

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)

RESEARCH PUBLICATIONS
AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)

2022 г.

ББК 91.9:72 + 72я1
НЗ47

Составители:

*О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий,
Г. М. Ситишева, А. С. Шаронова*

Научный редактор

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

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

НЗ47 Научные и учебно-методические публикации. 2022 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2022 : (Bibliography) / сост.: О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, Г. М. Ситишева, А. С. Шаронова ; науч. ред.: В. Н. Удотова ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. – 612 с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-7782-5338-4

ББК 91.9:72 + 72я1

ISBN 978-5-7782-5338-4

© Новосибирский государственный
технический университет, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	6
Кафедра автоматизированных систем управления	6
Кафедра автоматики	26
Кафедра вычислительной техники.....	34
Кафедра защиты информации	45
Кафедра систем сбора и обработки данных	53
Научно-исследовательская лаборатория «Компьютерное зрение и дополненная реальность»	57
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА	60
Кафедра аудита, учета и финансов.....	60
Кафедра маркетинга и сервиса	72
Кафедра менеджмента	76
Кафедра технологии и организации пищевых производств.....	88
Кафедра экономической информатики.....	95
Кафедра экономической теории и прикладной экономики	100
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	111
Кафедра иностранных языков	111
Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета.....	113
Кафедра иностранных языков технических факультетов.....	136
Кафедра истории и политологии	145
Кафедра международных отношений и регионоведения	150
Кафедра психологии и педагогики.....	161
Кафедра русского языка	170
Кафедра социологии и массовых коммуникаций	175
Кафедра филологии	183
Кафедра философии.....	194
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ГЕРОДОТ».....	199
ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	200
Кафедра автономных информационных и управляющих систем.....	200
Кафедра аэрогидродинамики.....	203
Кафедра газодинамических импульсных устройств	209
Кафедра инженерных проблем экологии	216
Кафедра прочности летательных аппаратов	225
Кафедра самолето- и вертолетостроения	229
Кафедра технической теплофизики	231
Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов»*	236
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	238

Кафедра инженерной графики.....	238
Кафедра материаловедения в машиностроении	239
Кафедра проектирования технологических машин.....	252
Кафедра технологии машиностроения	261
Кафедра химии и химической технологии.....	262
Инжиниринговый центр «Проектирование и производство высокотехнологичного оборудования»*.....	279
Лаборатория химической технологии функциональных материалов*	279
Научно-исследовательская лаборатория физико-химических технологий и функциональных материалов*	280
Центр коллективного пользования «Структура, механические и физические свойства материалов»*	280
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ	281
Кафедра автоматизированных электротехнологических установок	281
Кафедра теоретических основ электротехники	282
Кафедра электромеханики	284
Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок.....	287
Кафедра электротехнических комплексов	299
Инжиниринговый центр «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника» *	305
Научно-исследовательская лаборатория «Испытания электроприводов»*	306
Учебно-научная лаборатория «Автоматизация производственных механизмов» *	306
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ.....	309
Кафедра алгебры и математической логики	309
Кафедра высшей математики	314
Кафедра вычислительных технологий	318
Кафедра инженерной математики.....	321
Кафедра параллельных вычислительных технологий	324
Кафедра прикладной математики	324
Кафедра теоретической и прикладной информатики	329
Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*	336
Научно-исследовательская лаборатория планирования эксперимента и анализа многофакторных объектов им. В. И. Денисова*	336
Научно-исследовательский и образовательный центр «Инфо-мир»*	337
Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе»*	337
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	341
Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств.....	341
Кафедра общей физики	343
Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники	346
Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств.....	354
Кафедра теоретических основ радиотехники	358
Кафедра электроники и электротехники	361
Кафедра электронных приборов.....	365
Базовая кафедра «Нанотехнологии полупроводниковой электроники» *	370

Институт силовой электроники*	371
Лаборатория квантовой криогенной электроники*	374
Центр радиотехнических устройств*	377
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	379
Кафедра геофизических систем	379
Кафедра лазерных систем	382
Кафедра оптических информационных технологий	387
Кафедра прикладной и теоретической физики	389
Кафедра электрофизических установок и ускорителей	390
Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур*	395
Научно-исследовательская лаборатория техники эксперимента*	398
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ	399
Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем	399
Кафедра безопасности труда	408
Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики	412
Кафедра систем электроснабжения предприятий	414
Кафедра тепловых электрических станций	423
Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений	432
Кафедра электрических станций	433
Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория обработки, анализа и представления данных в электроэнергетических системах*	439
Электротехническая лаборатория*	441
КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА	442
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	444
Региональный ресурсно-методический центр ИДО	444
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	446
Кафедра правоведения	446
Кафедра социальной работы и социальной антропологии	452
Отделение специальной педагогики ИСТ	462
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. Лыщинского	464
БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»	466
ЛАБОРАТОРИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	468
ЛАБОРАТОРИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕВОДА РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА	470
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»	471
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ»	473
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ХИМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	475

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ	475
ОТДЕЛ КАДРОВ	477
ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	477
ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	478
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	478
ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	481
ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	482
ОТДЕЛ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ.....	483
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	484
ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ	485
РЕКТОРАТ	485
СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА.....	487
СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	487
СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»	488
УПРАВЛЕНИЕ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ НАБОРА.....	489
УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	489
УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	502
УПРАВЛЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	503
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ	504
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	504
УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР	505
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	505
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ	512
ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ.....	522

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ	525
УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ	526
ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ	551
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	555

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Научные и учебно-методические публикации = Research publications and teaching materials. 2022 г.» является результатом работы сотрудников Научной библиотеки им. Г. П. Лыщинского НГТУ * и включает 4533 библиографических записи публикаций.

Цель указателя – отразить результаты научной и педагогической деятельности преподавателей и сотрудников НГТУ, представленные публикациями: монографий, статей в периодических и продолжающихся изданиях, материалов конференций и других научных мероприятий, патентных документов, учебников и учебно-методических пособий.

Важность создания такого указателя повышается в связи с глобальной информатизацией общества. Публикации становятся доступными для пользователей интернет, в том числе и для пользователей ведущих библиотек мира.

Библиографический указатель выпускается ежегодно. Данный указатель включает публикации за 2022 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 фамилиям авторов и заглавиям документов. Библиографические записи публикаций на

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

иностранных языках расположены после русскоязычных. Нумерация записей сплошная.

Некоторые библиографические описания публикаций дублируются 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 2022 г. В этот же список вошли библиографические описания материалов научных мероприятий, проведенных в 2021 г., но опубликованных в 2022 г.

Именной указатель состоит из перечня, который включают фамилию, инициалы автора, научного руководителя или составителя публикаций, а также ссылки на порядковые 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 7.11–2004. 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 7.0.108–2022. Библиографические ссылки на электронные документы, размещенные в информационно-телекоммуникационных сетях. Общие требования к составлению и оформлению;

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;

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

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

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

Кафедра автоматизированных систем управления

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *И. Н. Томилов*

1. Авдеенко Т. В. Многофакторный анализ влияния особенностей студентов на академическую успеваемость для персонализации образовательной среды = Multivariate analysis of the students' characteristics influences on academic progress for the personalization of educational environment / Т. В. Авдеенко, Н. В. Пустовалова. – DOI 10.55648/1998-6920-2022-16-1-18-34. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2022. – № 1 (57). – С. 18–34.
2. Аленичева Е. Д. Влияние окружающего освещения на восприятие информации пожилыми людьми при положительной и отрицательной контрастной полярности дисплеев / Е. Д. Аленичева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 9–113.
3. Алетдинова А. А. Анализ покупательского поведения населения на основе семантического анализа запросов пользователей = Analysis of the population consumer behavior based on semantic analysis of user requests / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк, В. А. Корицкий. – Текст : непосредственный // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 2/1. – С. 11–16.
4. Алетдинова А. А. К разработке методики интеллектуального анализа человеческого капитала = To develop a methodology for the intellectual analysis of human capital / А. А. Алетдинова, Г. Б. Пестунова. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/150. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы (ЭКОПРОМ–2022) : сб. тр. 6 Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 11–12 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 493–495.
5. Алетдинова А. А. Нужен ли креативный потенциал организациям? = Do organizations need the creative potential of employees? / А. А. Алетдинова, Т. А. Нагель, А. Г. Коваленко. – DOI 10.48642/2305-7408.2022.96.87.006. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2022. – № 3 (41). – С. 73–80.
6. Алетдинова А. А. Разработка компетентностной модели работника экономической системы = Development of an employee competence model of the economic system / А. А. Алетдинова, А. В. Гааг, Г. Б. Пестунова. – DOI 10.18720/IEP/2022.5/12. – Текст : непосредственный // Управление устойчивым развитием экономических систем в цифровую эпоху : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 5.1. – С. 328–361.
7. Алетдинова А. А. Статистический анализ вероятности трудоустройства в период пандемии Covid-19 / А. А. Алетдинова, Н. П. Пономарева. – Текст : электронный // Научные междисциплинарные исследования в экономике, праве и управлении : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов. – Могилев : БИП, 2022. – С. 397–400. – URL: <http://mogilev.bip-ip.by/konferentsii-i-prochie-nauchnyemeropriyatiya/> (дата обращения: 22.05.2024).

8. Алешков М. А. Разбор ролевых систем для геймификации при выборе образовательной траектории в сфере ИТ / М. А. Алешков, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 114–118.
9. Андрюшин А. В. Влияние характеристик краудфандинговых проектов на их успешность = Influence of characteristics of crowdfunding projects on their success / А. В. Андрюшин, А. А. Алетдинова. – DOI 10.18720/IEP/2022.6/3. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 1, п. 1.3. – С. 58–85.
10. Антонянц Е. Н. Особенности проектирования компьютерной сети для предприятий малого бизнеса / Е. Н. Антонянц ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : сб. науч. ст. участников Всерос. студен. науч.-практ. конф, Елабуга, 27 окт. 2022 г. – Елабуга : Изд-во Елабуж. ин-та КФУ, 2022. – С. 32–34.
11. Ануфриев И. В. Разработка системы измерения температуры / И. В. Ануфриев, А. С. Гребенкин ; науч. рук. В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Молодежь и XXI век – 2022 : материалы 12 междунар. молодеж. науч. конф., Курск 17–18 февр. 2022 г. : в 4 т. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2022. – Т. 3. – С. 12–15.
12. Ануфриев И. В. Сравнительный анализ стандартов беспроводных локальных сетей = Comparative analysis of wireless local network standards / И. В. Ануфриев, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 31–34.
13. Афанасьева А. И. Анализ опыта применения интерактивного программного обеспечения на основе технологии виртуальной реальности в процессе обучения школьников / А. И. Афанасьева ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Современные компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Респ. Беларусь, Гомель, 25 марта 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ ПК, 2022. – С. 56–58. – 1 CD-ROM. – Загл. с экрана.
14. Бабайкина Е. Ю. Разработка методики мониторинга показателей качества жизни населения с использованием цифрового следа / Е. Ю. Бабайкина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : материалы 9 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 20–22 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БНТУ, 2022. – С. 176–187. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/109852> (дата обращения: 22.05.2024).
15. Бабайкина Е. Ю. Разработка методики мониторинга показателей качества жизни населения с использованием цифрового следа = Developing a method of monitoring quality of life indicators using a digital footprint / Е. Ю. Бабайкина, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и сту-

дентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 35–38.

16. Бабкин А. В. Проблемы зеленого строительства в условиях реализации концепции здорового города = Green building problems in the context of the healthy city concept implementation / А. В. Бабкин, Г. И. Курчеева, Л. А. Апрелова. – DOI 10.18721/JE.15204. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 59–78.
17. Белов В. Д. Применение бенчмаркинга в исследованиях = Application of benchmarking in research / В. Д. Белов, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 244–248.
18. Бортная С. А. Классификация программ летнего отдыха детей и подростков = Classification of summer recreation programs for children and adolescents / С. А. Бортная, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 264–267.
19. Бортникова А. В. Организация рекомендаций и их практическое применение по пространственному расположению элементов на веб-странице для повышения качества взаимодействия / А. В. Бортникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 119–121.
20. Букова А. А. Обзор инструментов для построения бизнес-процессов в различных нотациях / А. А. Букова, Д. Д. Гаврин ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 46 (441). – С. 3–6.
21. Букова А. А. Сравнительный анализ программных средств для организации командной работы в высшей школе / А. А. Букова ; науч. рук. Н. И. Лыгина. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 2 (397). – С. 10–12.
22. Бурдуков В. П. Выбор области для применения методов машинного обучения = Choosing an area for applying machine learning methods / В. П. Бурдуков, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 52–54.

23. Бычков А. К. Модель продвижения товаров в системе интернет: GAFA-экономика = Model of promotion of goods in the internet system: GAFA-economy / А. К. Бычков, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 54–57.
24. Вакорин М. П. Актуальность использования нотации UML при описании информационных систем предприятий малых и средних масштабов / М. П. Вакорин, М. А. Алешков. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 47 (442). – С. 9–11.
25. Вакорин М. П. Архитектура предприятий и информационных систем : учеб. пособие / М. П. Вакорин, Д. Н. Достовалов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 62 с. – ISBN 978-5-7782-4709-3. – Текст : непосредственный.
26. Вакорин М. П. Оценка применимости нотации описания бизнес-процессов для моделирования процесса управления рисками информационной безопасности в организации / М. П. Вакорин, Д. С. Константинов, А. П. Мыльникова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 50 (445). – С. 6–8.
27. Вебер И. В. Влияние CRM-систем на взаимоотношение с клиентами во время пандемии для малого и среднего бизнеса = The impact of CRM systems on customer relationships during the pandemic for small and medium-sized businesses / И. В. Вебер, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 57–60.
28. Выявление устойчивых связей между показателями коннективности ЭЭГ и компонентами интеллект = Identification of robust correlations between EEG connectivity metrics and intelligence components / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, М. Ш. Муртазина, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/cmse220402. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 19–36.
29. Гаврюшов М. С. Исследование специфики портфельных моделей как инструмента управления инвестициями = Research of the portfolio models specifics as an investment management tool / М. С. Гаврюшов, А. А. Алетдинова. – DOI 10.48642/2305-7408.2022.20.22.007. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2022. – № 3 (41). – С. 81–89.
30. 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–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 36–38.
31. Глинин Е. В. Автоматизация процессов сбора, обработки и хранения динамических характеристик опор воздушных линий электропередачи / Е. В. Глинин, Е. Е. Истратова. – Текст :

непосредственный // Донецкие чтения – 2022: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : материалы 7 междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию Донецкому нац. ун-ту, Донецк, 27–28 окт. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022. – Т. 2. : Физические, технические и компьютерные науки. – С. 179–181.

32. Глинин Е. В. Исследование факторов окружающей среды, влияющих на напряженно-деформированное состояние элементов стальных конструкций / Е. В. Глинин, А. С. Карпухина ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Образование. Наука. Производство : сб. докл. 14 междунар. молодеж. форума, Белгород, 13–14 окт. 2022 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. – Ч. 12 : Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных технологий, методов и технических средств. – С. 22–27. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49910963_24658181.pdf (дата обращения: 22.05.2024).
33. Глинин Е. В. Применение методологии системного анализа для исследования напряженно-деформированного состояния объектов в рамках проведения экспериментальной деятельности по данным тензометрии / Е. В. Глинин, Д. А. Пустовских ; науч. рук. В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 122–126.
34. Глинин Е. В. Применение цифрового двойника промышленной информационной системы для реализации образовательных программ в техническом вузе / Е. В. Глинин ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Современные компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Респ. Беларусь, Гомель, 25 марта 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ ПК, 2022. – С. 66–67. – 1 CD-ROM. – Загл. с экрана.
35. Гостеева А. И. Разработка программного модуля системы безопасности зданий для распознавания государственных автомобильных номеров / А. И. Гостеева ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Инновационный потенциал молодежи в современном мире : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов и учащихся, Респ. Беларусь, Гомель, 20–21 апр. 2022 г. – Гомель, 2022. – С. 51. – 1 CD-ROM. – Загл. с экрана.
36. Гребенкин А. С. Разработка подхода к защите данных на основе применения стандарта протоколов IPsec = Developing a data protection-based approach applications of the IPsec protocol standard / А. С. Гребенкин, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 66–70.
37. Гриф М. Г. Использование толковых словарей при сопровождении учебных видеоматериалов русским жестовым языком / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 10–12 февр. 2022 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2022. – С. 1114–1120.
38. Гриф М. Г. Разработка учебного двуязычного словаря для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху = Development of a training bilingual dictionary for persons with hearing disabilities / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – DOI 10.17516/1997-1370-0947. – Текст :

непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2022. – № 15 (11). – С. 1723–1731.

39. Гриф М. Г. Цифровые технологии в образовании студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху = Digital technologies in the education of students with hearing disabilities / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – Текст : электронный // Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф, Чебоксары, 8 апр. 2022 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. пед. ун-та, 2022. – С. 18–22. – URL: https://drive.google.com/file/d/1j5vkXnWRIZLj8_SMrSj_xZgjIENVaQtw/view (дата обращения: 22.05.2024).
40. Данилов С. В. Комплекс маркетинга: модели = Marketing mix: models / С. В. Данилов, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 75–78.
41. Доржиев В. Ю. Изучение особенностей и функций сервиса цифровой дистрибуции «Steam» = Exploring the functions and features of the digital distribution service steam / В. Ю. Доржиев, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 85–90.
42. Доржиев В. Ю. Место видеоигр в структуре досуга современной молодежи / В. Ю. Доржиев ; науч. рук. Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 127–131.
43. Достовалов Д. Н. Объектно-ориентированный анализ и проектирование. Задачи и примеры на C++ : учеб. пособие / Д. Н. Достовалов, О. В. Лауферман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 73 с. – Текст : непосредственный.
44. Дуванов М. В. Развитие культуры в цифровом мире = Cultural development in the digital world / М. В. Дуванов, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 90–92.
45. Епанчинцева А. И. Моделирование результатов легкоатлетов на основе электронного мониторинга пульсовых показателей = Modeling runners performance based on e-monitoring of their heart rate indexes / А. И. Епанчинцева, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 11. – С. 4–10. – URL: <http://www.injoit.org/index.php/j1/article/view/1427> (дата обращения: 22.05.2024).

46. Ефименко А. А. Метаописание синтаксиса IDEF0 в форме Бэкуса-Наура / А. А. Ефименко, В. И. Кожина ; науч. рук. Т. В. Преображенская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 132–136.
47. Ефименко А. А. Перспективы внедрения инструментов по анализу данных / А. А. Ефименко, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Инновационные инфокоммуникации XXI века = Innovative infocommunications of the XXI century : материалы 23 Всерос. науч.-практ. студен. (заоч.) конф. с междунар. участием, посвящ. Дню радио, 77 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году Хабаровского ин-та инфокоммуникаций, Хабаровск, 5–6 мая 2022 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 170–173.
48. Жешко А. А. Программные и аппаратные средства для определения тягового сопротивления рабочих органов для основной обработки почвы = Software and hardware for determining the traction resistance of the working bodies of machines for basic tillage / А. А. Жешко, А. В. Ленский, А. А. Алетдинова. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-6-973-981. – Текст : непосредственный // Научная жизнь = Scientific life. – 2022. – Т. 17, № 6 (126). – С. 973–981.
49. Жилина О. А. Инструментальная поддержка работы скрам-мастера в методологии Scrum = Instrumental support of the scrum master's activity in the Scrum methodology / О. А. Жилина, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 92–95.
50. Зиновьев С. А. О классификации научных текстов = On the classification of scientific texts / С. А. Зиновьев, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 95–99.
51. Истратова Е. Е. Применение программных эмуляторов сетевого оборудования в учебном процессе = Application of network equipment software emulators in the learning process / Е. Е. Истратова, Д. Н. Пономарёв. – Текст : электронный // Ресурсосберегающие технологии в контроле, управлении качеством и безопасности : сб. науч. тр. 10 междунар. конф. школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее», Томск, 9–11 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 86–90. – URL: <https://earchive.tpu.ru/handle/11683/69634> (дата обращения: 23.05.2024).
52. Истратова Е. Е. Разработка и исследование биометрической системы распознавания лиц на основе применения метода глубокого обучения = Development and research of the biometric face recognition system based on the application of the deep learning method / Е. Е. Истратова, Д. А. Пустовских. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 12. – С. 66–74. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/issue/view/122> (дата обращения: 23.05.2024).

53. Истратова Е. Е. Разработка и исследование программного модуля для контроля и управления доступом транспортных средств на основе распознавания автомобильных номеров = Development and research of the software module for vehicle access control and management based on license plate recognition / Е. Е. Истратова, А. И. Гостеева. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 10. – С. 30–37. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1383> (дата обращения: 23.05.2024).
54. Истратова Е. Е. Разработка и исследование программного обеспечения для оценки качества кирпича на основе применения нейронных сетей = Development and research of software for assessing the quality of bricks based on the use of neural networks / Е. Е. Истратова, А. О. Бородин. – Текст : непосредственный // Информационно-технологический вестник. – 2022. – № 3 (33). – С. 47–58.
55. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для анализа индивидуальных достижений во внеурочной деятельности обучающихся и сотрудников образовательных организаций = Development of the information system for the analysis of individual achievements in extracurricular activities of students and employees of educational organizations / Е. Е. Истратова, П. В. Ласточкин. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologie. – 2022. – Т. 10, № 12. – С. 45–52. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/issue/view/122> (дата обращения: 23.05.2024).
56. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для мониторинга напряженно-деформированного состояния изделия по данным тензометрии = Development of the information system for monitoring the stress-strain state of a product according to strain gauge data / Е. Е. Истратова, Е. В. Глинин. – Текст : непосредственный // Информационно-технологический вестник. – 2022. – № 4 (34). – С. 66–76.
57. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для учета индивидуальных достижений во внеурочной деятельности обучающихся и наставников образовательной организации / Е. Е. Истратова, В. В. Николин. – Текст : непосредственный // Социально-экономическая политика страны и Сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 21–22 апр. 2022 г. – Барнаул : Перо, 2022. – С. 255–260.
58. Истратова Е. Е. Разработка комбинированного метода детекции движений для системы интеллектуального видеонаблюдения = Development of a combined motion detection method for an intelligent video surveillance system / Е. Е. Истратова, Е. А. Бухамер, И. Н. Томилов. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 54–60. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1207> (дата обращения: 23.05.2024).
59. Истратова Е. Е. Разработка методологии использования цифрового двойника информационной системы предприятия в образовательном процессе = Development of the digital twin methodology for usage in the educational information system / Е. Е. Истратова, А. С. Карпухина, И. В. Ермаков. – Текст : электронный // Ресурсосберегающие технологии в контроле, управлении качеством и безопасности : сб. науч. тр. 10 междунар. конф. школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее», Томск, 9–11 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 90–93. – URL: <https://earchive.tpu.ru/handle/11683/69634> (дата обращения: 23.05.2024).
60. Истратова Е. Е. Разработка приложения для генерации QR-кода, применяемого при оплате с помощью системы быстрых платежей / Е. Е. Истратова, А. И. Афанасьева. – Текст : непо-

средственный // Развитие банковской системы в современных условиях: проблемы и перспективы : материалы 6 междунар. науч.-практ. интернет-конф. – Донецк : Изд-во ДонНУ-ЭТ им. М. И. Туган-Барановского, 2022. – С. 160–163.

61. Истратова Е. Е. Разработка приложения для логистического учета товаров на складе / Е. Е. Истратова, Ю. С. Черний. – Текст : электронный // Актуальные проблемы коммерции, логистики и маркетинга в условиях трансформации современной экономики : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУПК, 2022. – С. 61–65. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49608788_91748940.pdf (дата обращения: 23.05.2024).
62. Истратова Е. Е. Разработка программного обеспечения для управления системой безопасности зданий = Development of software for building safety management / Е. Е. Истратова, А. О. Амельченко. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 10. – С. 38–48. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/issue/view/120> (дата обращения: 23.05.2024).
63. Истратова Е. Е. Сравнительный анализ программного обеспечения для мониторинга сетевого трафика / Е. Е. Истратова, Е. Ю. Бартулей. – Текст : непосредственный // Донецкие чтения – 2022: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : материалы 7 междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию ДонНУ, Донецк, 27–28 окт. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022. – Т. 2 : Физические, технические и компьютерные науки. – С. 185–187.
64. Казаков Н. И. Разработка технологии интеллектуального анализа отзывов = Development of technology of intellectual analysis of feedbacks / Н. И. Казаков, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 99–105.
65. Казаков Н. И. Разработка технологии интеллектуального анализа отзывов в бизнес сфере / Н. И. Казаков, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : материалы 9 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 20–22 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БНТУ, 2022. – С. 262–273. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/109852> (дата обращения: 23.05.2024).
66. Капелюк З. А. Влияние клипового мышления человека на изменение формы представления населению услуг = Influence of human clip thinking on changing the form of presentation of services to the population / З. А. Капелюк, А. А. Алетдинова, Н. В. Шаланов. – DOI 10.21295/2223-5639-2022-1-179-186. – Текст : непосредственный // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2022. – № 1 (92). – С. 179–186.
67. Капелюк З. А. Формирование стабилизационной инвестиционной политики торговой компании = Formation of the stabilization investment policy of a trading company / З. А. Капелюк, Н. В. Шаланов, А. А. Алетдинова. – DOI 10.24158/rep.2022.1.4. – Текст : непосредственный // Общество: политика, экономика, право = Society: Politics, Economics, Law. – 2022. – № 1. – С. 27–34.

68. Карпухина А. С. Исследование влияния факторов окружающей среды на величину напряженно-деформированного состояния балки по данным тензометрии / А. С. Карпухина, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // 14 Камские чтения : сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., Набережные Челны, 18 нояб. 2022 г. – Набережные Челны : Изд-во Набережночелнин-та КФУ, 2022. – С. 91–95. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/eM9Tku1Q1FKeHyod6eL84MCB> (дата обращения: 09.02.2023).
69. Коваленко А. Г. Роль успешного управления в развитии инноваций = The role of successful management in innovation development / А. Г. Коваленко, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 516–519.
70. Когнитивное моделирование цифровой образовательной среды на основе интеллектуального анализа психометрических и нейрофизиологических данных : монография / Т. В. Авдеевко, А. Ю. Тимофеева, О. М. Разумникова, М. Ш. Муртазина, Н. В. Пустовалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 178 с. – ISBN 978-5-7782-4808-3. – Текст : непосредственный.
71. Кожевников А. Н. Разработка программного обеспечения для оценки технического состояния опор контактной сети городского транспорта по результатам эксперимента = Software development for assessment of overhead contact line pylons technical state by experimental results analysis / А. Н. Кожевников, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Комсомольск-на-Амуре, 6–11 дек. 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КНАГУ, 2022. – С. 140–143.
72. Кожина В. И. Система видеоконтроля за домашними животными на платформе Raspberry Pi / В. И. Кожина ; науч. рук. В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Молодежь и XXI век – 2022 : материалы 12 междунар. молодеж. науч. конф., Курск, 17–18 февр. 2022 г. : в 4 т. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2022. – Т. 3. – С. 63–66.
73. Кожина В. И. Управление результативностью брендинга = Branding efficiency management / В. И. Кожина, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 519–522.
74. Колодезева Е. В. Моделирование основных бизнес-процессов компании по доставке продуктов / Е. В. Колодезева, А. И. Скворцов ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 49 (444). – С. 88–91.
75. Константинов Д. С. Анализ актуальных уязвимостей веб-приложений и средств тестирования на их наличие / Д. С. Константинов, Д. Д. Гаврин ; науч. рук. М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 148–151.

76. Краудфандинговые технологии как инструмент продвижения социальных инициатив информационного общества = Crowdfunding technologies as a tool for promoting social initiatives of the information society / А. А. Алетдинова, А. В. Андрушин, Ю. В. Идимешева, М. Ш. Муртазина. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-11216. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 12 (470). – С. 150–157.
77. Курчеева Г. И. «Умный город»: оценка показателей качества жизни на основе цифрового следа = Smart city: assessment of quality-of-life indicators based on digital footprint / Г. И. Курчеева, Е. Ю. Бабайкина. – Текст : электронный // Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Разд. 3. – С. 356–375. – URL: <https://www.sciencen.org/assets/Kontent/Monografii-2/Arhiv-monografij/MON-96.pdf> (дата обращения: 14.02.2022).
78. Курчеева Г. И. Разработка методики применения цифрового следа к мониторингу показателей качества жизни населения / Г. И. Курчеева, Е. Ю. Бабайкина. – Текст : непосредственный // Цифровая экономика и Индустрия 5.0: развитие в новой реальности : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 4.2. – С. 381–407.
79. Курчеева Г. И. Учебная практика: информационные технологии в цифровой экономике : учеб. пособие / Г. И. Курчеева, Д. Н. Достовалов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 65 с. – ISBN 978-5-7782-4657-7. – Текст : непосредственный.
80. Курчеева Г. И. Цифровизация сферы досуга: неравенство в развитии регионов = Digitalization of the leisure sector: inequality in the development of regions / Г. И. Курчеева. – DOI 10.18720/IEP/2022.6/4. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 1.4. – С. 85–109.
81. Курчеева Г. И. Цифровизация услуг для улучшения качества социальной инфраструктуры = Digitalization of services to improve the quality of social infrastructure / Г. И. Курчеева, В. Б. Копылов. – DOI 10.18721/JE.15301. – Текст : электронный // Пи-Еconomy. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 7–21. – URL: <https://economy.spbstu.ru/archive/> (дата обращения: 23.05.2024).
82. Ленский А. В. Построение математических моделей для определения тягового сопротивления = Construction of mathematical models to determine traction resistance / А. В. Ленский, А. А. Жешко, А. А. Алетдинова. – DOI 10.22450/199996837_2022_3_96. – Текст : непосредственный // Дальневосточный аграрный вестник = Far Eastern agrarian herald. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 96–106.
83. Лобанова И. А. Использование метаописания при изучении визуальной нотации IDEF3 / И. А. Лобанова, А. С. Тайлакова, Т. А. Уразовская ; науч. рук. Т. В. Преображенская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 152–155.
84. Лузьянин А. В. Методы организации и хранения больших данных / А. В. Лузьянин ; науч. рук. Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 111–114.
85. Лыгина Н. И. Гибкая технология проектирования учебной деятельности в высшей школе = Flexible technology for designing educational activities in higher education / Н. И. Лыгина,

- О. В. Лауферман. – Текст : электронный // Мир науки. Педагогика и психология. – 2022. – Т. 10, № 3. – URL: <https://mir-nauki.com/PDF/60PDMN322.pdf> (дата обращения: 23.05.2024).
86. Лыгина Н. И. Организация проектной деятельности студентов в формате командной работы = Organization of students' project activities in the format of teamwork / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман. – DOI 10.5281/zenodo.6461148. – Текст : электронный // Наукосфера. – 2022. – № 4/2. – С. 119–128. – URL: <https://zenodo.org/records/6461148> (дата обращения: 23.05.2024).
87. Мататова В. С. Роль информационных технологий в современных международных отношениях / В. С. Мататова ; науч. рук. Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 24–27.
88. Махалина Б. А. Концепции развития рекламы (воздействие на сознание человека, эффективность рекламы) = Concepts of advertising development (impact on human consciousness, efficiency of advertising) / Б. А. Махалина, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 550–553.
89. Мезенцев Ю. А. Об одной прикладной задаче смешанного программирования и эффективном алгоритме оптимального выбора альтернатив = On an applied problem of mixed programming and an efficient algorithm for the optimal choice of alternatives and resource management / Ю. А. Мезенцев, Н. В. Баранова, П. С. Павлов. – DOI 10.17587/it.28.319-325. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2022. – Т. 28, № 6. – С. 319–325.
90. Митрякова И. А. Особенности сбора данных с онлайн-рынков труда = Peculiarities of data collection from online labor markets / И. А. Митрякова, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 553–556.
91. Мишин Д. Т. Компоненты маркетинга, их роль в продвижении и позиционировании инноваций = Marketing components, their role in promoting and positioning innovations / Д. Т. Мишин, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 556–559.
92. Моисеев Л. А. Систематизация показателей эффективности интернет-маркетинга = The quality of radio communication when exposed to intentional interference / Л. А. Моисеев, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных

условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 120–123.

93. Муртазина М. Ш. Управление проектами в сфере информационных технологий : учеб. пособие / М. Ш. Муртазина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4618-8. – Текст : непосредственный.
94. Мыльникова А. П. Геоинформационная база данных как инструмент анализа и мониторинга городских конфликтов / А. П. Мыльникова, Н. А. Чистяков ; науч. рук. Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 156–159.
95. Мягкие компетенции для ИТ специалистов = Soft competencies for it professionals / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк, М. И. Дроздова, С. А. Городкова. – DOI 10.36871/v.a.2022.06.02.007. – Текст : непосредственный // Вестник Академии. – 2022. – № 2. – С. 64–69.
96. Нагель Т. А. Методы проектирования архитектуры информационных систем / Т. А. Нагель ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 49 (444). – С. 23–26.
97. Нагель Т. А. Обзор программных продуктов для оформления досуговых мероприятий / Т. А. Нагель ; науч. рук. Н. И. Лыгина. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 2 (397). – С. 22–25.
98. Определение динамических характеристик опор контактной сети городского электрифицированного транспорта путем моделирования в среде Solid Works = Public electrified transport overhead line pylon eigenvalues identification specialities in solid works program / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, А. Штрайх, Е. Д. Николаева. – DOI 10.36906/AP-2022/30. – Текст : электронный // Современное программирование : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Нижневартковск, 8 дек. 2021 г. – Нижневартковск : Изд-во НВГУ, 2022. – С. 192–197. – URL: <http://konference.nvsu.ru/list-of-articles/368> (дата обращения: 23.05.2024).
99. Особенности оплаты труда педагогических работников как многомерного объекта, основанного на факторах рационализации = Nuances of remuneration of pedagogical workers as a multidimensional object, based on rationalization factors / С. А. Городкова, М. И. Дроздова, Н. В. Медведева, А. А. Алетдинова. – DOI 10.17150/2411-6262.2022.13(3).38. – Текст : электронный // Baikal research journal. – 2022. – Т. 13, № 3. – № ст. 38. – URL: <http://brj-bguer.ru/reader/article.aspx?id=25385> (дата обращения: 23.05.2024).
100. Пестунова Г. Б. Институты рынка «зеленых облигаций»: опыт Казахстана = Green bond market institutions: the experience of Kazakhstan / Г. Б. Пестунова, М. В. Козлова, А. А. Алетдинова. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/92. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы. ЭКОПРОМ–2022 : сб. тр. 6 Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 11–12 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 311–314.
101. Поздеева Л. В. Парадигма больших данных = Paradigm of big data / Л. В. Поздеева, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных

условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 134–136.

102. Преображенская Т. В. Документы по стандартизации в ИТ-проектах / Т. В. Преображенская, М. Д. Преображенский. – Текст : непосредственный // Инновационные инфокоммуникации XXI века = Innovative infocommunications of the XXI century : материалы 23 Всерос. науч.-практ. студен. (заоч.) конф. с междунар. участием, посвящ. Дню радио, 77 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году Хабаровского ин-та инфокоммуникаций, Хабаровск, 5–6 мая 2022 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 253–256.
103. Применение методов обработки естественного языка для анализа неструктурированных данных в электронных медицинских картах / Е. А. Квашнина, И. В. Овсянников, С. П. Сарычев, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 140–144.
104. Пудич А. С. Исследование доступности веб-сайтов вузов России для лиц с ограничениями по зрению = Research of the accessibility of russian universities websites for persons with visual disabilities / А. С. Пудич, М. Г. Гриф, М. А. Бакаев. – DOI 10.22363/2312-8631-2022-19-1-29-44. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 29–44.
105. Пчелкина А. Д. Выбор методов для цифровизации права = Choice of methods for law digitalization / А. Д. Пчелкина, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 147–150.
106. Радзиевская М. В. Цифровые технологии при организации процесса киберволонтерской деятельности в Российской Федерации = Digital technologies in the organization of the process of cybervolunteer activities in the Russian Federation / М. В. Радзиевская, М. П. Вакорин ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый года – 2022 : сб. ст. 2 междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 25 мая 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение. – 2022. – С. 133–136.
107. Разумникова О. М. Психологические и психофизиологические характеристики виртуальной экотерапии / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев, А. В. Давыдов. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе российской академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 934–936.
108. Рудина Д. Е. Брендинг: достоинства и недостатки = Branding: advantages and disadvantages / Д. Е. Рудина, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and

- solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 154–156.
109. Ситников А. П. Автоматизация мониторинга технического состояния помещений университета / А. П. Ситников, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // 14 Камские чтения : сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., Набережные Челны, 18 нояб. 2022 г. – Набережные Челны : Изд-во Набережночелн. ин-та КФУ, 2022. – С. 131–135. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/eM9Tku1Q1FKeHyod6eL84MCB> (дата обращения: 09.02.2023).
110. Ситников А. П. Анализ программного обеспечения для мониторинга технического состояния помещений / А. П. Ситников ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : сб. науч. ст. участников Всерос. студен. науч.-практ. конф, Елабуга, 27 окт. 2022 г. – Елабуга : Изд-во Елабуж. ин-та КФУ, 2022. – С. 367–372.
111. Ситников А. П. Исследование характеристик программного обеспечения для проведения мониторинга технического состояния помещений / А. П. Ситников ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Образование. Наука. Производство : сб. докл. 14 междунар. молодеж. форума, Белгород, 13–14 окт. 2022 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. – Ч. 13 : Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование. – С. 170–174. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49911023_79300057.pdf (дата обращения: 24.05.2024).
112. Скворцов А. И. Особенности оценки спроса на сельскохозяйственную продукцию региона = Features of assessing the demand for agricultural products in the region / А. И. Скворцов, Е. В. Колодзеева, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие АПК региона в условиях инновационной модернизации и цифровизации экономики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и молодых ученых Дагестан. гос. аграр. ун-та, Махачкала, 27 окт. 2022 г. – Махачкала : Изд-во Дагестан. ГАУ, 2022. – С. 183–189.
113. Скореева М. А. Инструментальная поддержка работы владельца продукта в методологии Scrum = Instrumental support of the product owner's activity in the Scrum methodology / М. А. Скореева, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 167–170.
114. Смирнова А. О. Разработка и исследование программного обеспечения для обнаружения движений / А. О. Смирнова ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Образование. Наука. Производство : сб. докл. 14 междунар. молодеж. форума, Белгород, 13–14 окт. 2022 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. – Ч. 13 : Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование. – С. 174–178. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49911023_79300057.pdf (дата обращения: 24.05.2024).
115. Сравнение известных нотаций визуального моделирования / Т. В. Преображенская, И. В. Ануфриев, Б. К. Волков, А. С. Гребенкин. – Текст : непосредственный // Science and

technology research – 2022 : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 4 июля 2022 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 76–80.

116. Сысоева М. А. Разработка и исследование программного обеспечения для хранения динамических характеристик опор контактной сети линии городского электрифицированного транспорта / М. А. Сысоева ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : сб. науч. ст. участников Всерос. студен. науч.-практ. конф, Елабуга, 27 окт. 2022 г. – Елабуга : Изд-во Елабуж. ин-та КФУ, 2022. – С. 387–391.
117. Тайлакова А. С. Особенности проектирования корпоративных компьютерных сетей = Features of designing corporate computer networks / А. С. Тайлакова, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 180–183.
118. Тайлакова А. С. Роль эффективного менеджера в развитии инноваций = The role of an effective manager in the development of innovation / А. С. Тайлакова, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 602–605.
119. Терещенко П. В. Информационные системы в управлении инновационной деятельностью : учеб. пособие / П. В. Терещенко, Г. И. Курчиева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4711-6. – Текст : непосредственный.
120. Титова В. В. Разработка технологии анализа данных для продвижения бизнеса в интернете / В. В. Титова, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : материалы 9 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 20–22 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БНТУ, 2022. – С. 482–490. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/109852> (дата обращения: 22.05.2024).
121. Титова В. В. Разработка технологии анализа метрик для продвижения в среде Интернет = Development of metric analysis technology for promotion in the internet environment / В. В. Титова, Г. И. Курчиева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 183–188.
122. Трибунский В. А. Исследование методов защиты данных, передаваемых в компьютерных сетях = Research of data protection methods transmitted in computer networks / В. А. Трибунский, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф.

- преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 188–193.
123. Трибунский В. А. Исследование программных продуктов для акустического моделирования помещений / В. А. Трибунский, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // 14 Камские чтения : сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., Набережные Челны, 18 нояб. 2022 г. – Набережные Челны : Изд-во Набережночелн. ин-та КФУ, 2022. – С. 141–144. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/eM9Tku1Q1FKеHyod6eL84MCB> (дата обращения: 09.02.2023).
 124. Уразовская Т. А. Разработка методики оценки потенциала маркетинга инноваций = Development of a methodology for assessing the potential of marketing innovation / Т. А. Уразовская, Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 200–202.
 125. Хамгушкеева Г. В. Анализ влияния качества входных данных в машинном обучении / Г. В. Хамгушкеева ; науч. рук. М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Молодой исследователь: вызовы и перспективы : сб. ст. по материалам 243 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 янв. 2022 г. – Москва : Интернаука, 2022. – Вып. 1 (243). – С. 412–417.
 126. Хмельков В. В. Проблемы цифровизации образовательной сферы в Российской Федерации = Problems of digitalization of the educational sphere in Russian Federation / В. В. Хмельков ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Всероссийские студенческие Ломоносовские чтения : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 16 мая 2022 г. – Петрозаводск : Новая Наука, 2022. – С. 211–215.
 127. Хнюнин М. В. Исследование и разработка алгоритмов определения эмоционального отклика пользователя на виртуальный контент посредством мобильных устройств / М. В. Хнюнин ; науч. рук. Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 183–186.
 128. Цыплаков С. Д. Исследование вопроса контроля и ограничения доступа обучающихся к ресурсам сети «Интернет» в общеобразовательных учреждениях г. Новосибирска / С. Д. Цыплаков ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Инновационный потенциал молодежи в современном мире : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов и учащихся, Респ. Беларусь, Гомель, 20–21 апр. 2022 г. – Гомель, 2022. – С. 193–194. – 1 CD-ROM. – Загл. с экрана.
 129. Черний Ю. С. Разработка и исследование информационной системы для туристического агентства / Ю. С. Черний, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы коммерции, логистики и маркетинга в условиях трансформации современной экономики : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУПК, 2022. – С. 131–135. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49608788_91748940.pdf (дата обращения: 23.05.2024).
 130. Чибисов И. А. Внедрение технологий Big Data в CRM системы для повышения качества эксплуатации / И. А. Чибисов ; науч. рук. Г. И. Курчеева. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 160–163.

131. Шорников Ю. В. Теория языков программирования: проектирование и реализация : учебник / Ю. В. Шорников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 290 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4817-5. – Текст : непосредственный.
132. Analysis and evaluation of the resource potential of a territory using the method of geocognitive modeling / V. N. Savinykh [et al.]. – DOI 10.35595/2414-9179-2022-1-28-580-588. – Text : direct // InterCarto, InterGIS. – 2022. – Vol. 28, iss. 1 : International conference on GI support of sustainable development of territories : proc., Uzbekistan, Tashkent, 26–27 Oct. 2022. – P. 580–588.
133. Avdeenko T. V. Hybrid mixed integer optimization method for document clustering based on semantic data matrix / T. V. Avdeenko, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1002/9781119865339.ch13. – Text : direct // Data science with semantic technologies: theory, practice, and application : monograph. – Beverly : Scrivener Publishing LLC, 2022. – Chap. 13. – P. 323–345.
134. Avdeenko T. V. Modified Correlation-Based Feature Selection for Intelligence Estimation Based on Resting State EEG Data / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_26. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 289–300.
135. Benchmarking neural networks-based approaches for predicting visual perception of user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, L. S. Chirkov, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-05643-7_14. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13336 : Artificial intelligence in HCI (AI-HCI–2022) : proc. 3 intern. virtual conf., 26 June – 1 July 2022. – P. 217–231.
136. Davidov A. Effects of digital eco-therapy and virtual reality immersion on psycho-emotional state in different user groups / A. Davidov, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017067. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1730–1734. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017067> (access date: 24.05.2024).
137. Dokin B. Simulation modeling of the machine and tractor fleet to improve the technical base of the agro-industrial complex / B. Dokin, A. A. Aletdinova, A. Zheshko. – DOI 10.1051/bioconf/20225200014. – Text : electronic // BIO Web of Conferences. – 2022. – Vol. 52 : Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources (FIES–2022) : intern. sci.-pract. conf., Kazan, 26–28 May 2022. – Art. 00014 (5 p.). – URL: https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2022/11/bioconf_fies2022_00014/bioconf_fies2022_00014.html (access date: 24.05.2024).
138. Garder A. V. Computer-aided analysis of hybrid dynamical systems in the ISMA environment / A. V. Garder, Y. V. Shornikov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855163. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 714–717.
139. Grif M. G. Recognition of signs and movement epentheses in russian sign language / M. G. Grif, A. L. Prihodko, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_5. – Text : direct

// Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation and global society (DTGS–2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 67–82.

140. Increasing the staff use efficiency in consumer cooperatives: current trends in conditions of digitization of agriculture / M. Drozdova, L. Nagovitsyna, Z. Kapelyuk, S. Gorodkova, A. A. Aletdinova. – DOI 10.1051/bioconf/20225200040. – Text : electronic // BIO Web of Conferences. – 2022. – Vol. 52 : Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources (FIES–2022) : intern. sci.-pract. conf., Kazan, 26–28 May 2022. – Art. 00040 (5 p.). – URL: https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2022/11/bioconf_fies2022_00014/bioconf_fies2022_00014.html (access date: 24.05.2024).
141. Istratova E. E. Development of a data mining subsystem for the Citeck electronic document management system / E. E. Istratova, D. Sin. – DOI 10.1007/978-981-16-9480-6_33. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 395 : 2 international conference on smart computing and cyber security : strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2021), South Korea, Kyungdong, 28–29 Oct. 2021. – P. 344–353.
142. Istratova E. E. Research of an intelligent system for face recognition on embedded platforms with limited computing power / E. E. Istratova, D. Sin, E. Bukhamer. – DOI 10.1007/978-981-16-9480-6_34. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 395 : 2 international conference on smart computing and cyber security : strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2021), South Korea, Kyungdong, 28–29 Oct. 2021. – P. 354–362.
143. Kurcheeva G. I. Developing methods of evaluating online data for internet business promotion = Разработка методики оценки онлайн-данных для продвижения бизнеса в интернет-среде / G. I. Kurcheeva, V. V. Titova. – DOI 10.24143/2073-5537-2022-1-23-30. – Text : direct // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика = Vestnik of Astrakhan state technical university. Series: Economics. – 2022. – № 1. – С. 23–30.
144. Kurcheeva G. I. Smart culture in Russia pre-COVID: development and online presence of cultural organizations / G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-031-04238-6_13. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1529 : Electronic governance and open society: challenges in Eurasia (EGOSE–2021) : 8 intern. conf., Saint Petersburg, 24–25 Nov. 2021. – P. 159–173.
145. Murtazina M. S. An ontology-driven knowledge representation about cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855075. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 295–298.
146. Murtazina M. S. Feature selection for EEG data classification with Weka / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_25. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 279–288.
147. Murtazina M. S. Feature selection techniques analysis for identification of cognitive and resting states based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848773. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Sa-

- mara : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9848773> (access date: 24.05.2024).
148. Preface / M. A. Bakaev, I.-Y. Ko, M. Mrissa, C. Pautasso, A. Srivastava. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1508 : International conference on web engineering (ICWE–2021) : proc., France, Biarritz, 18–21 May 2021. – 3 p.
 149. Prospects of personnel training for the agricultural sector in the conditions of digitalization / Z. Kapelyuk, I. Shchetinina, A. A. Aletdinova, S. Gorodkova, Y. Derevuanko. – DOI 10.1051/bioconf/20225200041. – Text : electronic // BIO Web of Conferences. – 2022. – Vol. 52 : Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources (FIES–2022) : intern. sci.-pract. conf., Kazan, 26–28 May 2022. – Art. 00041 (5 p.). – URL: https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2022/11/bioconf_fies2022_00014/bioconf_fies2022_00014.html (access date: 24.05.2024).
 150. Pudich A. S. Computer vision based assessment of university websites' accessibility and inclusiveness / A. S. Pudich, M. G. Grif, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016785. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1710–1716. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016785> (access date: 27.05.2024).
 151. Pustovalova N. V. Analysis of the influence of students' identity on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017062. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1980–1985. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017062> (access date: 27.05.2024).
 152. Pustovalova N. V. Multivariate analysis of the influence of students' characteristics on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848642. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Samara : IEEE, 2022. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9848642> (access date: 27.05.2024).
 153. Pustovalova N. V. University's educational environment personalization based on the ontological models / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855106. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 289–294.
 154. Razumnikova O. M. Age-related changes and reorganization of creativity and intelligence indices in schoolchildren and university students / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.3390/jintelligence10030052. – Text : electronic // Journal of Intelligence. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 52 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-3200/10/3/52> (access date: 27.05.2024).
 155. Sin D. D. Software modernization for measuring quality indicators of network traffic in the enterprise corporate network / D. D. Sin, E. E. Istratova. – DOI 10.1007/978-981-16-9480-6_32. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 395 : 2 international con-

ference on smart computing and cyber security: strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2021), South Korea, Kyungdong, 28–29 Oct. 2021. – P. 336–343.

156. Sizova I. Labor demand and supply adaptation to the pandemic-induced shock / I. Sizova, M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_33. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation and global society (DTGS–2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 461–476.
157. Timofeev K. A. Computer simulation of dynamic processes in electronic systems / K. A. Timofeev, Y. V. Shornikov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016988. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : conf. proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1860–1863. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=andarnumber=10016988> (access date: 27.05.2024).
158. To develop a methodology for finding the competencies of agricultural workers with a positive economic return / A. A. Aletdinova, Z. Kapelyuk, M. Drozdova, S. Gorodkova. – DOI 10.1051/bioconf/20225200023. – Text : electronic // BIO Web of Conferences. – 2022. – Vol. 52 : Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources (FIES–2022) : intern. sci.-pract. conf., Kazan, 26–28 May 2022. – Art. 00023 (5 p.). – URL: https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2022/11/bioconf_fies2022_00014/bioconf_fies2022_00014.html (access date: 24.05.2024).
159. We don't need no real users?! Surveying the adoption of user-less automation tools by UI design practitioners / M. A. Bakaev, M. Speicher, J. Jagow, S. Heil, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-09917-5_28. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13362. – P. 406–414. – (Web Engineering).

Кафедра автоматики

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

160. Басыня Е. А. Проектирование и реализация технологического конвейера разработки программного и аппаратно-программного обеспечения = Designing and implementation of the technological pipeline for the development of software and firmware / Е. А. Басыня, Е. А. Малышев. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2022. – № 5 (107). – С. 60–67.
161. Басыня Е. А. Разработка и программная реализация метода анализа пешеходного трафика в зоне действия Wi-Fi = Design and software implementation of a method to analyze pedestrian traffic in the Wi-Fi coverage area / Е. А. Басыня, Д. С. Худяков, А. В. Ключникова. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2022. – № 6. – С. 2–11.
162. Близнюк А. Е. Представление и отображение информации при работе с микроконтроллерами STM32 = Presentation and display of information when working with STM32 microcontrollers / А. Е. Близнюк, В. Г. Трубин, Г. В. Саблина. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2022. – № 3 (41). – С. 60–78.
163. Борисов А. В. Удаленная лаборатория проектирования умного дома = Remote smart home design laboratory / А. В. Борисов. – Текст : непосредственный // Современные пробле-

мы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 483–488.

164. Веретельникова Е. Л. Теория вероятностей. Случайные события : учеб. пособие / Е. Л. Веретельникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4729-1. – Текст : непосредственный.
165. Воевода А. А. О выборе архитектуры нейрорегулятора = On the choice of the neuroregulator architecture / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-4-7-30. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – Т. 88, № 4. – С. 7–30.
166. Воевода А. А. Об управляемости и наблюдаемости многоканальных САУ при синтезе модальным методом с использованием полиномиального матричного разложения объекта и регулятора = On controllability and observability of multichannel automatic control systems in the synthesis by the modal method using the polynomial matrix decomposition of the object and controller / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-26-48. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 26–48.
167. Воевода А. А. Применение нейросетевого регулятора для многоканальной системы с нестационарными непараметрическими неопределенностями / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // 3 международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям (NeuroNT–2022) : сб. докл., Санкт-Петербург, 16 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛЭТИ, 2022. – С. 41–46.
168. Воевода А. А. Расчет регулятора для многоканального объекта с нестационарными параметрами, содержащего звенья запаздывания = Calculation of a controller for a multi-channel object with non-stationary parameters containing delay links / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-7-24. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 1 (85). – С. 7–24.
169. Воскобойников Ю. Е. Выбор параметров сглаживания бикубического сплайна в задачах непараметрической идентификации = The choice of bicubic spline smoothing parameters in problems of nonparametric identification / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.17513/snt.39032. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 2. – С. 26–32.
170. Воскобойников Ю. Е. Идентификация квадратичного ядра уравнения Вольтерра для моделирования нелинейных динамических систем = Identification of the quadratic kernel of the Volterra equation for modeling non-linear dynamic systems / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-25-40. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 1 (85). – С. 25–40.
171. Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимальных скалярного и векторного параметров сглаживающего бикубического сплайна = An estimation of optimal scalar and vector parameters of a smoothing bicubic spline / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.23670/IRJ.2022.118.4.006. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2022. – № 4/1 (118). – С. 29–39.
172. Воскобойников Ю. Е. Статистический анализ экспериментальных данных в MathCAD и Excel : учеб. пособие / Ю. Е. Воскобойников. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань,

2022. – 212 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-507-45039-8. – Текст : непосредственный.
173. Воскобойников Ю. Е. Частотная модель сглаживающего кубического сплайна и ее характеристики = Frequency model of a smoothing cubic spline and it's characteristics / Ю. Е. Воскобойников. – DOI 10.17513/snt.39144. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 5 (1). – С. 18–23.
174. Востриков А. С. Теория автоматического регулирования : учеб. и практикум для вузов / А. С. Востриков, Г. А. Французова. – Москва : Юрайт, 2022. – 279 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04845-2. – Текст : непосредственный.
175. Вотрина О. А. Синтез регулятора на основе метода локализации для линейной модели объекта в виде двойного перевернутого маятника на тележке = Controller synthesis for a linearized model object «double inverted pendulum on a cart» based on the localization method / О. А. Вотрина, Г. А. Французова, Д. С. Худяков. – DOI 10.15372/AUT20220410. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 101–109.
176. Гаврилов К. В. Математические методы в компьютерной арифметике : учеб. пособие / К. В. Гаврилов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 99 с. – ISBN 978-5-7782-4765-9. – Текст : непосредственный.
177. Глазырин М. В. Проектирование системы частотного управления синхронной реактивной машиной для кинетических накопителей энергии = The synrm frequency converter control system design for flywheel energy storage system / М. В. Глазырин, В. Д. Юркевич. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 6 (1091). – С. 17–26.
178. Калытюк И. С. Заключительные этапы проектирования системы сбора и предиктивного анализа данных социальных медиа = Final stages of designing a system for collecting and predictive analysis of social media data / И. С. Калытюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-59-72. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 1 (85). – С. 59–72.
179. Калытюк И. С. Обзор систем сбора данных методом парсинга / И. С. Калытюк ; науч. рук. Г. А. Французова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 83–86.
180. Калытюк И. С. Средства реализации системы сбора и предиктивного анализа данных социальных медиа. Структура web-приложения и базы данных / И. С. Калытюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько. – Текст : электронный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 15 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2022 г. – URL: <http://www.sibstrin.ru/files/vorotnikov/Тезисы Секция Воскобойников.pdf> (дата обращения: 27.05.2024).
181. Каштанов А. А. Разработка программного обеспечения для анализа сетки ошибок Кларка и визуализации ошибок мониторинга уровня гликемии / А. А. Каштанов, Е. В. Каштанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 16–18.
182. Кирьянов В. П. Анализ алгоритмов самокалибровки в оптических датчиках угловых перемещений = Analysis of self-calibration algorithms in optical angular encoders / В. П. Кирья-

- нов, А. Д. Петухов, А. В. Кирьянов. – DOI 10.15372/AUT20220302. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 12–23.
183. Колкер А. Б. Информационные сети и коммуникации : учеб. пособие / А. Б. Колкер. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 99 с. – ISBN 978-5-7782-4645-4. – Текст : непосредственный.
 184. Колкер А. Б. Микропроцессорные устройства автоматики : учеб. пособие / А. Б. Колкер. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4644-7. – Текст : непосредственный.
 185. Мелешкин К. Н. К возможности применения программной фильтрации для зашумленных сигналов реального датчика положения = About the possibility of the software-based filtration for noisy signals of the actual location sensor / К. Н. Мелешкин, Д. С. Худяков. – DOI 10.37882/2223–2966.2022.06–2.24. – 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. – 2022. – № 6/2. – С. 113–118.
 186. Программирование микроконтроллеров STM32F10x с помощью встроенного загрузчика по USART = Programming of STM32F10x microcontrollers using the built-in USART bootloader / А. Е. Близнюк, В. А. Жмудь, М. В. Трубин, В. Г. Трубин. – DOI 10.17587/prin.13.132-141. – Текст : непосредственный // Программная инженерия = Software Engineering. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 132–141.
 187. Рыбка А. Д. Сравнительный анализ устройств контроля перемещений в производственных помещениях = Comparative analysis of movement control devices in industrial premises / А. Д. Рыбка, А. И. Пестунов, В. М. Белов. – DOI 10.55648/978-5-91434-080-0-2022-29-33. – Текст : непосредственный // Информационная безопасность : сб. докл. Всерос. шк. молодых ученых, Новосибирск, 14–18 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 29–33.
 188. Рыбка А. Д. Сравнительный анализ устройств контроля перемещений в производственных помещениях / А. Д. Рыбка, А. И. Пестунов, В. М. Белов. – Текст : непосредственный // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве). AS–2022 : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 15–16 дек. 2022 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – С. 513–517.
 189. Саблина Г. В. Информатика : учеб. пособие / Г. В. Саблина, Д. С. Худяков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 85 с. – ISBN 978-5-7782-4614-0. – Текст : непосредственный.
 190. Саблина Г. В. Настройка параметров ПИД-регулятора в системе с объектом второго порядка с запаздыванием = Setting of parameters of the PID-controller in a system with a second-order object with a delay / Г. В. Саблина, В. А. Маркова. – DOI 10.15372/AUT20220411. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 110–117.
 191. Трубин М. В. Адаптивное управление с идентификацией для электрогидравлического стенда прочностных испытаний = Adaptive control with identification for an electrohydraulic strength test bench / М. В. Трубин, В. Д. Юркевич. – Текст : электронный // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления. Конференция Пятницкого : материалы 16 междунар. науч. конф., Москва, 1–3 июня 2022 г. – Москва : Изд-во ИПУ РАН, 2022. – С. 446–

449. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49585308_57387826.pdf (дата обращения: 27.05.2024).
192. Трубин М. В. Алгоритмы оценки коэффициента усиления канала силового нагружения электрогидравлического стенда прочностных испытаний = Algorithms for estimation of the force loading channel gain of the electrohydraulic strength test bench / М. В. Трубин, В. Д. Юркевич. – DOI 10.15372/AUT20220405. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 50–58.
193. Трубин М. В. Оценка коэффициента усиления канала силового нагружения крыла ТУ-154 на основе гармонического анализа сигналов в системе управления = Investigation of frequency characteristics of wing load channel TU-154 / М. В. Трубин, В. Д. Юркевич. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 77–81.
194. Филюшов В. Ю. Полиномиальный метод синтеза регуляторов по задающему и возмущающим воздействиям = The polynomial method of controller synthesis based on reference and disturbing signals / В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-93-108. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 1 (85). – С. 93–108.
195. Худяков Д. С. Возможности датчиков изображения с фотонным лавинным диодом = Capabilities of image sensors with a photonic avalanche diode / Д. С. Худяков. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-69-80. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 69–80.
196. Чикильдин Г. П. Анализ функции, формирующей алгебраическую систему в параметрической идентификации = Analysis of the function that forms an algebraic system in parametric identification / Г. П. Чикильдин, А. А. Мизюканова. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-95-104. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 95–104.
197. Юркевич В. Д. ПИД резонансный регулятор для подавления колебаний упругого подвеса = PID resonant controller for suppressing the oscillations of an elastic suspension / В. Д. Юркевич, В. Буй. – Текст : электронный // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления. Конференция Пятницкого : материалы 16 междунар. науч. конф., Москва, 1–3 июня 2022 г. – Москва : Изд-во ИПУ РАН, 2022. – С. 532–535. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49585308_57387826.pdf (дата обращения: 27.05.2024).
198. Юркевич В. Д. Расчет резонансного ПИД-регулятора для трехфазного четырехпроводного инвертора напряжения с раздельными шинами питания = Resonant PID-controller design for a three-phase four-wire voltage inverter with split dc buses / В. Д. Юркевич. – DOI 10.15372/AUT20220408. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 76–87.
199. A review of GNSS-independent UAV navigation techniques / N. Gyagenda, J. V. Hatilima, H. Roth, V. A. Zhmud. – DOI 10.1016/j.robot.2022.104069. – Text : direct // Robotics and Autonomous Systems. – 2022. – Vol. 152. – Art. 104069 (17 p.).
200. Adushinova M. A. Digital adaptation of the phased array antenna radiation pattern in interference direction / M. A. Adushinova, V. B. Romodin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016984. – Text : electronic // International multi-

- conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1170–1173. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016984> (access date: 27.05.2024).
201. Broadband signal recorder with reference to space-time coordinates for electrical exploration geophysical works / V. A. Zhmud, Y. N. Fomin, D. O. Tereshkin, V. M. Semibalamut, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802221. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Moscow, 9–11 June 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802221> (access date: 27.05.2024).
 202. Bui V. T. Platform stabilization on a ship under wave disturbances / V. T. Bui, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017114. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1740–1743. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017114> (access date: 27.05.2024).
 203. Decentralized approach for collecting and processing data of the enterprise information infrastructure / E. A. Basinya, G. T. Merzadinova, A. B. Zakirova, Z. B. Akhayeva [et al.]. – Text : direct // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 2022. – Vol. 100, iss. 3. – P. 788–798.
 204. Effect of chemical treatment of multi-walled carbon nanotubes on the specific capacitance of supercapacitors / V. V. Golovakhin, E. Y. Kim, O. N. Novgorodtseva, A. G. Bannov. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.12. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229312 (5 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6012/4609> (access date: 27.05.2024).
 205. Filushov Y. P. Efficient ac machine control / Y. P. Filushov, A. S. Akbashev, V. Y. Filushov. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787097. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2022), Sochi, 16–20 May 2022. – Sochi : IEEE, 2022. – P. 398–402. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9787097> (access date: 27.05.2024).
 206. Frequency control system for a synchronous reluctance machine used in a flywheel energy storage system / M. V. Glazyrin, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1007/s10749-023-01560-6. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 4. – P. 603–611.
 207. Gochakov A. V. Verification of vertical temperature profiles in the COSMO and ICON models with available observational data / A. V. Gochakov, V. M. Tokarev, A. B. Kolker. – DOI 10.1088/1755-1315/1023/1/012004. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1023, iss. 1 : 10 intern. conf. on computational information technologies for environmental sciences (CITES–2021), Moscow, 22–26 Nov. 2021. – Art. 012004 (9 p.).
 208. Identification of quadratic Volterra polynomials in the «input–output» models of nonlinear systems / Y. E. Voskoboinikov, S. Solodusha, E. Markova, E. Antipina, V. A. Boeva. – DOI 10.3390/math10111836. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 11. – Art. 1836 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/11/1836> (access date: 27.05.2024).
 209. Investigation of the dependence of the ADC error on the conversion frequency: recommendations for choosing a multiplier for the Nyquist frequency / V. A. Zhmud, J. Nosek, L. V. Dimitrov,

- E. Yu. Boyarchikov. – DOI 10.1007/978-981-16-8759-4_20. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272. – P. 183–192.
210. Kalytyuk I. S. Implementation of social media data collection modules in Python / I. S. Kalytyuk, G. A. Frantsuzova, A. V. Gunko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016963. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1580–1583. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016963> (access date: 27.05.2024).
 211. Kiryanov V. P. Analysis of self-calibration algorithms in optical angular encoders / V. P. Kiryanov, A. D. Petukhov, A. V. Kiryanov. – DOI 10.3103/S8756699022030049. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 3. – P. 223–233.
 212. Mansurov R. S. Heat transient processes identification of the elements of internal environment system = Идентификация переходных процессов теплообмена элементов системы обеспечения микроклимата / R. S. Mansurov, Y. E. Voskoboinikov, V. A. Boeva. – DOI 10.22227/1997-0935.2022.2.222-231. – Текст : непосредственный // Вестник МГСУ. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 222–231.
 213. Nonlinear PID controller for effective suppression of oscillations when controlling an oscillating object with a delay / V. A. Zhmud, J. Nosek, L. V. Dimitrov, E. Yu. Boyarchikov. – DOI 10.1007/978-981-16-8759-4_19. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272. – P. 175–182.
 214. On the expediency and possibilities of approximating a pure delay link = О целесообразности и возможностях аппроксимации звена с чистым запаздыванием / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, G. V. Sablina, H. Roth, J. Nosek, W. Hardt. – DOI 10.15622/ia.2022.21.2. – Текст : непосредственный // Информатика и автоматизация = Informatics and automation. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 41–67.
 215. Sablina G. V. Tuning a PID controller in a system with a delayed second-order object / G. V. Sablina, V. A. Markova. – DOI 10.3103/S8756699022040112. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 410–417.
 216. Seroklinov G. V. Daily dynamics of biopotentials of wheat sprouts under temperature impact / G. V. Seroklinov, A. V. Gunko. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/012011. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957 : Agricultural information technology and engineering (AGROINFO–2021) : 8 intern. sci. conf., Novosibirsk, 21–22 Oct. 2021. – Art. 011001 (5 p.).
 217. System of a self-organizing virtual secure communication channel based on stochastic multi-layer encryption and overlay technologies / E. A. Basinya, Z. B. Akhayeva, D. H. Omarkhanova, G. B. Tolegenova [et al.]. – Text : direct // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 2022. – Vol. 100, iss. 16. – P. 4918–4927.
 218. Trubin M. V. Algorithms for estimation of the force loading channel gain of the electrohydraulic strength test bench / M. V. Trubin, V. D. Yurkevich. – DOI 10.3103/S8756699022040124. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 358–365.

219. Trubin M. V. Application of the harmonic analysis to estimate the gain of the mathematical model of the aircraft structure strength test bench / M. V. Trubin, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855096. – Text : direct // IEEE 23 International conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 584–587.
220. Vavilov O. A. Resonant pi-controller design based on the time-scale separation method for a two-level voltage inverter / O. A. Vavilov, V. D. Yurkevich, D. V. Korobkov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017064. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1360–1364. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017064> (access date: 27.05.2024).
221. Vavilov O. A. Two-level voltage inverter: parametric synthesis of filter and controllers / O. A. Vavilov, D. V. Korobkov, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855195. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 372–377.
222. Voevoda A. A. Algorithm for the synthesis of a neural network controller for a multi-channel system / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855047. – Text : direct // IEEE 23 International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 605–610.
223. Voevoda A. A. Controller synthesis by a polynomial method in order to achieve minimal overshoot for systems with a delay / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, G. V. Troshina. – DOI 10.1109/ElConRus54750.2022.9755583. – Text : direct // Proceedings of the conference of russian young researchers in electrical and electronical engineering – 2022 (ElConRus–2022), Saint Petersburg, 25–28 Jan. 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – P. 908–911.
224. Votrina O. A. The controller synthesis for the linearized model object «double inverted pendulum on a cart» based on the localization method / O. A. Votrina, G. A. Frantsuzova, D. S. Khudiakov. – DOI 10.3103/S8756699022040136. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 402–409.
225. Yurkevich V. D. PID resonant controller for suppressing the oscillations of an elastic suspension / V. D. Yurkevich, V. T. Bui. – DOI 10.1109/STAB54858.2022.9807473. – Text : electronic // 16 international conference on stability and oscillations of nonlinear control systems. Pyatnitskiy's conference, Moscow, 1–3 June 2022. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9807473> (access date: 27.05.2024).
226. Yurkevich V. D. Resonant PID controller design for a three-phase four-wire voltage inverter with split DC buses / V. D. Yurkevich. – DOI 10.3103/S8756699022040148. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 381–390.

Кафедра вычислительной техники

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

227. Автоматизированный выбор агротехнологий и тракторного парка сельхозпредприятия: структура и алгоритмы WEB-приложения = Automated selection of agricultural technologies and tractor fleet of an agricultural enterprise: WEB-application structure and algorithms / В. В. Альт, О. В. Елкин, С. П. Исакова, О. Ф. Савченко. – DOI 10.26898/0370-8799-2022-4-12. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 4. – С. 107–119.
228. Алейников А. Ф. Гиперспектральная установка для определения полового диморфизма куриного эмбриона при инкубации = Hyperspectral instrument for determining sexual dimorphism of chicken embryo during incubation / А. Ф. Алейников. – Текст : электронный // Пища. Экология. Качество : тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–9 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2022. – С. 42–46. – URL: <https://sfsc.ru/upload/iblock/d5b/amkcf9571ucjq9sz1q1strqp84sbwby5/ПЭК%202022%20.pdf> (дата обращения: 26.12.2022).
229. Алейников А. Ф. Методы неинвазивной оценки полового диморфизма эмбрионов в яйце птицы = Methods for noninvasive assessment of sexual dimorphism of embryos in the poultry egg / А. Ф. Алейников. – DOI 10.26898/0370-8799-2022-5-13. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 5. – С. 105–116.
230. Альсова О. К. Алгоритмическое и программное обеспечение прогнозирования временного ряда цены на электроэнергию на основе ансамблевых моделей / О. К. Альсова, А. В. Пешков. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Гл. 1. – С. 9–25.
231. Альсова О. К. Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 115 с. – (Высшее образование). – URL: [http:// https://urait.ru/bcode/494009](http://https://urait.ru/bcode/494009) (дата обращения: 11.02.2022). – ISBN 978-5-534-08248-7. – Текст : электронный.
232. Альсова О. К. Компьютерное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 115 с. – (Профессиональное образование). – URL: [http:// https://urait.ru/bcode/495526](http://https://urait.ru/bcode/495526) (дата обращения: 11.02.2022). – ISBN 978-5-534-10675-6. – Текст : электронный.
233. Альт В. В. Планирование производства продукции растениеводства с применением цифровых технологий = Planning crop production with the use of digital technologies / В. В. Альт, С. П. Исакова. – DOI 10.22314/2073-7599-2022-16-3-12-19. – Текст : непосредственный // Сельскохозяйственные машины и технологии = Agricultural machinery and technologies. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 12–19.
234. Альт В. В. Применение цифровых технологий при возделывании зерновых культур = Application of digital technologies in the cultivation of grain crops / В. В. Альт, М. С. Чекусов, С. П. Исакова. – DOI 10.54016/SVITOK.2022.66.59.001. – Текст : непосредственный // Технические культуры. Научный сельскохозяйственный журнал = Technical crops. Scientific agricultural journal. – 2022. – № 1 (3). – С. 3–9.
235. Балакин В. В. Программные инструменты для контроля и управления параметрами пучка накопителя-охладителя инъекционного комплекса ВЭПП-5 / В. В. Балакин, Ф. А. Еманов,

- Д. Е. Беркаев. – DOI 10.24412/2073-0667-2022-2-27-43. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2022. – № 2. – С. 27–43.
236. Белоусова О. Н. Вычислительные алгоритмы палеомагнитной диагностики в случае бимодальной выборки / О. Н. Белоусова, С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве). AS–2022 : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 15–16 дек. 2022 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – С. 276–279.
237. Белоусова О. Н. Статистические методы исследования одномодальной выборки палеомагнитной коллекции = Statistical methods for investigation of a single-modal sample of the paleomagnetic collection / О. Н. Белоусова, С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. СИБРЕСУРС–2022 : материалы 28 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 16 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – С. 50–53.
238. Восстановление изображений из серии голограмм, зарегистрированных с низким разрешением с помощью нового уравнения дискретизации = Reconstruction of images from a series of low-resolution holograms using a new discretization equation / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – DOI 10.15372/AUT20220413. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 125–130.
239. Гаврилов А. В. Визуальное распознавание положения робота-манипулятора / А. В. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 2. – С. 26–38.
240. Гаврилов А. В. Подход к построению и обучению растущих сверточных сетей = An approach to building and learning of growth convolution networks / А. В. Гаврилов, Е. А. Путята. – Текст : электронный // Робототехника и искусственный интеллект : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Железногорск, 26 нояб. 2022 г. – Красноярск : Литера-принт, 2022. – С. 114–118. – URL: https://aesfu.ru/local/conference/_docs/2022/RAI-22_print.pdf (дата обращения: 28.05.2024).
241. Гавриш М. К. Историческое развитие методов обнаружения болезней растений = Historical development of plant disease detection methods / М. К. Гавриш, А. Ф. Алейников. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.07.04. – 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. – 2022. – № 7. – С. 33–38.
242. Гервас А. В. Разработка клиентских приложений для архитектурно-независимой SCADA промышленных контроллеров / А. В. Гервас ; науч. рук. Е. Л. Романов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 40–43.
243. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 258 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11734-9. – Текст : непосредственный.
244. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 258 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06855-9. – Текст : непосредственный.

245. Дружинин А. И. Компьютерная графика : учеб. пособие / А. И. Дружинин, В. В. Вихман, Г. В. Трошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4706-2. – Текст : непосредственный.
246. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in differential diagnosis of inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, (...), И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.22416/1382-4376-2022-32-4-50-67. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии = Russian Journal of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology. – 2022. – № 32 (4). – С. 50–67.
247. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови как биомаркеры для диагностики ранних стадий колоректального рака = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum as biomarkers for early detection of colorectal cancer / М. В. Кручинина, В. Н. Кручинин, (...), И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.21294/1814-4861-2022-21-2-65-80. – Текст : непосредственный // Сибирский онкологический журнал = Siberian Journal of Oncology. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 65–80.
248. Зеленчук Н. А. Проектирование и реализация программного обеспечения для решения задачи классификации сельскохозяйственных показателей = Design and implementation of agricultural classification software / Н. А. Зеленчук, О. К. Альсова. – DOI 10.25699/SSSB.2022.41.1.008. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2022. – № 1 (41). – С. 51–59. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/121-2022-issues/issue-41/1316-8> (дата обращения: 28.05.2024).
249. Зеркаль С. М. Алгоритм решения задачи фокусирования акустических волн / С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 3. – С. 39–46.
250. Зеркаль С. М. Системный анализ : учеб. пособие / С. М. Зеркаль, Д. Л. Пинигина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4790-1. – Текст : непосредственный.
251. Зеркаль С. М. Численное исследование томографической разрешимости специальной задачи дефектоскопии / С. М. Зеркаль, А. В. Пешков. – Текст : непосредственный // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве). AS–2022 : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 15–16 дек. 2022 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – С. 276–279.
252. Ильин Д. А. Разработка модели информационного кейса в информационной системе профориентирования / Д. А. Ильин ; науч. рук. О. В. Казанская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 72–76.
253. Ильиных С. П. Спектральный анализ формул расшифровки методом пошагового фазового сдвига / С. П. Ильиных. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 4. – С. 47–54.

254. К вопросу оценки надежности линейных беспроводных сенсорных сетей / В. В. Шахов, Х. Чен, А. Н. Юргенсон, А. В. Лошкарёв. – DOI 10.24412/2073-0667-2022-4-120-128. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2022. – № 4. – С. 120–128.
255. Казанская О. В. Комплексный подход к формированию программ профориентации на образовательной платформе технического вуза / О. В. Казанская. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 5. – С. 55–63.
256. Коновалов К. О. Исследование и реализация учебного тренажера по стратегическому планированию в доверенной среде = Research and implementation of a strategic planning training simulator in a trusted environment / К. О. Коновалов, В. В. Чернявский, А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – Ч. 2. – С. 24–27.
257. Копылова О. А. Статистические алгоритмы анализа, измерения и распознавания транспортных шумов / О. А. Копылова, М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Проблемы оптимизации сложных систем. OPCS–2022 : материалы 18 междунар. азиат. shk.-семинара, Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль, 20–30 июля 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 151–159.
258. Копылова О. А. Статистические алгоритмы анализа, измерения и распознавания транспортных шумов в задачах геоэкологии / О. А. Копылова, М. С. Хайретдинов. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-83. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk Scientific Readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 67.
259. Малявко А. А. Визуально-графическая система разработки блок-схем алгоритмов / А. А. Малявко. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Гл. 6. – С. 64–84.
260. 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, 2022. – 135 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14116-0. – Текст : непосредственный.
261. Малявко А. А. Формальные языки и компиляторы : учеб. пособие / А. А. Малявко. – Москва : Юрайт, 2022. – 429 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04288-7. – Текст : непосредственный.
262. Минеев В. В. Оценка физиологического состояния садовых растений методом электрической биоимпедансной спектроскопии = Assessment of the physiological state of garden plants by electric bioimpedance spectroscopy / В. В. Минеев, А. Ф. Алейников. – Текст : непосредственный // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды = Transactions of Taurida Agricultural Science. – 2022. – № 32 (195). – С. 66–78.
263. Мищенко П. В. Методика внедрения интерактивных технологий в образовательный процесс / П. В. Мищенко. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследова-

нию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 7. – С. 85–99.

264. Молотков Ю. И. Инвестиционная политика и тактика регионального стратегического развития Республики Тыва / Ю. И. Молотков. – Текст : непосредственный // Инвестиционная политика, инвестиции и предпринимательство в контексте современных вызовов и ограничений (памяти В. И. Огородникова) : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2022. – С. 78–82.
265. Молотков Ю. И. Моделирование процесса программно-целевого управления молодежной политикой в Российской Федерации / Ю. И. Молотков. – Текст : непосредственный // Государственная молодежная политика: практики и стратегии : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 июня 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2023. – С. 111–115.
266. Назаров Н. А. Обзор распространенных методов обнаружения времен вступления сейсмических волн / Н. А. Назаров ; науч. рук. Д. Л. Пинигина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 91–95.
267. Новая станция для измерения параметров спонтанного ондуляторного и лазерного излучения 3-го лазера новосибирского лазера на свободных электронах = A new station for measurements of undulator and laser radiation parameters of the 3rd laser of the Novosibirsk free electron laser / В. М. Борин, Н. А. Винокуров, Я. В. Гетманов [и др.]. – Текст : непосредственный // Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра = Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei, Letters. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 292–305.
268. Новый алгоритм восстановления изображения из цифровой голограммы на основе субпиксельной дискретизации с помощью обобщенных функций = A new method of digital hologram reconstruction based on subpixel sampling using generalized functions / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – Текст : непосредственный // 32 международная школа-симпозиум по голографии, когерентной оптике и фотонике : сб. науч. тр., Санкт-Петербург, 30 мая – 3 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Ун-та ИТМО, 2022. – С. 23–24.
269. Овчеренко В. А. Периферийные устройства информационных систем. Методы организации и принципы построения устройств ввода–вывода графической информации : учеб. пособие / В. А. Овчеренко, В. Г. Токарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4725-3. – Текст : непосредственный.
270. Оптимальность и единство взаимодействий геофизических полей и волн / М. С. Хайретдинов, Б. И. Поллер, Г. М. Шиманская, Г. Ф. Седухина. – Текст : непосредственный // Проблемы оптимизации сложных систем. OPCS–2022 : материалы 18 междунар. азиат. shk.-семинара, Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль, 20–30 июля 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 139–150.
271. Пинигина Д. Л. Восстановление структуры области вулкана при использовании информации о скоростностном разрезе среды / Д. Л. Пинигина ; науч. рук. М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 96–99.

272. Пинигина Д. Л. Оптимизационный алгоритм оценивания скоростных характеристик сложнопостроенных сред / Д. Л. Пинигина, М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Проблемы оптимизации сложных систем. OPCS–2022 : материалы 18 междунар. азиат. шк.-семинара, Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль, 20–30 июля 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 216–226.
273. Попов Г. А. Анализ и выбор технологии для организации взаимодействия устройств умного дома с устройствами серии NTU-RG-54XX-WZ / Г. А. Попов ; науч. рук. Е. Л. Романов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 100–101.
274. Прогнозирование засоренности посевов с использованием методов машинного обучения = Application of machine learning to forecast the contamination of crops / В. К. Каличкин, О. К. Альсова, К. Ю. Максимович, Н. В. Васильева. – DOI 10.31857/S2500262722010112. – Текст : непосредственный // Российская сельскохозяйственная наука. – 2022. – № 1. – С. 67–72.
275. Рабинович Е. В. Устранение на сейсмограмме общего пункта возбуждения кратных отражений от криволинейной границы раздела / Е. В. Рабинович. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 8. – С. 100–107.
276. Разработка программы анализа и прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур = Development of software for analyzing and forecasting crop yields / В. К. Каличкин, Д. С. Федоров, О. К. Альсова, К. Ю. Максимович. – DOI 10.53859/02352451_2022_36_1_51. – Текст : непосредственный // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 1. – С. 51–56.
277. Романов Е. Л. Средства разработки платформенно-независимых клиентских приложений для работы с промышленными контроллерами / Е. Л. Романов. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 9. – С. 108–126.
278. Серебренников М. К. Анализ особенностей обеспечения информационной безопасности автоматизированной системы оперативного планирования производства = Analysis of the features of information security ensuring of the automated system of operational production planning / М. К. Серебренников, П. В. Мищенко. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-2-48-62. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 2 (105). – С. 48–62.
279. Стубарев И. М. Улучшение качества алгоритма рекомендательной системы с помощью методов ассоциативного анализа = Improving the quality of recommender system algorithm using associative analysis methods / И. М. Стубарев, О. К. Альсова. – DOI 10.24412/2073-0667-2022-2-17-26. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2022. – № 2 (55). – С. 17–26.
280. Технологии и методы создания систем защищенного информационного обмена = Technologies and methods for creating systems of secure information exchange / И. Л. Рева, И. А. Огнев, А. А. Якименко, О. К. Альсова. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-81-97. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 81–97.

281. Трошина Г. В. Идентификация параметров объекта с использованием периодических сигналов / Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 10. – С. 127–142.
282. Хайретдинов М. С. Проблема оптимальности взаимосвязей геофизических полей в задачах геоэкологического мониторинга / М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. ИНФО–2022 : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 191–197.
283. Хайретдинов М. С. Сейсмические вибраторы в изучении межволновых взаимодействий = Seismic vibrators in the study of interwave interactions / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский. – DOI 10.25206/978-5-8149-3453-6-2022-15-22. – Текст : электронный // Проблемы машиноведения : материалы 6 междунар. науч.-техн. конф., Омск, 22–23 марта 2022 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022. – С. 15–22. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48606983_57324654.pdf (дата обращения: 28.05.2024).
284. Хайретдинов М. С. Численное моделирование распространения упругих волн в смежных средах Байкальской рифтовой зоны / М. С. Хайретдинов, А. А. Михайлов. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-93. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk Scientific Readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 71–72.
285. Хиценко В. Е. Возможности анализа номинативных признаков в задачах информационной безопасности = Possibilities of analysis of nominative signs in tasks of information security / В. Е. Хиценко, Н. А. Федотов. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-61-84. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 61–84.
286. Экспериментальное изучение и моделирование вулканических структур с использованием активных вибросейсмических методов = Experimental studies and simulation of volcanic structures using active vibroseismic methods / Б. М. Глинский, В. В. Ковалевский, М. С. Хайретдинов [и др.]. – DOI 10.31857/S0203030622040034. – Текст : непосредственный // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 4. – С. 47–66.
287. Якименко А. А. Автоматизация проведения нагрузочного тестирования веб-приложений / А. А. Якименко, В. М. Зыбарев. – Текст : непосредственный // Индуктивный подход к исследованию в современном анализе данных. Научно-технологические аспекты : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 11. – С. 143–162.
288. A new station for measuring undulator and laser radiation parameters of the 3rd laser of the Novosibirsk free electron laser / V. M. Borin, N. A. Vinokurov, Y. V. Getmanov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477122040094. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2022. – Vol. 19, iss. 4. – P. 376–383.
289. Aleynikov A. F. Application of computer vision in food industry to predict sexual dimorphism in poultry eggs during incubation / A. F. Aleynikov. – DOI 10.1088/1755-1315/1112/1/012057. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1112 : Environmental technologies and engineering for sustainable development : proc. of the intern. conf., Rep. Uzbekistan, Tashkent, 12–15 Oct. 2022. – Art. 012057 (7 p.).

290. Aleynikov A. F. Development of an Android application for assessing the viability of an embryo in an egg / A. F. Aleynikov. – DOI 10.1088/1755-1315/1112/1/012107. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1112 : Environmental technologies and engineering for sustainable development : proc. of the intern. conf., Rep. Uzbekistan, Tashkent, 12–15 Oct. 2022. – Art. 012107 (7 p.).
291. Alt V. V. Application of digital technologies in the selection of technologies for the cultivation of grain crops / V. V. Alt, E. A. Balushkina, S. P. Isakova. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/012001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957 : Agricultural information technology and engineering (AGROINFO–2021) : 8 intern. sci. conf., Novosibirsk, 21–22 Oct. 2021. – Art. 012001 (4 p.).
292. Balakin V. V. A study of the collective beam instabilities in the damping ring of the VEPP-5 injection complex / V. V. Balakin, D. E. Berkaev, F. A. Emanov. – DOI 10.1134/S002044122206001X. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2022. – Vol. 65, iss. 6. – P. 878–886.
293. Beam diagnostics for linear accelerator of SKIF synchrotron light source / V. M. Borin, Y. I. Maltseva, M. Xiaochao, O. I. Meshkov, M. V. Arsentyeva [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/17/04/T04001. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17, iss. 4. – Art. T04001. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/04/T04001> (access date: 28.05.2024).
294. Differences in erythrocyte and serum membrane fatty acid levels in patients with colorectal cancer of different locations, with a focus on early cancer / M. V. Kruchinina, A. A. Gromov, M. V. Shashkov, I. N. Yakovina [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 United European gastroenterology (UEG Week – 2022). – P. 843. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ueg2.12295> (access date: 28.05.2024).
295. Fedotov N. A. Analysis of the similarity of users' keyboard handwriting in information security tasks / N. A. Fedotov ; sci. ed. V. E. Khitsenko ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 9–11.
296. Grishanov E. V. Assessment of the power efficiency of a multilevel converter / E. V. Grishanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017015. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1410–1413. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017015> (access date: 28.05.2024).
297. Guzhov V. I. Increasing the spatial resolution of digital holograms based on the fourier transform / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017016. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1820–1823. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017016> (access date: 28.05.2024).
298. Kan V. V. Forecasting meteorological indicators based on neural networks / V. V. Kan, O. K. Alsova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017124. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) :

- proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1620–1625. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017124> (access date: 28.05.2024).
299. Khairtdinov M. S. Optimality and unity of interactions of geophysical fields and waves / M. Khairtdinov, V. V. Kovalevsky, G. Shimanskaya. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017120. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 930–933. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017120/authors#authors> (access date: 28.05.2024).
 300. Khairulina E. E. Development of a web application for analyzing sales of a telecommunications company based on data mining methods / E. E. Khairulina, O. K. Alsova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017091. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1600–1604. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017091> (access date: 28.05.2024).
 301. Kharyutkina S. A. Selection of operator’s emotions as feedback neural network training / S. A. Kharyutkina, A. A. Yakimenko, A. V. Gavrillov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016962. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 920–924. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016962> (access date: 28.05.2024).
 302. Kopylova O. A. Statistical algorithms for analysis, measurement, and recognition of transport noises / O. A. Kopylova, M. S. Khairtdinov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016946. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 940–943. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016946> (access date: 28.05.2024).
 303. Machine learning based primary user emulation attack detection / M. R. Camana, C. E. Garcia, I. Koo, V. V. Shakhov. – DOI 10.1109/BlackSeaCom54372.2022.9858210. – Text : electronic // International Black Sea conference on communications and networking (BlackSeaCom–2022) : proc., Bulgaria, Sofia, 6–9 June 2022. – [Sofia] : IEEE, 2022. – P. 244–248. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9858210> (access date: 31.05.2024).
 304. Optimizing urban air pollution detection systems / V. V. Shakhov, A. Materukhin, O. Sokolova, I. Koo. – DOI 10.3390/s22134767. – Text : direct // Sensors. – 2022. – Vol. 22, iss. 13. – Art. 4767 (13 p.).
 305. P43 for manufacturing of large area scintillating screens / V. V. Balakin [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/17/08/P08020. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17, iss. 08. – Art. 08020. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/08/P08020/meta> (access date: 02.09.2022).
 306. Piletskii D. K. Development of software for automated marking of vertebral bodies / D. K. Piletskii, A. V. Gladkov, A. A. Yakimenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017101. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1680–1683. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017101> (access date: 28.05.2024).

307. Pinigina D. L. An analysis of the velocity structure of the lake Baikal area based on numerical modeling / D. L. Pinigina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017071. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1810–1813. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017071> (access date: 28.05.2024).
308. Pinigina D. L. Optimization algorithm for estimating the velocity characteristics of complex medium / D. L. Pinigina, O. A. Kopylova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016913. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 960–964. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016913> (access date: 28.05.2024).
309. Possibilities for differential diagnosis of nosological forms of inflammatory bowel disease using erythrocyte and blood serum membrane fatty acids / M. V. Kruchinina, I. O. Svetlova, I. N. Yakovina, M. V. Shashkov [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 United European gastroenterology (UEG Week – 2022). – P. 656. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ueg2.12295> (access date: 28.05.2024).
310. Preface of AGROINFO–2021 / V. V. Alt, K. Golohvast, S. Kenenbaev, S. V. Brovanov, A. A. Yakimenko [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/011001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957 : Agricultural information technology and engineering (AGROINFO–2021) : 8 intern. sci. conf., Novosibirsk, 21–22 Oct. 2021. – Art. 011001 (2 p.).
311. Rabinovich E. V. The phase location of reflected seismic pulses / E. V. Rabinovich, A. S. Turkin, G. S. Shefel. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017073. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1650–1654. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017073> (access date: 28.05.2024).
312. Reconstruction of images from a series of holograms registered with a low resolution with the help of a new discretization equation / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, K. V. Zakharov, O. Y. Mayer. – DOI 10.3103/S8756699022040082. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 425–429.
313. Romanov E. L. Platform-independent SCADA and IoT architecture based on metadata / E. L. Romanov, N. A. Gervas, S. A. Menzhulin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017019. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1590–1595. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017019> (access date: 28.05.2024).
314. Route recommendation based on temporal-spatial metric / H. Liaqat, H. Chen, H. Xue, V. V. Shakhov [et al.]. – DOI 10.1016/j.compeleceng.2021.107549. – Text : direct // Computers and Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 97. – Art. 107549 (10 p.).
315. Shakhov V. V. Applying change point detection technique to dynamically support network security / V. V. Shakhov, I. Koo. – DOI 10.1109/RIVF55975.2022.10013895. – Text : electronic // International conference on computing and communication technologies. RIVF–2022 : proc.,

- Vietnam, Ho Chi Minh, 20–22 Dec. 2022. – [Ho Chi Minh] : IEEE, 2022. – P. 503–507. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10013895> (access date: 28.05.2024).
316. Shakhov V. V. On reliability of pipeline monitoring sensor networks / V. V. Shakhov, A. Yurgenson, H. Chen. – DOI 10.1109/IMCOM53663.2022.9721631. – Text : electronic // 16 international conference on ubiquitous information management and communication (IMCOM–2022) : proc., Rep. Korea, Seoul, 3–5 Jan. 2022. – [Seoul] : IEEE, 2022. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9721631> (access date: 28.05.2024).
 317. Shakhov V. V. Reliability polynomial for rectangular lattice strip / V. V. Shakhov, H. Chen, A. Rodionov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017123. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 990–994. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017123> (access date: 28.05.2024).
 318. Shakhov V. V. Sequential statistical analysis-based method for attacks detection in cognitive radio networks / V. V. Shakhov. – DOI 10.1109/APCC55198.2022.9943673. – Text : direct // 27 Asia-Pacific conference on communications (APCC–2022), Rep. Korea, Jeju, 19–21 Oct. 2022. – [Jeju] : IEEE, 2022. – P. 663–666.
 319. Simonov V. S. Automatic decomposition of a sequential algorithm for MapReduce Frameworks / V. S. Simonov, M. S. Khairtdinov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017034. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1780–1783. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017034> (access date: 18.02.2023).
 320. Terekhov A. V. A three-dimensional Laguerre one-way wave equation solver / A. V. Terekhov. – DOI 10.1016/j.apnum.2022.01.001. – Text : direct // Applied Numerical Mathematics. – 2022. – Vol. 173. – P. 380–394.
 321. The experimental study and simulation of volcanic structures using active vibroseismic methods / B. M. Glinskiy, V. V. Kovalevsky, M. S. Khairtdinov, A. G. Fatyanov [et al.]. – DOI 10.1134/S0742046322040030. – Text : direct // Journal of Volcanology and Seismology. – 2022. – Vol. 16, iss. 4. – P. 280–298.
 322. Voevoda A. A. Controller synthesis by a polynomial method in order to achieve minimal overshoot for systems with a delay / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, G. V. Troshina. – DOI 10.1109/ElConRus54750.2022.9755583. – Text : direct // Proceedings of the conference of russian young researchers in electrical and electronical engineering – 2022 (ElConRus–2022), Saint Petersburg, 25–28 Jan. 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – P. 908–911.
 323. Zelenchuk N. A. A software implementation and research of ensemble algorithms for solving the different types of data classification problem / N. A. Zelenchuk, O. K. Alsova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017105. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1610–1613. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017105> (access date: 29.05.2024).
 324. Zelenchuk N. A. Funktionalität der zu entwickelten software zur problemlösung der klassifikation von landwirtschaftlichen angaben / N. A. Zelenchuk ; wissenschaftliche betreuerin O. K. Alsova ; sprachberaterin L. F. Luchikhina. – Text : direct // Progress through innovations : tp. 10

междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 147–150.

Кафедра защиты информации

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

325. Амани М. М. Канонический анализ сейсмических атрибутов в программе Statistica для оценки фильтрационно-емкостных свойств коллекторов месторождения Томской области = Canonical Analysis of the Seismic Attributes in Statistica Software for Evaluating of Petrophysical Properties of Collectors for the Tomsk Region Deposit / М. М. Амани, О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2022. – № 4 (42). – С. 10–19.
326. Архипова А. Б. К вопросу построения модели фишинговой атаки на базе теории некооперативных игр / А. Б. Архипова, Д. А. Нечаев. – Текст : непосредственный // Перспектива–2021 : материалы 9 Всерос. молодеж. шк.-семинара по проблемам информ. безопасности, Красноярск, 30 сент. – 3 окт. 2021 г. – Москва, 2022. – С. 6–12.
327. Архипова А. Б. Методы обеспечения приватности в больших данных: аспекты информационной безопасности = Methods of ensuring big data privacy: information security aspects / А. Б. Архипова, И. В. Исаков, Р. В. Ершов. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – С. 52–56.
328. Архипова А. Б. Разработка экосистемы для организации рабочего процесса и тестирования безопасности / А. Б. Архипова, В. С. Барсуков. – Текст : непосредственный // Перспектива–2021 : материалы 9 Всерос. молодеж. шк.-семинара по проблемам информ. безопасности, Красноярск, 30 сент. – 3 окт. 2021 г. – Москва, 2022. – С. 34–40.
329. Белов В. М. Комплексный подход к оцениванию защищенности значимых объектов критической информационной инфраструктуры от несанкционированного доступа = An integrated approach to assessing the security of significant objects of critical information infrastructure from unauthorized access / В. М. Белов, Е. Н. Пивкин, А. А. Ардаева. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-9-26. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 9–26.
330. Бесформовочные мемристоры на основе оксида гафния, обработанного в водородной плазме электрон-циклотронного резонанса / Т. В. Перевалов, Р. М. Х. Исхакзай, И. П. Провсирин, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко. – DOI 10.31857/S1234567822020045. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 115, № 1-2 (1). – С. 89–93.
331. Бухтоярова Д. В. Методы контроля амплитудной погрешности цифровых датчиков тока и напряжения с нестандартным протоколом выходных данных / Д. В. Бухтоярова, М. А. Савиных. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 3–9.
332. Быков С. В. Дистанционное управление анализатором спектра PROTEK 3201N для решения задач радиомониторинга = Remote control of the PROTEK 3201N spectrum analyzer to solve radiomonitoring tasks / С. В. Быков, И. В. Исаков, Б. С. Швенк. – DOI 10.17212/2782-

- 2230-2022-3-9-25. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 9–25.
333. Волобуев К. А. Подключение WI-FI модуля ESP-01 к микроконтроллеру STM32 = Coniungens WI-FI ESP-01 moduli ad STM32 microcontroller / К. А. Волобуев, И. В. Трубин. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2022. – № 3 (41). – С. 79–86.
334. Восстановление изображений из серии голограмм, зарегистрированных с низким разрешением с помощью нового уравнения дискретизации = Reconstruction of images from a series of low-resolution holograms using a new discretization equation / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – DOI 10.15372/AUT20220413. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 125–130.
335. Гладышев С. А. Разработка стенда для обучения студентов работе с микроконтроллерами / С. А. Гладышев, С. В. Быков, И. А. Ершов. – Текст : электронный // Электронные средства и системы управления : материалы докл. 18 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 16–18 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2022. – Ч. 1. – С. 87–89. – URL: <https://tusus.ru/ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-meropriyatiya-tusura/mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-elektronnye-sredstva-i-sistemy-upravleniya#arhiv> (дата обращения: 04.04.2023).
336. Григорьев Д. А. Разработка источника переменного тока для испытания маломощных источников питания и технологической поверки измерительных преобразователей для низковольтных электрических сетей / Д. А. Григорьев, Д. А. Черепанов ; науч. рук. М. М. Бабичев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 10–13.
337. Данилко А. И. Моделирование одометрической системы автономной навигации гусеничного робота, оптимальной по критерию производительности = Simulation of the odometric autonomous navigation system of a crawler robot optimal in performance criteria / А. И. Данилко, О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2022. – № 1 (39). – С. 48–66.
338. Дементьева Е. В. Католюминесценция собственных дефектов в пленках La : HfZrO / Е. В. Дементьева, М. В. Заморянская, В. А. Гриценко. – DOI 10.21883/OS.2022.12.54088.4244-22. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2022. – Т. 130, № 12. – С. 1836–1839.
339. Иванов И. К. Разработка инфразвукового микрофона с равномерной АЧХ / И. К. Иванов ; науч. рук. Д. В. Лаптев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 14–15.
340. Киселев А. А. Практика создания центра мониторинга информационной безопасности = The practice of making a security operations center / А. А. Киселев, И. В. Коротких, В. В. Шотт. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-4-39-51. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 4 (107). – С. 39–51.
341. Косов Д. Л. К вопросу о проблемах формализации при оценивании эффективности действия нормативно-правовых актов = To the question of the problems of formalization in evaluating the effectiveness of the operation of regulatory legal acts / Д. Л. Косов, В. М. Белов. –

Текст : непосредственный // Цифровизация агропромышленного комплекса = Digitalization of agroindustrial complex : сб. науч. ст. 3 междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 25–27 окт. 2022 г. : в 2 т. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 330–333.

342. Косов Д. Л. К вопросу об организации культурно-просветительской работы в отраслях жилищно-коммунального хозяйства и строительства = To the question of organization of cultural and educational work in the industries of housing and communal services and construction / Д. Л. Косов, В. М. Белов. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-4-27-38. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 4 (107). – С. 27–38.
343. Кунц Е. Ю. Использование компетентностной модели образовательной программы для принятия управленческих решений в образовательной организации = Using the competence model of an educational program for making managerial decisions in an educational organization / Е. Ю. Кунц, П. С. Ложников. – Текст : непосредственный // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии = Caspian journal: control and high technologies. – 2022. – № 2 (58). – С. 27–34.
344. Лемякин А. В. Исследование применения графов знаний для генерации вопросов аудита информационной безопасности = Research of application of knowledge graphs to generate information security audit questions / А. В. Лемякин, А. Б. Архипова. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-85-98. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 85–98.
345. Ложников П. С. Перспективные направления в сфере информационной безопасности искусственного интеллекта = Promising directions in the field of information security of artificial intelligence / П. С. Ложников. – Текст : непосредственный // Информационная безопасность цифровой экономики : материалы 18 Всерос. науч.-практ. конф., 26 Пленума Федер. учеб.-метод. об-ния в системе высш. образования по укрупнен. группе специальностей и направлений подгот. 10.00.00 «Информ. безопасность», 9 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, Хабаровск, 29 июня – 1 июля 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 14–25.
346. Новый алгоритм восстановления изображения из цифровой голограммы на основе субпиксельной дискретизации с помощью обобщенных функций = A new method of digital hologram reconstruction based on subpixel sampling using generalized functions / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – Текст : непосредственный // 32 международная школа-симпозиум по голографии, когерентной оптике и фотонике : сб. науч. тр., Санкт-Петербург, 30 мая – 3 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Ун-та ИТМО, 2022. – С. 23–24.
347. Оптические свойства пиролитического нитрида кремния SiNx, обогащенного кремнием / Т. В. Перевалов, Е. В. Спесивцев, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2022.11.53779.3834-22. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2022. – Т. 130, № 11. – С. 1718–1722.
348. Оптические свойства сегнетоэлектрических пленок HfxZryO₂ и La : HfxZryO₂ по данным эллипсометрии = Optical properties of ferroelectric films HfxZryO₂ and La : HfxZryO₂ according to ellipsometric measurements / В. Н. Кручинин, Е. В. Спесивцев, В. А. Гриценко

[и др.]. – DOI 10.21883/OS.2022.03.52163.2477-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2022. – Т. 130, № 3. – С. 365–368.

349. Пасынков Ю. А. Современная схемотехника. Теория современных операционных усилителей на базе устройств фирмы Analog Devices : учеб. пособие / Ю. А. Пасынков, Д. В. Лаптев, М. М. Бабичев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 93 с. – ISBN 978-5-7782-4627-0. – Текст : непосредственный.
350. Перспективы использования машинного обучения для классификации сетевого трафика в технологиях доверенного взаимодействия = The perspective of using machine learning to classify network traffic in trusted interaction technologies / А. Б. Архипова, М. А. Медведев, В. В. Реутов, И. В. Коротких. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-49-61. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3. – С. 49–61.
351. Преображенская Т. В. Документы по стандартизации в ИТ-проектах / Т. В. Преображенская, М. Д. Преображенский. – Текст : непосредственный // Инновационные инфокоммуникации XXI века = Innovative infocommunications of the XXI century : материалы 23 Всерос. науч.-практ. студен. (заоч.) конф. с междунар. участием, посвящ. Дню радио, 77 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году Хабаровского ин-та инфокоммуникаций, Хабаровск, 5–6 мая 2022 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 253–256.
352. Применение методов машинного обучения в задачах прогнозирования аварийных ситуаций при бурении и эксплуатации скважин на месторождениях нефти и газа = Application of machine learning methods in problems of predicting emergency situations during drilling and operation of wells in oil and gas fields / С. А. Клиновенко, П. С. Ложников, Л. В. Плетнев, А. Е. Сулаво. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии = Information Systems and Technologies. – 2022. – № 4 (132). – С. 78–88.
353. Применение технологии NB IoT на примере жилого комплекса «Сердце Каспия» = The use of NB IoT technology on the example of the residential microdistrict «Heart of the Caspian sea» / А. В. Осовский, Д. В. Кутузов, О. В. Стукач [и др.]. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2022. – № 3 (41). – С. 36–46.
354. Разработка системы мониторинга сетевого трафика с элементами фильтрации на уровне L2 = Development of a system for monitoring network traffic with filtering elements at the L2 / К. В. Захаров, М. А. Ходорченко, И. Д. Карпов, И. А. Огнев, С. А. Зырянов. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-2-34-47. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 2 (105). – С. 34–47.
355. Разработка ультразвукового приемопередатчика для скважинной телеметрии / О. В. Стукач, И. А. Ершов, С. В. Быков, С. А. Гладышев. – DOI 10.30898/1684-1719.2022.11.3. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники = Journal of Radio Electronics. – 2022. – № 11. – № ст. 18. – 16 с. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/nov22/3/text.pdf> (дата обращения: 29.05.2024).
356. Рыбка А. Д. Сравнительный анализ устройств контроля перемещений в производственных помещениях = Comparative analysis of movement control devices in industrial premises / А. Д. Рыбка, А. И. Пестунов, В. М. Белов. – DOI 10.55648/978-5-91434-080-0-2022-29-33. – Текст : непосредственный // Информационная безопасность : сб. докл. Всерос. шк. молодых

ученых, Новосибирск, 14–18 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 29–33.

357. Рыбка А. Д. Сравнительный анализ устройств контроля перемещений в производственных помещениях / А. Д. Рыбка, А. И. Пестунов, В. М. Белов. – Текст : непосредственный // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве). AS–2022 : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 15–16 дек. 2022 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – С. 513–517.
358. Сидорова Д. Н. Алгоритмы и методы кластеризации данных в анализе журналов событий информационной безопасности = Algorithms and methods of data clustering in the analysis of information security event logs / Д. Н. Сидорова, Е. Н. Пивкин. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-41-60. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 41–60.
359. Сидорова Д. Н. Подготовка данных для кластеризации событий в журналах информационной безопасности / Д. Н. Сидорова. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона = Engineering journal of Don. – 2022. – № 6. – С. 1–9. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2022/7736> (дата обращения: 29.05.2024).
360. Сравнительный анализ современных трендов в области моделей трафика сетей передачи данных = Comparative analysis of modern trends in the field of traffic models of data transmission networks / И. Л. Рева, А. В. Иванов, М. А. Медведев, И. А. Огнев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-55-68. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 55–68.
361. Стукач О. В. Дисперсионный анализ данных учета тепловой энергии в г. Томске / О. В. Стукач, П. А. Зорин. – Текст : непосредственный // Компьютерные технологии и анализ данных : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 21–22 апр. 2022 г. – Минск, 2022. – С. 140–143.
362. Стукач О. В. Использование метода сходящегося перекрестного отображения в задачах исследования взаимной зависимости температурных рядов = The use of the convergent cross mapping method in the problems of studying the cross-dependence of temperature series / О. В. Стукач, И. А. Ершов, П. А. Зорин. – DOI 10.25206/978-5-8149-3453-6-2022-228-234. – Текст : электронный // Проблемы машиноведения : материалы 6 междунар. науч.-техн. конф., Омск, 22–23 марта 2022 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022. – С. 228–234. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48607016_60361001.pdf (дата обращения: 29.05.2024).
363. Стукач О. В. Международная Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON–2022 = International Siberian conference on control and communications SIBCON–2022 / О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2022. – № 4 (42). – С. 80–88.
364. Стукач О. В. Московский семинар по электронным и сетевым технологиям MWENT–2022 = Moscow workshop on electronic and networking technologies, MWENT–2022 / О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2022. – № 2 (40). – С. 138–142.
365. Термостойкие полиимиды с электроноакцепторными пendantsными группами тиоксантенового ряда для запоминающих устройств резистивного типа с малым напряжением переключений = Heat-resistant polyimides with electron-acceptor pendant groups of the

- thioxanthenone series for resistive storage devices with a low switching voltage / Д. С. Одинцов, И. К. Шундрин, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.26902/JSC_id101782. – Текст : непосредственный // Журнал структурной химии. – 2022. – Т. 63, № 11. – С. 101782–101789.
366. Технологии и методы создания систем защищенного информационного обмена = Technologies and methods for creating systems of secure information exchange / И. Л. Рева, И. А. Огнев, А. А. Якименко, О. К. Альсова. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-81-97. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 81–97.
367. Транспорт заряда в нестехиометрическом SiO_x, полученном обработкой термического SiO₂ в водородной плазме электронно-циклотронного резонанса / Р. М. Х. Исхакзай, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.31857/S0544126921060089. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 1. – С. 28–40.
368. Филюшов В. Ю. Полиномиальный метод синтеза регуляторов по задающему и возмущающим воздействиям = The polynomial method of controller synthesis based on reference and disturbing signals / В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-93-108. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 1 (85). – С. 93–108.
369. Хиценко В. Е. Возможности анализа номинативных признаков в задачах информационной безопасности = Possibilities of analysis of nominative signs in tasks of information security / В. Е. Хиценко, Н. А. Федотов. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-61-84. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 61–84.
370. Чириков М. А. Программная реализация расчетной модели вычисления уровня громкости для сигнала с произвольными интенсивностью и частотой в среде LabView / М. А. Чириков ; науч. рук. В. А. Трушин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 44–49.
371. Электрорадиоизмерения. Базовые принципы определения параметров акустических сигналов. Практикум : учеб. пособие / С. В. Быков, М. А. Савиных, Е. С. Коптев, С. А. Рожков. – Новосибирск : Лань, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-507-45080-0. – Текст : непосредственный.
372. Arkhipova A. B. Multisociometrical readiness characteristics in information security management / A. B. Arkhipova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2022. – Vol. 3094 : Advanced in information security management and applications (AISMA–2021) : proc. of the intern. workshop, Stavropol–Krasnoyarsk, 1 Oct. 2021. – P. 25–34. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-3094/paper_2.pdf (access date: 29.05.2024).
373. Baranov P. Phase compensation of voltage follower / P. Baranov, I. Zatonov, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/SIBCON56144.2022.10002979. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2022) : proc., Tomsk, 17–19 Nov. 2022. – Tomsk : IEEE, 2022. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10002979> (access date: 29.05.2024).
374. Broadband signal recorder with reference to space-time coordinates for electrical exploration geophysical works / V. A. Zhmud, Y. N. Fomin, D. O. Tereshkin, V. M. Semibalamut, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802221. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Mos-

- cow, 9–11 June 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802221> (access date: 29.05.2024).
375. Building a predictive model for the diagnosis and infertility treatment / V. M. Belov, I. A. Chudinov [et al.]. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017045. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1460–1464. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017045> (access date: 29.05.2024).
 376. Charge transport mechanism in a PECVD deposited low-k SiOCH dielectric / T. V. Perevalov, A. A. Gismatulin, V. A. Gritsenko, H. Xu, J. Zhang, K. A. Vorotilov, M. R. Baklanov. – DOI 10.1007/s11664-021-09411-8. – Text : direct // Journal of Electronic Materials. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 2521–2527.
 377. Crossbar switch arbitration with traffic control for NoC / D. Kutuzov, A. Osovsky, D. Starov, O. Stukach [et al.]. – DOI 10.1109/SIBCON56144.2022.10002976. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2022) : proc., Tomsk, 17–19 Nov. 2022. – Tomsk : IEEE, 2022. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10002976/> (access date: 29.05.2024).
 378. Dementeva E. V. Cathodoluminescence of intrinsic defects in films La : HfZrO / E. V. Dementieva, M. V. Zamoryanskaya, V. A. Gritsenko. – DOI 10.21883/EOS.2022.12.55242.4244-22. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2022. – Vol. 130, iss. 12. – P. 1563–1566.
 379. Design of an ultrasonic telemetry information transmitter for the downhole-wellhead communication channel / I. A. Ershov, O. V. Stukach, S. V. Bykov, I. V. Trubin. – DOI 10.1109/Dynamics56256.2022.10014889. – Text : electronic // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics–2022) : 16 inter. sci. and techn. conf., Omsk, 15–17 Nov. 2022. – Omsk : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10014889> (access date: 29.05.2024).
 380. Dronov V. Y. Principles of information security management system / V. Y. Dronov, G. A. Dronova. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012092. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022 – Vol. 2182 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Okt. 2021. – Art. 012092 (4 p.).
 381. Dronov V. Y. Python as an automation tool in IS. Monitoring the relevance of protection against malicious code / V. Y. Dronov, G. A. Dronova. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012091. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022 – Vol. 2182 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Okt. 2021. – Art. 012091 (8 p.).
 382. Dronov V. Y. Python as an automation tool in IS. Protecting database access in Python / V. Y. Dronov, G. A. Dronova. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012093. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022 – Vol. 2182 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Okt. 2021. – Art. 012093 (6 p.).
 383. Electronic structure of silicon oxynitride films grown by plasma-enhanced chemical vapor deposition for memristor application / T. V. Perevalov, V. A. Volodin, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2022.121925. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2022. – Vol. 598. – Art. 121925 (8 p.).

384. Ershov I. A. Choice of wavelet for filtering of signal from fiber-optic temperature sensor / I. A. Ershov, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802411. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Moscow, 9–11 March 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802411> (access date: 29.05.2024).
385. Ershov I. A. Shift happens, so filtering for DTS matters / I. A. Ershov, O. V. Stukach, I. V. Trubin. – DOI 10.1109/Dynamics56256.2022.10014820. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2022) : 16 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 15–17 Nov. 2022. – Omsk : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10014820> (access date: 29.05.2024).
386. Filushov Y. P. Efficient ac machine control / Y. P. Filushov, A. S. Akbashev, V. Y. Filushov. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787097. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2022), Sochi, 16–20 May 2022. – Sochi : IEEE, 2022. – P. 398–402. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9787097> (access date: 29.05.2024).
387. Heat-resistant polyimides with electron-acceptor pendant groups of the thioxanthenone series for resistive storage devices with a low switching voltage / V. A. Gritsenko, D. S. Odintsov, I. K. Shundrina, A. A. Gismatulin [et al.]. – DOI 10.1134/S0022476622110117. – Text : direct // Journal of Structural Chemistry. – 2022. – Vol. 63, iss. 11. – P. 1811–1819.
388. Iskhakzay R. M. Kh. Charge transport in nonstoichiometric SiO_x obtained by treatment of thermal SiO₂ in hydrogen plasma of electronic-cyclotron resonance / R. M. Iskhakzay, V. N. Kruchinin, V. Sh. Aliev, V. A. Gritsenko, E. V. Dementieva, M. V. Zamoryanskaya. – DOI 10.1134/S1063739721060081. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 1. – P. 24–35.
389. Lozhnikov P. S. Potential information security risks in the implementation of AI-based systems / P. S. Lozhnikov, S. S. Zhumazhanova. – DOI 10.1109/Dynamics56256.2022.10014814. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2022) : 16 inter. sci. and techn. conf., Omsk, 15–17 Nov. 2022. – Omsk : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10014814> (access date: 29.05.2024).
390. Mashtakov V. A. Development of the software and hardware complex «Polygraph» based on microcontroller platforms, or «Polygraph-on the knee» / V. A. Mashtakov, V. M. Belov, I. A. Chudinov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017042. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1500–1503. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017042> (access date: 29.05.2024).
391. Methodology for the synthesis of acceptable options for organizational functional structure of the security management system of a significant object of critical information infrastructure / V. V. Selifanov, M. M. Maksudov, I. E. Doroshenko, D. N. Titov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855036. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 642–645.
392. Nanosheet high mobility SnO₂–SnO complementary TFTs for system-on-display and monolithic three-dimensional integrated circuit / A. Chin, V. A. Gritsenko [et al.]. –

- DOI 10.1002/sdtp.15959. – Text : electronic // Digest of Technical Papers – SID International Symposium. – 2022. – Vol. 53, iss. S1 : International conference on display technology (ICDT–2022), China, Fuzhou, 9–12 July 2022. – P. 393–395. – URL: <https://sid.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sdtp.15959> (access date: 29.05.2024).
393. Novikov Y. N. Multiphonon trap ionization mechanism in amorphous SiNx / Y. N. Novikov, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2022.121442. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2022. – Vol. 582. – Art. 121442 (9 p.).
394. Perevalov T. V. Forming-free memristors based on hafnium oxide processed in electron cyclotron resonance hydrogen plasma / T. V. Perevalov, R. M. Iskhakzai, I. P. Prosvirin, V. Sh. Aliev, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1134/S0021364022020084. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 115, iss. 2. – P. 79–83.
395. Reconstruction of images from a series of holograms registered with a low resolution with the help of a new discretization equation / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, K. V. Zakharov, O. Y. Mayer. – DOI 10.3103/S8756699022040082. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 425–429.
396. Remarkably high-performance nanosheet GeSn thin-film transistor / T. J. Yen, A. Chin, W. K. Chan, H. Chen, V. A. Gritsenko. – DOI 10.3390/nano12020261. – Text : direct // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, iss. 2. – Art. 261.
397. Rozhkov S. A. Software implementation of the information model of the peripheral auditory system for assessing speech intelligibility / S. A. Rozhkov, M. A. Savinykh, V. A. Trushin. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012098. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022 – Vol. 2182 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Okt. 2021. – Art. 012098 (8 p.).
398. Sidorova D. N. Description of software for comparative analysis of clustering methods / D. N. Sidorova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017038. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1570–1573. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017038> (access date: 30.05.2024).
399. Simulation of a crossbar switch node by differential-taylor transformation with risetime estimation / A. Osovsky, O. V. Stukach [et al.]. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802180. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Moscow, 9–11 March 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 9 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802180> (access date: 30.05.2024).
400. Weak antilocalization to weak localization transition in BiSe films on graphene / N. P. Stepina, V. A. Golyashov, A. V. Nenashev, E. S. Koptev. – DOI 10.1016/j.physe.2021.114969. – Text : direct // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – 2022. – Vol. 135. – Art. 114969.

Кафедра систем сбора и обработки данных

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

401. Алексейцев С. А. Печатные двухдиапазонные директорные антенны с концевым питанием возбуждителя дипольного вида : монография / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев. – Но-

Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 216 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

402. Алешков М. А. Разбор ролевых систем для геймификации при выборе образовательной траектории в сфере ИТ / М. А. Алешков, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 114–118.
403. Восстановление изображений из серии голограмм, зарегистрированных с низким разрешением с помощью нового уравнения дискретизации = Reconstruction of images from a series of low-resolution holograms using a new discretization equation / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – DOI 10.15372/AUT20220413. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 125–130.
404. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 258 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11734-9. – Текст : непосредственный.
405. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 258 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06855-9. – Текст : непосредственный.
406. Гужов В. И. Повышение пространственного разрешения сигналов в оптических системах = Increasing the spatial resolution of signals in optical systems / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Е. Е. Трубилина. – DOI 10.18287/2412-6179-CO-924. – Текст : непосредственный // Компьютерная оптика = Computer Optics. – 2022. – Т. 46, № 1. – С. 65–70.
407. Данилевич С. Б. Выходной контроль: влияние индекса качества продукции на риски принятия ошибочных решений = Final control: influence of the product quality index on the risks of making erroneous decisions / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк. – DOI 10.24412/1993-8780-2022-4-32-35. – Текст : непосредственный // Компетентность = Competency. – 2022. – № 4. – С. 32–35.
408. Епанчинцева А. И. Моделирование результатов легкоатлетов на основе электронного мониторинга пульсовых показателей = Modeling runners performance based on e-monitoring of their heart rate indexes / А. И. Епанчинцева, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 11. – С. 4–10. – URL: <http://www.injoit.org/index.php/j1/article/view/1427> (дата обращения: 30.05.2024).
409. Желудева Т. И. Разработка устройства для аускультации внутренних органов / Т. И. Желудева ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 131–135.
410. Иванова В. В. Соотношение характеристик эмоциональной регуляции поведения и реакции на виртуальную реальность / В. В. Иванова ; науч. рук. О. М. Разумникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 137–139.
411. Моделирование как метод изучения механогенеза угловых кифотических деформаций позвоночника = Modeling as a method for studying mechanogenesis angular kyphotic deformities of the spine / А. В. Гладков, В. В. Комиссаров, К. О. Борзых, К. О. Васильев,

- В. В. Рерих. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6/1. – 18 с. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=32244> (дата обращения: 30.05.2024).
412. Новый алгоритм восстановления изображения из цифровой голограммы на основе субпиксельной дискретизации с помощью обобщенных функций = A new method of digital hologram reconstruction based on subpixel sampling using generalized functions / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, К. В. Захаров, О. Ю. Майер. – Текст : непосредственный // 32 международная школа-симпозиум по голографии, когерентной оптике и фотонике : сб. науч. тр., Санкт-Петербург, 30 мая – 3 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Ун-та ИТМО, 2022. – С. 23–24.
413. Применение методов обработки естественного языка для анализа неструктурированных данных в электронных медицинских картах / Е. А. Квашнина, И. В. Овсянников, С. П. Сарычев, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 140–144.
414. Пудич А. С. Исследование доступности веб-сайтов вузов России для лиц с ограничениями по зрению = Research of the accessibility of russian universities websites for persons with visual disabilities / А. С. Пудич, М. Г. Гриф, М. А. Бакаев. – DOI 10.22363/2312-8631-2022-19-1-29-44. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 29–44.
415. Разумникова О. М. Психологические и психофизиологические характеристики виртуальной экотерапии / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев, А. В. Давыдов. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе российской академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 934–936.
416. Спектроскопия крови для ранней диагностики глиом / О. П. Черкасова, М. Р. Конникова, А. А. Манькова [и др.]. – Текст : непосредственный // Енисейская Фотоника – 2022 : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 19–24 сент. 2022 г. – Красноярск : Изд-во ИФ СО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 99–100.
417. Сравнительное исследование клеточного транспорта в эндотелии роговицы глаза свиньи и человека = A comparative study of endothelial cell transport in pig and human cornea / Г. С. Батурина, Л. Е. Каткова, И. М. Кузеина, И. Г. Пальчикова, Е. И. Соленов, И. А. Исков. – DOI 10.21516/2072-0076-2022-15-2-supplement-115-120. – Текст : непосредственный // Российский офтальмологический журнал. – 2022. – Т. 15, S2. – С. 115–120.
418. Эритроциты: роль в развитии нарушений микроциркуляции и гемостаза : монография / М. В. Кручинина, А. А. Громов, В. М. Генералов, Э. В. Кручинина. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2022. – 308 с. – Текст : непосредственный.
419. Analysis of mouse blood serum in the dynamics of U87 glioblastoma by terahertz spectroscopy and machine learning / D. Vrazhnov, A. Knyazkova, M. Konnikova, O. Cherkasova [et al.]. – DOI 10.3390/app122010533. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2022. – Vol. 12, iss. 20. – Art. 10533 (18 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/20/10533> (access date: 30.05.2024).

420. Benchmarking neural networks-based approaches for predicting visual perception of user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, L. S. Chirkov, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-05643-7_14. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13336 : Artificial intelligence in HCI (AI-HCI-2022) : proc. 3 intern. virtual conf., 26 June – 1 July 2022. – P. 217–231.
421. Davidov A. Effects of digital eco-therapy and virtual reality immersion on psycho-emotional state in different user groups / A. Davidov, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017067. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1730–1734. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017067> (access date: 30.05.2024).
422. Gladkov A. V. Mathematical model «spine – pelvis – lower extremities» / A. V. Gladkov, V. V. Komissarov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016780. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1660–1664. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016780> (access date: 30.05.2024).
423. Grif M. G. Recognition of signs and movement epentheses in russian sign language / M. G. Grif, A. L. Prihodko, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_5. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation and global society (DTGS-2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 67–82.
424. Guzhov V. I. Increasing the spatial resolution of digital holograms based on the fourier transform / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017016. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1820–1823. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017016> (access date: 30.05.2024).
425. Kurcheeva G. I. Smart culture in Russia pre-COVID: development and online presence of cultural organizations / G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-031-04238-6_13. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1529 : Electronic governance and open society: challenges in Eurasia (EGOSE-2021) : 8 intern. conf., Saint Petersburg, 24–25 Nov. 2021. – P. 159–173.
426. Motorin S. V. Analysis of methods for localization magnetic field sources in biomagnetic studies / S. V. Motorin. – DOI 10.3103/S8756699022020042. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 2. – P. 139–146.
427. Pedonova Z. N. Development of hardware and software for generating test ECG signals / Z. N. Pedonova, A. K. Gerasimov. – DOI 10.1007/s10527-022-10126-1. – Text : direct // Biomedical Engineering. – 2022. – Vol. 55, iss. 5. – P. 315–318.
428. Piletskii D. K. Development of software for automated marking of vertebral bodies / D. K. Piletskii, A. V. Gladkov, A. A. Yakimenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017101. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1680–1683. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017101> (access date: 30.05.2024).

429. Preface / M. A. Bakaev, I.-Y. Ko, M. Mrissa, C. Pautasso, A. Srivastava. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1508 : International conference on web engineering (ICWE–2021) : intern. workshops, France, Biarritz, 18–21 May 2021. – 3 p.
430. Pudich A. S. Computer vision based assessment of university websites' accessibility and inclusiveness / A. S. Pudich, M. G. Grif, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016785. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1710–1716. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016785> (access date: 30.05.2024).
431. Razumnikova O. M. Age-related changes and reorganization of creativity and intelligence indices in schoolchildren and university students / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.3390/jintelligence10030052. – Text : electronic // Journal of Intelligence. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 52 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-3200/10/3/52> (access date: 30.05.2024).
432. Reconstruction of images from a series of holograms registered with a low resolution with the help of a new discretization equation / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, K. V. Zakharov, O. Y. Mayer. – DOI 10.3103/S8756699022040082. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 425–429.
433. Sizova I. Labor demand and supply adaptation to the pandemic-induced shock / I. Sizova, M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_33. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation and global society (DTGS–2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 461–476.
434. SOI-FET sensors with dielectrophoretic concentration of viruses and proteins / O. Naumova, V. M. Generalov, D. Shcherbakov, E. Zaitseva, Y. Zhivodkov [et al.]. – DOI 10.3390/bios12110992. – Text : electronic // Biosensors. – 2022. – Vol. 12, iss. 11. – Art. 992 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-6374/12/11/992> (access date: 30.05.2024).
435. The center-end-fed dipole-like antenna excited by the cross-like reentrant in-phase power divider / S. A. Alekseytsev, V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1080/09205071.2022.2065938. – Text : direct // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2022. – Vol. 36, iss. 15. – P. 2115–134.
436. We don't need no real users?! Surveying the adoption of user-less automation tools by UI design practitioners / M. A. Bakaev, M. Speicher, J. Jagow, S. Heil, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-09917-5_28. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13362. – P. 406–414. – (Web Engineering).

Научно-исследовательская лаборатория «Компьютерное зрение и дополненная реальность»

437. Кластеризация показателей когнитивного статуса кардиохирургических пациентов для оценки риска его послеоперационных изменений = Clustering of indicators of the cognitive status in cardiac surgery patients to assess the risk of postoperative decline / О. М. Разумникова,

- И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш. – DOI 10.29413/ABS.2022-7.1.15. – Текст : непосредственный // *Acta biomedica scientifica*. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 129–138.
438. Разумникова О. М. Возрастные и гендерные особенности когнитивно-поведенческой реабилитации / О. М. Разумникова. – DOI 10.17802/2306-1278. – Текст : непосредственный // *Междисциплинарные аспекты реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях : материалы междунар. конгр., Кемерово, 6–7 окт. 2022 г. – [Кемерово], 2022. – Т. 11, № 3S : Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – С. 23.*
439. Разумникова О. М. Возрастные и индивидуальные особенности тренировки зрительной кратковременной пространственной памяти = Age and individual specificity of training visual short-term spatial memory / О. М. Разумникова. – DOI 10.17759/exppsy.2022150101. – Текст : непосредственный // *Экспериментальная психология = Experimental Psychology*. – 2022. – № 1. – С. 4–18.
440. Разумникова О. М. Временная динамика показателей интеллекта в зависимости от пола и выбранной специальности = Temporal dynamics of intelligence indices depending on gender and professional specialization chosen by university students / О. М. Разумникова. – DOI 10.17323/1813-8918-2022-1-8-25. – Текст : непосредственный // *Psychology, Journal of the Higher School of Economics*. – 2022. – Vol. 19, iss. 1. – P. 8–25.
441. Разумникова О. М. Значение информационной нагрузки при тренировке зрительно-пространственной памяти в условиях распределенного внимания у пожилых женщин = The importance of information load in training visual-spatial memory under distributed attention in older women / О. М. Разумникова, М. А. Матюшина. – DOI 10.34922/AE.2022.35.1.005. – Текст : непосредственный // *Успехи геронтологии*. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 53–60.
442. Разумникова О. М. Когнитивный тренинг с применением игровых информационных технологий = Cognitive training using information technologies of video gaming / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // *Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language*. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск 15–16 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 834–838.
443. Разумникова О. М. Особенности связи показателей эмоционального статуса и самооценки качества жизни при ишемической болезни сердца = Patterns of the relationship of indicators of emotional status and selfassessment of quality of life in coronary heart disease / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова. – Текст : непосредственный // *Вопросы психологии*. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 104–112.
444. Cognitive functioning in the long-term period of coronary artery bypass grafting in middle-aged and older male patients / I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova, O. M. Razumnikova, I. Syrova. – Text : electronic // *European journal of neurology*. – 2022. – Vol. 29, iss. 1 (suppl.) : 8 congress of the European academy of neurology : book of abstr. conf., Austria, Vienna, 25–28 June 2022. – Art. EPR–121. – URL: https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf (access date: 30.05.2024).
445. Razumnikova O. M. Aging associated specificity in training visual short-term memory / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.5772/intechopen.101669. – Text : electronic // *Cerebrovascular Diseases – Elucidating Key Principles*. – [S. l.] : IntechOpen, 2022. – 13 p. – URL: <https://www.intechopen.com/online-first/79711> (access date: 31.05.2024).

446. Razumnikova O. M. Baseline measures of EEG power as correlates of the verbal and nonverbal components of creativity and intelligence / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/s11055-022-01214-6. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. – Vol. 52, iss. 1. – P. 124–134.
447. Razumnikova O. M. Compensatory reorganization of cortical brain activity associated with processing emotional information at auditory deprivation / O. M. Razumnikova, K. D. Krivonogova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855082. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 494–497.
448. Razumnikova O. M. Specificity in the relationships between emotional intelligence and quality of life with ischemic heart disease / O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – P. 421.
449. Tarasova I. V. Clustering the cognitive status indicators in cardiac surgery patients to assess the cognitive disorders risk / I. V. Tarasova, O. M. Razumnikova, O. A. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – P. 813.

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

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

Кафедра аудита, учета и финансов

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

450. Адаричева А. Е. Участие РЖД в развитии национальной транспортной инфраструктуры = Participation of RZD in the development of the national transport program infrastructure / А. Е. Адаричева ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 87–91.
451. Аксенова Н. И. Трансформация механизма обеспечения финансовой безопасности страховых организаций в условиях внедрения риск-ориентированного подхода = Transformation of the mechanism for ensuring financial security of insurance organizations in the context of the risk-based approach / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева. – DOI 10.18334/ecsec.5.2.114420. – Текст : непосредственный // Экономическая безопасность = Economic security. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 655–672.
452. Аксенова Н. И. Цифровая трансформация бизнес-процессов страхового сектора / Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Автоматизированные системы как фундамент научного и технологического прорыва : монография. – Уфа : Аэтерна, 2022. – С. 45–58.
453. Андропова Д. Н. Учетно-аналитическое обеспечение системы управления затратами: подходы и решения / Д. Н. Андропова ; науч. рук. Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 439–442.
454. Аристова А. А. Роль учета в укреплении расчетно-платежной дисциплины компании / А. А. Аристова ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 443–447.
455. Бабина А. А. Оценка деловой активности организации / А. А. Бабина ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 379–383.
456. Балансовый метод оценки потенциала ресурсов для организаций пищевой промышленности = Balance method of resource potential assessment for food industry organizations / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – DOI 10.52653/PPI.2022.4.4.006. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2022. – № 4. – С. 34–37.
457. Баранова Е. Н. Структура капитала корпорации: оценка и управление / Е. Н. Баранова ; науч. рук. Е. А. Ложкина. – Текст : непосредственный // Региональное развитие: экономика

и социум. Взгляд молодых исследователей : материалы симп. в рамках 17 (49) междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей», Кемерово, 19–30 апр. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – Вып. 23. – С. 395–399.

458. Баранова И. В. Государственное регулирование строительной отрасли России = State regulation of the construction industry in Russia / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 187–192.
459. Баранова И. В. Практика регионов Сибирского федерального округа по развитию инициативного бюджетирования = The practice of the regions of the Siberian federal district on the development of initiative budgeting / И. В. Баранова, А. С. Торопова. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 7–13.
460. Баранова И. В. Развитие инициативного бюджетирования и его влияние на финансовую и бюджетную безопасность региона = The development of initiative budgeting and its impact on the financial and budgetary security of the region / И. В. Баранова. – DOI 10.34020/1993-4386--2022-1-64-71. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 1 (145). – С. 64–71.
461. Баранова И. В. Управление финансовой устойчивостью организации в практике финансового менеджмента: методический аспект = Managing the financial stability of an organization in the practice of financial management: methodological aspect / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Е. А. Побережец. – DOI 10.34020/1993-4386-2022-4-94-101. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 4 (148). – С. 94–101.
462. Бардюгова А. А. Санкции по уголовному кодексу 1922 года / А. А. Бардюгова, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 10–14.
463. Бейсембенова Р. Р. Классификация оценочных обязательств: проблемы, особенности и пути решения / Р. Р. Бейсембенова ; науч. рук. Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 448–452.
464. Белоусова А. В. Проблемы оценки эффективности реализации государственных программ и проектов = Problems of evaluating the effectiveness of the implementation of state programs and projects / А. В. Белоусова, С. С. Лаврова, Ю. О. Смолко ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 97–102.
465. Бизнес-аналитика : учеб. пособие / Б. А. Шахманова, Н. А. Щербакова, А. А. Астра, И. Л. Клавсуц, А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4852-6. – Текст : непосредственный.

466. Борисова А. А. Способы оптимизации учета товарно-материальных ценностей в охранном предприятии / А. А. Борисова ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 453–456.
467. Бранькова О. С. Оценка финансовой устойчивости бюджета города Новосибирска = Assessment of the financial stability of the budget of the city of Novosibirsk / О. С. Бранькова, С. В. Ерохин. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 47–54.
468. Бюджетная система : метод. указания / сост. И. В. Баранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 24 с. – Текст : непосредственный.
469. Ватокина А. И. Исследование финансового мошенничества в сфере экономики РФ / А. И. Ватокина ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 386–390.
470. Вейбер Е. В. Анализ рисков компаний нефтедобывающей отрасли = Risk analysis of oil industry companies / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 198–204.
471. Вейбер Е. В. Методические аспекты учета оплаты труда в образовательных учреждениях / Е. В. Вейбер ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 457–461.
472. Вейбер Е. В. Практика применения аналитического инструментария в годовых отчетах нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих компаний = The practice of using analytical tools in the annual reports of oil producing and refining companies / Е. В. Вейбер, А. С. Кноль, Е. А. Побережец ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10 марта 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 98–101.
473. Власенко М. А. Управление финансовой устойчивостью организации : методический аспект : специальность 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» : автореф. дис. ... канд. экон. наук / М. А. Власенко ; науч. рук. И. В. Баранова. – Новосибирск, 2022. – 24 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
474. Власенко М. А. Управление финансовой устойчивостью строительной организации: аналитический инструментарий / М. А. Власенко, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современные тренды развития общественных, корпоративных и личных финансов : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23–24 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ (НИНХ), 2022. – С. 99–105.
475. Горяйнов Д. А. Проблемы оценки государственных (муниципальных) программ, связанные с достоверностью отчетности об их реализации = Problems of evaluation of state (municipal) programs related to the reliability of reporting on their implementation / Д. А. Горяйнов ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в

условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 108–114.

476. Гуляева Ю. Н. Анализ факторов, определяющих региональные отличия рынка вкладов физических лиц в российской федерации / Ю. Н. Гуляева ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 391–395.
477. Доблер М. В. Проблемы и перспективы развития отечественной металлургии в условиях санкций = Problems and prospects of development of domestic metallurgy in the conditions of sanctions / М. В. Доблер ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 230–233.
478. Дубинкина А. А. Вина по Уголовному кодексу 1922 года / А. А. Дубинкина, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 32–35.
479. Дубинкина А. А. Уголовно-правовые последствия нарушения техники безопасности = Criminal legal consequences safety violations / А. А. Дубинкина, С. А. Поляков ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 158–161.
480. Железняк М. Е. Особенности финансирования инвестиционных проектов компаний с государственным участием = Features of financing investment projects of companies with state participation / М. Е. Железняк, В. А. Незбудей ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 114–120.
481. Железняк М. Е. Оценка финансовой безопасности ОАО «Российские железные дороги» с использованием аналитических процедур / М. Е. Железняк ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Региональное развитие: экономика и социум. Взгляд молодых исследователей : материалы симп. в рамках 17 (49) междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей», Кемерово, 19–30 апр. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – Вып. 23. – С. 290–293.
482. Жукова Т. В. Анализ социально-репутационного капитала в целях обеспечения устойчивого развития компании = Analysis of social and reputational capital to ensure sustainable development of the company / Т. В. Жукова, Д. А. Калюжная. – Текст : непосредственный // Архитектура финансов: устойчивое развитие и ответственное финансирование в эпоху глобальных изменений : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 364–367.
483. Жукова Т. В. Система управления затратами в фокусе устойчивого развития = Cost management system focus on sustainability / Т. В. Жукова, Д. Н. Андропова. – Текст : непосредственный // Архитектура финансов: устойчивое развитие и ответственное финансиро-

вание в эпоху глобальных изменений : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 313–316.

484. Жукова Т. В. Тенденции развития и принципы формирования корпоративной отчетности в России / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Актуальные методы формирования, анализа и контроля отчетности системообразующих корпоративных структур : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.2. – С. 22–42.
485. Зайцев Д. А. Институт соучастия в памятниках уголовного права России / Д. А. Зайцев, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 41–43.
486. Захарова А. В. О мерах государственной поддержки российской ИТ-отрасли = On measures of state support of the russian IT-industry / А. В. Захарова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 240–244.
487. Захарова А. В. Управление рисками на примере ИТ-компании / А. В. Захарова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 467–471.
488. Каминская В. А. Анализ развития электронного страхования в России / В. А. Каминская, Ю. К. Теплякова ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 434–438.
489. Каминская В. А. Аналитический инструментарий как основа принятия управленческих решений = Analytical tools as a basis for managerial decision-making / В. А. Каминская, Ю. К. Теплякова ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10 марта 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 102–104.
490. Каминская В. А. Оценка реализации инфраструктурных проектов = Evaluation of the implementation of infrastructure projects / В. А. Каминская, Ю. К. Теплякова ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 121–125.
491. Катаев В. И. Взаимосвязь оплаты труда и результатов производства в сельском хозяйстве на примере Воронежской области = Production in agriculture on the example of the Voronezh region / В. И. Катаев, М. А. Тихончук. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие АПК региона в условиях инновационной модернизации и цифровизации экономики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и молодых ученых, Махачкала, 27 окт. 2022 г. – Махачкала : Изд-во ДагГау, 2022. – С. 99–110.
492. Клиентская направленность стратегического развития гостиничного предприятия как фактор повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях сферы услуг = The client orientation of the strategic development of a hotel enterprise as a factor in increasing the efficiency of economic activity at service enterprises / О. И. Лихтанская, В. В. Ба-

- каева, М. К. Черняков, Н. В. Шаланов. – DOI 10.34925/EIP.2022.143.6.155. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 6 (143). – С. 845–848.
493. Кноль А. С. Риски и угрозы субъектов малого и среднего предпринимательства в условиях новых вызовов / А. С. Кноль, Е. В. Вейбер, Е. В. Костяева ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 471–474.
494. Коган К. Е. Особенности анализа оборачиваемости товаров на маркетплейсах = Special aspects of the analysis of goods turnover on marketplaces / К. Е. Коган ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 251–254.
495. Колегова П. С. Применение аналитических процедур при проведении аудита основных средств / П. С. Колегова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 472–475.
496. Колмагоров А. В. Оценка эффективности управления государственным долгом РФ / А. В. Колмагоров, Е. А. Приходько ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 427–430.
497. Колмагоров А. В. Система оценки эффективности управления государственным долгом Российской Федерации / А. В. Колмагоров, Е. А. Приходько ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 72–79.
498. Конкурентные возможности регионального ритейла = Competitive opportunities of regional retail / В. В. Салий, Д. В. Глебова, Н. В. Шаланов, М. К. Черняков. – DOI 10.34925/EIP.2022.143.6.097. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 6 (143). – С. 528–531.
499. Конкурентные преимущества и недостатки инвестирования в сельское хозяйство / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, В. Ю. Листков, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2022. – № 3. – С. 55–57.
500. Конкурентоспособность сельского хозяйства Сибирском федеральном округе = Competitiveness of agriculture in the Siberian federal district / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии = Competitiveness in the Global World: Economics, Science, Technology. – 2022. – № 1. – С. 57–62.
501. Коровякова Д. А. Проблемы и перспективы развития экологического страхования в России / Д. А. Коровякова ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 396–400.

502. Коровякова Д. А. Трансформация бухгалтерского учета в новой цифровой реальности / Д. А. Коровякова, А. Е. Лаврентьева ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 481–485.
503. Коровякова Д. А. Эмпирический анализ прибыли коммерческих банков в Российской Федерации / Д. А. Коровякова, А. Е. Лаврентьева ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 401–404.
504. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-4793-2. – Текст : непосредственный.
505. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – 97 с. – ISBN 978-5-7782-4794-9. – Текст : непосредственный.
506. Кравченко Е. Ю. К вопросу влияния ESG-факторов на финансовую безопасность добывающих компаний / Е. Ю. Кравченко, И. А. Голева ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 405–409.
507. Кудрявцева В. Ю. Оценка системы внутреннего контроля / В. Ю. Кудрявцева ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 476–480.
508. Левин Е. М. Практикум по уголовному праву : учеб.-метод. пособие / Е. М. Левин, С. А. Поляков, Е. Ю. Суховецкая. – Новосибирск, 2022. – 73 с. – Текст : непосредственный.
509. Моисеенко А. С. Государственные программы – инструмент бюджетной политики региона (на примере Новосибирской области) = State programs – instrument of the budget policy (on the example of the Novosibirsk region) / А. С. Моисеенко ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 125–130.
510. Научная работа магистрантов : учеб. пособие / И. В. Баранова, Т. В. Жукова, Н. Н. Овчинникова, Е. А. Приходько, О. В. Усачева, Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4845-8. – Текст : непосредственный.
511. Незбудей В. А. Оценка финансовой устойчивости организации и ее влияние на экономическую безопасность / В. А. Незбудей ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 244–247.
512. Незбудей В. А. Проблемы оценки экономической безопасности организации нефтедобывающей отрасли: методический аспект / В. А. Незбудей ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч.

конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 410–414.

513. Нигматуллина А. З. Значение смертной казни в Уголовном кодексе 1922 года / А. З. Нигматуллина, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 56–59.
514. Оценка финансовой безопасности строительных организаций: отраслевой аспект / Т. А. Наумова, А. Г. Цыремпилова, М. А. Назаров, Е. В. Костяева ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 491–495.
515. Патракова А. А. Анализ кадровой составляющей экономической безопасности организации / А. А. Патракова ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 420–423.
516. Плесовских Д. В. Актуальные задачи и методы ESG оценки компаний / Д. В. Плесовских ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 264–268.
517. Побережец Е. А. Исследование факторов, влияющих на развитие металлургических корпораций России в условиях новых вызовов / Е. А. Побережец, Е. В. Костяева ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 399–402.
518. Побережец Е. А. Методические аспекты сравнительного анализа финансовой устойчивости организаций = Methodological aspects of comparative analysis of financial stability of enterprises / Е. А. Побережец, И. В. Баранова. – DOI 10.34020/1993-4386--2022-2-247-255. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 2 (146). – С. 247–255.
519. Побережец Е. А. Оценка устойчивости металлургических корпораций к негативному влиянию факторов внешней среды / Е. А. Побережец, Е. В. Костяева ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 67–72.
520. Побережец Е. А. Применение аналитических процедур в аудите / Е. А. Побережец ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 486–490.
521. Поляков С. А. Анализ санкций карательных частей уголовно-правовых норм статьи 146 Уголовного кодекса Российской Федерации = Analysis of sanctions of punitive parts of criminal law norms of article 146 of the Criminal code of the Russian Federation / С. А. Поляков. – DOI 10.24412/20733313_2022_9_206. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 9. – С. 206–209.

522. Пономарева Л. И. Детерминанты системы внутреннего контроля организаций: нормативно-правовой аспект = Determinants of the internal control system of organizations: regulatory and legal aspect / Л. И. Пономарева. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2022. – № 7 (229). – С. 93–96.
523. Пономарева Л. И. Методика оценки зависимости (взаимосвязи) факторов системы внутреннего контроля и финансовых показателей / Л. И. Пономарева. – Текст : непосредственный // Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы : сб. материалов 8 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ «НИНХ», 2022. – С. 152–158.
524. Приходько Е. А. К вопросу обоснования инициатив регионального программного управления с использованием показателей корпоративного ландшафта = To the question of justification of regional program management initiatives using corporate landscape indicators / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 37–42.
525. Приходько Е. А. Оценка финансовой безопасности компании с государственным участием = Assessment of the financial security of a company with state participation / Е. А. Приходько, М. Е. Железняк. – DOI 10.14258/epb202260. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2022. – № 4. – С. 78–83.
526. Приходько Е. А. Экологическая интенсивность как фактор обеспечения экономической безопасности региона (на примере Сибирского федерального округа) / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Проблемы экономической безопасности России в аспекте глобальных трансформаций : монография. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2022. – С. 140–150.
527. Прохина А. Р. Взаимосвязь показателей операционной эффективности и положений учетной политики организации / А. Р. Прохина ; науч. рук. Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 496–500.
528. Развитие теории рисков: управление производственными и экологическими рисками : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, В. Ю. Листков, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2022. – 174 с. – ISBN 978-5-907679-30-6. – DOI 10.47581/2022/Chernakov-Chernakova.01. – Текст : непосредственный.
529. Рахвалова Д. О. Риски и последствия незаконного использования интеллектуальной собственности для хозяйствующих субъектов – правообладателей = Risks and consequences of illegal use of intellectual property for economic entities being right holders / Д. О. Рахвалова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Юрист. – 2022. – № 4. – С. 7–11.
530. Рахвалова Д. О. Электронная форма сделки / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Право цифровой среды : монография. – Москва : Проспект, 2022. – Гл. 14. – С. 457–464.
531. Рыжман В. М. Бюджетный учет и отчетность государственных учреждений / В. М. Рыжман ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 501–506.

532. Садома В. В. Виды соучастников преступления и их ответственность / В. В. Садома, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 63–67.
533. Санникова И. Н. О некоторых аспектах оценки продовольственной безопасности = On some aspects of food security assessment / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2022-9-149-165. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – № 9 (579). – С. 149–165.
534. Санникова И. Н. Тренды стратегического планирования в регионах (на примере Алтайского края) = Strategic planning trends in the regions (on the example of the Altai territory) / И. Н. Санникова, Д. Е. Борисова, М. Г. Краюшкин. – DOI 10.14258/epb202212. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2022. – № 1. – С. 91–97.
535. Смогунова И. А. Прогнозирование экономического положения коммерческого банка на основе методики Банка России / И. А. Смогунова ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : электронный // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук : электрон. сб. докл. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2022. – Ч. 15 : Актуальные вопросы бухгалтерского учета, аудита, налогообложения и экономического анализа. – С. 474–478. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49357013_21371896.pdf (дата обращения: 15.07.2024).
536. Совершенствование системы налогового стимулирования инвестиционной деятельности Новосибирской области : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-907586-35-2. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.01. – Текст : непосредственный.
537. Степанов А. Л. Оценка стратегии развития предпринимательства в сфере питания вне дома (общественного питания) в Российской Федерации = Assessment of the strategy for the development of entrepreneurship in the field of catering outside the home (catering) in the Russian Federation / А. Л. Степанов ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 263–269.
538. Сфера услуг: цифровая трансформация = Service sector: digital transformation / М. К. Черняков, Е. Г. Першина, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, В. М. Черняков. – DOI 10.34925/EIP.2022.144.7.161. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 7 (144). – С. 823–826.
539. Тетеревенко М. В. Бюджетирование денежных потоков организации / М. В. Тетеревенко ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 507–509.
540. Торопова А. С. Сравнительный анализ развития инициативного бюджетирования в регионах Сибирского федерального округа / А. С. Торопова ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Региональное развитие: экономика и социум. Взгляд молодых исследователей : материалы симп. в рамках 17 (49) междунар. науч. конф. студентов и мо-

лодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей», Кемерово, 19–30 апр. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – Вып. 23. – С. 235–238.

541. Турова Я. О. Приготовление к преступлению по УК 1922 года / Я. О. Турова, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 93–96.
542. Университет и город. Диалог в постиндустриальном дискурсе на примере России и Франции : монография / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Н. В. Фрибус, Е. В. Хоменко, З. Н. Сергеева [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 580 с. – ISBN 978-5-7782-4732-1. – Текст : непосредственный.
543. Факторы рисков и угроз финансовой безопасности организаций строительного рынка / Е. А. Никитина, Е. Д. Чиклеева, А. В. Казачкина, Е. В. Костяева ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 483–488.
544. Фомичева А. М. Методы оценки и повышения эффективности использования капитала организации / А. М. Фомичева ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 510–513.
545. Фрибус Н. В. Раскрытие информации об экологических обязательствах в отчетности как проявление социальной ответственности добывающих компаний : монография / Н. В. Фрибус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 146 с. – ISBN 978-5-7782-4643-0. – Текст : непосредственный.
546. Хоменко Е. В. Новеллы налогового администрирования отношений, связанных с использованием и распоряжением объектами интеллектуальной собственности по российскому праву / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет и анализ. – 2022. – № 1 (301). – С. 18–21.
547. Хоменко Е. В. Теория и методология бухгалтерского учета и анализа интеллектуальной собственности для эффективной коммерциализации : монография / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 232 с. – ISBN 978-5-7782-4741-3. – Текст : непосредственный.
548. Цифровое развитие экономики и прикладная информатика в управлении территориями: опыт России и Казахстана : коллектив. моногр. / Е. А. Приходько, И. Н. Санникова, Е. Бейсембай [и др.] ; под ред. О. В. Кожевиной, Н. В. Салиенко. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 171 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-110987-8. – DOI 10.12737/1900981. – Текст : непосредственный.
549. Цыганков К. Ю. Введение в проблему происхождения двойной бухгалтерии = Introduction to the problem origin double accounting / К. Ю. Цыганков. – DOI 10.34020/1993-4386--2022-2-217-235. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 2 (146). – С. 217–235.
550. Цыганков К. Ю. Оценка качества двойной бухгалтерии, ресурсов, необходимых для ее создания и изобретательности средневековых купцов = Assessment of the quality of double-

- entry bookkeeping, the resources needed to create it, and the ingenuity of medieval merchants / К. Ю. Цыганков. – DOI 10.34020/1993-4386-2022-3-39-55. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 3 (147). – С. 39–55.
551. Цыганков К. Ю. Почему амортизация трактуется как денежный фонд? = Why is depreciation interpreted as a cash fund? / К. Ю. Цыганков. – DOI 10.30680/ЕСО0131-7652-2022-9-166-192. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – № 9 (579). – С. 166–192.
552. Черных К. А. Государственное регулирование и особенности функционирования рынка ценных бумаг в современных условиях = State regulation and features of the functioning of the securities market in modern conditions / К. А. Черных ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 258–263.
553. Черняков М. К. Методология оценки эффективности цифровизации молочной отрасли / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Россия: тенденции и перспективы развития : ежегодник. – Москва : Изд-во ИНИОН РАН, 2022. – Вып. 17, ч. 3 : Регионы России: стратегии развития и механизмы реализации приоритетных национальных и региональных проектов и программ : материалы 13 междунар науч.-практ. конф., Курск, 3–4 июня 2022 г. – С. 570–581.
554. Черняков М. К. Методы проведения экономических исследований и принятия решений : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 278 с. – ISBN 978-5-907555-91-4. – Текст : непосредственный.
555. Черняков М. К. Основные проблемы и риски реализации национального проекта «Образование» = The main problems and risks of implementation the national project «Education» / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 169–175.
556. Черняков М. К. Проблемы перезапуска национального проекта по поддержке малого бизнеса = Problems of restarting the national project small business support / М. К. Черняков, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 175–180.
557. Черняков М. К. Управление рисками цифровой экономики : учебник / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – Курск : Университетская книга, 2022. – 247 с. – ISBN 978-5-907627-32-1. – Текст : непосредственный.
558. Черняков М. К. Финансовый менеджмент (продвинутый уровень) : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов. – Курск : Университетская книга, 2022. – 413 с. – ISBN 978-5-907627-16-1. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.02. – Текст : непосредственный.
559. Шаланов Н. В. Методология формирования инвестиционной политики торгового предприятия / Н. В. Шаланов, З. А. Капелюк, М. К. Черняков. – Текст : электронный // Эффективность сферы товарного обращения и труда : сб. науч. ст. 8 Писаренковских чтений, Респ.

Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУПК, 2022. – С. 119–123. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49612621_12308175.pdf (дата обращения: 15.07.2024).

560. Шамсеева А. О. К вопросу об информационной безопасности органов внутренних дел / А. О. Шамсеева ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Региональное развитие: экономика и социум. Взгляд молодых исследователей : материалы симп. в рамках 17 (49) междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей», Кемерово, 19–30 апр. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – Вып. 23. – С. 377–379.
561. Яковенко Л. И. Оценка национальных приоритетов в треке достижений глобальных целей устойчивого развития (на примере национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости») / Л. И. Яковенко. – Текст : непосредственный // Статистические оценки устойчивого развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 27–28 янв. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 591–598.
562. Яковенко Л. И. Статистика. Социально-экономическая статистика : учеб. пособие / Л. И. Яковенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 244 с. – ISBN 978-5-7782-4633-1. – Текст : непосредственный.
563. Chernyakov M. K. Investment risks and security threats / M. K. Chernyakov, K. Ch. Akberov, I. A. Shuraev. – DOI 10.34660/INF.2022.25.72.022. – Text : direct // Practice Oriented Science: UAE – Russia – India : proc. of the intern. univer. sci. forum, India, Dubai, 6 May 2022. – Dubai : Infinity Publ., 2022. – P. 8–12.
564. Computer crimes in criminal legislation of the Russian Federation and the state of Texas (USA) / A. G. Fatyanov, M. Grigorieva, T. Boziev, S. A. Polyakov, A. Skachko. – DOI 10.22937/IJCSNS.2022.22.6.79. – Text : direct // International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS). – 2022. – Vol. 22, iss. 6. – P. 641–646.
565. Digitalization of the service sector / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Е. А. Разомасова, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // World science: problems and innovations : сб. ст. 68 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 сент. 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 60–62.
566. Prosecutor's supervision over the activities of the bodies of preliminary investigation on compensation for damage caused by a crime at the stage of initiating a criminal case / D. A. Ivanov, A. V. Makeev, S. A. Polyakov, E. N. Alimamedov. – DOI 10.21902/Revrima.v4i37.5936. – Text : electronic // Relacoes Internacionais no Mundo Atual. – 2022. – Vol. 4, iss. 37. – P. 591–600. – URL: <http://revista.unicuritiba.edu.br/index.php/RIMA/article/view/5936> (access date: 15.07.2024).
567. Sannikova I. N. Assessing the contribution of higher education to regional development / I. N. Sannikova, G. A. Bulatova, E. V. Kuzina. – DOI 10.33423/jhetp.v22i1.4965. – Text : direct // Journal of Higher Education Theory and Practice. – 2022. – Vol. 22, iss. 1. – P. 83–91.

Кафедра маркетинга и сервиса

Зав. каф. канд. экон. наук, доцент *М. Е. Цой*

568. Агафонова В. Д. Оценка конкурентоспособности инновационных товаров на примере электронной продукции / В. Д. Агафонова, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 590–594.

569. Бобрик М. И. Развитие территории посредством внедрения инфраструктуры экотуризма / М. И. Бобрик ; науч. рук. Е. О. Ушакова. – Текст : непосредственный // 70 региональная студенческая научная конференция : сб. тез. докл., Новосибирск, 4–9 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Ч. 2. – С. 157–158.
570. Бобрик М. И. Развитие территории посредством внедрения инфраструктуры экотуризма / М. И. Бобрик, Е. О. Ушакова. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 72–73.
571. Борисов Д. А. Анализ и совершенствование процессов хранения и грузопереработки на складе организации ООО «Вайлдберриз» / Д. А. Борисов, Е. А. Беляков, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 34–35.
572. Борисова С. Г. Анализ подходов при разработке ценностного предложения для стартапа = Analysis of approaches to the development of a value proposition for a startup / С. Г. Борисова, А. Е. Лушникова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 34–39.
573. Борисова С. Г. О злободневности адаптации управленческих практик вуза к задачам посткризисного развития = On the relevance of adapting the university's management practices to the tasks of post-crisis development / С. Г. Борисова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 28–33.
574. Борисова С. Г. О подходах к менеджменту отечественных предприятий в условиях мобилизационной экономики = About approaches to management domestic enterprises in the conditions of mobilization economy / С. Г. Борисова. – DOI 10.25205/2542-0429-2022-22-3-128-135. – Текст : непосредственный // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 128–135.
575. Быховец М. В. Социально-философский анализ взаимодействия культур Востока и Запада = Socio-philosophical analysis of the interaction of cultures of East and West / М. В. Быховец, Ф. А. Турсунов, А. П. Сапегин. – DOI 10.34670/AR.2022.63.94.008. – Текст : непосредственный // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2022. – Т. 11, № 6А. – С. 80–87.
576. Долгов А. С. Правовое регулирование в туризме : учеб. пособие / А. С. Долгов. – Новосибирск : Апостроф, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-93889-406-8. – Текст : непосредственный.
577. Зозуля О. А. Хакатон как актуальный инструмент формирования спроса на товары и услуги компаний / О. А. Зозуля. – Текст : непосредственный // Экономико-управленческий конгресс : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. мероприятия НИУ «БелГУ», Белгород, 10–11 нояб. 2022 г. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2022. – С. 476–480.

578. Куратченко М. А. Иностранный язык в профессиональной деятельности (китайский язык) : учеб.-метод. пособие / М. А. Куратченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4797-0. – Текст : непосредственный.
579. Козлова З. В. Организационно-технологические аспекты освоения кормовых севооборотов Иркутского района = Organizational and technological aspects of the development of fodder crop rotations of the Irkutsk region / З. В. Козлова, В. В. Колочева. – DOI 10.31279/2222-9345-2022-11-46-27-31. – Текст : непосредственный // Вестник АПК Ставрополя = Agricultural Bulletin of Stavropol Region. – 2022. – № 2 (46). – С. 27–31.
580. Колочева В. В. Формирование системы показателей для исследования конкурентоспособности интернет-магазинов мультибрендовой одежды = Formation of indicators system for the study of the competitiveness of multi-brand clothing online stores / В. В. Колочева, К. А. Венецкая. – DOI 10.24412/2071-3762-2022-5302-21-24. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2022. – № 5 (302). – С. 21–24.
581. Куратченко М. А. Формирование идентичности трансформирующихся обществ посредством учебников иностранного языка (на примере КНР) = Forming of the identity in transforming societies using foreign language textbooks (on the example of China) / М. А. Куратченко. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-192-170-173. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 1 (92). – С. 170–173.
582. Максимов С. А. Изменение логистики в современных условиях: вызовы и возможности = Changing logistics in modern conditions: challenges and opportunities / С. А. Максимов, А. О. Белоусова. – Текст : непосредственный // Политранспортные системы : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 сент. 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – Ч. 2. – С. 126–129.
583. Мамонтова Е. Н. Формирование методики оценки рисков складской деятельности предприятия / Е. Н. Мамонтова, А. А. Пушкарева, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 81–82.
584. Мачульский В. Ф. Сохранность грузов при перевозках (ч. 1) / В. Ф. Мачульский. – DOI 10.36627/2500-1302-2022-3-3-206-215. – Текст : непосредственный // Логистика сегодня. – 2022. – № 3. – С. 206–215.
585. Олейник Н. С. Сравнительный анализ методов визуализации многомерных данных = Comparative analysis of multidimensional data visualization methods / Н. С. Олейник, Е. В. Чимитова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 146–155.
586. Скурихина А. И. Использование канала email-рассылки как эффективного способа коммуникации (на примере ООО «Новые технологии») / А. И. Скурихина ; науч. рук. О. Л. Лямзин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 614–616.
587. Тимофеев В. С. Эконометрика : учеб. для акад. бакалавриата / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеев, В. Ю. Щеколдин. – Москва : ЮРАЙТ, 2022. – 328 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4366-5. – Текст : непосредственный.

588. Чернышева Т. Л. Адаптационные экскурсии для китайских студентов как способ улучшения межкультурной коммуникации в рамках совместных университетских проектов = *Adaptation excursions for chinese students as the way to improve intercultural communication within the framework of joint university projects* / Т. Л. Чернышева. – Текст : непосредственный // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Благовещенск, 26–28 мая 2022 г. – Благовещенск : Изд-во БГПУ, 2022. – С. 434–443.
589. Чернышева Т. Л. Клуб межкультурной коммуникации как средство реализации третьей миссии университета = *The intercultural communication club as a means of implementing the third mission of the university* / Т. Л. Чернышева. – DOI 10.23951/2307-6127-2022-5-30-38. – Текст : непосредственный // Научно-педагогическое обозрение. – 2022. – № 5 (45). – С. 30–38.
590. Чернышева Т. Л. Презентация возможностей лечебно-оздоровительного туризма в Новосибирской области для иностранных студентов вузов = *Presentation of the possibilities of health tourism in the Novosibirsk region foreign university students* / Т. Л. Чернышева. – Текст : электронный // Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий : сб. материалов 19 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию каф. краеведения и туризма ГГФ НИ ТГУ, Томск, 27–28 окт. 2022 г. – Томск, 2022. – С. 119–122. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49830378_85992104.pdf (дата обращения: 16.07.2024).
591. Чернышева Т. Л. Развитие научного туризма иностранных студентов вузов в Сибирском регионе = *Development of scientific tourism for foreign university students in the Siberian region* / Т. Л. Чернышева. – Текст : электронный // Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий : сб. материалов 19 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию каф. краеведения и туризма ГГФ НИ ТГУ, Томск, 27–28 окт. 2022 г. – Томск, 2022. – С. 122–126. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49830378_85992104.pdf (дата обращения: 16.07.2024).
592. Чернышева Т. Л. Формирование межкультурной компетентности иностранных студентов посредством адаптационного тренинга в рамках реализации третьей миссии университета «Университет и общество» = *Cross-cultural competence formation in foreign students through adaptation training as a part of implementation of the university's third mission «university and society»* / Т. Л. Чернышева. – DOI 10.30853/ped20220128. – Текст : непосредственный // Педагогика. Вопросы теории и практики = *Pedagogy. Theory & Practice*. – 2022. – Т. 7, № 8. – С. 850–856.
593. Шевцов В. А. Анализ факторов, влияющих на посещаемость студенческих спортивных мероприятий = *Analysis of factors affecting attendance to student sports events* / В. А. Шевцов, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Всемирные студенческие игры: история, современность и тенденции развития : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф. по физической культуре, спорту и туризму, Красноярск, 16–17 сент. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – Ч. 2. – С. 269–273.
594. Шевцов В. А. Совершенствование диджитал-каналов взаимодействия с клиентами фармацевтической компании / В. А. Шевцов, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 626–629.

595. Kolocheva V. V. Features of assessing the competitiveness of carbide metal-cutting tools / V. V. Kolocheva, N. V. Boridko. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 11.
596. Kozlova Z. Cultivation of perennial legumes as a basis for sustainable development of agroecosystems / Z. Kozlova, V. V. Kolocheva. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 75.
597. Nazarkina V. A. Ethnoparks as a strategic resource for development of cultural tourism / V. A. Nazarkina, L. M. Zagorskaya. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 110.
598. Oleinik N. S. Comparative analysis of visualizing methods for multidimensional data / N. S. Oleinik, E. V. Chimitova, V. Yu. Shchekoldin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017068. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1900–1905. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017068> (access date: 16.07.2024).
599. Shchekoldin V. Yu. Comparative analysis of entertainment content consumers on international and regional levels / V. Yu. Shchekoldin, V. A. Shevtsov. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 109.
600. Shchekoldin V. Yu. Evaluation of brand meaning among children and adolescents / V. Yu. Shchekoldin, M. E. Tsoy, M. Tsoy. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 115. – Авторы: Марина Цой, Мария Цой.
601. Ushakova E. O. Territorial planning for sustainable development of tourism region / E. O. Ushakova, M. E. Tsoy. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 112.

Кафедра менеджмента

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

602. Адова И. Б. Предпринимательский человеческий капитал как феномен междисциплинарных исследований = Cross-disciplinary exploration of entrepreneurial human capital / И. Б. Адова, О. В. Куделина. – DOI 10.31063/AlterEconomics/2022.19-2.2. – Текст : непосредственный // AlterEconomics. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 212–238.
603. Адова И. Б. Трансформация моделей кадрового обеспечения: компетенции необходимые и достаточные / И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения = Modeling of scenarios for the transformation of higher school staffing in the context of the digitalization of the economy: concepts and tool solutions : монография. – Москва : Рускайнс, 2022. – Гл. 3.2. – С. 201–218.

604. Адова И. Б. Человеческий капитал как основа эндогенного социально-экономического развития региона / И. Б. Адова, Т. Ю. Калошина. – DOI 10.18334/се.16.2.114268. – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 787–802.
605. Анализ ретроспективной динамики и состояния экономики России и азиатской России / А. В. Алексеев, А. О. Баранов, Ю. С. Ершов, Б. Л. Лавровский. – DOI 10.53954/9785604782491. – Текст : непосредственный // Новый импульс азиатской России : монография. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2022. – Гл. 1. – С. 19–41.
606. Балабин А. А. Зеленые финансы – проблемы классификации = Green finance – problems of classification / А. А. Балабин. – DOI 10.30680/ЕСО0131-7652-2022-10-8-26. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – № 10. – С. 8–26.
607. Балабин А. А. Управление рисками : учеб. пособие / А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4850-2. – Текст : непосредственный.
608. Балабин А. А. Экономическое положение русских студентов во время кризиса 1720 г. во Франции / А. А. Балабин. – Текст : непосредственный // Пётр I и становление российской науки : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 3–5 окт. 2022 г. – Санкт-Петербург : Нестор-История, 2022. – С. 25–27.
609. Балансовый метод оценки потенциала ресурсов для организаций пищевой промышленности = Balance method of resource potential assessment for food industry organizations / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – DOI 10.52653/PPI.2022.4.4.006. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2022. – № 4. – С. 34–37.
610. Бастрыгина А. К. Повышение эффективности работы в организации на основе бережливого производства / А. К. Бастрыгина ; науч. рук. Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 314–316.
611. Бердюгина Е. С. Разработка корпоративной системы лояльности для сотрудника / Е. С. Бердюгина ; науч. рук. Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 317–320.
612. Бизнес-аналитика : учеб. пособие / Б. А. Шахманова, Н. А. Щербакова, А. А. Астра, И. Л. Клавсуц, А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4852-6. – Текст : непосредственный.
613. Борисова А. А. Запросы бизнеса: готовность HR-систем отвечать на вызовы времени (по материалам Омского кадрового форума, 2022) = Business requests: the readiness of HR systems to respond to the challenges of the time (based on the materials of the Omsk personnel forum, 2022) / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева. – DOI 10.12737/2305-7807-2022-11-3-59-63. – Текст : непосредственный // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России = Management of the Personnel and Intellectual Resources in Russia. – 2022. – Т. 11, № 3. – С. 59–63.
614. Борисова А. А. Кадровое обеспечение: готовность к реализации стратегических инициатив университета / А. А. Борисова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономи-

ки: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Гл. 2.3. – С. 161–182.

615. Борисова А. А. Кадровое обеспечение компании при трудовдефицитной конъюнктуре рынка: особенности и инструментальные решения подстройки = Company's staffing amid labour-deficient market: particularities and instrumental adjustment solutions / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева, А. Н. Кузьмин. – DOI 10.18334/et.9.1.114044. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 83–96.
616. Борисова А. А. Совершенствование образовательной программы «Бизнес управление производственными системами»: подходы к восстановлению функционала выпускника = Improving the educational program «Business management of production systems»: approaches to the restoration of the graduate's functionality / А. А. Борисова, В. А. Гордиенко. – DOI 10.34925/EIP.2022.149.12.285. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 12 (149). – С. 1436–1442.
617. Борисова А. А. Текучесть HR-специалистов: факторы и последствия = Turnover of HR specialists: factors and consequences / А. А. Борисова, А. А. Белоногов. – Текст : непосредственный // Проблемы теории и практики управления. – 2022. – № 3. – С. 121–137.
618. Борисова А. А. Трудоустройство выпускников вузов: смена приоритетов поиска профессиональной реализации = University graduates employment: changing the priorities of the search for professional realization / А. А. Борисова, А. А. Белоногов, Ю. В. Глушкова. – DOI 10.18334/et.9.3.114327. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2022. – Т. 9, № 3. – С. 675–688.
619. Виниченко В. А. Влияние гендерных различий на формирование трудовых ценностей работника = The impact of gender differences on employee labour values / В. А. Виниченко, Т. В. Кочергина, М. В. Селезнева. – DOI 10.18334/et.9.11.116594. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2022. – Т. 9, № 11. – С. 1757–1778.
620. Виниченко В. А. Влияние теории поколений на кадровую политику промышленных предприятий = The impact of generational theory on the staff policy of manufacturing enterprises / В. А. Виниченко, К. В. Ростовцев, М. С. Хохолуш. – DOI 10.18334/et.9.10.116371. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2022. – Т. 9, № 10. – С. 1559–1576.
621. Виниченко В. А. Диспропорции спроса и предложения в системе воспроизводства кадров для транспортной отрасли = Disproportions of supply and demand in the personnel reproduction system for the transport industry / В. А. Виниченко. – DOI 10.15826/umpra.2022.03.023. – Текст : непосредственный // Университетское управление: практика и анализ = University management: practice and analysis. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 83–99.
622. Виниченко В. А. Кадровое обеспечение в условиях смены поколений / В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : коллектив. моногр. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 3.1. – С. 183–198.
623. Винников К. Д. Конкурентные преимущества апарт-отелей в нестабильной экономической ситуации / К. Д. Винников ; науч. рук. Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 321–324.

624. Глебов Н. А. Особенности использования настольных игр в инженерном образовании / Н. А. Глебов ; науч. рук. В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 325–329.
625. Горностаева Е. П. Методология оценки и управления стоимостью бизнеса / Е. П. Горностаева ; науч. рук. Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 330–333.
626. Деловые коммуникации в условиях цифровизации / К. С. Еномян, Е. В. Карячкина, В. И. Корниенко, Н. А. Селиверстов ; науч. рук. Т. Ю. Калошина. – Текст : непосредственный // Управление персоналом, социальными и бизнес-коммуникациями: методы, модели, технологии – 2022 : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 30 марта 2022 г. – Москва : Изд-во ГУУ, 2022. – С. 74–76.
627. Дмитриева Л. И. Формирование и развитие личного бренда : учеб. пособие / Л. И. Дмитриева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4776-5. – Текст : непосредственный.
628. Зайко Т. И. Современные технологии подготовки судоводителей : коллектив. моногр. / Т. И. Зайко, В. А. Виниченко, С. А. Шапиро ; под науч. ред. В. А. Виниченко, В. И. Сичкарева. – Москва : Русайнс, 2022. – 254 с. – ISBN 978-5-4365-9453-8. – Текст : непосредственный.
629. К вопросу самообеспеченности регионов налоговыми ресурсами = On the issue of self-sufficiency of regions with tax resources / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, А. В. Чуваев, И. В. Рузаева. – Текст : непосредственный // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2022) : сб. науч. тр. 16 междунар. shk.-симп., Симферополь–Судак, 14–27 сент. 2022 г. – Симферополь : ИП Корниенко А. А., 2022. – С. 212–215.
630. Калошина Т. Ю. Документационное обеспечение работы с персоналом в цифре и на бумаге : учеб. пособие / Т. Ю. Калошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4728-4. – Текст : непосредственный.
631. Калошина Т. Ю. Зеленые компетенции персонала как основа соблюдения компаниями принципов ESG-ответственности = Green competences of personnel as a basis for companies compliance with ESG-responsibility principles / Т. Ю. Калошина, И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – DOI 10.52170/1994-0556_2022_61_37. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 1 (61). – С. 37–46.
632. Калошина Т. Ю. Цифровые компетенции как основа профессиональной конкурентоспособности (на примере подготовки специалистов управленческого профиля) = Digital competencies as the basis of professional competitiveness (on the example of training management specialists) / Т. Ю. Калошина, Д. А. Севостьянов. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-1-13. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 105–113.
633. Калошина Т. Ю. Цифровые компетенции: поговорим про актуальность в контексте «новой» экономики = Digital competencies: let's talk about relevance in the context of the «new» economy / Т. Ю. Калошина. – DOI 10.34925/EIP.2022.148.11.063. – Текст : непосредственный.

ный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 11 (148). – С. 332–335.

634. Караваев Д. О. Роль нетворкинга при развитии франчайзинга в сфере IT / Д. О. Караваев ; науч. рук. Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 342–344.
635. Клавсуц И. Л. Стратегический менеджмент : учеб. пособие / И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4675-1. – Текст : непосредственный.
636. Козина Е. С. Геймификация как инструмент мотивирования и стимулирования персонала современных компаний = Gamification as a tool for motivating and stimulating personnel of modern companies / Е. С. Козина, Е. В. Марченко, Д. О. Посметный. – DOI 10.52170/2618-7949_2022_12_48. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 1 (12). – С. 48–54.
637. Козина Е. С. Основные направления повышения эффективности обучения студентов, с точки зрения преподавателей (на примере ФГБОУ ВО СГУПС) = The main directions of increasing the efficiency of student learning from the point of view of teachers (on the example of Siberian state transport university) / Е. С. Козина, М. С. Цуканов. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 133–137.
638. Козина Е. С. Перспективы развития краудсорсинга как эффективного инструмента коллективного взаимодействия = Prospects for the development of crowdsourcing as an effective tool for collective interaction / Е. С. Козина, П. А. Галушко, К. А. Пронина. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 124–129.
639. Козина Е. С. Проблемы профессионального выгорания и вовлеченности профессорско-преподавательского состава вузов в новом формате обучения / Е. С. Козина. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 2.2. – С. 144–161.
640. Козина Е. С. Развитие человеческого капитала российской экономики: современные технологии обучения персонала = Development of human capital in the Russian economy: modern technologies of staff training / Е. С. Козина, Е. С. Белозерова, М. А. Мирошкина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 60–68.
641. Козина Е. С. Современные digital-технологии HR-менеджмента: возможности и риски = Modern digital technologies of HR management: opportunities and risks / Е. С. Козина, В. М. Волкова, С. В. Чайкина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 13–19.

642. Козина Е. С. Современные траектории и форматы корпоративного развития человеческого потенциала = Modern trajectories and formats of corporate development of human potential / Е. С. Козина, С. Б. Дондокова, Э. Д. Вебер. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 20–25.
643. Козина Е. С. Современный рынок труда для самореализации женщины: возможности и ограничения = Modern labor market for women's self-realization: opportunities and limitations / Е. С. Козина, П. А. Галушко, К. А. Пронина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 157–163.
644. Козина Е. С. Супервизия преподавателя (тренера) как системный фактор обеспечения качества подготовки специалистов в сфере железнодорожного транспорта = Supervision of a teacher (coach) as a systemic factor, ensuring the quality of training of specialists in the field of railway transport / Е. С. Козина, Т. Ю. Лесниченко. – Текст : непосредственный // Политранспортные системы : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 сентября 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – Ч. 1. – С. 94–99.
645. Козина Е. С. Формирование требований к персоналу современных российских компаний: основные тренды и перспективы = Formation of requirements for the personnel of modern russian companies: main trends and prospects / Е. С. Козина, Е. С. Белозерова, М. А. Мирошкина. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 129–133.
646. Козина Е. С. Человеческий капитал в экосистеме российской экономики = Human capital in the ecosystem of Russia's economy / Е. С. Козина, О. Л. Сафронова. – DOI 10.52170/1994-0556_2022_61_46. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 1 (61). – С. 46–55.
647. Конкурентоспособность сельского хозяйства Сибирском федеральном округе = Competitiveness of agriculture in the Siberian federal district / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии = Competitiveness in the Global World: Economics, Science, Technology. – 2022. – № 1. – С. 57–62.
648. Лавровский Б. Л. Моделирование бюджетной обеспеченности регионов / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, Е. А. Шильцин. – DOI 10.31857/S0869587322010054. – Текст : непосредственный // Вестник Российской Академии наук. – 2022. – Т. 92, № 1. – С. 35–45.
649. Лавровский Б. Л. Новые глобальные игроки: истоки ускорения и замедления (эмпирические наблюдения) = New global players: the origins of acceleration and deceleration (empirical observations) / Б. Л. Лавровский. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2022-10-90-109. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – № 10. – С. 90–109.
650. Лавровский Б. Л. О соотношении экономической динамики и нормы накопления (международный опыт) = On the relationship of economic dynamics and accumulation rate:

- international experience / Б. Л. Лавровский, А. В. Чуваев. – DOI 10.47711/0868-6351-191-6-16. – Текст : непосредственный // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 2 (191). – С. 6–16.
651. Лавровский Б. Л. Общегосударственные финансовые ресурсы: роль территорий (пример России) = Public financial resources: the role of territories (the case of Russia) / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина. – DOI 10.32609/0042-8736-2022-9-109-124. – Текст : непосредственный // Вопросы экономики. – 2022. – № 9. – С. 109–124.
652. Лидерство в практике управления персоналом: типы руководителей-лидеров по концепции 4-х сезонов Е. М. Смирновой / Е. А. Брагина, Н. В. Куличков, А. А. Попова, Р. Р. Рахимов ; науч. рук. Т. Ю. Калошина. – Текст : непосредственный // Управление персоналом, социальными и бизнес-коммуникациями: методы, модели, технологии – 2022 : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 30 марта 2022 г. – Москва : Изд-во ГУУ, 2022. – С. 39–42.
653. Литвинцев Д. Б. Дом как детерминант практик мобильности и иммобильности в компьютерных онлайн-играх (на примере симулятора выживания Rust) = House as a determinant of mobility and immobility practices in online computer games (on the example of the survival simulator «Rust») / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17586/2587-800X-2022-7-2-86-94. – Текст : электронный // Культура и технологии. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 86–94. – URL: <http://cat.itmo.ru/index.php/ru/2022/v7-i2/332> (дата обращения: 16.07.2024).
654. Литвинцев Д. Б. Домоседство как практика социального отчуждения. Становление Homo Domesticus = Stay-at home as a practice of social alienation. Formation of Homo Domesticus / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Государство, общество, личность: история и современность : сб. ст. 5 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 23–24 апр. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 65–68. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48503105_41172006.pdf (дата обращения: 16.07.2024).
655. Литвинцев Д. Б. Жалобы – не подарок: дисфункциональность института жалоб в сфере жилищно-коммунального хозяйства в России = Complaints are not gifts. Dysfunctionality of the institution of complaints in the field of housing and communal services in Russia / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17323/1726-3247-2022-4-110-121. – Текст : электронный // Экономическая социология = Journal of Economic Sociology. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 110–121. – URL: https://ecsoc.hse.ru/data/2022/09/29/1742694092/ecsoc_t23_n4.pdf#page=110 (дата обращения: 16.07.2024).
656. Литвинцев Д. Б. Жилищная социология. Институт общего собрания собственников многоквартирного дома = Housing sociology. Institute of the general meeting of apartment building owners : монография / Д. Б. Литвинцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 200 с. – ISBN 978-5-7782-4712-3. – DOI 10.17212/978-5-7782-4712-3. – Текст : непосредственный.
657. Литвинцев Д. Б. Институциональный сбой хозяйственного и социального механизмов развития ЖКХ в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Стратегии и механизмы регионального развития : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 17 нояб. 2022 г. – Самара : Прайм, 2022. – С. 38–40.
658. Литвинцев Д. Б. Как формальные институты в России разрушают неформальные соседские практики в многоквартирных домах = How formal institutions in Russia destroy informal neighborhood practices in apartment buildings / Д. Б. Литвинцев, А. В. Епифанцев. – DOI 10.26516/978-5-9624-2030-1.2022.1-443. – Текст : непосредственный // Социальные ин-

ституты в правовом измерении: теория и практика : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 18 марта 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 131–136.

659. Литвинцев Д. Б. Коллективное управление многоквартирными домами в условиях институционального недоверия собственников = *Collective management of apartment buildings under conditions of institutional distrust of owners* / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Управление, экономика и право: проблемы, исследования, результаты : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25–26 авг. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 204–207. – URL: https://mnis.pgau.ru/file/doc/konferencii/2022/Сборник_МК-33-22.pdf (дата обращения: 16.07.2024).
660. Литвинцев Д. Б. Общее собрание собственников многоквартирного дома: как повысить институциональное доверие? / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // *Философия хозяйства = Philosophy of economy*. – 2022. – № 5 (143). – С. 241–255.
661. Литвинцев Д. Б. Перспективы цифровизации общих собраний собственников многоквартирных домов в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // *Искусственный интеллект и общественное развитие: новые возможности и преграды* : сб. материалов 16 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 21 февр. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 472–473. – URL: <https://socio.msu.ru/index.php/1134-2022-07-07-01?month=7&year=2022> (дата обращения: 16.07.2024).
662. Литвинцев Д. Б. Почему застройщик не может «расстаться» с многоквартирным домом, или как девелоперы противостоят отчуждению результатов своего труда / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.32683/978-5-7795-0944-2-2022-229-233. – Текст : электронный // *Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 15 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 19–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2022. – С. 229–233. – URL: http://www.sibstrin.ru/conference/15_mntk/ (дата обращения: 16.07.2024).
663. Литвинцев Д. Б. Социальная и домашняя реклюзия: обзор зарубежных исследований = *Social and home reclusion: a review of foreign research* / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.3.2-374-384. – Текст : непосредственный // *Идеи и идеалы = Ideas and Ideals*. – 2022. – Т. 14, № 3/2. – С. 374–384.
664. Литвинцев Д. Б. Социальная реклюзия и социальная секлюзия как формы социального отчуждения: к постановке проблемы = *Social reclusion and social seclusion as forms of social withdrawal: to the problem statement* / Д. Б. Литвинцев, Л. Б. Можейкина, Л. А. Осьмук. – DOI 10.31857/S013216250018711-5. – Текст : непосредственный // *Социологические исследования*. – 2022. – № 9. – С. 122–131.
665. Литвинцев Д. Б. «Умный» многоквартирный дом как субъект социально-экономических отношений / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // *Искусственный интеллект и общественное развитие: новые возможности и преграды* : сб. материалов 16 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 21 февр. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 180–182. – URL: <https://socio.msu.ru/index.php/1134-2022-07-07-01?month=7&year=2022> (дата обращения: 16.07.2024).
666. Лошкарева Д. С. Школа наставничества как элемент обучения бережливому производству / Д. С. Лошкарева, Ю. С. Немцева ; науч. рук. В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых

ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 353–356.

667. Луферова А. А. Влияние HR-менеджмента на эффективность деятельности компании = The impact of HR management on the efficiency of the company / А. А. Луферова ; науч. рук. А. А. Астра. – Текст : электронный // Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика : материалы 6 Респ. интернет-конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Донецк, 17 марта 2022 г. – Донецк : Изд-во ДОННУЭТ, 2022. – С. 165–171. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49293059_87189614.pdf (дата обращения: 16.07.2024).
668. Мамонтов С. А. Диджитализация компетенций преподавателя вуза: цифровые инструменты или новая методология? / С. А. Мамонтов. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.2. – С. 41–61.
669. Мамонтов С. А. Идентификация сегментов потребителей медицинских услуг на основе кластерного анализа = Cluster-based approach to medical service consumer segmentation / С. А. Мамонтов, В. С. Будко. – DOI 10.24147/1812-3988.2022.20(1).64-77. – Текст : непосредственный // Вестник Омского университета. Серия: Экономика = Herald of Omsk University. Series Economics. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 64–77.
670. Масалова Ю. А. Научно-образовательная экосистема как среда для развития человеческих ресурсов / Ю. А. Масалова. – DOI 10.18334/се.16.12.116926. – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 12. – С. 4973–4986.
671. Масалова Ю. А. Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости»: системные меры / Ю. А. Масалова, Э. М. Аминова. – Текст : непосредственный // Обзор реализации национальных проектов в Российской Федерации: целеполагание и достижение : монография. – Москва : Магистр, 2022. – С. 201–246.
672. Масалова Ю. А. Современное состояние кадров в высшей школе / Ю. А. Масалова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : коллектив. моногр. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.1. – С. 15–39.
673. Масалова Ю. А. Стратегическое управление персоналом : учеб. пособие / Ю. А. Масалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-4802-1. – Текст : непосредственный.
674. Мельничук Н. Е. Механизм вовлечения сотрудников производственного предприятия в культуру улучшений / Н. Е. Мельничук ; науч. рук. В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 357–361.
675. Мельничук Н. Е. Оценка эффективности внедрения инструментов бережливого производства / Н. Е. Мельничук ; науч. рук. В. А. Виниченко. – Текст : электронный // LEAN-технологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 30 ноября 2022 г. – Кемерово : Изд-во ЗапСибНЦ, 2022. – С. 15–19. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50225530_15230538.pdf (дата обращения: 16.07.2024).

676. Микиденко Н. Л. Цифровые компетенции преподавателей, необходимые для обеспечения кадровой трансформации высшей школы / Н. Л. Микиденко. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 3.3. – С. 218–241.
677. Милёхина О. В. Исследование структуры рабочего дня в службе главного инженера промышленного предприятия = Study of the structure of the working day in the chief engineer service of an industrial company / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.17073/2072-1633-2022-3-323-333. – Текст : непосредственный // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 323–333.
678. Мобильная фабрика процессов как современный образовательный симулятор по формированию бережливых компетенций / Н. В. Куличков, Р. Р. Рахимов, В. Криницын, Т. Ю. Калошина ; науч. рук. Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 350–352.
679. Нагапетян К. В. Образовательные технологии, используемые при дистанционной реализации образовательных программ технических направлений подготовки / К. В. Нагапетян. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 4.2. – С. 251–282.
680. Нагапетян К. В. Отраслевая структура удаленных вакансий на рынке труда в период четвертой волны пандемии COVID-19 / К. В. Нагапетян ; науч. рук. Т. Г. Озерникова. – Текст : непосредственный // Экономика глазами молодых : материалы междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 13–14 мая 2022 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 124–126.
681. Нагапетян К. В. Трансформация HR-процессов в условиях цифровизации / К. В. Нагапетян. – Текст : непосредственный // Инновационные доминанты социально-трудовой сферы: экономика и управление : материалы ежегод. междунар. науч.-практ. конф. по проблемам социально-трудовых отношений (22 заседание), Воронеж, 25 мая 2022 г. – Воронеж : Истоки, 2022. – С. 200–205.
682. Озерникова Т. Г. Развитие нормативного регулирования кадрового обеспечения высшей школы / Т. Г. Озерникова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.3. – С. 62–97.
683. Озерникова Т. Г. Удаленная работа преподавателей вузов: анализ феномена / Т. Г. Озерникова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 2.1. – С. 110–143.
684. Полуэктов В. А. Анализ влияния транспортных издержек на экономические показатели деятельности участников цепи поставок = Analysis of the impact of transportation costs on the economic performance of the supply chain participants / В. А. Полуэктов. – DOI 10.36622/VSTU.2022.30.4.012. – Текст : непосредственный // Организатор производства = Organizer of production. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 129–136.

685. Попова А. А. Разработка грейдов для персонала железнодорожной отрасли / А. А. Попова, А. А. Сальникова, Н. Новопашина ; науч. рук. Ю. А. Масалова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 366–370.
686. Проневич С. А. Анализ системы управления персоналом производственного предприятия / С. А. Проневич, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 148–151.
687. Развитие волонтерской деятельности в сфере предоставления социальных услуг = Development of volunteer activities in the field of social services / Е. С. Огородникова, К. В. Ростовцев, А. А. Борисова, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 3. – С. 124–127.
688. Регуляторы выпуска негосударственных производителей социальных услуг = Regulators of the output of non-state producers of social services / Е. С. Огородникова, Т. И. Гусева, Т. В. Кочергина, А. А. Борисова, В. А. Виниченко. – DOI 10.18101/2304-4446-2022-3-91-96. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2022. – № 3. – С. 91–96.
689. Современные проблемы экономики : учебник / В. И. Клисторин, Г. П. Литвинцева, О. В. Валиева, В. В. Крупчатникова, Е. В. Малышева, Е. И. Музыко, Н. Г. Низовкина, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков, Н. А. Филатьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 252 с. – ISBN 978-5-7782-4686-7. – DOI 10.17212/978-5-7782-4686-7. – Текст : непосредственный.
690. Спиридонова Е. В. Образовательные технологии, используемые при дистанционной реализации образовательных программ технических направлений подготовки / Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 4.2. – С. 251–282.
691. Спиридонова Е. В. Студенческие lean-клубы: источник непрерывных улучшений деятельности вуза = Student lean-clubs: source of continuous improvement of the university performance / Е. В. Спиридонова. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.1.2-453-468. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Том 14, № 1/2 – С. 453–468.
692. Толысбаева М. Б. Модель формирования региональной транспортно-логистической системы города Нур-Султан = The model of Nur-Sultan city regional transport and logistics system formation / М. Б. Толысбаева, А. А. Борисова. – DOI 10.32523/2789-4320-2022-2-176-185. – Текст : непосредственный // Вестник Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева. Серия: Экономика. – 2022. – № 2. – С. 176–185.
693. Усенко В. Е. Разработка решений по увеличению клиентов в рекламных агентствах / В. Е. Усенко ; науч. рук. Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 375–378.
694. Цуканов М. С. Оценка эффективности обучения студентов СГУПС факультета УП = Assessment of the efficiency of training FSBEI HE STU faculty HR / М. С. Цуканов, Е. С. Ко-

- зина. – Текст : непосредственный // Научные дискуссии о главном: человек и общество : материалы межвуз. студен. науч. конф., Новосибирск, 22 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – С. 119–126.
695. Черняков М. К. Методология оценки эффективности цифровизации молочной отрасли / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Россия: тенденции и перспективы развития : ежегодник. – Москва : Изд-во ИНИОН РАН, 2022. – Вып. 17, ч. 3 : Регионы России: стратегии развития и механизмы реализации приоритетных национальных и региональных проектов и программ : материалы 13 междунар науч-практ. конф., Курск, 3–4 июня 2022 г. – С. 570–581.
696. Чернякова И. А. Совершенствование механизма управления молочной отраслью слабо-развитого региона : монография / И. А. Чернякова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 229 с. – ISBN 978-5-907627-20-8. – Текст : непосредственный.
697. Чернякова И. А. Теоретический подход к организации системы антикризисного управления молочной отраслью = Theoretical approach to the organization of the system of anti-crisis management in the dairy industry / И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии = Competitiveness in the Global World: Economics, Science, Technology. – 2022. – № 4. – С. 65–67.
698. Шмаков А. В. Поведенческие причины недостаточной эффективности мер по борьбе с коррупцией в образовательных учреждениях = The low effectiveness of anti-corruption measures in educational organizations: the behavioral aspects / А. В. Шмаков. – DOI 10.17835/2076-6297.2022.14.4.083-094. – Текст : непосредственный // Journal of institutional studies = Журнал институциональных исследований. – 2022. – № 14 (4). – С. 83–94.
699. Шмаков А. В. Сглаживание негативных последствий цифровизации посредством мягкого регулирования / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Современные тренды экономического развития: национальные цели и приоритеты : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 17–18 марта 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2022. – Ч. 1. – С. 119–123.
700. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учеб. и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Елифанова. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 446 с. – ISBN 978-5-534-14118-4. – Текст : непосредственный.
701. Экономическое самоопределение предпринимателя : монография / Т. А. Терехова, Т. Г. Озерникова, Е. Л. Трофимова, Н. В. Терехова. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – 419 с. – ISBN 978-5-9624-2008-0. – Текст : непосредственный.
702. Butakova M. M. Export of agro-industrial products of Russia: new opportunities and development problems = Экспорт продукции агропромышленного комплекса России: новые возможности и проблемы развития / М. М. Butakova, O. N. Sokolova, L. I. Churina. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-3-342-354. – Text : direct // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Vol. 14, iss. 3. – P. 342–354.
703. Lavrovskii B. L. Modeling the fiscal capacity of regions / B. L. Lavrovskii, E. A. Goryushkina, E. A. Shiltsin. – DOI 10.1134/S1019331622010038. – Text : direct // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2022. – Vol. 92, iss 1. – P. 25–34.

704. Lavrovskii B. L. On the relationship of economic dynamics and accumulation rate: international experience / B. L. Lavrovskii, A. V. Chuvaev. – DOI 10.1134/S1075700722020071. – Text : direct // Studies on Russian Economic Development. – 2022. – Vol. 33, iss. 2. – P. 127–134.
705. Mikidenko P. A. Monitoring in the information and measurement system for analyzing the digital educational environment / P. A. Mikidenko, N. L. Mikidenko, S. P. Storozheva. – DOI 10.1109/ EDM55285.2022.9854869. – Text : direct // 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM), to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 299–302.
706. Poluektov V. A. Quantitative assessment of the reliability of production systems in high-tech production / V. A. Poluektov, V. Mamonov. – DOI 10.1007/978-3-030-81619-3_91. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 246 : Interagromash–2021 : 14 intern. sci. conf., Rostov-on-Don, 24–26 Feb. 2021. – P. 816–824.
707. Vinichenko V. A. The demand for the quality of human resources in the context of changing generational groups / V. A. Vinichenko, Y. A. Masalova. – DOI 10.56199/dpcsebm.juft9241. – Text : electronic // Dela press conference series: economics, business and management. – Vol. 3 : Sustainable and innovative development in the global digital age : intern. sci. conf., Rostov-on-Don, 19–21 May 2022. – Art. 027 (6 p.). – URL: <https://dpcsebm.delapress.com/index.php/dpcsebm/issue/view/11> (access date: 16.07.2024).

Кафедра технологии и организации пищевых производств

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

708. Агафонова В. Д. Оценка конкурентоспособности инновационных товаров на примере электронной продукции / В. Д. Агафонова, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 590–594.
709. Актуальность и эффективность способа механоферментативной обработки семян гороха = Relevance and efficiency of the method for mechano-enzymative processing of pea seeds / Е. С. Бычкова, Е. М. Подгорбунских, В. А. Бухтояров, П. В. Кудачёва, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 24–25 окт. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 499–502.
710. Альтернативные источники белка как основа перспективного развития пищевых производств / Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская, А. Л. Бычков, Е. М. Подгорбунских. – Текст : непосредственный // Современные технологии: проблемы и тенденции развития : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Гл. 14. – С. 221–257.
711. Базанова Ю. С. Перспективы разработки основы для пиццы с использованием растительного сырья / Ю. С. Базанова, М. А. Наседкин, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 514–515.

712. Бакашкина Д. Н. Использование патоки в инновационных технологиях производства мучных кондитерских изделий / Д. Н. Бакашкина, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 516–518.
713. Бактыбекова Ж. Б. Способ повышения антиоксидантной активности хлебобулочных изделий / Ж. Б. Бактыбекова, И. О. Ломовский ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 519–522.
714. Белякова Д. А. Разработка напитков с высокой антиоксидантной активностью / Д. А. Белякова, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 201–204.
715. Белякова Д. А. Технология инкапсуляции для продуктов функционального назначения с высокой антиоксидантной активностью / Д. А. Белякова, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский. – DOI 10.25699/tohbipr.2022.74.47.044. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 18–20 мая 2022 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 369–373.
716. Борисов Д. А. Анализ и совершенствование процессов хранения и грузопереработки на складе организации ООО «Вайлдберриз» / Д. А. Борисов, Е. А. Беляков, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 34–35.
717. Бычков А. Л. Современные методы исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции : учеб.-метод. пособие / А. Л. Бычков, О. В. Дерюшева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 154 с. – ISBN 9785778246126. – Текст : непосредственный.
718. Бычкова Е. С. Методология формирования качества пищевых продуктов с высокой антиоксидантной активностью : специальность 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Е. С. Бычкова ; науч. консультант Л. А. Маюрникова. – Кемерово, 2022. – 33 с. – Место защиты: Кемеров. гос. ун-т. – Текст : непосредственный.
719. Долгов К. А. Методы повышения конкурентоспособности предприятия питания за счет управления лояльностью потребителей / К. А. Долгов, Л. Е. Чередниченко ; науч. рук. Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 523–527.
720. Использование капсулированных ингредиентов в разработке пищевых продуктов с высокой биологической ценностью: систематический обзор = Using of encapsulated ingredients in designof food with high biological value: a systematic review / А. Т. Васюкова, В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков [и др.]. – DOI 10.20914/2310-1202-2022-3-32-39. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий =

Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2022. – Т. 84, № 3 (93). – С. 32–39.

721. Калинкина А. О. Нутриентное профилирование при разработке специализированных рационов питания / А. О. Калинкина, А. П. Лачугин, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // LifeSciencePolytech : тез. докл. 2 Всерос. науч. очно-заочной конф. для студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 17–19 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2023. – С. 5.
722. Калинкина А. О. Оценка перспектив использования нутриентного профилирования при разработке специализированных рационов питания = Evaluation of the prospects for the use of nutrient profiling in the development of specialized diets / А. О. Калинкина, А. П. Лачугин, Л. Н. Рождественская. – DOI 10.21603/-I-IC-46. – Текст : электронный // Новейшие достижения в области медицины, здравоохранения и здоровьесберегающих технологий : сб. материалов 1 междунар. конгр., Кемерово, 28–30 нояб. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 148–150. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50049752_85887734.pdf (дата обращения: 17.07.2024).
723. Калинкина А. О. Формирование рационов питания младших школьников на основе использования нутриентного профилирования / А. О. Калинкина, Л. Н. Рождественская ; науч. рук. Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 528–530.
724. Ким В. И. Обоснование применения гречневой муки и влияние ягодных порошков на органолептические показатели изделий / В. И. Ким, А. Н. Сапожников, Д. А. Обриков ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 531–534.
725. Козлова З. В. Организационно-технологические аспекты освоения кормовых севооборотов Иркутского района = Organizational and technological aspects of the development of fodder crop rotations of the Irkutsk region / З. В. Козлова, В. В. Колочева. – DOI 10.31279/2222-9345-2022-11-46-27-31. – Текст : непосредственный // Вестник АПК Ставрополя = Agricultural Bulletin of Stavropol Region. – 2022. – № 2 (46). – С. 27–31.
726. Колочева В. В. Формирование системы показателей для исследования конкурентоспособности интернет-магазинов мультибрендовой одежды = Formation of indicators system for the study of the competitiveness of multi-brand clothing online stores / В. В. Колочева, К. А. Венецкая. – DOI 10.24412/2071-3762-2022-5302-21-24. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2022. – № 5 (302). – С. 21–24.
727. Копылова А. В. Применение порошков из растительного сырья инфракрасной сушки для повышения пищевой ценности мучных и хлебобулочных изделий : специальность 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Копылова ; науч. рук. Н. И. Давыденко. – Кемерово, 2022. – 20 с. – Место защиты: Кемеров. гос. ун-т. – Текст : непосредственный.
728. Корпачева С. М. Разработка и оценка качества продукции общественного питания с использованием продуктов переработки лузги гречихи : специальность 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

и общественного питания» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / С. М. Корпачева ; науч. рук. О. В. Чугунова. – Екатеринбург, 2022. – 26 с.

729. Кудачёва П. В. Анализ перспективности использования бобового растительного сырья в разработке функциональных продуктов питания / П. В. Кудачёва, Е. С. Бычкова ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 535–537.
730. Лачугин А. П. Особенности составления рационов для геронтологического питания / А. П. Лачугин, Л. Н. Рождественская ; науч. рук. Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 538–540.
731. Лебедева А. А. Применение инновационных и цифровых технологий в производстве пищевых продуктов / А. А. Лебедева ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 541–545.
732. Левин Т. А. Современные технологии формирования свойств пшеничной муки / Т. А. Левин, И. Ю. Рыбакольников, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 546–549.
733. Леонтьева Я. Е. Вегетарианские рационы питания, как ответ на вызовы современности / Я. Е. Леонтьева, Л. Н. Рождественская ; науч. рук. Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 550–551.
734. Мамонтова Е. Н. Формирование методики оценки рисков складской деятельности предприятия / Е. Н. Мамонтова, А. А. Пушкарева, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 81–82.
735. Мартынович А. Д. Обоснование применения фуд дизайна для развития маркетинговой политики в индустрии питания / А. Д. Мартынович, А. Н. Сапожников ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 552–555.
736. Мышеловская А. В. Оптимизация рецептуры кисломолочного продукта с использованием порошка из плодово-ягодного сырья / А. В. Мышеловская, А. А. Дриль ; науч. рук. А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 556–560.
737. Обриков Д. А. Использование порошков тыквы и шиповника для улучшения качества хлебобулочных изделий / Д. А. Обриков, В. И. Ким ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 561–564.

738. Основы организации здорового питания детей в образовательных организациях : учеб. пособие / И. И. Новикова, И. Г. Шевкун, Г. В. Яновская, С. П. Романенко, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Омск : Изд-во ОмГА, 2022. – 126 с. – ISBN 978-5-98566-218-4. – Текст : непосредственный.
739. Панюков В. А. Анализ рынка общественного питания г. Новосибирска в постпандемийный период. Пути выхода из кризиса / В. А. Панюков, Л. Е. Чередниченко ; науч. рук. Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 565–568.
740. Разработка технологии хлебобулочных изделий с введением горохового гидролизата = Development of technology for bakery products with the introduction of pea hydrolyzate / Е. С. Бычкова, Е. М. Подгорбунских, Л. Н. Рождественская, В. А. Бухтояров, П. В. Кудачёва. – DOI 10.36107/spfp.2022.371. – Текст : непосредственный // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2022. – № 3. – С. 56–66.
741. Рождественская Л. Н. Особенности развития школьного питания Кыргызстана (за период 2002–2022 гг.) = Features of the development of school food in Kyrgyzstan (for the period 2002–2022) / Л. Н. Рождественская, А. Т. Жамангулова, А. А. Рождественская. – Текст : непосредственный // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2022. – № 6. – С. 75–79.
742. Рождественская Л. Н. Современные тренды и вызовы в индустрии питания / Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Социально-экономические процессы: новое видение, вызовы, тенденции : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 81–125.
743. Рождественская Л. Н. Ферментация в индустрии питания: новые возможности и вызовы = Fermentation in the food industry: new opportunities and challenges / Л. Н. Рождественская. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы 10 междунар. форума, Калининград, 26 сент. – 1 окт. 2022 г. : в 7 т. – Калининград : Изд-во КГТУ, 2022. – Т. 5 : Инновации в технологии продуктов здорового питания : материалы 9 Нац. науч. конф. в рамках 10 Балтийского морского форума. – С. 91–96. – https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50191526_36427285.pdf (дата обращения: 17.07.2024).
744. Сапожников А. Н. Автоматизированные системы управления производством и обслуживанием в индустрии питания : учеб. пособие для бакалавров / А. Н. Сапожников, О. В. Рогова, Л. Н. Рождественская. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-4497-1583-8. – Текст : непосредственный.
745. Сапожников А. Н. Использование муки из мякоти и семян тыквы в рецептурах мучных изделий = Using flour from pumpkin pulp and seeds in bakery products formulations / А. Н. Сапожников, А. В. Копылова, Е. Э. Габрельян. – DOI 10.36718/1819-4036-2022-3-199-209. – Текст : непосредственный // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 199–209.
746. Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1–4 классов в общеобразовательных организациях : пособие / И. И. Новикова, С. П. Романенко,

- М. В. Семенихина, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Москва : Изд-во Федер. центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022. – 275 с. – Текст : непосредственный.
747. Семенов Н. А. Разработка нового ассортимента злаковых батончиков повышенной биологической ценности / Н. А. Семенов, С. В. Габелко ; науч. рук. С. В. Габелко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 569–573.
748. Сулдум А. А. Влияние продуктов переработки гречихи на органолептические показатели десертов / А. А. Сулдум, С. М. Корпачева ; науч. рук. С. М. Корпачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 574–578.
749. Сулиманова К. Р. Использование грибного порошка из лисичек для разработки продукции общественного питания с новыми потребительскими свойствами / К. Р. Сулиманова, А. А. Дриль ; науч. рук. А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 579–585.
750. Ушакова В. С. Актуальность разработки продуктов питания на основе нетрадиционного растительного сырья = The relevance of the development of food products based on non-traditional plant raw materials / В. С. Ушакова, О. В. Дерюшева. – DOI 10.24412/2500-1000-2022-5-2-65-68. – Текст : непосредственный // Международный журнал гуманитарных и естественных наук = International Journal of Humanities and Natural Sciences. – 2022. – № 5/2 (68). – С. 65–68.
751. Ушакова В. С. Разработка технологий и рецептуры напитков на основе нетрадиционного растительного сырья = Development of technologies and formulations of beverages based on non-traditional vegetable raw materials / В. С. Ушакова ; науч. рук. О. В. Дерюшева. – Текст : электронный // Вопросы устойчивого развития общества. – 2022. – № 4. – С. 1551–1554. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48441828_32621896.pdf (дата обращения: 17.07.2024).
752. Широкова А. В. Разработка бисквитного полуфабриката с добавлением порошка черемухи / А. В. Широкова, С. В. Габелко ; науч. рук. С. В. Габелко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 586–589.
753. Analytical studies of plant proteins based on grain mixtures / I. Kechkin, V. Ermolaev, M. Yakovchenko, E. Gurkovskaya, E. V. Makhacheva. – DOI 10.1088/1757-899X/1227/1/012010. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2022. – Vol. 1227 : 4 international scientific conference on advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (MIST Aerospace–2021), Krasnoyarsk, 10–11 Dec. 2021. – Art. 012010 (9 p.).
754. Bychkov A. L. Introducing students to energy-efficient mechanochemistry of biopolymers / A. L. Bychkov, A. G. Matveeva. – DOI 10.1021/acs.jchemed.1c01164. – Text : direct // Journal of Chemical Education. – 2022. – Vol. 99, iss. 7. – P. 2630–2635.

755. Comprehensive enzymatic conversion of starch for the food industry / E. M. Podgorbunskikh, A. N. Sapozhnikov, D. V. Gurova, A. V. Kopylova, A. L. Bychkov [et al.]. – DOI 10.3390/polym14214575. – Text : electronic // *Polymers*. – 2022. – Vol. 14, iss. 21. – Art. 4575 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/21/4575> (access date: 17.07.2024).
756. Experimental testing of the action of vitamin D and silicon chelates in bone fracture healing and bone turnover in mice and rats / A. L. Bychkov, V. Yu. Koptev, V. Zaharova, P. A. Reshetnikova, E. S. Bychkova [et al.]. – DOI 10.3390/nu14101992. – Text : electronic // *Nutrients*. – 2022. – Vol. 14, iss. 10. – Art. 1992 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-6643/14/10/1992> (access date: 17.07.2024).
757. In situ application of mechanochemically oxidized lignite for improving soil productivity on the highway divider lawn / T. Skripkina, O. Rozhanskaya, A. L. Bychkov, I. Gossen. – DOI 10.1007/s11270-022-05705-7. – Text : direct // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2022. – Vol. 233, iss. 7. – Art. 239 (10 p.).
758. Influence of mechanical treatment on the crystalline structure of pea starch / K. V. Dome, E. M. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, O. I. Lomovsky. – DOI 10.1063/5.0069197. – Text : direct // *AIP Conference Proceedings*. – 2022. – Vol. 2390 : Actual problems of organic chemistry and biotechnology (OCBT–2020), Ekaterinburg, 18–21 Nov. 2020. – Art. 030013 (5 p.).
759. Kolocheva V. V. Features of assessing the competitiveness of carbide metal-cutting tools / V. V. Kolocheva, N. V. Boridko. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 11.
760. Kozlova Z. Cultivation of perennial legumes as a basis for sustainable development of agrocenoses / Z. Kozlova, V. V. Kolocheva. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 75.
761. Matveeva A. G. How to train an artificial neural network to predict higher heating values of biofuel / A. G. Matveeva, A. L. Bychkov. – DOI 10.3390/en15197083. – Text : direct // *Energies*. – 2022. – Vol. 15, iss. 19. – Art. 7083 (13 p.).
762. Mechanical amorphization of chitosan with different molecular weights / E. M. Podgorbunskikh, T. E. Kuskov, D. A. Rychkov, O. I. Lomovskii, A. L. Bychkov. – DOI 10.3390/polym14204438. – Text : electronic // *Polymers*. – 2022. – Vol. 14, iss. 20. – Art. 4438 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/20/4438> (access date: 17.07.2024).
763. Technological features of restaurant gastronomy business development in Kemerovo region in the XX century / V. Ermolaev, E. V. Makhacheva, O. Sosnina [et al.]. – DOI 10.1063/5.0092494. – Text : direct // *AIP Conference Proceedings*. – 2022. – Vol. 2467, iss. 1 : 2 international conference on advances in materials, systems and technologies (CAMSTech–2021), Krasnoyarsk, 29–31 July 2021. – Art. 070004 (6 p.).
764. X-ray diffraction for detecting starch adulteration and measuring the crystallinity indices of the polymorphic modifications of Starch = X-ray дифракция для выявления фальсификатов крахмала и определения степени кристалличности полиморфных модификаций / E. M. Podgorbunskikh, K. V. Dome, V. A. Buchtovarov, A. L. Bychkov. – DOI 10.36107/hfb.2022.i1.s131. – Текст : электронный // *Health, Food & Biotechnology*. –

2022. – Т. 4, № 1. – С. 62–70. – URL: <https://www.hfb-mgupp.com/jour/article/view/131> (дата обращения: 17.07.2024).

Кафедра экономической информатики

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

765. Асланова И. В. Оценка эффективности внедрения MES-системы в условиях мелкосерийного производства = Evaluation of the effectiveness of the implementation of the MES system in conditions of small-scale production / И. В. Асланова, О. В. Милёхина. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/74. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы (ЭКОПРОМ–2022) : сб. тр. 6 Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 11–12 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 256–259.
766. Асланова И. В. Реструктуризация деятельности предприятия при внедрении MES-системы в условиях мелкосерийного производства = Restructuring of the company's activities when implementing a MES system in a small-scale production environment / И. В. Асланова, О. В. Милёхина. – DOI 10.18720/IEP/2022.6/6. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 2.2. – С. 137–156.
767. Асланова И. В. Цифровой маркетинг : учеб. пособие / И. В. Асланова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4823-6. – Текст : непосредственный.
768. Баязитова К. Р. Автоматизация процессов управления договорами с контрагентами = Automation of contract management processes with counterparties / К. Р. Баязитова ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 111 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : СибАК, 2022. – Вып. 3 (111). – С. 30–37. – URL: <https://sibac.info/archive/economy/3%28111%29.pdf> (дата обращения: 17.07.2024).
769. Бурова К. С. Анализ инструментов для создания и ведения плана – графика работ по проекту / К. С. Бурова ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 15–18.
770. Вайгандт Д. Э. Применение информационных технологий для анализа финансовой устойчивости компании ООО «БАРС и К» = The use of information technology to analyze the financial stability of the company «BARS and K» / Д. Э. Вайгандт ; науч. рук. Г. Ы. Токтошов. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 112 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : СибАК, 2022. – Вып. 4 (112). – С. 43–48. – URL: [https://sibac.info/archive/economy/4\(112\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/4(112).pdf) (дата обращения: 17.07.2024).
771. Васкевич В. Л. Полигармоническое уравнение на сфере трехмерного пространства = A polyharmonic equation on the sphere in the three-dimensional space / В. Л. Васкевич. – DOI 10.25587/SVFU.2022.71.31.002. – Текст : непосредственный // Математические заметки СВФУ = Mathematical Notes of NEFU. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 22–30.
772. Ветошкина Р. А. Сравнительный анализ сервисов, используемых для повышения квалификации персонала / Р. А. Ветошкина ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 23–27.

773. Витько Т. С. Обоснование актуальности развития электротранспорта путем прогнозирования уровня выбросов CO₂ с помощью нейронных сетей / Т. С. Витько, Н. К. Ивашенцева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 28–31.
774. Гордейчик А. А. Сравнительный анализ систем управления бизнес-процессами на основе нотации BPMN / А. А. Гордейчик, А. А. Видяйкина ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 40–44.
775. Гусев С. А. О дисперсии оценки функционала от диффузионного процесса в области с отражающей границей / С. А. Гусев. – DOI 10.15372/SJNM20220402. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2022. – № 4. – С. 359–369.
776. Драгунова Е. В. Высшее образование: перспективы цифровой трансформации / Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова. – Текст : непосредственный // Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Энгельс, 18 мая 2022 г. – Энгельс : Изд-во Рос. ун-та кооп., 2022. – С. 224–229.
777. Драгунова Л. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Л. С. Драгунова, И. А. Мельникова, Е. В. Драгунова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2022. – 130 с. – Текст : непосредственный.
778. Драгунова Л. С. Цифровое будущее образования. «Убер» для студентов = Digital future of education. «Uber» for students / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – DOI 10.48642/9914.2022.47.58.001. – Текст : непосредственный // Экономика XXI века : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8 дек. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 343–348.
779. Ефремова М. В. Повышение клиентоориентированности компании / М. В. Ефремова ; науч. рук. И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Дни студенческой науки : сб. ст. 5 междунар. студен. конф., Казань, 15 апр. 2022 г. – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 230–231.
780. Жмак Е. И. Информационные технологии и основы программирования. В 2 ч. : учеб. пособие / Е. И. Жмак, А. Л. Коваль ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4838-0. – Текст : непосредственный.
781. Зайцева А. В. Анализ архитектуры мобильных приложений / А. В. Зайцева, К. Т. Муканова ; науч. рук. Е. И. Жмак. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 49–52.
782. Игнатьева К. А. Ценообразование потребительских товаров в России / К. А. Игнатьева ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Молодой исследователь: вызовы и перспективы : сб. ст. по материалам 254 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 4 апр. 2022 г. – Москва : Интернаука, 2022. – Вып. 12 (254). – С. 99–102.

783. Кашина Д. А. Применение методов нейромаркетинга при проектировании «продающего веб-сайта» / Д. А. Кашина, В. А. Шурлакова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 62–66.
784. Коваль А. Л. Внедрение элементов информационных технологий в управление производственным процессом = Introduction of information technology elements into production process management / А. Л. Коваль, Р. Ю. Фроликов. – DOI 10.52375/20728689_2022_2_110. – Текст : непосредственный // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2022. – № 2. – С. 110–113.
785. Коваль А. Л. Использование интеллектуальной собственности в сельскохозяйственных организациях / А. Л. Коваль. – Текст : непосредственный // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : сб. 7 Всерос. (Нац.) науч. конф. с междунар участием, Новосибирск, 20 дек. 2022 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – С. 649–652.
786. Кондратова А. Е. Применение нейронных сетей для решения задач обеспечения информационной безопасности предприятия / А. Е. Кондратова ; науч. рук. А. В. Снытников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 72–76.
787. Курахтанов М. С. Разработка веб-приложения «SerenityTask» для развития навыков приоритезации задач студентов через игровые процессы / М. С. Курахтанов ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР : по материалам междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР–2022», Томск, 18–20 мая 2022 г. : в 3 ч. – Томск : В-Спектр, 2022. – Ч. 2. – С. 124–127.
788. Любина Е. А. Управление материальными ресурсами производственного предприятия в программе 1С:ERP Управление предприятием / Е. А. Любина. – Текст : непосредственный // Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Энгельс, 18 мая 2022 г. – Энгельс : Изд-во Поволж. кооп. ин-та (фил. Рос. ун-та кооп.), 2022. – С. 152–157.
789. Медведев С. Ю. Бесплатная юридическая помощь в цифровом формате / С. Ю. Медведев ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 90–93.
790. Мельников Е. Б. Технологии Web 3.0 и их применение / Е. Б. Мельников, А. А. Гвоздева, Е. В. Драгунова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 94–98.
791. Милёхина О. В. Возможности формирования стека актуальных компетенций в рамках концепции устойчивого развития / О. В. Милёхина, И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Цифровая экономика и индустрия 5.0: развитие в новой реальности : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Гл. 2.4. – С. 251–270.
792. Милёхина О. В. Исследование структуры рабочего дня в службе главного инженера промышленного предприятия = Study of the structure of the working day in the chief engineer

service of an industrial company / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.17073/2072-1633-2022-3-323-333. – Текст : непосредственный // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 323–333.

793. Милёхина О. В. Разработка инструментария формирования актуального стека компетенций специалистов в сфере информационных технологий = Development of tools for forming current competence stack of specialists in the field of information technology / О. В. Милёхина, И. В. Асланова, А. А. Хан. – DOI 10.18720/IEP/2022.1/221. – Текст : непосредственный // Экономика и индустрия 5.0 в условиях новой реальности. ИНПРОМ–2022 : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 28–30 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 783–786.
794. Милёхина О. В. Расчет предельных коэффициентов использования информационных ресурсов в условиях цифровизации = Calculation of limiting coefficients for the use of information resources under conditions of digitalization / О. В. Милёхина, И. В. Асланова. – DOI 10.18721/JE.15107. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 94–105.
795. Особенности работы трехэлектродного электростатического микрогенератора при наличии соударений между электродами / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126922050040. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 5. – С. 386–400.
796. Осокин М. А. Архитектура корпоративного хранилища данных / М. А. Осокин, И. А. Пешков ; науч. рук. А. С. Крылов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 108–110.
797. Порфирьев А. В. Необходимость автоматизации процессов подбора персонала = Necessity of automation of recruitment processes / А. В. Порфирьев ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Инновационные исследования: опыт, проблемы внедрения результатов и пути решения : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 13 апр. 2022 г. – Уфа : Аэтерна, 2022. – С. 162–166.
798. Разработка прототипа приложения для визуализации индекса системной сбалансированности субъектов РФ = Prototype of an application for visualization of the index of system balance of the subjects of the Russian Federation / Г. Е. Вершинин, Д. Ю. Старцева, О. В. Милёхина, И. В. Асланова. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/211. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы. ЭКОПРОМ–2022 : сб. тр. 6 Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 11–12 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 686–689.
799. Сигачева Э. Д. Внедрение ретроспективного подхода в рамках проектного управления в компании / Э. Д. Сигачева, Е. А. Хрусталёва ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 130–134.
800. Сидельникова А. О. Оценка влияния системы управления бизнес-процессами (BPMS) на эффективность предприятия = Assessment of the impact of the business process management

system on the efficiency of the enterprise / А. О. Сидельникова ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии как основа прогрессивных научных исследований : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 1 апр. 2022 г. – Уфа : Аэтерна, 2022. – С. 86–89.

801. Сирик Е. Е. Прототип автоматизированного алгоритма расчета индекса системной сбалансированности экономики РФ = Prototype of the automated algorithm for calculation of the index of system balance of the economy of the Russian Federation / Е. Е. Сирик, О. В. Милёхина, И. В. Асланова. – DOI 10.18720/IER/2021.4/221. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы. ЭКОПРОМ–2022 : сб. тр. 6 Всерос. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 11–12 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 712–714.
802. Тарнова А. А. Предпосылки внедрения электронного документооборота / А. А. Тарнова ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 139–143.
803. Титова А. Б. Автоматизация построения лекал одежды с использованием трехмерного сканирования / А. Б. Титова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Научная сессия ТУСУР–2022 : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 18–20 мая 2022 г. : в 3 ч. – Томск : В-Спектр, 2022. – Ч. 2. – С. 185–188.
804. Токтошов Г. Ы. Математические модели и методы как основа цифровизации инженерных коммуникаций : монография / Г. Ы. Токтошов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 212 с. – ISBN 978-5-7782-4745-1. – Текст : непосредственный.
805. Туйчиева Н. К. Роль аттестации сотрудников в развитии и обучении персонала / Н. К. Туйчиева, А. А. Мишков ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 144–147.
806. Чеботарь Д. Д. Автоматизация рекрутинга: как упростить подбор персонала / Д. Д. Чеботарь ; науч. рук. В. А. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 152–156.
807. Шустова Ю. А. Продвижение бизнеса в интернете / Ю. А. Шустова, А. С. Михалева ; науч. рук. Е. А. Любина. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 112 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : СибАК, 2022. – Вып. 4 (112). – С. 10–15. – URL: [https://sibac.info/archive/economy/4\(112\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/4(112).pdf) (дата обращения: 17.07.2024).
808. Эзрох Ю. С. Целевой прием в российские вузы: текущее состояние, проблемы и пути их решения = Targeted enrollment in russian universities: current state, problems and solutions / Ю. С. Эзрох. – DOI 10.31992/0869-3617-2022-31-3-9-27. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2022. – Т. 31, № 3. – С. 9–27.
809. Features of the operation of a three-electrode electrostatic microgenerator in the presence of collisions between electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739722050043. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 334–348.

810. Gorshkov I. B. Characterization of groups with non-simple socle / I. B. Gorshkov. – DOI 10.1007/s00009-022-01976-w. – Text : direct // Mediterranean Journal of Mathematics (MedJM). – 2022. – Vol. 19, iss. 2. – Art. 56.
811. Gusev S. A. On the variance of estimation of a diffusion process functional in a domain with a reflecting boundary / S. A. Gusev. – DOI 10.1134/S1995423922040024. – Text : direct // Numerical Analysis and Applications. – 2022. – Vol. 15, iss. 4. – P. 293–302.
812. Impact-enhanced electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, D. E. Kiselev, E. V. Dragunova. – DOI 10.22055/JACM.2021.38781.3312. – Text : electronic // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – Vol. 8, iss. 2. – P. 671–683. – URL: https://jacm.scu.ac.ir/article_17239.html. – Publication date: 03.03.2022.
813. Logachev A. V. Exponential tightness for integral-type functionals of centered independent differently distributed random variables / A. V. Logachev, A. A. Mogulskii. – DOI 10.33048/semi.2022.19.021. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 273–284. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n1/p273-284.pdf> (access date: 18.07.2024).
814. Logachov A. V. Large deviation principles for the processes admitting embedded compound renewal processes / A. V. Logachov, A. A. Mogulskii. – DOI 10.1134/S0037446622010104. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2022. – Vol. 63, iss. 1. – P. 119–137.
815. Migov D. A. On optimal connection of base stations of wireless communication network to power supply centers in a mine / D. A. Migov, A. N. Yurgenson. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017054. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 980–983. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017054> (access date: 18.07.2024).
816. Normal Cayley digraphs of cyclic groups with CI-property / J. Xie, Y. Liu, G. K. Ryabov, Y. Feng. – DOI 10.1080/00927872.2021.2022156. – Text : direct // Communications in Algebra. – 2022. – Vol. 50, iss. 7. – P. 2911–2920.
817. Ryabov G. K. On nilpotent schur groups / G. K. Ryabov. – DOI 10.33048/semi.2022.19.086. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 1077–1087. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n2/p1077-1087.pdf> (access date: 18.07.2024).
818. Yakhyaeva G. E. Method for verifying the logical correctness of experts evaluative knowledge / G. E. Yakhyaeva. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016972. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 850–854. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/author/37085669064> (access date: 18.07.2024).

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

Зав. каф. д-р. экон. наук, доцент *Е. И. Музыко*

819. Аксененко А. А. Глобальные проблемы человечества. Озеро Байкал / А. А. Аксененко, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 14–17.

820. Бабина А. А. Оценка востребованности специалистов с экономическим образованием / А. А. Бабина, А. Е. Лаврентьева, С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 82–86.
821. Бабочкина П. В. Роль образовательных платформ в обучении студентов / П. В. Бабочкина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 236–240.
822. Баранов А. О. Использование опционного подхода для оценки эффективности проекта импортозамещения в парфюмерно-косметической промышленности Азиатской России = Using an option approach to assess the effectiveness of an import substitution project in the perfumery and cosmetics industry of Asian Russia / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – DOI 10.17516/1997-1370-0955. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. – 2022. – Т. 15, № 12. – С. 1820–1840.
823. Баранов А. О. Теория и практика венчурного финансирования инновационных проектов = Theory and practice of venture financing of innovative projects. В 2 ч. : монография / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2022. – Ч. 1. – 272 с. – ISBN 978-5-89665-365-3. – DOI 10.36264/978-5-89665-365-3-2022-003-272. – Текст : непосредственный.
824. Баранов А. О. Теория и практика венчурного финансирования инновационных проектов = Theory and practice of venture financing of innovative projects. В 2 ч. : монография / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2022. – Ч. 2. – 232 с. – ISBN 978-5-89665-366-0. – DOI 10.36264/978-5-89665-366-0-2022-004-232. – Текст : непосредственный.
825. Бедненко В. Е. Рентабельность предприятия и пути ее повышения / В. Е. Бедненко ; науч. рук. С. Ю. Будовская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 241–245.
826. Бейм А. В. Логистика международных перевозок транспортной организации как инновационный бизнес / А. В. Бейм ; науч. рук. А. И. Карпович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 246–250.
827. Бозо Н. В. Макроэкономика : учебник / Н. В. Бозо. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4580-8. – Текст : непосредственный.
828. Бозо Н. В. Совершенствование преподавания экономических дисциплин в Российской Федерации = Improving the teaching of economic disciplines in the Russian Federation / Н. В. Бозо, В. С. Маслова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф с междунар. участием, Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 23–27.

829. Будовская С. Ю. Экономика общественного сектора. Роль государства и концепция опекаемых благ в современной экономике : учеб. пособие / С. Ю. Будовская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4650-8. – Текст : непосредственный.
830. Вейбер Е. В. Инвестиции в человеческий капитал как стратегия устойчивого развития нефтегазовой отрасли / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец, С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 516–519.
831. Вейбер Е. В. Нефтегазовая отрасль: тенденции в сфере человеческого капитала / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец ; науч. рук. С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Климатическая политика и низкоуглеродная экономика. Менеджмент. Социология. Экономика = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Climate policy and the low-carbon economy. Management. Sociology. Economics, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 304–305.
832. Вейбер Е. В. Оценка эффективности инвестиций в человеческий капитал в нефтегазовых компаниях / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец, С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 102–106.
833. Вейбер Е. В. Роль нефтяного фактора в экономическом развитии страны = The role of the oil factor in the economic development of the country / Е. В. Вейбер, А. С. Кноль ; науч. рук. Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 10–13.
834. Гаврилов Н. И. Оценка эффективности предприятия розничной торговли / Н. И. Гаврилов ; науч. рук. Е. И. Музыко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 251–254.
835. Горбачёва А. Д. Разработка интерактивного веб-сайта для повышения уровня цифровой грамотности в России / А. Д. Горбачёва, А. С. Ковальчук ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 36–39.
836. Гордячкова О. В. Предпринимательская активность в контексте резильентности социально-экономических систем арктических поселений / О. В. Гордячкова, Т. Ю. Калаврий. – Текст : электронный // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : сб. тр. 7 Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Якутской АССР, Якутск, 30 нояб. – 1 дек. 2022 г. – Якутск : Изд-во СВФУ, 2022. – С. 292–296. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49905106_24336831.pdf (дата обращения: 18.07.2024).
837. Гордячкова О. В. Промышленное освоение Арктики vs традиционный образ жизни: опыт управления социально-экономическим развитием в Республике Саха (Якутия) = Industrial development of the arctic vs traditional way of life: experience of managing socio-

economic development in the Republic of Sakha (Yakutia) / О. В. Гордячкова, Т. Ю. Калаврий. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2022-10-129-147. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 129–147.

838. Гордячкова О. В. Самообеспеченность арктических поселений в рамках концепции резильентности социально-экономических систем = Self-sufficiency of arctic settlements within the concept of resilience of socio-economic systems / О. В. Гордячкова. – DOI 10.34925/EIP.2022.144.7.074. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 7 (144). – С. 388–391.
839. Горст Т. А. Развитие и перспективы самозанятых в экономике Российской Федерации / Т. А. Горст ; науч. рук. Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 157–161.
840. Завалова Д. С. Развитие цифровизации в крупных торговых предприятиях / Д. С. Завалова, А. А. Малашенко, В. В. Мункевич ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 283–287.
841. Заковряшина Г. А. Поведение франчайзинговых фирм на современном этапе геополитической ситуации / Г. А. Заковряшина, Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 182–185.
842. Зарубина Н. И. Использование иностранной рабочей силы в Российской Федерации / Н. И. Зарубина ; науч. рук. М. П. Маслов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 167–171.
843. Захарова З. А. Обеспечение экономической безопасности в финансовой сфере РФ в современных условиях / З. А. Захарова ; науч. рук. О. В. Гордячкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 172–175.
844. Захоженко С. А. Нефтегазовые доходы бюджета РФ в контексте обеспечения экономической безопасности / С. А. Захоженко ; науч. рук. О. В. Гордячкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 176–180.
845. Зозуля Е. Р. Государственное регулирование инвестиционно-строительной деятельности в современных условиях / Е. Р. Зозуля ; науч. рук. Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 260–263.
846. Интеграция как основа социально-экономического развития потребительской кооперации = Integration as the basis of social and economic development of consumer cooperation / З. А. Капелюк, В. А. Суровцева, С. Д. Капелюк, Е. Н. Лищук. – DOI 10.24412/2227-9407-

2022-7-74-92. – Текст : непосредственный // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 7 (134). – С. 74–92.

847. Инюшова Е. В. Развитие цифровых технологий в Новосибирске как в умном городе / Е. В. Инюшова ; науч. рук. Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 270–273.
848. Капелюк С. Д. Дефицит педагогических кадров в российских школах = Shortage of teaching staff in russian schools / С. Д. Капелюк, Е. Н. Лищук, З. А. Капелюк. – Текст : электронный // Эффективность сферы товарного обращения и труда : сб. науч. ст. 8 Писаренковских чтений, Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ ПК, 2022. – С. 37–41. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49612621_12308175.pdf (дата обращения: 15.07.2024).
849. Капелюк С. Д. Оценка факторов недоиспользования образования на сельском рынке труда = Assessing the factors of the overeducation in the rural labor market / С. Д. Капелюк, Е. Н. Лищук. – DOI 10.21638/spbu05.2022.206. – Текст : непосредственный // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2022. – Т. 38, № 2. – С. 285–314.
850. Карелин И. Н. Оценка пространственных различий в распространенности цифровых навыков населения в европейских странах / И. Н. Карелин, С. Д. Капелюк. – Текст : электронный // Экономика. Менеджмент. Сервис. Туризм. Культура (ЭМСТК–2022) : сб. ст. 22 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 20–21 окт. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 121–123. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/111/ (дата обращения: 18.07.2024).
851. Карелин И. Н. Оценка эффективности использования человеческого капитала в регионах России = Assessment of the efficiency of human capital use in the regions of Russia / И. Н. Карелин. – DOI 10.32324/2412-8945-2022-3-43-53. – Текст : непосредственный // Развитие территорий = Territory development. – 2022. – № 3 (29). – С. 43–53.
852. Карелин И. Н. Цифровые навыки российских граждан: региональные различия / И. Н. Карелин, С. Д. Капелюк. – Текст : электронный // Эффективность сферы товарного обращения и труда : сб. науч. ст. 8 Писаренковских чтений, Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ ПК, 2022. – С. 45–47. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49612621_12308175.pdf (дата обращения: 15.07.2024).
853. Карпович А. И. Разнообразие как фактор обеспечения устойчивости сложной системы / А. И. Карпович, А. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Энгельс, 18 мая 2022 г. – Энгельс : Изд-во Поволж. кооп. ин-та (фил. Рос. ун-та кооп.), 2022. – С. 130–138.
854. Колмагоров А. В. Шеринговая экономика как способ снижения издержек / А. В. Колмагоров, А. А. Борисова, Д. В. Арбатский ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 185–188.
855. Конципко Н. В. Исторические аспекты становления и особенности территориальных органов пенсионного фонда = Historical aspects of the formation and features of the territorial bodies of the pension fund / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Современная

наука и образование в эпоху глобальной трансформации : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Гл. 8. – С. 135–152.

856. Конципко Н. В. Обеспечения экономической безопасности при управлении государственной собственностью на примере Новосибирской области = Ensuring economic security in the management of state property on the example of the Novosibirsk region / Н. В. Конципко. – DOI 10.34925/EIP.2022.142.5.114. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 5 (142). – С. 599–604.
857. Конципко Н. В. Особенности муниципального управления сельских территорий = Features of municipal management of rural territories / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Экономические, историко-правовые, философские взгляды современности : материалы 8 Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 26 мая 2022 г. – Ростов-на-Дону : Манускрипт, 2022. – С. 179–181.
858. Коровякова Д. А. GIG-экономика в России: современное состояние и перспективы / Д. А. Коровякова, А. Е. Лаврентьева, Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 127–133.
859. Коровякова Д. А. Исследование человеческого капитала в сфере цифровых технологий: цифровые и социальные навыки / Д. А. Коровякова, С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 117–120.
860. Коровякова Д. А. Проблемы и перспективы GIG-экономики = Problems and opportunities of the GIG economy / Д. А. Коровякова, А. Е. Лаврентьева ; науч. рук. Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 115–120.
861. Коровякова Д. А. Цифровые и социальные навыки в структуре человеческого капитала / Д. А. Коровякова ; науч. рук. С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 233–236.
862. Крикунова А. П. Особенности регулирования предпринимательства Республики Казахстан в цифровой экономике / А. П. Крикунова ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 193–197.
863. Кудрявцева В. Ю. Влияние конкуренции на кредитное поведение организаций / В. Ю. Кудрявцева, Д. В. Лавриенко ; науч. рук. С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 525–528.
864. Кудрявцева В. Ю. Уровень конкуренции в отрасли как фактор, влияющий на кредитное поведение фирм / В. Ю. Кудрявцева, Д. В. Лавриенко ; науч. рук. С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 237–239.

865. Лавриенко Д. В. Эффективность реализации принципов устойчивого развития в университетах / Д. В. Лавриенко, Д. А. Савельева ; науч. рук. Е. В. Малышева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 274–277.
866. Литвинцева Г. П. Межрегиональная дифференциация человеческого капитала в России = Interregional differentiation of human capital in Russia / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. СИБРЕСУРС–2022 : материалы 28 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 16 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – С. 34–37.
867. Литвинцева Г. П. Особенности информационно-аналитического обеспечения управления организацией в условиях цифровизации / Г. П. Литвинцева, Е. А. Цирулева, А. Н. Шулекин. – Текст : электронный // Формирование механизмов устойчивого развития экономики региона : сб. тр. 2 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. с междунар. участием, Севастополь, 1 июня 2022 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 181–187. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49968817_14181344.pdf (дата обращения: 18.07.2024).
868. Литвинцева Г. П. Реализация и проблемы региональных проектов цифровой экономики / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 22–28.
869. Литвинцева Г. П. Эффекты и риски цифрового качества жизни населения в регионах России = Effects and risks of digital quality of life in russian regions / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – DOI 10.17059/ekon.reg.2022-1-11. – Текст : непосредственный // Экономика региона = Economy of Region. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 146–158.
870. Лищук Е. Н. Легко ли стать безработным? = Is it easy to become an unemployed? / Е. Н. Лищук, С. Д. Капелюк. – DOI 10.18334/et.9.8.114905. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2022. – Т. 9, № 8. – С. 1263–1280.
871. Лищук Е. Н. Рынок труда в условиях мобилизации = Labor market under the mobilization / Е. Н. Лищук, С. Д. Капелюк. – Текст : непосредственный // Устойчивое экономическое развитие: проблемы и перспективы : сб. науч. ст. по материалам 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 12 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 237–243.
872. Лищук Е. Н. Рынок труда в эпоху цифровизации / Е. Н. Лищук, С. Д. Капелюк, О. А. Чистякова. – Текст : электронный // Эффективность сферы товарного обращения и труда : сб. науч. ст. 8 Писаренковских чтений, Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ ПК, 2022. – С. 53–56. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49612621_12308175.pdf (дата обращения: 15.07.2024).
873. Малашенко А. А. Развитие малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики / А. А. Малашенко ; науч. рук. Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 278–282.
874. Маслов М. П. Инновационная деятельность организаций : учеб. пособие / М. П. Маслов, Е. И. Музыко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4826-7. – Текст : непосредственный.

875. Мельников В. В. Государственные и муниципальные закупки. В 2 ч. : учеб. пособие / В. В. Мельников. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – Ч. 2 : Государственные закупки и экономическая политика. – 169 с. – (Высшее образование. Магистратура). – ISBN 978-5-16-016318-5. – DOI 10.12737/1096100. – Текст : непосредственный.
876. Мельников В. В. Эффективность госзакупок и роль конкуренции = Efficient public procurement and the role of competition / В. В. Мельников. – DOI 10.17835/2076-6297.2022.14.3.119-131. – Текст : непосредственный // Journal of institutional studies = Журнал институциональных исследований. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 119–131.
877. Моисеев Е. В. Производство и экспорт черной металлургии Российской Федерации в условиях санкций / Е. В. Моисеев ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 288–292.
878. Мочалова К. Д. Влияние работы в режиме многозадачности на производительность труда / К. Д. Мочалова ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 202–205.
879. Низовкина Н. Г. Управление затратами предприятия (организации) : учеб. пособие / Н. Г. Низовкина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 187 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07401-7. – Текст : непосредственный.
880. Побережец Е. А. Антироссийские санкции как фактор воздействия на социально-экономическое положение страны = Anti-russian sanctions as a factor affecting the socio-economic situation of the country / Е. А. Побережец ; науч. рук. Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 19–23.
881. Позднякова Е. В. Защита интеллектуальной собственности как условие поддержания качества и конкурентоспособности товаров / Е. В. Позднякова, Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 256–259.
882. Попов В. М. Влияние международных миграционных процессов на рынок труда Новосибирской области = Impact of international migration processes on the labor market of the Novosibirsk region / В. М. Попов, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 24–27.
883. Попов В. М. Риски приема временно работающих трудовых мигрантов на примере города Новосибирск / В. М. Попов, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 51–57.
884. Радич А. А. Экономические преступления и правовые основы борьбы с ними в современной России / А. А. Радич ; науч. рук. Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 216–219.

885. Растворцев Е. Е. Антироссийские санкции как фактор воздействия на социально-экономическое положение страны = Anti-russian sanctions as a factor affecting the socio-economic situation of the country / Е. Е. Растворцев, Е. А. Побережец. – DOI 10.33917/mic-4.105.2022.34-38. – Текст : непосредственный // Микроэкономика. – 2022. – № 4. – С. 34–38.
886. Резильентность социально-экономических систем: методологический аспект / И. В. Никулкина, О. В. Гордячкова, Т. Ю. Калаврий, Ж.-П. Вандерлинден. – DOI 10.18334/vines.12.1.114087. – Текст : электронный // Вопросы инновационной экономики. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 659–668. – URL: <https://1economic.ru/lib/114087> (дата обращения: 18.07.2024).
887. Саврадым В. М. Операции на открытом рынке как инструмент денежно-кредитной политики = Open market operations as a monetary policy tool / В. М. Саврадым, Е. Н. Шулекина. – DOI 10.24412/2658-3917-2022-6-123-126. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2022. – № 6. – С. 123–126.
888. Саврадым В. М. Основные направления поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: организационный и финансовый аспекты = Main areas of support for small and medium businesses in the Russian Federation: organizational and financial aspects / В. М. Саврадым, Е. Н. Шулекина. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2022. – № 7. – С. 18–23.
889. Санина А. Е. Анализ влияния затрат на научные исследования и информационные технологии на развитие Алтайского края / А. Е. Санина ; науч. рук. Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 220–223.
890. Смирнов А. Е. Оценка результатов деятельности фирмы на основе прогнозных моделей, учитывающих страновые риски = Assessment of the firm's activities results on the basis of forecast models taking into account country risks / А. Е. Смирнов ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 5–9.
891. Современные проблемы экономики : учебник / В. И. Клисторин, Г. П. Литвинцева, О. В. Валиева, В. В. Крупчатникова, Е. В. Малышева, Е. И. Музыко, Н. Г. Низовкина, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков, Н. А. Филатьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 252 с. – ISBN 978-5-7782-4686-7. – DOI 10.17212/978-5-7782-4686-7. – Текст : непосредственный.
892. Тишкова Р. Г. Формирование аналитического показателя финансовой эффективности транспортных компаний России = Analytical indicator formation of financial efficiency in Russia's transport companies / Р. Г. Тишкова, В. А. Щербаков. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 4. – С. 87–96.
893. Токарева В. В. Проблемы развития коммерческой деятельности малого и среднего предпринимательства / В. В. Токарева ; науч. рук. Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых,

Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 299–303.

894. Урабов А. Ю. Проведение политики импортозамещения: достоинства и недостатки / А. Ю. Урабов ; науч. рук. И. Р. Айтмухаметова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 228–231.
895. Хрущева Е. А. Влияние эмоционального интеллекта на склонность к сотрудничеству / Е. А. Хрущева ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 232–235.
896. Шиян Е. И. Развитие малого и среднего предпринимательства в условиях цифровой экономики / Е. И. Шиян. – DOI 10.32683/978-5-7795-0944-2-2022-241-246. – Текст : электронный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 15 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2022. – С. 241–246. – URL: http://www.sibstrin.ru/conference/15_mntk/ (дата обращения: 18.07.2024).
897. Шмаков А. В. Поведенческие причины недостаточной эффективности мер по борьбе с коррупцией в образовательных учреждениях = The low effectiveness of anti-corruption measures in educational organizations: the behavioral aspects / А. В. Шмаков. – DOI 10.17835/2076-6297.2022.14.4.083-094. – Текст : непосредственный // Journal of institutional studies = Журнал институциональных исследований. – 2022. – № 14 (4). – С. 83–94.
898. Шмаков А. В. Сглаживание негативных последствий цифровизации посредством мягкого регулирования / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Современные тренды экономического развития: национальные цели и приоритеты : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 17–18 марта 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2022. – Ч. 1. – С. 119–123.
899. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учеб. и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Елифанова. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 446 с. – ISBN 978-5-534-14118-4. – Текст : непосредственный.
900. Шулекин А. Н. К вопросу проектного финансирования строительных организаций = On the issue of project financing of construction organizations / А. Н. Шулекин, Е. Н. Шулекина. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 291–297.
901. Шулекин А. Н. Резервирование как метод управления рисками организации в целях повышения ее стратегической устойчивости / А. Н. Шулекин, А. Е. Смирнов. – Текст : электронный // Формирование механизмов устойчивого развития экономики региона : сб. тр. 2 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. с междунар. участием, Севастополь, 1 июня 2022 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 207–213. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49968817_59598824.pdf (дата обращения: 18.07.2024).
902. Шулекин А. Н. Современные тенденции развития управленческого учета в организациях жилищного строительства в условиях цифровизации экономики = Modern trends in the development of management accounting in housing construction organizations in the conditions of

digitalization of the economy / А. Н. Шулекин ; науч. рук. Н. В. Фадейкина. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием «Проблемы и перспективы развития информационного обеспечения управления в условиях цифровой трансформации экономики», Новосибирск, 2 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 157–161.

903. Шулекина Е. Н. Корпоративные облигации как инструмент обеспечения экономической безопасности на мезоуровне / Е. Н. Шулекина, М. А. Брызгалова. – Текст : электронный // Формирование механизмов устойчивого развития экономики региона : сб. тр. 2 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. с междунар. участием, Севастополь, 1 июня 2022 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 97–102. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49968817_14181344.pdf (дата обращения: 18.07.2024).
904. Шулекина Е. Н. Роль малого бизнеса в обеспечении экономической безопасности региона / Е. Н. Шулекина. – Текст : электронный // Формирование механизмов устойчивого развития экономики региона : сб. тр. 2 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. с междунар. участием, Севастополь, 1 июня 2022 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – ISBN 978-5-907656-19-2. – С. 169–174. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49968817_14181344.pdf (дата обращения: 18.07.2024).
905. Valieva O. V. Determinants of economic growth and the role of creative industries / O. V. Valieva. – Text : electronic // 18 international may conference on strategic management (IMCSM–2022) : abstr., Serbia, Bor, 28 May 2022. – Bor, 2022. – P. 94. – URL: http://media.sjm06.com/2022/06/Book-of-Abstracts_IMCSM22-.pdf (access date: 18.07.2024).

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Кафедра иностранных языков

Зав. каф. *О. Г. Орлова*

906. Английский язык для технологов пищевой промышленности = English for food production technologists : учебник / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4780-2. – DOI 10.17212/978-5-7782-4780-2. – Текст : непосредственный.
907. Балобанова А. Г. Цифровая энергетика = Digital power engineering : учеб. пособие / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4738-3. – Текст : непосредственный.
908. Балобанова А. Г. Применение принципа концентризма при разработке учебных пособий по иностранному языку для неязыковых специальностей военных вузов / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва. – Текст : электронный // Концептуальные основы развития современной системы образования : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 1. – С. 7–18. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201022.pdf (дата обращения: 13.03.2024).
909. Влавацкая М. В. Лексико-семантическое поле «шахматная игра» в современном русском языке = Lexical-semantic field «chess game» in modern russian / М. В. Влавацкая, И. Н. Журавлева. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-293-297. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 293–297.
910. Гендерные и профессиональные стереотипы в русско- и англоязычной военной рекламе = Gender and professional stereotypes in russian and english-language military advertising / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Е. С. Трофимова, А. Г. Фомин. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-10319. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 3 (461). – С. 145–159.
911. Данилов А. А. К вопросу о применении силовых гибридных интегральных схем аэрокосмического назначения = On the use of hybrid power integrated circuits for aerospace applications / А. А. Данилов, С. В. Брованов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 1. – С. 34–40.
912. Журавлева И. Н. Контрастивное исследование лексем Король и Королева в русском и английском языках / И. Н. Журавлева. – Текст : непосредственный // Сопоставительные исследования – 2022 : сб. науч. ст. – Воронеж : Ритм, 2022. – Вып. 19. – С. 37–40.
913. Методы проведения экономических исследований и принятия решений : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 278 с. – ISBN 978-5-907555-91-4. – Текст : непосредственный.
914. Сапсалева А. В. К вопросу энергосбережения в электромеханических системах = To the question of energy saving in electromechanical systems / А. В. Сапсалева, С. В. Брованов,

- А. С. Харитонов. – DOI 10.17513/snt.39014. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 85–90.
915. Смакотина Н. А. Актуализация концепта «COVID-19» в англоязычных и русскоязычных инструктивно-методических постерах = Actualization of «COVID-19» concept in english and russian instructive posters / Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 47–53.
916. Смакотина Н. А. Вербализация концепта «коронавирус» в медицинском научном и смежных дискурсах / Н. А. Смакотина. – Текст : электронный // Медицина, фармакология, биотехнологии: научные исследования и профессиональная практика : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – С. 7–42. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201222.pdf (дата обращения: 13.01.2023).
917. Смакотина Н. А. Основы добычи нефти и газа = Fundamentals of oil and gas production : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, Л. И. Толстоброва. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4751-2. – Текст : непосредственный.
918. Совершенствование системы налогового стимулирования инвестиционной деятельности Новосибирской области : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-907586-35-2. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.01. – Текст : непосредственный.
919. Телегуз А. А. Электротранспорт = Electric vehicles : учеб. пособие / А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина, А. Г. Балобанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4606-5. – Текст : непосредственный.
920. Толстоброва Л. И. Корпоративная культура: Восток и Запад = Corporate culture: East and West / Л. И. Толстоброва, К. А. Ершова. – DOI 10.54092/9781470983826_59. – Текст : непосредственный // Педагогическая наука и педагогическая практика : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 нояб. 2022 г. – Москва : Профессиональная наука, 2022. – С. 59–67.
921. CO_x-free catalytic decomposition of methane over solution combustion synthesis derived catalyst: synthesis of hydrogen and carbon nanofibers / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. E. Brester, L. I. Tolstobrova [et al.]. – DOI 10.1002/er.7964. – Text : direct // International Journal of Energy Research. – 2022. – Vol. 46, iss. 9. – P. 11957–11971.
922. Development of weft thread projectile accelerator concept for weaving loom / S. A. Burmanov, N. D. Ereshchenko, D. A. Zakurdaev, K. G. Gubskaya, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017020. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 1350–1353. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10017020> (access date: 25.02.2023).
923. Khaliman A. O. Counterpoise as a shunt grounding device / A. O. Khaliman ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 21–22.
924. Kuchak S. V. Investigation of impulse and continuous discharge characteristics of large-capacity lithium-ion batteries / S. V. Kuchak, S. V. Brovanov. – DOI 10.3390/pr10122473. – Text

: electronic // Processes. – 2022. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 2473 (12 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/12/2473> (access date: 30.01.2023).

925. Matrenin P. V. Limitations and perspectives of short-term renewable energy generation forecasting methods / P. V. Matrenin, L. S. Atabatva, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017051. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 770–774. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017051/> (access date: 27.01.2023).
926. Preface of Agroinfo – 2021 / V. V. Alt, K. Golohvast, S. Kenenbaev, S. V. Brovanov, A. A. Yakimenko [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/011001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957 : Agricultural information technology and engineering (Agroinfo–2021) : 8 intern. sci. conf., Novosibirsk, 21–22 Oct. 2021. – Art. 011001 (2 p.).
927. Prokopov A. An alternative approach to the analysis of dynamic circuits with reactive elements at current and voltage jumps / A. Prokopov, I. Kobobel, V. Less ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 23–25.

Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета

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

928. Агулярная М. Н. Мультимедиа в преподавании и изучении английского языка как второго иностранного / М. Н. Агулярная ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 222–225.
929. Алпысбай А. Ж. Прагматическая адаптация при переводе мультипликационных сериалов с английского на русский язык (на материале сериала «Total drama Island») / А. Ж. Алпысбай ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 358–361.
930. Английский язык для технологов пищевой промышленности = English for food production technologists : учебник / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4780-2. – DOI 10.17212/978-5-7782-4780-2. – Текст : непосредственный.
931. Андреева А. А. Особенности передачи индивидуального стиля в художественном переводе (опыт перевода рассказа Р. Брэдли «A story of love») / А. А. Андреева, А. К. Тарабакина ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 362–365.
932. Архипова Е. И. Когнитивные основы семантики неологизмов-коллокаций = Cognitive foundations of the semantics of neologisms-collocations / Е. И. Архипова. – Текст : электрон-

- ный // Полилингвальность современной культуры : сб. ст. междунар. науч. конф. в рамках 1 междунар. науч.-образоват. форума «Филологическая наука и образование в Кузбассе», Кемерово, 28–29 сент. 2022 г – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 27–49. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50357751_23521096.pdf (дата обращения: 18.03.2023).
933. Архипова Е. И. Лексикография: традиции и перспективы : учеб. пособие / Е. И. Архипова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 478 с. – ISBN 978-5-7782-4634-8. – Текст : непосредственный.
934. Архипова Е. И. Механизмы образования и лексикографическая интерпретация неологизмов-коллокаций = Mechanisms of formation and lexicographic interpretation of neologism-collocations / Е. И. Архипова. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-192-355-357. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 1 (92). – С. 355–357.
935. Архипова Е. И. Применение параллельного корпуса для перевода этнокультурных коллокаций = Using a parallel corpus to translate ethnocultural collocations / Е. И. Архипова. – DOI 10.30853/phil20220046. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 554–558.
936. Байтилеуова К. К. Анализ традиционного метода обучения иероглифике китайского языка / К. К. Байтилеуова ; науч. рук. Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 226–230.
937. Бакурова А. А. Функционирование концептуальной метафоры в предвыборном дискурсе (на материале публикаций предвыборной кампании Дж. Байдена) / А. А. Бакурова ; науч. рук. И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 239–243.
938. Балобанова А. Г. Применение принципа концентризма при разработке учебных пособий по иностранному языку для неязыковых специальностей военных вузов / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва. – Текст : электронный // Концептуальные основы развития современной системы образования : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 1. – С. 7–18. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201022.pdf (дата обращения: 13.03.2024).
939. Балобанова А. Г. Цифровая энергетика = Digital power engineering : учеб. пособие / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4738-3. – Текст : непосредственный.
940. Барабашёва И. В. Когнитивные особенности профессионального развития преподавателя вуза = Cognitive aspects of university teacher's professional development / И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 814–817.
941. Барабашёва И. В. Формирование профессиональной этики будущего учителя / И. В. Барабашёва, А. В. Кузвесоа ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 278–282.

942. Барабашёва И. В. Цифровые компетенции преподавателя вуза: проблемы и перспективы развития / И. В. Барабашёва, Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Преподаватель высшей школы в XXI веке = The teacher of a higher school in the 21st century : тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 3–4 июня 2022 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во РГУПС, 2022. – Вып. 19. – С. 38–43.
943. Бахвалова О. В. Вербализованные жесты рук в англоязычном художественном тексте: лингвокультурный аспект / О. В. Бахвалова ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 366–369.
944. Березовская М. К. Анализ результатов поэтического перевода в контексте разновекторной переводческой асимметрии = Analysing the results of poetic translation in the context of multi-vector translation asymmetry / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 652–656.
945. Бовтенко М. А. Цифровые корпоративные образовательные ресурсы в системе средств обучения магистрантов лингвометодических направлений / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 20 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 32–33.
946. Богодерова А. А. Образ Китая в очерках Э. Магарама «Желтый лик» = Image of China in short fiction series «The yellow face» by E. Magaram / А. А. Богодерова. – DOI 10.15826/izv1.2022.28.4.069. – Текст : непосредственный // Известия Уральского федерального университета. Серия 1: Проблемы образования, науки и культуры = Izvestia Ural Federal University Journal. Series 1. Issues in Education, Science and Culture. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 100–115.
947. Болотина Е. А. Применение когнитивного подхода при обучении английскому словообразованию студентов-лингвистов в условиях цифровой образовательной среды = A cognitive approach in teaching english word formation to linguistic students in digital educational environment / Е. А. Болотина, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 3. – С. 56–63.
948. Болотина Е. А. Проведение викторины «Cognitive word-formation» как способ формирования словообразовательной и когнитивной компетенций у студентов-лингвистов / Е. А. Болотина, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 231–235.
949. Большакова И. Д. Особенности поэтического перевода стихотворения У. Э. Хенли «Invictus» / И. Д. Большакова ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 370–374.

950. Бутенко М. А. Маркетинговый текст как объект перевода (на материале британской версии сайта «Ritter Sport») / М. А. Бутенко, М. А. Лухманова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 375–378.
951. Ваганова Е. Г. Национальная специфика языковой картины мира = National specifics of the language worldview / Е. Г. Ваганова. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.2.1-197-211. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 2/1. – С. 197–211.
952. Ваганова Е. Г. Системно-структурная модель в мониторинге профессиональной подготовки студента-филолога : монография / Е. Г. Ваганова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4691-1. – Текст : непосредственный.
953. Варинова О. А. Культура сообщества глухих в подготовке переводчиков русского жестового языка = The culture of the deaf community in the training of russian sign language interpreters / О. А. Варинова. – Текст : непосредственный // Межкультурное пространство жестовых языков: перевод, коммуникация, исследования : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 16–17 дек. 2021 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2022. – С. 90–94.
954. Введение в языкознание : учеб.-метод. пособие / М. С. Белова, С. И. Буркова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 65 с. – ISBN 978-5-7782-4540-2. – Текст : непосредственный.
955. Винник Е. В. Иностранный язык. Менеджмент в туристской и гостиничной индустрии : учеб. пособие / Е. В. Винник, Л. В. Цвенгер. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4734-5. – Текст : непосредственный.
956. Влавацкая М. В. Выражение просьбы в английском и русском языках: сопоставительный аспект / М. В. Влавацкая. – Текст : электронный // Методология современных научных исследований : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 5. – С. 69–88. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_300522.pdf (дата обращения: 15.11.22).
957. Влавацкая М. В. Инновационный потенциал научно-исследовательской работы студента = Innovative potential of the student's research work / М. В. Влавацкая, А. В. Корабельникова. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 4 (143). – С. 61–70.
958. Влавацкая М. В. Комбинаторная лингвистика: теоретико-прикладные исследования и перспективы развития = Combinatorial linguistics: theoretical-applied research and development prospects / М. В. Влавацкая. – Текст : электронный // Полилингвальность современной культуры : сб. ст. междунар. науч. конф., Кемерово, 28–29 сент. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 184–192. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50357751&selid=50357977> (дата обращения: 15.03.2023).
959. Влавацкая М. В. Комбинаторно-семантический анализ как инструмент исследования коллокаций с семантикой цвета = Combinatorial-semantic analysis as a tool for studying collocations with color semantics / М. В. Влавацкая. – DOI 10.47475/9785727118047_169. – Текст : непосредственный // Слово, высказывание, текст в когнитивном, прагматическом и культурологическом аспектах : материалы 11 междунар. науч. конф., Челябинск, 7–9 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Челябинск : Изд-во ЧГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 169–174.

960. Влавацкая М. В. Контрастивное выявление комбинаторно-семантических характеристик лексико-фразеологических единиц в разных языках / М. В. Влавацкая. – Текст : электронный // 50 международная научная филологическая конференция им. Л. А. Вербицкой, Санкт-Петербург, 15–23 марта 2022 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2022. – С. 330–331. – URL: <https://dspace.spbu.ru/bitstream/11701/36133/1/МФК%202022%20тезисы.pdf> (дата обращения: 11.05.2022).
961. Влавацкая М. В. Лексико-семантическое поле «шахматная игра» в современном русском языке = Lexical-semantic field «chess game» in modern russian / М. В. Влавацкая, И. Н. Журавлева. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-293-297. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 293–297.
962. Влавацкая М. В. Структурные схемы терминов комбинаторной лингвистики в английском языке = Structural schemes of combinatorial linguistics terms in the english language / М. В. Влавацкая, М. А. Ефанова. – DOI 10.30853/phil20220415. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2022. – Т. 15, № 8. – С. 2639–2645.
963. Влавацкая М. В. Структурные схемы терминов комбинаторной лингвистики в русском языке = Structural schemes of combinatorial linguistic terms in russian / М. В. Влавацкая, М. А. Ефанова. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 449–452.
964. Гендерные и профессиональные стереотипы в русско- и англоязычной военной рекламе = Gender and professional stereotypes in russian and english-language military advertising / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Е. С. Трофимова, А. Г. Фомин. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-10319. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 3 (461). – С. 145–159.
965. Гребнев И. А. Языковая репрезентация концепта «Свобода» (на материале английского и русского языков) / И. А. Гребнев, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 388–391.
966. Гричин С. В. Комплекс упражнений с использованием тропа в рекламном тексте при обучении английскому языку = A set of exercises based on a trope in the advertising text used for teaching english / С. В. Гричин, А. А. Аксенова. – DOI 10.26730/lingvo.2022.157-161. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование: теоретические и прикладные аспекты лингводидактики : сб. ст. – Кемерово : Изд-во КГТУ им. Т. Ф. Горбачева, 2022. – С. 157–161.
967. Гричин С. В. Моделирование эвиденциальности в научном дискурсе = Modeling evidentiality in scientific discourse / С. В. Гричин, О. В. Ульянова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 185–187.
968. Гричин С. В. Эвиденциальные маркеры в научном тексте как средство реализации авторской интенции / С. В. Гричин. – Текст : электронный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-

во ТПУ, 2022. – С. 27–30. – URL: <https://portal.tpu.ru/science/konf/lka/proceedings.pdf> (дата обращения: 02.12.2022).

969. Гулян А. Э. Синтаксические особенности юридических документов на примере уставов / А. Э. Гулян ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 392–396.
970. Гурьева А. А. Совершенствование лексических навыков в обучении французскому языку / А. А. Гурьева ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 246–249.
971. Гурьева А. А. Совершенствование лексических навыков в обучении французскому языку / А. А. Гурьева ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 246–249.
972. Гусакова В. Е. Комплекс упражнений по подготовке переводчиков русского жестового языка: новые подходы и перспективы = Exercises in russian sign language interpreter training: new approaches and perspectives / В. Е. Гусакова, А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 5 (144). – С. 26–33.
973. Гуселетов Г. А. Особенности введения новой лексики при обучении иностранному языку / Г. А. Гуселетов ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 250–254.
974. Дементьева А. А. Социально-экономические особенности рынка путешествий и туризма Республики Алтай = Soziokonomische merkmale des marktes fur reisen and tourismus der Republik Altai / А. А. Дементьева ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Экономика, управление и международное взаимодействие: региональные и мировые тенденции : материалы 5 междунар. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 9 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 107–109.
975. Деревцова К. А. Лингвокультурная специфика новостных заголовков на материале франкоязычных и англоязычных статей / К. А. Деревцова ; науч. рук. Е. С. Фелелова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 254–257.
976. Деркач А. В. Проектная деятельность в образовательном процессе вуза как средство универсальных компетенций обучающихся / А. В. Деркач. – Текст : непосредственный // Высшее образование первой четверти XXI века: региональные и глобальные тренды : монография. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 4.3. – С. 363–372.
977. Джабиева Л. Ш. Отражение терминов лексикологии в учебном идеографическом словаре / Л. Ш. Джабиева, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 255–259.

978. Джаунова Р. О. Особенности локализации контента немецкоязычных корпоративных сайтов в сфере авиаперевозок / Р. О. Джаунова, М. А. Морозова ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 397–401.
979. Дмитриенко Е. В. Синтагматические девиации при переводе грамматических коллокаций / Е. В. Дмитриенко, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 249–253.
980. Екемере Ч. Работа в команде как одна из ключевых компетенций педагога / Ч. Екемере ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 283–287.
981. Ефанова М. А. Лексико-семантические особенности терминополья «Комбинаторная лингвистика» в сопоставительном рассмотрении (русский и английский языки) / М. А. Ефанова. – Текст : непосредственный // Сопоставительные исследования – 2022 : сб. науч. ст. – Воронеж : Ритм, 2022. – Вып. 19. – С. 33–37.
982. Ефанова М. А. Логико-понятийная схема микрополя «комбинаторная лексикография» / М. А. Ефанова ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 30–34.
983. Ефанова М. А. Логико-понятийная схема терминополья «комбинаторная лингвистика» = Logical conceptual scheme of terminological field «combinatorial linguistics» / М. А. Ефанова. – Текст : электронный // Полилингвальность современной культуры : сб. ст. междунар. науч. конф. в рамках 1 междунар. науч.-образоват. форума «Филологическая наука и образование в Кузбассе», Кемерово, 28–29 сент. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 202–211. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50357751_23521096.pdf (дата обращения: 24.03.2023).
984. Журихина Е. А. Способы образования неологизмов в англоязычных общественно-политических текстах / Е. А. Журихина, Л. В. Цвенгер ; науч. рук. Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 258–262.
985. Зуева Д. А. Особенности перевода компьютерной игры «World of warcraft» / Д. А. Зуева ; науч. рук. М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 406–408.
986. Ивлева А. А. Трудности перевода гендерно-нейтральной и гендерно-специфицированной лексики при обучении студентов-лингвистов / А. А. Ивлева, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 264–268.

987. Ивлева М. А. Влияние личности переводчика на качество научного перевода = The influence of translator's personality on the scientific translation quality / М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 661–664.
988. Игошина М. К. Отражение духовных противоречий поэтического образа в тексте оригинала и перевода (на материале стихотворения Д. Паркер «Fighting words») = Reflection of the moral conflict of the poetic image in the original and translation (based on D. Parker's poem «Fighting words») / М. К. Игошина. – Текст : электронный // Полилингвальность современной культуры : сб. ст. междунар. науч. конф., Кемерово, 28–29 сент. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 211–218. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50357751_21452920.pdf (дата обращения: 02.05.2023).
989. Ильина Ю. А. Немецкая спортивная лексика: лингвистический и переводческий аспекты (на материале текстовой трансляции матча) / Ю. А. Ильина, Ю. Ю. Миклухо ; науч. рук. Ю. Ю. Миклухо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 409–412.
990. Калачикова П. В. Формирование лингвострановедческой компетенции у учащихся начальных классов с использованием аутентичных видеоматериалов / П. В. Калачикова ; науч. рук. С. В. Гричин. – Текст : электронный // Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования : сб. материалов 3 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 38–42. – URL: <https://portal.tpu.ru/science/konf/lka/proceedings.pdf> (дата обращения: 01.12.2022).
991. Ковальчук А. В. Использование метода «медленного чтения» при подготовке студентов направления «Лингвистика»: проблемы и перспективы / А. В. Ковальчук, А. К. Тарабакина ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 269–272.
992. Кожевникова А. М. Особенности локализации компьютерных игр и стратегии перевода / А. М. Кожевникова, Е. В. Кондрашова ; науч. рук. Е. В. Кондрашова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 550–553.
993. Колесниченко И. И. Лексико-грамматические, стилистические и структурные особенности каталогов косметики в английском и русском языках / И. И. Колесниченко ; науч. рук. Е. Н. Кириченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 263–266.
994. Костенко К. А. Лексико-грамматические, стилистические и структурные особенности перевода юридических текстов / К. А. Костенко ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 413–415.

995. Кравченко Е. В. Взаимодействие семиотических кодов в аудиовизуальных произведениях (на материале сериала «Desperate housewives») / Е. В. Кравченко ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 416–420.
996. Криницына Е. Д. Этнокультурные стереотипы как составляющая межкультурного взаимодействия / Е. Д. Криницына ; науч. рук. Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 421–425.
997. Кучина С. А. Электронный художественный текст: основные понятия, критерии фикциональности, лингвосемиотическая специфика / С. А. Кучина. – DOI 10.31249/rech/2022.00.06. – Текст : электронный // Речевая коммуникация в сетевых структурах: между глобальным и локальным : сб. науч. тр. – Москва : Изд-во ИНИОН РАН, 2022. – С. 125–146. – URL: <http://inion.ru/ru/publishing/publications/rechevaia-kommunikaciia-v-setevykh-strukturakh-mezhdu-global-nym-i-lokalnym/> (дата обращения: 26.04.2022).
998. Лебедева Д. С. Разработка упражнений по формированию иероглифических навыков китайского языка на начальном этапе обучения = The exercises for developing chinese character learning skills at the beginning stage / Д. С. Лебедева, Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2022. – Т. 16, № 1. – С. 127–137.
999. Лебедева Д. С. Трудности формирования иероглифических навыков китайского языка = Difficulties in developing chinese character learning skills / Д. С. Лебедева, Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Яковлевские чтения : сб. науч. ст. 1 межведомств. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 22–23 марта 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск, 2022. – Ч. 2. – С. 228–231.
1000. Лисичникова В. И. Особенности перевода окказионализмов с английского на русский язык (на материале мультфильма «Школа монстров: Страх! Камера! Мотор!») / В. И. Лисичникова ; науч. рук. Е. А. Федунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 271–274.
1001. Лунина С. А. О развитии средств художественной выразительности в английских некрологах XIX–XXI вв. / С. А. Лунина, С. В. Гричин. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 393–397.
1002. Макарова Ю. А. Когнитивный подход к обучению креативному письму в вузе = Cognitive approach to teaching creative writing in higher education / Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 821–825.

1003. Маркиш Е. Ю. Проблемы соотношения семантики и узуса в терминологии на примере термина «противовес» / Е. Ю. Маркиш, А. О. Халиман, Ю. В. Целебровский ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 275–278.
1004. Матвеева Д. А. Анализ способов перевода лексемы «challenge» на русский язык / Д. А. Матвеева ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 431–434.
1005. Матвеев Л. С. Трудности аудирования при обучении китайскому языку / Л. С. Матвеев, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 292–296.
1006. Мелёхина Е. А. Образование в 21 веке: ключевые вызовы и перспективы развития / Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Высшее образование первой четверти XXI века: региональные и глобальные тренды : монография. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1.1. – С. 7–16.
1007. Мелёхина Е. А. Парадигмы образования: от традиционной к когнитивно-информационной = Educational paradigms: from traditional to cognitive-informational / Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 825–829.
1008. Мелёхина Е. А. Роль мотивации в формировании готовности переводчиков русского жестового языка к профессиональной деятельности = The role of motivation in developing the readiness of russian sign language interpreters for professional activities / Е. А. Мелёхина, Е. С. Минаева. – DOI 10.17223/15617793/476/18. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2022. – № 476. – С. 168–175.
1009. Мелёхина Е. А. Цифровизация в профессиональной деятельности преподавателя школы = Digitalization in professional activity of a school teacher / Е. А. Мелёхина, И. Д. Дашенцев. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 1 (140). – С. 65–69.
1010. Миклухо Ю. Ю. Концепт «одиночество» в ранней драматургии Герхарта Гауптмана и ее русскоязычных переводах = The concept of loneliness in gerhart hauptman's early dramaturgy and its russian-language translations / Ю. Ю. Миклухо. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 688–692.
1011. Морозова М. А. Концепция современного электронного учебного курса по иностранному языку в вузе = The concept of a modern e-learning course in a foreign language at the university / М. А. Морозова. – DOI 10.18101/2307-3330-2022-3-4-26-34. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Образование. Личность. Общество. – 2022. – № 3-4. – С. 26–34.

1012. Мусаева А. Н. Трудности осуществления перевода лекционных материалов с русского языка на русский жестовый язык / А. Н. Мусаева ; науч. рук. Е. С. Минаева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 443–446.
1013. Надежкина А. Г. Аутентичные тексты в обучении деловому немецкому языку студентов вузов / А. Г. Надежкина ; науч. рук. Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 302–306.
1014. Никитина Е. В. Теоретические основы обучения иностранному языку с использованием технологии развития критического мышления / Е. В. Никитина ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 307–311.
1015. Носкова С. А. Адаптация проектного обучения в соответствии с образовательными потребностями студентов 4 курса направления 45.03.02 «Лингвистика» / С. А. Носкова, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 312–316.
1016. Огорокова А. А. Метафора в высказываниях Лиз Трасс как средство выражения ненависти к России / А. А. Огорокова, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 279–282.
1017. Онал И. О. Комбинаторный потенциал прилагательного «предвыборный» в диахроническом рассмотрении (на материале газетного подкорпуса НКРЯ) / И. О. Онал. – DOI 10.48612/govor/3zgz-fz88-3pr8. – Текст : непосредственный // Русский язык: прошлое, настоящее, будущее (аннотированные доклады, презентации, статьи) : [сб. науч. ст.]. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 628–634.
1018. Онал И. О. Концепт ВРАГ в турецкой паремиологической картине мира = The concept ENEMY in the turkish paremiological worldview / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 752–756.
1019. Онал И. О. Метафорическая репрезентация миграции в турецких СМИ = Metaphorical representation of migration in the turkish media / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2020. – Вып. 4 (51) : Язык – социальная когниция – коммуникация : материалы 11 междунар. конгр. по когнитивной лингвистике, Москва, 7–9 нояб. 2022 г. – С. 753–757.
1020. Онал И. О. Обучающий и мотивирующий потенциал конкурса письменного перевода общественно-политического текста = Educational and motivating potential of the written translation competition of a socio-political text / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Профессионально-ориентированный перевод: реальность и перспективы : сб. науч. тр. – Москва : Изд-во РУДН, 2022. – Вып. 17. – С. 276–289.

1021. Онал И. О. Языковые средства создания медиаобраза Турции (на материале российских интернет-источников) / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Медиаобраз региона в современной массовой коммуникации : монография. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2022. – Гл. 1.9. – С. 78–86.
1022. Орлова Е. В. Семантика символов «море» и «река» в культуре Великобритании / Е. В. Орлова. – Текст : непосредственный // Символика воды в русской словесности и мировой культуре : монография. – Москва : Книгодел : МГПУ, 2022. – Гл. 7. – С. 492–502.
1023. Орлова Е. В. Формирование художественного символа «Весна» в рассказе К. Шопен «История одного часа» = Formation of the artistic symbol «Spring» in the story by K. Chopin «The story of an hour» / Е. В. Орлова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы филологии, переводоведения и лингводидактики в системе современного гуманитарного знания : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием «Язык: мультидисциплинарность научного знания», посвящ. юбилею О. В. Труновой, Барнаул, 15 апр. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2022. – С. 241–244. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
1024. Оценка сформированности исследовательской компетенции студентов на материале публикаций международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного общества» / Д. Р. Великодный, П. М. Диденко, Д. П. Семенихина, Е. А. Штрафметов ; науч. рук. Е. И. Архипова. – Текст : непосредственный // Фундаментальные научные исследования: теория и практика : сб. науч. тр. по материалам 3 междунар. науч.-практ. конф., Анапа, 14 мая 2022 г. – Анапа, 2022. – С. 5–9.
1025. Палаткина Е. Ю. Стратегии аудиовизуального перевода научно-популярных произведений / Е. Ю. Палаткина ; науч. рук. Л. В. Лелеп. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 447–450.
1026. Пескова Ю. А. Особенности передачи языковой игры с английского на русский язык (на материале сериала «Sherlock») / Ю. А. Пескова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 451–454.
1027. Пестова М. Е. Специфика локализации компьютерных игр с английского языка на русский (на материале игры «Heavy rain») / М. Е. Пестова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 455–459.
1028. Петаева О. П. Фразеологические средства репрезентации концептов счастье/happiness и горе/grief (на материале английского и русского языков) / О. П. Петаева, Л. В. Цвенгер ; науч. рук. Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 283–287.
1029. Плитченко А. Р. Эпитеты, характеризующие власть, как отражение политических взглядов Дж. Р. Р. Толкина на материале трилогии «The lord of the rings» / А. Р. Плитченко ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 460–463.

1030. Плотникова Н. Е. Модный дискурс как объект изучения в лингвистике / Н. Е. Плотникова ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 288–292.
1031. Подготовка переводчиков в текущих социально-политических и экономических реалиях: актуальные направления и содержание (результаты дискуссии на летней школе АПП) = Training of interpreters and translators in current socio-political and economic realities: current trends and content (results of a discussion at the ATIT summer school) / И. С. Алексеева, М. В. Амежнова, Н. Н. Гавриленко, С. Ю. Горбачева, М. А. Ивлева, Э. М. Каирова, Е. В. Кондрашова, Н. В. Нечаева. – Текст : электронный // Didactica translatorica : сетевое издание. – 2022. – № 1. – С. 36–41. – URL: <https://didact-translat.ru/upload/iblock/0e7/ihlogs85iw8hsdn3il2x0dkt5au5pvdm.pdf> (дата обращения: 11.11.2024).
1032. Помуран Н. Н. Особенности организации двуязычного ментального лексикона: сравнительный анализ перевода текста = The organization of the bilingual mental lexicon: a comparative translation analysis of a text / Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 760–763.
1033. Помуран Н. Н. Психолингвистические основы коммуникации : учеб. пособие / Н. Н. Помуран, Е. Н. Кириченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4718-5. – Текст : непосредственный.
1034. Пономарева А. А. Языковые средства репрезентации собирательного образа современной России (на материале американской прессы) / А. А. Пономарева ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 293–296.
1035. Попова Е. Ю. Особенности эмоционально-оценочной лексики военно-политического дискурса на материале новостей сайта Voice of America / Е. Ю. Попова ; науч. рук. А. А. Телегуз. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 554–557.
1036. Поречная О. Г. Речевое манипулирование и критерии его определения в СМИ / О. Г. Поречная, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 297–301.
1037. Приставко К. В. Целеполагание на занятии по иностранному языку в вузе / К. В. Приставко ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 321–324.
1038. Приставко К. В. Цели обучения в вузе в понимании студентов первого курса / К. В. Приставко ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культуроло-

- гические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 306–310.
1039. Приставко К. В. Цели современного высшего образования в контексте ФГОС 3++ / К. В. Приставко ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – DOI 10.15293/1813-4718.2205.13. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2022. – № 5. – С. 140–148.
1040. Прицкер Э. В. Коммуникативная компетентность сотрудников органов принудительного исполнения и особенности ее формирования = Communicative competence of employees of enforcement bodies and features of its formation / Э. В. Прицкер, В. А. Капустина. – DOI 10.12731/2658-4034-2022-13-4-44-57. – Текст : непосредственный // Russian journal of education and psychology. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 44–57.
1041. Проскурин С. Г. История перевода : учеб. пособие / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-507-44842-5. – Текст : непосредственный.
1042. Проскурин С. Г. К вопросу о когнитивной сущности концептов и метаконцептов = On the issue of cognitive essence of concepts and metaconcepts / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 336–339.
1043. Проскурин С. Г. О формах манифестации магической функции языка = On the forms of manifestation of the magic function of language / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – DOI 10.5922/2225-5346-2022-3-4. – Текст : непосредственный // Слово.ру: балтийский акцент = Slovo.ru: Baltic accent. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 68–82.
1044. Проскурин С. Г. Этногонические тексты в индоевропейской традиции = Ethnogenic texts in the indo-european tradition / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.1.2-317-331. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 1/2. – С. 317–331.
1045. Проскурина А. В. О феномене поста в раннехристианской англосаксонской традиции = Phenomenon of fasting in the early christian anglo-saxon tradition / А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2022. – Т. 24, № 5. – С. 635–653.
1046. Проскурина А. В. Эсхатологические ожидания в раннехристианской англосаксонской традиции = Eschatological expectations in the early christian anglo-saxon tradition / А. В. Проскурина. – DOI 10.15688/jvolsu2.2022.1.8. – Текст : непосредственный // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2: Языкознание. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 95–109.
1047. Родина Д. Г. Неологизмы в спортивном дискурсе и критерии их выделения / Д. Г. Родина ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 302–306.
1048. Ротова К. Д. Лексические окказионализмы в масс-медийном дискурсе немецкоязычных компаний: словообразовательная характеристика и стратегии перевода / К. Д. Ротова,

- М. А. Морозова ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 307–311.
1049. Савенкова Д. А. Речевое воздействие VS речевое манипулирование в англоязычной рекламе / Д. А. Савенкова ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 312–316.
1050. Селезнева Е. Д. Особенности передачи языковой игры с английского на русский язык (на материале видеоигры Undertale) / Е. Д. Селезнева ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 464–466.
1051. Семенихина Д. П. Эллипсис в заголовках британских и американских СМИ: структурный и функциональный аспекты / Д. П. Семенихина, И. О. Онал ; науч. рук. И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 317–321.
1052. Сердюк И. А. Особенности перевода комиксов в зависимости от их года издания / И. А. Сердюк ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 467–471.
1053. Сивоченко Е. А. Особенности двуязычного ментального лексикона переводчика на материале перевода художественного произведения Р. Риордана «The demigod diaries» / Е. А. Сивоченко, Н. Н. Помуран ; науч. рук. Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 322–325.
1054. Стасюк А. С. Особенности перевода аудиовизуальных текстов (на материале перевода с английского на русский телевизионного сериала «House of the dragon») / А. С. Стасюк ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 476–480.
1055. Стенина С. В. Проблемно-ориентированный подход в обучении студентов-лингвистов предредактированию текстов для машинного перевода / С. В. Стенина ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 329–333.
1056. Столярова О. А. Особенности перевода инструкций по эксплуатации бытовой техники / О. А. Столярова ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 481–483.
1057. Танских С. А. Проблема перевода топонимов на сайте музея / С. А. Танских ; науч. рук. Е. В. Кондрашова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 484–488.
1058. Тарабакина А. А. Проблема формирования знаний: от непосредственного физического опыта к системе абстрактного знания / А. А. Тарабакина, Е. В. Федяева ; науч. рук. Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 489–492.
1059. Тарабакина А. К. Метафора и жест в художественном тексте: когнитивно-семиотический аспект = Metaphor and gesture in fiction text: cognitive semiotic perspective / А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 395–399.
1060. Таскаев Е. В. Цифровые технологии в формировании лексического навыка у студентов-лингвистов (на примере изучения немецкого как второго иностранного языка) / Е. В. Таскаев, М. А. Морозова ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 334–338.
1061. Телегуз А. А. Электротранспорт = Electric vehicles : учеб. пособие / А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина, А. Г. Балобанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4606-5. – Текст : непосредственный.
1062. Тишкова Я. В. Требования к профессионально-личностным качествам переводчика русского жестового языка в судебном процессе / Я. В. Тишкова ; науч. рук. Е. С. Минаева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 493–497.
1063. Турабов Т. М. Особенности перевода публицистических текстов с английского языка на русский (на материале статьи The New York times) / Т. М. Турабов, М. А. Лухманова ; науч. рук. М. А. Лухманова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 507–511.
1064. Тыщенко Ю. А. Оценка эффективности предредактирования вторично-предикативных структур для машинного перевода (на материале лингвистических научных текстов) / Ю. А. Тыщенко ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 512–515.
1065. Тюкавкина В. С. Особенности дублированного перевода песен (на материале композиций из анимационных фильмов студии Disney) / В. С. Тюкавкина ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 516–520.
1066. Уколова А. А. Риторическая критика публичной речи студентов-лингвистов (по итогам Всероссийской олимпиады ораторского мастерства на английском языке Speech contest) / А. А. Уколова, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 339–343.

1067. Уласко В. В. Лексико-грамматические особенности перевода англоязычных рекламных текстов на русский язык на материале журнала «Instyle Australia» / В. В. Уласко, Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 521–524.
1068. Устименко Я. И. Модель обучения вариантам английского языка / Я. И. Устименко, О. Г. Шевченко ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 344–347.
1069. Федоренко О. В. Стратегии борьбы с деструктивным поведением учащихся для будущих педагогов / О. В. Федоренко ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 348–351.
1070. Федорова Е. В. Специфика функционирования сокращений в немецком языке (на материале политических текстов) / Е. В. Федорова ; науч. рук. А. В. Деркач. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 326–329.
1071. Федяева Е. В. Количественные, пространственные и временные отношения как источник вторичной интерпретации / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Вторичные структуры в языковой картине мира : коллектив. моногр. – Тамбов : ИП Чеснокова А. В., 2022. – Гл. 3. – С. 106–123.
1072. Федяева Е. В. Культурноспецифическое знание как основание межкультурного взаимодействия = Culture specific knowledge as the basis for intercultural interaction / Е. В. Федяева, Э. В. Массон. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 613–617.
1073. Федяева Е. В. Нормы как когнитивные доминанты: кросс-культурная вариативность = Norms as cognitive dominants: cross-cultural variety / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Интегративные и кросс-культурные подходы к изучению мышления и языка : материалы междунар. науч. конф., Москва, 5–6 апр. 2022 г. – Москва : Изд-во РГГУ, 2022. – С. 154–157.
1074. Федяева Е. В. Образность как способ концептуализации и основание языковой интерпретации действительности = Imagery as a means of conceptualization and the basis of reality's language interpretation / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – № 4 (51). – С. 178–182.
1075. Федяева Е. В. Этнокультурная специфика концептуализации эмоций и ее репрезентация в языке = Culture-specific conceptualisations of emotions and their linguistic expression / Е. В. Федяева, А. А. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Интегративные и кросс-

культурные подходы к изучению мышления и языка : материалы междунар. науч. конф., Москва, 5–6 апр. 2022 г. – Москва : Изд-во РГГУ, 2022. – С. 111–114.

1076. Филонова А. В. Особенности перевода IT-сленга с английского на русский язык (на материале сериала «Silicon valley») / А. В. Филонова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 525–529.
1077. Фирулёва Е. М. Особенности стилизации в локализации видеоигр на материале видеоигры «The rainscreek killings» / Е. М. Фирулёва ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 530–533.
1078. Фукс Д. В. Развитие лингвистической креативности школьников в процессе обучения иноязычному письму / Д. В. Фукс ; науч. рук. Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 352–355.
1079. Хицюк Я. К. Перевод лексики нефтегазовой отрасли как лингвистическая проблема / Я. К. Хицюк ; науч. рук. Л. В. Лелеп. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 534–538.
1080. Цвенгер Л. В. Концептуализация цвета розовый в русскоязычном газетном дискурсе = Conceptualization of the colour pink in russian newspapers discourse / Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 433–435.
1081. Цвенгер Л. В. Эмотивный потенциал колоративных коллокаций русского и англоязычного газетного дискурса = Emotional potential of colorative collocations in russian and english newspaper discourse / Л. В. Цвенгер. – Текст : электронный // Полилингвальность современной культуры : сб. ст. междунар. науч. конф. в рамках 1 междунар. науч.-образоват. форума «Филологическая наука и образование в Кузбассе», Кемерово, 28–29 сент. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 147–153. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
1082. Чертова А. Д. Аргументативные стратегии медийного дискурса в контексте политического скандала / А. Д. Чертова ; науч. рук. И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 335–339.
1083. Чумакова С. В. Курс «Профессиональное развитие педагога» в подготовке преподавателей иностранного языка / С. В. Чумакова ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 359–362.
1084. Шевченко О. Г. Когнитивная специфика перевода как акта интерпретации = Cognitive peculiarity of translation as an act of interpretation / О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный

- ный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 696–700.
1085. Шевченко О. Г. Формирование иноязычных ритмико-интонационных навыков у студентов направления «Лингвистика» с использованием стихотворного материала = Developing foreign rhythm and intonation skills of linguistic students through poems / О. Г. Шевченко, Д. С. Шевякова. – DOI 10.17223/15617793/478/23. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2022. – № 478. – С. 194–202.
1086. Шевчук М. А. Особенности перевода юридической терминологии с английского на русский язык (на материале договоров аренды) / М. А. Шевчук, Е. В. Якушко ; науч. рук. Е. В. Якушко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 340–343.
1087. Шихова П. Е. Перевод и передача индивидуальных особенностей речи персонажа художественного фильма (на материале «Король говорит») / П. Е. Шихова ; науч. рук. Е. Н. Кириченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 542–544.
1088. Шпилева В. Н. Способы создания комического эффекта в аудиовизуальном произведении (на материале сериала «Parks and recreation») / В. Н. Шпилева ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 545–549.
1089. Штрафметов Е. А. Языковые средства выражения оценки в музыкальном дискурсе (на материале музыкальных рецензий сайта music-news.com) / Е. А. Штрафметов ; науч. рук. И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 344–348.
1090. Щеголев М. А. Потенциал социальных сетей и мессенджеров в образовательном процессе / М. А. Щеголев ; науч. рук. С. В. Гричин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 382–386.
1091. Юкляевская М. М. Способы перевода фразеологической единицы с этнонимом «Chinesepuzzle» в контекстах русско-английского параллельного корпуса / М. М. Юкляевская ; науч. рук. З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь – новые идеи и решения = Science and youth – new ideas and decisions : материалы 8 междунар. науч.-теорет. конф. студентов и магистрантов, Респ. Казахстан, Караганды, 25 февр. 2022 г. – Караганды : Досжан, 2022. – С. 650–652.
1092. Юрченко М. А. Полилингвальный подход в обучении иностранным языкам студентов гуманитарных направлений = Polylingual approach in teaching several foreign languages to humanities students / М. А. Юрченко, И. А. Казачихина. – DOI 10.17223/15617793/478/24. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2022. – № 478. – С. 203–211.

1093. Яковлева К. К. Рекламный текст в корпоративной коммуникации как объект лингвостилистического анализа / К. К. Яковлева, М. А. Морозова ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 349–353.
1094. Andreenkova U. A. Teaching foreign languages to preschoolers in a mixed reality = Обучение детей дошкольного возраста иностранным языкам в условиях смешанного обучения / U. A. Andreenkova ; sci. ed. E. I. Arkhipova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 173–178.
1095. Bolotina E. A. English word formation: strategies for cognitive teaching to language students / E. A. Bolotina, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epes.22104.5. – Text : electronic // European Proceedings of Educational Sciences. – 2022. – Vol. 4 : Topical issues of linguistics and teaching methods in business and professional communication (TILTM–2022) : 10 intern. research conf., Moscow, 22–23 Apr. 2022. – P. 36–46. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/advanced-search/results?bookId=10113&title=English+Word+Formation%3A+Strategies+For+Cognitive+Teaching+To+Language+Students> (access date: 25.10.2022).
1096. Burkova S. I. Nenets / S. I. Burkova. – Text : direct // The Oxford guide to the Uralic languages (Oxford guides to the world's languages). – Oxford : Oxford Univ. Press, 2022. – P. 674–708.
1097. Dashentsev I. D. ICT in professional activities of an english language teacher = Использование ИКТ в профессиональной деятельности учителя английского языка / I. D. Dashentsev ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 195–200.
1098. Dementjeva A. A. Etiketle in der business-kommunikation (am beispiel der deutschen touristikunternehmen) / A. A. Dementjeva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 147–150.
1099. Digital multimodal projects in LSP and CLIL courses / M. A. Bovtenko, S. A. Kuchina, E. Panova [et al.]. – DOI 10.1007/978-3-031-11435-9_26. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 499 : Integrating engineering education and humanities for global intercultural perspectives (IEEHGIP–2022) : proc. conf., Saint Petersburg, 20–22 Apr. 2022. – P. 243–253.
1100. Fedorenko O. V. Professional development for primary school teachers = Профессиональное развитие учителей начальной школы / O. V. Fedorenko ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 206–209.

1101. Guseletov G. A. Mittel fur erzielung komischer wirkung im politischen diskurs (analyse von offentlichen reden deutscher politiker) = Способы передачи комического эффекта в политическом дискурсе (на материале публичных выступлений политических лидеров Германии) / G. A. Guseletov ; sci. ed. J. A. Makarova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 31–35.
1102. Karpova V. V. Entwicklung der erneuerbaren energien im energievektor der politik Europaischer union / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 133–135.
1103. Kazachkhina I. A. Material adaptation applying differentiated approach to teaching foreign languages = Адаптация учебного материала с применением дифференцированного подхода к обучению иностранному языку / I. A. Kazachkhina. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 5 (144). – С. 39–45.
1104. Kharchenko J. D. Akademisches schreiben als basisqualifikation im studium / J. D. Kharchenko ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 96–101.
1105. Kimmelman V. Number in russian sign language / V. Kimmelman, S. I. Burkova, E. Filimonova. – DOI 10.1515/9783110622713. – Text : electronic // Number in the world's languages : a comparative handbook. – Berlin : De Gruyter Mouton, 2022. – Vol. 5. – Chap. 22. – P. 805–833. – URL: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110622713/html> (access date: 11.11.2024).
1106. Kochinova M. V. Problematische aspekte der lebensqualitat der bewohner kleiner siedlungen im landlichen raum / M. V. Kochinova ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin Z. M. Konig. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 136–138.
1107. Konyukhova V. E. Das phänomen der verbalisierung von satzzeichen im modernen russisch / V. E. Konyukhova ; wissenschaftliche betreuerin G. M. Mandrikova, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 10–12.
1108. Kosulin R. R. Webseiten-lokalisierung: multimedialer content in der unternehmenskommunikation / R. R. Kosulin ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 150–154.
1109. Kozak S. V. Blended learning as a form of language education = Смешанное обучение как одна из форм организации языкового образования / S. V. Kozak ; sci. ed. E. A. Melekhina. –

Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 225–230.

1110. Krayushkina U. K. Communicative skills development in the process of russian sign language learning = Формирование коммуникативных навыков в процессе обучения русскому жестовому языку / U. K. Krayushkina ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 230–234.
1111. Matveenکو L. S. On teaching listening comprehension in chinese = Особенности обучения аудированию на китайском языке / L. S. Matveenکو ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 253–257.
1112. Melekhina E. A. Goal setting in foreign language acquisition / E. A. Melekhina, K. V. Pristavko. – Текст : электронный // We teach – we touch the future! : сб. материалов 27 междунар. конф. Нац. ассоц. преподавателей англ. яз., Иваново, 6–8 окт. 2022 г. – Иваново : Изд-во Иванов. гос. ун-та, 2022. – С. 195–199. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50150184_82561623.pdf (access date: 20.09.2023).
1113. Opalinskaya P. S. Die rolle von nichtregierungsorganisationen bei der forderung der internationalisierung der hochschulbildung als element der deutschen soft power / P. S. Opalinskaya ; wissenschaftliche betreuerin L. A. Overchuk ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 115–120.
1114. Orlova Y. V. The stylistic convergence of artistic symbols = Стилистическая конвергенция художественных символов / Y. V. Orlova. – DOI 10.35634/2412-9534-2022-32-5-996-1002. – Текст : непосредственный // Вестник Удмуртского университета. Серия: История и филология. – 2022. – Т. 32, № 5. – С. 996–1002.
1115. Pererverzin V. A. The influence of hegemonic countries on other countries = Влияние стран-гегемонов на другие страны / V. A. Pererverzin ; language advisor E. I. Arkhipova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 147–151.
1116. Reichert E. A. Gespenstsgestaltim O. Preußler märchen «Das kleine gespenst» (aufgrund des märchens «Das kleine gespenst» von O. Preußler und ihrer russischsprachigen übersetzungen) / E. A. Reichert ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin J. J. Miklucho. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 19–23.

1117. Rotova K. D. Die besonderheiten der übersetzung von neologismen in der unternehmenskommunikation / K. D. Rotova ; sci. ed. M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 154–158.
1118. Schadrina E. A. Videoprojekte im universitären deutschunterricht / E. A. Schadrina ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 102–105.
1119. Shevyakova D. S. Peer assessment in teaching english pronunciation: a poem-based model = Взаимооценивание при обучении английскому произношению с помощью упражнений на основе стихов / D. S. Shevyakova ; sci. ed. O. G. Shevchenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society : global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 276–282.
1120. Solovikh V. V. Linguostilistische representationsmittel des komischen effekts im comic (aufgrund der comics «Nichtlustig» von Joscha Sauer und ihrer russischen übersetzungen) / V. V. Solovikh ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin J. J. Miklucho. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 37–41.
1121. Stenina S. V. Expressivität der deutschen geschäftskorrespondenz / S. V. Stenina ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin J. A. Makarova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 42–46.
1122. Varinova O. Russian sign language and the development of the deaf community of Russia = Русский жестовый язык и развитие сообщества глухих России / O. Varinova. – Text : direct // Minority languages spoken or signed and inclusive spaces = Langues minoritaires vocales ou signees and espaces inclusifs = Звучащие и жестовые языки меньшинств и инклюзивные пространства : proc. of the intern. conf., [France, Suresnes, 10 May – 30 June 2021]. – [S. l.], 2022. – P. 116–118.
1123. Vassilchenko A. I. The Effective methods of teaching spontaneous speech = Эффективные методы обучения спонтанной речи / A. I. Vassilchenko ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 291–294.
1124. Yakunina I. W. Die rolle der universitäten bei der umsetzung des triple-helix-modells in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 139–142.

Кафедра иностранных языков технических факультетов

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

1125. Английский язык для технологов пищевой промышленности = English for food production technologists : учебник / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4780-2. – DOI 10.17212/978-5-7782-4780-2. – Текст : непосредственный.
1126. Балобанова А. Г. Применение принципа концентризма при разработке учебных пособий по иностранному языку для неязыковых специальностей военных вузов / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва. – Текст : электронный // Концептуальные основы развития современной системы образования : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 1. – С. 7–18. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201022.pdf (дата обращения: 13.03.2024).
1127. Балобанова А. Г. Цифровая энергетика = Digital power engineering : учеб. пособие / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4738-3. – Текст : непосредственный.
1128. Бочкарев А. И. Аксиологические характеристики концепта «cruelty» в современном англоязычном комическом дискурсе = Axiological characteristics of the concept of cruelty in modern english-language humorous discourse / А. И. Бочкарев. – Текст : непосредственный // Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 88–95.
1129. Бочкарев А. И. Антиценностное пространство стендап-концерта Билли Коннолли «High horse tour» / А. И. Бочкарев. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы лингвистики и лингводидактики в контексте межкультурной коммуникации : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., Орел, 31 марта 2022 г. – Орел : Изд-во ОГУ им. И. С. Тургенева, 2022. – С. 72–77.
1130. Бочкарев А. И. Антиценностный концепт ANGER в комическом дискурсе англоязычной лингвокультуры = The anti-value concept anger in humorous discourse of english language culture / А. И. Бочкарев. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 715–719.
1131. Бочкарев А. И. К особенностям актуализации сложного антиценностного концепта insincerity в комическом дискурсе английской лингвокультуры = Actualizing the complex anti-value concept of insincerity in comic discourse of english linguistic culture / А. И. Бочкарев. – DOI 10.21603/2078-8975-2022-24-2-239-246. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2022. – Т. 24, № 2 (90). – С. 239–246.
1132. Бочкарев А. И. Когнитивные признаки ценностного концепта «cunning» в комическом дискурсе современной англосаксонской лингвокультуры = Cognitive features of the value concept «cunning» in humorous discourse of modern anglosaxon linguistic culture / А. И. Бочкарев. – DOI 10.35634/2412-9534-2022-32-5-984-989. – Текст : непосредственный // Вестник Удмуртского университета. Серия: История и филология. – 2022. – Т. 32, № 5. – С. 984–989.
1133. Бочкарев А. И. Комическая объективация сложного ценностного концепта «courage» в современной англоязычной лингвокультуре = Comic objectification of the complex value

- concept «courage» in the modern english-language linguaculture / А. И. Бочкарев. – DOI 10.53531/25420747_2022_3_333. – Текст : непосредственный // Вестник Пятигорского государственного университета = Pyatigorsk State University Bulletin. – 2022. – № 3. – С. 333–336.
1134. Бочкарев А. И. Комические характеристики ценностного концепта «глупость» в англосаксонской лингвокультуре на материале стендап-комедий = Humorous characteristics of the axiological concept «stupidity» in anglo-saxon linguaculture based on stand-up comedies / А. И. Бочкарев. – DOI 10.17223/19986645/80/2. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Филология = Tomsk state university journal of philology. – 2022. – № 80. – С. 30–44.
1135. Бочкарев А. И. Комический аспект антиценностных характеристик в стендап-концерте Луи Си Кея «Chewed up» = The humorous aspect of anti-value characteristics in «Chewed up» by Louis C. K. / А. И. Бочкарев. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-5-95-99. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 5 : Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение. – С. 95–99.
1136. Бочкарев А. И. Лингвокогнитивные характеристики антиценностного концепта «negative escapism» в комическом дискурсе = Linguo-cognitive characteristics of the axiological concept «negative escapism» in humorous discourse / А. И. Бочкарев. – Текст : непосредственный // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Филологические науки. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 98–109.
1137. Бочкарев А. И. Смех как основной инструмент оценки комического = Laughter as the main tool of evaluating humor / А. И. Бочкарев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики иностранного языка делового и профессионального общения : сб. материалов 10 междунар. науч. конф., Москва, 22–23 апр. 2022 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2022. – С. 62–64.
1138. Бочкарев А. И. Цинизм как базовая ценность современного англоязычного комического дискурса = Cynicism as a basic value in modern english humorous discourse / А. И. Бочкарев. – DOI 10.17223/15617793/482/6. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2022. – № 482. – С. 59–66.
1139. Бурова Л. Р. Немецкая научная речь выпускника магистратуры и аспирантуры технического вуза: лингводидактический аспект / Л. Р. Бурова, О. А. Журавлева. – DOI 10.32743/25001949.2022.75.343986. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 75, гл. 3. – С. 46–65.
1140. Влавацкая М. В. Лексико-семантическое поле «шахматная игра» в современном русском языке = Lexical-semantic field «chess game» in modern russian / М. В. Влавацкая, И. Н. Журавлева. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-293-297. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 293–297.
1141. Гендерные и профессиональные стереотипы в русско- и англоязычной военной рекламе = Gender and professional stereotypes in russian and english-language military advertising / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Е. С. Трофимова, А. Г. Фомин. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-10319. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 3 (461). – С. 145–159.

1142. Гетман А. А. Грамматика английского языка. Страдательный залог : учеб. пособие / А. А. Гетман, М. Н. Гордеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4658-4. – Текст : непосредственный.
1143. Гетман А. А. Репрезентация концепта madness в английской лингвокультуре на материале англоязычных паремий = Representation of the concept madness in english linguoculture (based on english proverbs and sayings) / А. А. Гетман. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-442-444. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 442–444.
1144. Гордеева М. Н. Аксиологические характеристики концепта «смерть» в стендап-концерте Билли Коннолли «High horse tour» = Axiological characteristics of the concept «death» in «High horse tour» by Billy Connolly / М. Н. Гордеева. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-5-106-110. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 5 : Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение. – С. 106–110.
1145. Гордеева М. Н. Биомедицинская инженерия = Biomedical engineering : учеб. пособие / М. Н. Гордеева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4676-8. – Текст : непосредственный.
1146. Гордеева М. Н. Комплексный подход при изучении языковой объективации концепта «смерть» / М. Н. Гордеева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы лингвистики и лингводидактики в контексте межкультурной коммуникации : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., Орел, 31 марта 2022 г. – Орел : Изд-во ОГУ им. И. С. Тургенева, 2022. – С. 85–92.
1147. Гужева Е. В. Мир технологий = The world of technology : учеб. пособие / Е. В. Гужева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4640-9. – Текст : непосредственный.
1148. Друкаров М. Е. Об особенностях и опыте обучения иностранным языкам в дистанционном формате / М. Е. Друкаров. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 73. – С. 44–62.
1149. Друкаров М. Е. Основные понятия немецкой грамматики : массовый открытый онлайн курс / М. Е. Друкаров, О. А. Журавлева, Л. Ф. Лучихина. – Новосибирск, [2022]. – URL: <https://stepik.org/course/123267/promo> (дата обращения: 15.12.2022). – Текст : электронный.
1150. Елфимова Н. В. Английский язык для специальных целей = Art of metalwork : учеб.-метод. пособие / Н. В. Елфимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4609-6. – Текст : непосредственный.
1151. Жданов С. С. «По избитой дороге европейских туристов»: репрезентация пространства Германии в «Парижских письмах с заметками о Дании, Германии, Голландии и Бельгии» Н. И. Греча = «On the beaten path of european tourists»: representation of the Germany space in «Parisian letters with notes about Denmark, Germany, Holland and Belgium» by N. I. Gretschev / С. С. Жданов. – DOI 10.22455/2686-7494-2022-4-2-42-63. – Текст : электронный // Два века русской классики = Two centuries of the russian classics. – 2022. – Т. 4, № 2. – С. 42–63. – URL: http://www.rusklassika.ru/images/2022-4-2/03_Zhdanov_42-63.pdf (дата обращения: 19.03.2024). – В парал. загл. ошибочно «On the beaten path of russian tourists».

1152. Жданов С. С. Имагинально-географическое пространство Восточной Пруссии (на материале мемуаров А. Т. Болотова) = Imaginal-geographic space of East Prussia (based on Andrey Bolotov's memoirs) / С. С. Жданов. – DOI 10.17223/24099554/18/11. – Текст : непосредственный // Имагология и компаративистика. – 2022. – № 18. – С. 211–244.
1153. Жданов С. С. Межкультурные коммуникации как образовательная дисциплина: содержательный и социокультурный аспекты = Intercultural communications as academic discipline: content-related and sociocultural aspects / С. С. Жданов, И. В. Гаузер. – DOI 10.33764/2618-8031-2022-1-84-91. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Паритет традиционного и цифрового образования в вузе: приоритеты, акценты, лучшие практики : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 2–4 марта 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Ч. 1. – С. 84–91.
1154. Жданов С. С. Рецепция образов испанской живописи в отечественной поэзии советской и постсоветской эпох (1950-е–2000-е) = Reception of images of spanish paintings in russian poetry of the soviet and post-soviet era (1950s–2000s) / С. С. Жданов, И. В. Гаузер. – DOI 10.37386/2305-4077-2022-4-86-98. – Текст : электронный // Культура и текст. – 2022. – № 4 (51). – С. 86–98. – URL: <https://journal-altspu.ru/wp-content/uploads/2022/12/86-98.pdf> (дата обращения: 11.11.2024).
1155. Журавлева И. Н. Контрастивное исследование лексем Король и Королева в русском и английском языках / И. Н. Журавлева. – Текст : непосредственный // Сопоставительные исследования – 2022 : сб. науч. ст. – Воронеж : РИТМ, 2022. – Вып. 19. – С. 37–40.
1156. Китова Е. Т. Научные коммуникации : учеб. пособие / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий. – Москва : Юрайт, 2022. – 204 с. – URL: <https://urait.ru/book/nauchnye-kommunikacii-494593> (дата обращения: 11.11.2024). – ISBN 978-5-534-08934-9. – Текст : электронный.
1157. Китова Е. Т. Научный дискурс в межкультурном аспекте / Е. Т. Китова, О. В. Кононыхина. – Текст : электронный // Эмпирические и теоретические исследования в области культуры, языкознания и литературоведения : монография. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 1. – С. 8–21. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_200322.pdf (дата обращения: 19.03.2024).
1158. Китова Е. Т. Роль оперативной обратной связи при применении адаптивных электронных образовательных ресурсов / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий. – Текст : электронный // Методология современных научных исследований : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 4. – С. 54–68. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_300522.pdf (дата обращения: 15.11.22).
1159. Кривенко Е. В. Концепты солнце и право–лево в заговорах (на примере французского, английского и русского языков и культур) = Concepts right–left and sun in charms (on the material of french, english and russian cultures) / Е. В. Кривенко. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 515–519.
1160. Кривенко Е. В. Культурологическая классификация заговоров (на материале французского языка и культуры) = Cultural classification of charms (based on french language and culture) / Е. В. Кривенко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики иностранного языка делового и профессионального общения : сб. мате-

риалов 10 междунар. науч. конф., Москва, 22–23 апр. 2022 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2022. – С. 190–194.

1161. Лунина С. А. О развитии средств художественной выразительности в английских некрологах XIX–XXI вв. / С. А. Лунина, С. В. Гричин. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 393–397.
1162. Макарова Н. Е. Комический аспект ценностной концептосферы в юмористической передаче «Roast of Pamela Anderson» / Н. Е. Макарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы лингвистики и лингводидактики в контексте межкультурной коммуникации : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., Орел, 31 марта 2022 г. – Орел : Изд-во ОГУ им. И. С. Тургенева, 2022. – С. 198–203.
1163. Макарова Н. Е. Языковые особенности реализации ценностной концептосферы комического в юмористической передаче «Roast of Justin Bieber» = Main humorous features of axiological conceptual framework in «Roast of Justin Bieber» / Н. Е. Макарова. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-5-111-115. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 5 : Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение. – С. 111–115.
1164. Методы проведения экономических исследований и принятия решений : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 278 с. – ISBN 978-5-907555-91-4. – Текст : непосредственный.
1165. Никрошкина С. В. Автомобильный сервис и фирменное обслуживание = Car servicing and manufacturer maintenance : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4764-2. – Текст : непосредственный.
1166. Никрошкина С. В. Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии = Smart technologies in petroleum industry : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Н. Е. Макарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-4719-2. – Текст : непосредственный.
1167. Никрошкина С. В. Навыки 21 века в образовательном пространстве университета на современном этапе / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 74, гл. 2. – С. 36–59.
1168. Никрошкина С. В. Оборудование для пищевой промышленности = Food processing equipment : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4647-8. – Текст : непосредственный.
1169. Никрошкина С. В. Радиотехнические средства связи = Radiotechnical communication components : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4648-5. – Текст : непосредственный.
1170. Никрошкина С. В. Телевизионное вещание = Television broadcasting : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 107 с. – ISBN 978-5-7782-4704-8. – Текст : непосредственный.

1171. Никрошкина С. В. Технологии автоматизации = Automation technology : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, А. И. Бочкарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4649-2. – Текст : непосредственный.
1172. Никрошкина С. В. Фонестемы: кросс-лингвистический анализ на материале мертвых и живых языков / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 72, гл. 2. – С. 18–32.
1173. Ридная Ю. В. Английский язык для магистрантов. Международная научная конференция = English for master students. International academic conference : учеб. пособие / Ю. В. Ридная, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4796-3. – Текст : непосредственный.
1174. Сапченко Н. А. Реализация бинарной оппозиции «свой–чужой» в романе Э. Гилберт «Есть, молиться, любить» / Н. А. Сапченко. – DOI 10.32743/25001949.2022.77.347282. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 77, гл. 9. – С. 166–184.
1175. Смакотина Н. А. Актуализация концепта «COVID-19» в англоязычных и русскоязычных инструктивно-методических постерах = Actualization of «COVID-19» concept in english and russian instructive posters / Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 47–53.
1176. Смакотина Н. А. Вербализация концепта «коронавирус» в медицинском научном и смежных дискурсах / Н. А. Смакотина. – Текст : электронный // Медицина, фармакология, биотехнологии: научные исследования и профессиональная практика : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – С. 7–42. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201222.pdf (дата обращения: 11.11.2024).
1177. Смакотина Н. А. Основы добычи нефти и газа = Fundamentals of oil and gas production : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, Л. И. Толстоброва. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4751-2. – Текст : непосредственный.
1178. Совершенствование системы налогового стимулирования инвестиционной деятельности Новосибирской области : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-907586-35-2. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.01. – Текст : непосредственный.
1179. Телегуз А. А. Электротранспорт = Electric vehicles : учеб. пособие / А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина, А. Г. Балобанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4606-5. – Текст : непосредственный.
1180. Толстоброва Л. И. Корпоративная культура: Восток и Запад = Corporate culture: East and West / Л. И. Толстоброва, К. А. Ершова. – DOI 10.54092/9781470983826_59. – Текст : непосредственный // Педагогическая наука и педагогическая практика : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 нояб. 2022 г. – Москва : Профессиональная наука, 2022. – С. 59–67.
1181. Торопчин Г. В. Атомная энергетика в Азиатско-Тихоокеанском регионе : монография / Г. В. Торопчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 191 с. – ISBN 978-5-7782-4480-1. – Текст : непосредственный.

1182. Трофимова-Коваленко Н. И. Особенности реализации переводческих трансформаций в адвизивных речевых актах (на материале современной американской художественной прозы) = The peculiarities of translational transformations distribution in the american artistic discourse while translating english advise speech acts into russian / Н. И. Трофимова-Коваленко. – DOI 10.20916/1812-3228-2022-2-129-137. – Текст : непосредственный // Вопросы когнитивной лингвистики. – 2022. – № 2. – С. 129–137.
1183. Федотова Н. В. Антиценностное пространство стендап-концерта Эми Шумер «The leather special» = Anti-value dimension of «The leather special» by Amy Schumer / Н. В. Федотова. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-5-116-119. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 5 : Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение. – С. 116–119.
1184. Хвостенко А. А. Построение когнитивных моделей терминов свойства «wif» и «hus-bonda» на материале древнеанглийских текстов = Construction of cognitive models of the affinity terms «wif» and «hus-bonda» on the material of old english texts / А. А. Хвостенко. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive studies of language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 419–421.
1185. Чеснокова Р. А. Семантические особенности лексических синонимов = Semantic features of lexical synonyms / Р. А. Чеснокова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2022. – № 1. – С. 77–81.
1186. Шестера Е. А. Интонация побудительных высказываний телеутского языка: XX век и начало XXI века = Intonation of imperative statements of the Teleut language: 20th century and early 21st century / Е. А. Шестера. – DOI 10.25205/2312-6337-2022-2-85-99. – Текст : непосредственный // Языки и фольклор коренных народов Сибири. – 2022. – № 2 (44). – С. 85–99.
1187. Шестера Е. А. Фонема \a\ телеутского языка: аллофонное варьирование / Е. А. Шестера. – Текст : непосредственный // 50 международная научная филологическая конференции им. Л. А. Вербицкой : тез докл., Санкт-Петербург, 15–23 марта 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2022. – С. 307–308.
1188. Alekhin S. A. Development of an automated experimental setup for the deposition of fluoropolymer coatings by the HW CVD technique / S. A. Alekhin ; sci. ed. A. V. Shishkin ; language adviser A. A. Khvostenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 32–34.
1189. An adaptive technique of digital maturity integral estimation for an organisation / Y. Shevtsova, T. I. Monastyrskaya, G. V. Toropchin, A. Poletaykin. – DOI 10.25673/76933. – Text : direct // ICAIT-2022 : 10 intern. conf. on applied innovation in IT, Germany, Koethen, 9 March 2022. – Koethen [et al.] : Anhalt Univ. of Applied Sciences, 2022. – Vol. 10, iss. 1. – P. 61–67.
1190. Analysis of the influence of the inverter electric vehicle charging stations on the quality of consumer power supply in 10/0.4kV electrical networks / T. V. Myateg, V. Y. Lyubchenko,

- S. V. Rodygina, O. S. Atamanova, E. A. Mogilenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016928. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 1320–1325. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10016928> (access date: 11.12.2024).
1191. Bochkarev A. I. Classification of laughter in stand-up comedies / A. I. Bochkarev. – DOI 10.15405/epes.22104.6. – Text : electronic // European Proceedings of Educational Sciences. – 2022. – Vol. 4 : Topical issues of linguistics and teaching methods in business and professional communication (TILTM–2022) : 10 intern. research conf., Moscow, 22–23 Apr. 2022. – P. 47–53. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epes.22104.6> (access date: 11.11.2024).
1192. CO_x-free catalytic decomposition of methane over solution combustion synthesis derived catalyst: synthesis of hydrogen and carbon nanofibers / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. E. Brester, L. I. Tolstobrova [et al.]. – DOI 10.1002/er.7964. – Text : direct // International Journal of Energy Research. – 2022. – Vol. 46, iss. 9. – P. 11957–11971.
1193. Development of weft thread projectile accelerator concept for weaving loom / S. A. Burmanov, N. D. Ereshchenko, D. A. Zakurdaev, K. G. Gubskaya, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/СИБИРКОН56155.2022.10017020. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 1350–1353. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10017020> (access date: 11.11.2024).
1194. Fedotov N. A. Analysis of the similarity of users' keyboard handwriting in information security tasks / N. A. Fedotov ; sci. ed. V. E. Khitsenko ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 9–11.
1195. Frequency-difference brillouin reflectometry of optical fiber parameters / I. Bogachkov, N. Gorlov, T. Moastyrskaya, N. P. Medvedeva. – DOI 10.25673/76927. – Text : direct // ICAIIT–2022 : 10 intern. conf. on applied innovation in IT, Germany, Koethen, 9 March 2022. – Koethen [et al.] : Anhalt Univ. of Applied Sciences, 2022. – Vol. 10, iss. 1. – P. 13–19.
1196. Khaliman A. O. Counterpoise as a shunt grounding device / A. O. Khaliman ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 21–22.
1197. Khvostenko A. A. Assessment of soft skills maturity of engineering students at Novosibirsk state technical university (NSTU) / A. A. Khvostenko. – DOI 10.1007/978-3-031-11435-9_28. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 499 : Integrating engineering education and humanities for global intercultural perspectives (IEEHGIP–2022) : proc. conf., Saint Petersburg, 20–22 Apr. 2022. – P. 262–268.
1198. Krivenko E. V. Culturological classification of charms (on example of french, english and russian languages) / E. V. Krivenko. – DOI 10.15405/epes.22104.16. – Text : electronic // European Proceedings of Educational Sciences. – 2022. – Vol. 4 : Topical issues of linguistics and teaching methods in business and professional communication (TILTM–2022) : 10 intern. research conf.,

- Moscow, 22–23 Apr. 2022. – P. 134–141. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epes.22104.16> (access date: 11.11.2024).
1199. Matrenin P. V. Limitations and perspectives of short-term renewable energy generation forecasting methods / P. V. Matrenin, L. S. Atabatva, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017051. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 770–774. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017051/> (access date: 11.11.2024).
 1200. Misnik Y. A. Overview of automated systems for the design of solar power plants / Y. A. Misnik ; sci. ed. S. V. Mitrofanov ; language adviser A. A. Khvostenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 26–28.
 1201. Models of optimal operating modes of the water-economic complex on the basis of hydro resource price evaluation / Yu. A. Sekretarev, T. V. Myateg, (...), S. V. Mitrofanov, N. V. Zubova, O. S. Atamanova [et al.]. – DOI 10.3390/math10050765. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 5. – Art. 765. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/5/765> (access date: 11.11.2024).
 1202. Myateg T. V. The electromagnetic interference in the electrical power supply system : tutorial / T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2022. – 43 p. – ISBN 978-5-7782-4611-9. – Text : direct.
 1203. Nenko A. B. The influence of emotions on the spectral characteristics of the voice / A. B. Nenko, O. A. Loskutova ; sci. ed. D. V. Borovikova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 73–75.
 1204. Poteryaev D. A. H-BN: graphene based high conductive composite films for flexible heterostructures / D. A. Poteryaev ; research adviser I. V. Antonova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 76–78.
 1205. Prokopov A. An alternative approach to the analysis of dynamic circuits with reactive elements at current and voltage jumps / A. Prokopov, I. Kobobel, V. Less ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 23–25.
 1206. Ridnaya Y. V. Genre competence as a means of developing cognitive and activity-based components of research competence of a modern engineer / Y. V. Ridnaya, N. I. Kolesnikova. – DOI 10.1007/978-3-031-11435-9_31. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 499 : Integration of engineering education and the humanities: global intercultural perspectives (IEEHGIP–2022) : proc. conf., Saint Petersburg, 20–22 Apr. 2022. – P. 287–295.
 1207. Toropchin G. V. Atomic belt and road: China’s international nuclear market entry / G. V. Toropchin. – DOI 10.22363/2313-2329-2022-30-2-168-178. – Текст : непосредственный

// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 168–178.

1208. Toropchin G. V. Taking (another) turn to the East: making sense of Russia's stance in the Asia-Pacific / G. V. Toropchin. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/en/analytics-and-comments/columns/asia-pacific/taking-another-turn-to-the-east-making-sense-of-russia-s-stance-in-the-asia-pacific/> (дата обращения: 16.06.2022).
1209. Toropchin G. V. The EU and european countries' Indo-Pacific strategies: security and nuclear factor / G. V. Toropchin. – DOI 10.21603/2078-8975-2022-24-3-398-404. – Text : direct // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2022. – Т. 24, № 3 (91). – С. 398–404.
1210. Wahrenhorst M. Identite nationale polonaise dans le contexte de l'idee nationale / M. Wahrenhorst, D. V. Karnaukhov, E. V. Krivenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 180–183. – Текст фр.
1211. Zelenchuk N. Funktionalität der zu entwickelten software zur problemlösung der klassifikation von landwirtschaftlichen angaben / N. Zelenchuk ; wissenschaftliche betreuerin O. K. Alsova ; sprachberaterin L. F. Luchikhina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 147–150.

Кафедра истории и политологии

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

1212. Адоньева И. Г. История России XVIII – первой половины XIX в.: государственно-правовое развитие : учеб. пособие / И. Г. Адоньева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4623-2. – Текст : непосредственный.
1213. Адоньева И. Г. История. История России. Всеобщая история. Новейшее время: период до 1939 г. : учеб. пособие / И. Г. Адоньева, Н. Н. Бессонова, Е. И. Красильникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4653-9. – Текст : непосредственный.
1214. Буханцова А. В. Личность и политика : электронный учебно-методический комплекс / А. В. Буханцова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2022]. – URL: <http://https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/12846> (дата обращения: 04.07.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
1215. Буханцова А. В. Россия в современном мире : учеб. пособие / А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4789-5. – Текст : непосредственный.
1216. Буханцова А. В. Социально-информационный аспект изучения соотношения политического и национального в общественном сознании / А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/g-102968. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы гуманитарных и социальных наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 июня 2022 г. – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 19–20.

1217. Буханцова А. В. Теоретико-методологические аспекты изучения соотношения политического и национального в общественном сознании = Theoretical and methodological aspects of studying the relationship of political and national in public consciousness / А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Миссия конфессий = Mission Confessions. – 2022. – Т. 11, № 4 (61). – С. 49–53.
1218. Воробьева Э. А. История. История России : учеб. пособие / Э. А. Воробьева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4834-2. – Текст : непосредственный.
1219. Воробьева Э. А. Цена войны: добровольный и вынужденный вклад Сибири в Русско-японскую войну 1904–1905 годов / Э. А. Воробьева. – Текст : электронный // Народы Сибири и Дальнего Востока с древнейших времен до наших дней : материалы 9 Сиб. ист. форума, Красноярск, 14–16 сент. 2022 г. – Красноярск : Изд-во Сиб. федер. ун-та, 2022. – С. 1173–1178. – URL: <http://sibhistory.sfu-kras.ru/wp-content/uploads/2022/11/Электронная версия СИФ-2022 11.11.2022.pdf> (дата обращения: 11.11.2024).
1220. Дудкина М. П. Решение проблемы обеспеченности медицинскими кадрами городов Западной Сибири в контексте реформы организации системы здравоохранения (1946–1960) = Solving the problem of the provision of medical personnel in the cities of Western Siberia in the context of the reform of the organization of the healthcare system (1946–1960) / М. П. Дудкина. – DOI 10.7256/2454-0609.2022.5.38736. – Текст : электронный // Исторический журнал: научные исследования. – 2022. – № 5. – С. 97–108. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49734899> (дата обращения: 15.11.2022).
1221. Зайцева Т. И. Межкультурная и социальная коммуникация: толерантность или любовь? = Intercultural and social communication: tolerance or love? / Т. И. Зайцева. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.1.2-332-346. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 1/2. – С. 332–346.
1222. Зайцева Т. И. О сути христианской любви / Т. И. Зайцева. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 39–42.
1223. Зайцева Т. И. Просвещенный абсолютизм Екатерины II: теория и практика = The enlightened absolutism of Catherine II: theory and practice / Т. И. Зайцева, С. В. Геймор. – DOI 10.38163/978-5-6046740-7-9_2022_187. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, 19 марта – 14 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 187–192.
1224. Иващенко Я. С. Неоязычество в современном искусстве России : темат. слов.-справ. / Я. С. Иващенко, А. А. Иванов. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – 173 с. – ISBN 978-5-6048148-6-4. – DOI 10.38163/978-5-6048148-6-4. – Текст : непосредственный.
1225. Иващенко Я. С. Неоязычество в художественной культуре России: изучение вопроса / Я. С. Иващенко. – DOI 10.38163/978-5-6048148-4-0_2022_131. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, июнь–дек. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 131–143.
1226. Иващенко Я. С. Социально-культурный портрет российского неоязычника: дискурсивно-семантический анализ / Я. С. Иващенко. – DOI 10.30936/1606_951X_2022_24_3_4_217_228. – Текст : непосредственный // Личность. Культура. Общество = Personality. Culture. Society. – 2022. – Т. 24, № 3-4. – С. 217–228.

1227. Иващенко Я. С. Художник и шаман: модели репрезентации в современной художественной культуре Сибири и Дальнего Востока России / Я. С. Иващенко. – Текст : электронный // Народы Сибири и Дальнего Востока с древних времен до наших дней : материалы 9 Сиб. ист. форума, Красноярск, 14–16 сент. 2022 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – С. 1434–1441. – URL: <http://sibhistory.sfu-kras.ru/архив/> (дата обращения: 11.11.2024).
1228. Иващенко Я. С. Этнофутуризм как художественная версия концепта «возрождение язычества» = Ethnofuturism as an artistic version of the concept «revival of paganism» / Я. С. Иващенко. – DOI 10.38163/978-5-6046740-7-9_2022_248. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 марта – 14 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 248–252.
1229. Кашевская А. А. Влияние художественных практик в молодежных клубах современных российских немцев на процесс обретения культурной идентичности = Influence of artistic practices in youth clubs of modern russian germans on the process of cultural identity / А. А. Кашевская, А. Ю. Никитин, Е. Л. Плавская. – DOI 10.38163/978-5-6046740-7-9_2022_193. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, 19 марта – 14 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 193–197.
1230. Кирилова А. В. Возможности аксиологического подхода в типологическом анализе отечественных художественных объединений XIX–XX веков / А. В. Кирилова. – DOI 10.30936/1606_951X_2022_24_3_4_229_240. – Текст : непосредственный // Личность. Культура. Общество = Personality. Culture. Society. – 2022. – Т. 24, № 3-4 (115-116). – С. 229–240.
1231. Кирилова А. В. Роль художественных практик Абрамцевского кружка в сохранении и трансляции народной культуры / А. В. Кирилова. – DOI 10.34685/НП.2022.78.26.001. – Текст : непосредственный // Культурное наследие Северного Кавказа как ресурс межнационального согласия : прогр. и тез. докл. 8 междунар. науч. форума, Краснодар, 22–25 сент. 2022 г. – Москва : Институт Наследия, 2022 – С. 112–113.
1232. Кирилова А. В. Факторы развития групповых форм художественных практик в контексте социокультурных реалий России второй половины XIX – начала XX веков / А. В. Кирилова. – DOI 10.30936/1606_951X_2022_24_1_125_133. – Текст : непосредственный // Личность. Культура. Общество = Personality. Culture. Society. – 2022. – Т. 24, № 1 (113). – С. 125–133.
1233. Кирилова А. В. Художественные практики Абрамцевского кружка как способ сохранения и трансляции народной культуры = Artistic practices of the Abramtsevo circle as a way to preserve and transmit folk culture / А. В. Кирилова. – DOI 10.36343/SB.2022.32.4.007. – Текст : электронный // Наследие веков = Heritage of centuries. – 2022. – № 4. – С. 81–89. – URL: <http://heritage-magazine.com/index.php/HC/article/view/502> (дата обращения: 11.11.2024).
1234. Кокоулин В. Г. Роль предмета «История (история России, всеобщая история)» в воспитании студентов негуманитарных специальностей = The role of the subject «History (history of Russia, universal history)» in the education of students and cadets / В. Г. Кокоулин, Я. С. Иващенко. – DOI 10.15293/1812-9463.2202.01. – Текст : непосредственный // Вестник педагогических инноваций. – 2022. – № 2 (66). – С. 5–13.

1235. Крамаренко Р. А. Отечественная история : учеб. пособие / Р. А. Крамаренко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 199 с. – ISBN 978-5-534-07130-6. – Текст : непосредственный.
1236. Крамаренко Р. А. Отечественная история : учеб. пособие для СПО / Р. А. Крамаренко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 197 с. – ISBN 978-5-534-09199-1. – Текст : непосредственный.
1237. Красильникова Е. И. Русский некрополь в Японии: проблемы и перспективы изучения = The russian necropolis in Japan: problems and prospects for studying / Е. И. Красильникова, С. С. Пайчадзе. – DOI 10.25206/2542-0488-2022-7-2-18-25. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия: Общество. История. Современность = Omsk scientific bulletin. Series: Society. History. Modernity. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 18–25.
1238. Кулешов С. А. Золото в политике советской России в 20–30-е гг. / С. А. Кулешов, В. А. Мирончик. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 Регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 247–251.
1239. Кулешов С. А. Неограниченная подводная война Германии в Первой мировой войне / С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2022. – № 1 (65). – С. 59–60.
1240. Кущенко С. В. Вопросы теории и методологии исторической науки : учеб. пособие / С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4707-9. – Текст : непосредственный.
1241. Кущенко С. В. К вопросу о российском менталитете / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 60–66.
1242. Кущенко С. В. Методологические вопросы изучения истории России (социально-информационный аспект) : монография / С. В. Кущенко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-9929-8. – Текст : непосредственный.
1243. Кущенко С. В. Некоторые проблемы исторического знания / С. В. Кущенко. – Текст : электронный // Народы Сибири и Дальнего Востока с древних времен до наших дней : материалы 9 Сиб. ист. форума, Красноярск, 14–16 сент. 2022 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – С. 916–921. – URL: http://sibhistory.sfu-kras.ru/wp-content/uploads/2022/11_Электронная_версия_СИФ-2022_11.11.2022.pdf (дата обращения: 20.03.2024).
1244. Кущенко С. В. Теория и методология исследования социокультурного пространства России / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Проблемы и тенденции развития социокультурного пространства России: история и современность: материалы 9 Всерос. науч.-практ. конф., Брянск, 13–14 мая 2022 г. – Брянск : Изд-во БГИТУ, 2022. – С. 104–110.
1245. Мирончик В. А. Золото как инструмент политики советской России в 20–30-е годы / В. А. Мирончик, С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 Регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 409–412.
1246. Огольцова Е. Г. Использование современных информационных технологий в процессе профессионального воспитания студентов технических вузов при изучении гуманитарных дисциплин = The use of modern information technologies in the process of professional education of students of technical higher education institutions while studying humanitarian

- disciplines / Е. Г. Огольцова. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации социальных практик : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 239–245.
1247. Огольцова Е. Г. История инклюзивной практики в странах Западной Европы = History of inclusive practice in Western Europe / Е. Г. Огольцова. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-192-33-36. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 1 (92). – С. 33–36.
1248. Огольцова Е. Г. К вопросу о развитии инклюзивного образования в системе профессиональной школы = On the development of inclusive education in the system of vocational school / Е. Г. Огольцова. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–8 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – С. 345–351.
1249. Огольцова Е. Г. Причины проявления агрессии в детском возрасте / Е. Г. Огольцова, А. П. Блинникова, К. В. Меновщикова. – DOI 10.18411/trnio-05-2022-119. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 85. – С. 95–95.
1250. Огольцова Е. Г. Развитие инклюзивного образования: историко-теоретический аспект / Е. Г. Огольцова. – DOI 10.18411/trnio-02-2022-204. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 82/5. – С. 74–77.
1251. Огольцова Е. Г. Развитие навыков выражения и распознавания эмоций у детей дошкольного возраста с расстройствами аутистического спектра в рамках инклюзивного пространства / Е. Г. Огольцова, А. А. Пануровская. – DOI 10.18411/trnio-10-2022-160. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 90/4. – С. 80–85.
1252. Основы личностной и коммуникативной культуры. Культура будущего : метод. рекомендации к подгот. к практ. занятиям 1 курса всех форм обучения / сост.: Я. С. Иващенко, Е. В. Медведева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 23 с. – Текст : непосредственный.
1253. Палецкая Т. В. Адаптация младших школьников с задержкой психического развития в условиях инклюзии = Adaptation of children with mental retardation in conditions of inclusion / Т. В. Палецкая, Е. Г. Огольцова – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-55-58. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 55–58.
1254. Первушина В. А. Влияние современных информационных технологий на публичную политику = The impact of modern information technologies on public policy / В. А. Первушина, А. В. Буханцова. – DOI 10.21661/r-558178. – Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2022. – С. 13–15.
1255. Скакун Д. А. Влияние визуального искусства на формирование сознания современного человека = Visual arts influence on the formation of the consciousness of a modern human / Д. А. Скакун, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6046740-7-9. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, 19 марта – 14 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 208–212.

1256. Степаненко Л. В. Актуализация социальной работы в кризисные периоды развития российского общества / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Социальная работа с клиентами групп риска : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1.1. – С. 5–12.
1257. Степаненко Л. В. Актуальные вопросы школьного образования (на примере образовательной практики старших классов) / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Общеобразовательная школа в России: проблемы и векторы развития : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1, п. 1.4. – С. 27–35.
1258. Степаненко Л. В. Высшая школа России в поисках устойчивых механизмов развития (региональный аспект) / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Высшее образование первой четверти XXI века: региональные и глобальные тренды : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1, п. 1.9. – С. 86–93.
1259. Степаненко Л. В. Национальные приоритеты в развитии отечественной высшей школы / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Основные тенденции развития высшего образования в России и за рубежом : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1.3. – С. 28–37.
1260. Степаненко Л. В. Формы эффективного педагогического общения как фактор успеха образовательной деятельности / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Психология успеха и эффективное общение в педагогике : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 1, п. 1.1. – С. 6–14.
1261. Стуканов Т. Н. «Карнавал» М. М. Бахтина и «лагерь» В. Т. Шаламова как репрезентации травматического опыта советской интеллигенции / Т. Н. Стуканов. – DOI 10.30936/1606_951X_2022_24_1_134_145. – Текст : непосредственный // Личность. Культура. Общество = Personality. Culture. Society. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 134–145.
1262. Усова М. Т. К проблеме восприятия современного искусства студенческой молодежью = To the issue of students's contemporary art / М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6048148-4-0. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, июнь–дек. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 144–151.
1263. Форкин К. О. Неограниченная подводная война кайзеровской Германии и ее последствия / К. О. Форкин, С. А. Кулешов ; науч. рук. С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 Регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 422–425.
1264. Юшкевич П. Д. Влияние цифровых технологий на современное искусство в период пандемии / П. Д. Юшкевич ; науч. рук. А. В. Кирилова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 288–291.

Кафедра международных отношений и регионоведения

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

1265. Асанжанова А. К. Кинематограф Республики Корея как инструмент «мягкой силы» в историческом контексте / А. К. Асанжанова ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 141–145.

1266. Бедарева Д. А. Позиция Китая по реформированию Совета Безопасности ООН / Д. А. Бедарева, В. А. Гаврилова ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 146–148.
1267. Березикова М. А. Доступность образования как социальная основа устойчивого развития на примере КНР / М. А. Березикова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 5–7.
1268. Бурцева Е. В. Формирование системного мышления студентов вуза в рамках образовательной экосистемы / Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 11–16.
1269. Водичев Е. Г. Сибирь: новые вызовы и имперское наследие = Siberia: new challenges and imperial heritage / Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования = Trends in the spatial development of modern Russia and priorities of its regulation : материалы междунар. науч. конф. (13 Ежегод. науч. Ассамблея АРГО), Тюмень, 12–17 сент. 2022 г. – Тюмень : ТюмГУ-Press, 2022. С. 30–35.
1270. Водичев Е. Г. Экономическое неравенство и советский эгалитаризм: идеи и идеалы от Сталина до Хрущева = Economic inequality and soviet egalitarianism: the ideas and ideals from Stalin to Khrushchev / Е. Г. Водичев. – DOI 10.30759/1728-9718-2022-1(74)-63-71. – Текст : непосредственный // Уральский исторический вестник = Ural Historical Journal. – 2022. – № 1 (74). – С. 63–71.
1271. Войчук А. А. Социально-экономические причины реформ высшего образования в Республике Корея на рубеже XX–XXI вв. / А. А. Войчук ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 149–152.
1272. Волынская Е. А. Политика Мун Чжэ Ина в области мирной атомной энергетики: от попыток отказа до выхода на международные рынки / Е. А. Волынская ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Востоковедение. История и теория искусств = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Oriental studies. History and theory of arts, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 100–101.
1273. Волынская Е. А. Проблема отработанного ядерного топлива в Республике Корея / Е. А. Волынская ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 153–156.
1274. Вяткина А. А. Перспектива объединения Северной Ирландии и Республики Ирландия / А. А. Вяткина ; науч. рук. В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

- Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 157–160.
1275. Гавриленко Е. П. Нормативно-правовая база политики Германии по привлечению иностранных студентов в вузы / Е. П. Гавриленко ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 161–166.
1276. Гаврилова В. А. Российско-китайское сотрудничество в области мирной атомной энергии: возможности для укрепления стратегического партнерства / В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 149–151.
1277. Гидульянова Ю. С. Стратегическое соперничество Китая и США в Африке / Ю. С. Гидульянова ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 167–171.
1278. Гордеева М. Н. Биомедицинская инженерия = Biomedical engineering : учеб. пособие / М. Н. Гордеева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4676-8. – Текст : непосредственный.
1279. Егоров Е. И. Практико-ориентированные взгляды Китая на науку и их политическое основание / Е. И. Егоров ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 172–176.
1280. Захарова Е. В. Столкновение традиционного и нового: гендерное равенство в системе высшего образования Южной Кореи = Traditional versus new: gender equality in South Korea higher education system / Е. В. Захарова, К. А. Комарова. – DOI 10.20339/AM.01-22.018. – Текст : непосредственный // Alma mater (Вестник высшей школы). – 2022. – № 1. – С. 18–24.
1281. Зиневич О. В. Мягкая сила культуры и стратегия «двойной циркуляции» Китая в контексте устойчивого развития / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 37–40.
1282. Зиневич О. В. Новая стратегия «мягкой силы» Китая = China's new soft power strategy / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – DOI 10.24833/2071-8160-2022-6-87-36-54. – Текст : непосредственный // Вестник МГИМО-Университета = MGIMO Review of International Relations. – 2022. – № 15 (6). – С. 36–54.
1283. Карнаухов Д. В. «Russie Regno Polonie perpetuo inscripsit»: нарратив обоснования исторических прав на восточнославянские земли в польской хронографии XV–XVI вв. = «Russie Regno Polonie perpetuo inscripsit»: narrative of substantiation for historical rights to East Slavic lands in the Polish chronography of 15th–16th century / Д. В. Карнаухов. – DOI 10.18254/S207987840021178-4. – Текст : электронный // История : электрон. науч.-образоват. журн. = History : Journal of Education and Science. – 2022. – Т. 13, № 4 (114). – № ст. S207987840021178-4-1. – URL: <https://history.jes.su/s207987840021178-4-1/> (дата обращения: 21.03.2024).

1284. Киреев Е. А. Нарратив «народного единства» в пространстве социальной и исторической памяти современной Белоруссии / Е. А. Киреев ; науч. рук. Д. В. Карнаухов. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Журналистика. Педагогика. Политология. Философия = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Journalism. Pedagogy. Political science. Philosophy, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 249–250.
1285. Киреев Е. А. Социально-историческая память и исторические нарративы: взаимосвязь явлений на примере «прочтений» белорусского прошлого / Е. А. Киреев ; науч. рук. Д. В. Карнаухов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 105–109.
1286. Колышкина С. С. Иностранный язык региона специализации: японский язык для продолжающих обучение : учебник / С. С. Колышкина, О. В. Москвина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 272 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4638-6. – Текст : непосредственный.
1287. Комарова К. А. Неравенство полов в Южной Корее: дискурс-анализ художественного фильма «Ким Джиён, 1982 года рождения» / К. А. Комарова. – DOI 10.21064/WinRS.2022.1.5. – Текст : непосредственный // Женщина в российском обществе = Woman in Russian Society. – 2022. – № 1. – С. 61–71.
1288. Корниец Л. А. Основные принципы ядерной политики Великобритании / Л. А. Корниец ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 179–183.
1289. Косицына Е. А. Система управления туристической отраслью Республики Корея / Е. А. Косицына ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 184–187.
1290. Красильников С. А. Три волны научной мобилизации на Востоке России (1930-е – начало 1950-х годов) = Three waves of scientific mobilization in the East of Russia (1930s – early 1950s) / С. А. Красильников, Е. Г. Водичев. – DOI 10.22204/2587-8956-2022-110-03-75-86. – Текст : непосредственный // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. Гуманитарные и общественные науки = Russian Foundation for Basic Research Journal. Humanities and social sciences. – 2022. – № 3 (110). – С. 75–86.
1291. Куликова Д. Н. Введение в направление «Зарубежное регионоведение» : учеб. пособие / Д. Н. Куликова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4847-2. – Текст : непосредственный.
1292. Куликова Д. Н. Проблемы регионального сотрудничества России и Китая в сфере охраны окружающей среды в Алтайском регионе / Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 49–54.
1293. Куликова Д. Н. Проблемы трансформации роли преподавателя в условиях применения междисциплинарного подхода в образовательном процессе / Д. Н. Куликова, И. В. Белова. –

DOI 10.15372/PHE20220210. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 143–157.

1294. Купранова В. В. Иностранный язык региона специализации: китайский язык. Грамматика современного китайского языка для начинающих : учеб. пособие / В. В. Купранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4782-6. – Текст : непосредственный.
1295. Купранова В. В. Иностранный язык региона специализации: китайский язык. Сборник диалогов : учеб. пособие / В. В. Купранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4607-2. – Текст : непосредственный.
1296. Купранова В. В. Особенности садово-парковой культуры Японии в период Нара, Хэйан, Муромати = Specifics of the park and garden culture of Japan in the Nara, Heian, and Muromachi periods / В. В. Купранова, Т. В. Чапля. – DOI 10.23670/IRJ.2022.124.82. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2022. – № 10. – С. 1–5.
1297. Купранова В. В. Функции садово-парковой культуры на примере Японии = Functions of garden and park culture on example of Japan / В. В. Купранова, Т. В. Чапля. – DOI 10.23670/IRJ.2022.119.5.114. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2022. – № 5/4 (119). – С. 52–56.
1298. Лебедь П. Г. Нормативно-правовая база сотрудничества США и Тайваня / П. Г. Лебедь ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 188–191.
1299. Мартынова Д. А. Лингвистические особенности политического дискурса: «Особые отношения» Великобритании и США (на примере фултонской речи У. Черчилля) / Д. А. Мартынова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 192–194.
1300. Мастерова Е. Е. Использование опыта Российской православной миссии в Корею в 1897–1917 гг. для укрепления корейско-российских связей через православие / Е. Е. Мастерова ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 195–199.
1301. Мергинева Е. А. Роль «мягкой силы» в арктическом направлении геополитики России / Е. А. Мергинева ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 28–32.
1302. Никитенко Е. В. Сетевые формы сотрудничества в сфере высшего образования: обобщение опыта России и Китая / Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 64–68.
1303. Никитенко Е. В. Формирование идентичности современного университета в логике неoinституциональной концепции Д. Норта / Е. В. Никитенко. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-

- 1-5. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 37–46.
1304. Никрошкина С. В. Автомобильный сервис и фирменное обслуживание = Car servicing and manufacturer maintenance : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4764-2. – Текст : непосредственный.
1305. Никрошкина С. В. Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии = Smart technologies in petroleum industry : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Н. Е. Макарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-4719-2. – Текст : непосредственный.
1306. Никрошкина С. В. Навыки 21 века в образовательном пространстве университета на современном этапе / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 74, гл. 2. – С. 36–59.
1307. Никрошкина С. В. Оборудование для пищевой промышленности = Food processing equipment : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4647-8. – Текст : непосредственный.
1308. Никрошкина С. В. Радиотехнические средства связи = Radiotechnical communication components : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4648-5. – Текст : непосредственный.
1309. Никрошкина С. В. Телевизионное вещание = Television broadcasting : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 107 с. – ISBN 978-5-7782-4704-8. – Текст : непосредственный.
1310. Никрошкина С. В. Технологии автоматизации = Automation technology : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, А. И. Бочкарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4649-2. – Текст : непосредственный.
1311. Никрошкина С. В. Фонестемы: кросс-лингвистический анализ на материале мертвых и живых языков / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2022. – Т. 72, гл. 2. – С. 18–32.
1312. Ончукова К. П. Приоритетные направления торгово-экономических связей Новосибирской области и КНР / К. П. Ончукова ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 200–204.
1313. Опалинская П. С. Стратегия интернационализации в системе высшего образования стран ЕС (на примере Германии) / П. С. Опалинская ; науч. рук. Л. А. Оверчук. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 205–209.
1314. Панова Е. В. Проблема Ирана в англо-американских отношениях в период правления кабинета Дэвида Кэмерона / Е. В. Панова ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 210–213.

1315. Пинкин В. И. История стран Европы. Новое время : учеб. пособие / В. И. Пинкин. – Новосибирск : Изд-во, 2022. – 200 с. – ISBN 978-5-7782-4624-9. – Текст : непосредственный.
1316. Пичкур И. А. Категория справедливости в контексте доступности образования / И. А. Пичкур ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 126–129.
1317. Попков Ю. В. «Затерянный мир»: тувинская культура в центр-периферийной интерпретации геокультурного и социокультурного пространства = «The lost world»: Tuvan culture in the center-periphery model of the geocultural and sociocultural space / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев. – DOI 10.25178/nit.2022.1.15. – Текст : электронный // Новые исследования Тувы = The New Research of Tuva. – 2022. – № 1. – С. 225–236. – URL: <https://nit.tuva.asia/nit/article/view/1100/1471> (дата обращения: 11.11.2024).
1318. Ридная Ю. В. Английский язык для магистрантов. Международная научная конференция = English for master students. International academic conference : учеб. пособие / Ю. В. Ридная, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4796-3. – Текст : непосредственный.
1319. Розов Н. С. Антропологические корни языковых универсалий = Anthropological roots of linguistic universals / Н. С. Розов. – DOI 10.31857/S023620070021631-1. – Текст : непосредственный // Человек = Human being. – 2022. – Т. 33, № 4. – С. 111–128.
1320. Розов Н. С. Древность двуязычия, генезис романских языков и перспективы исторической социолингвистики = The ancient bilingualism, the genesis of romance languages, and prospects for historical sociolinguistics / Н. С. Розов. – DOI 10.30884/jfio/2022.01.02. – Текст : непосредственный // Философия и общество = Philosophy and society. – 2022. – № 1 (102). – С. 92–109.
1321. Розов Н. С. Зачем нашим предкам понадобился синтаксис? Социальные порядки и коммуникативные заботы (прото)сапиенсов = Why did our ancestors need syntax? Social orders and communication concerns of (proto) sapiens / Н. С. Розов. – DOI 10.17759/sps.2022130203. – Текст : непосредственный // Социальная психология и общество. – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 25–39.
1322. Розов Н. С. Модель ритуально-символической детерминации установок, способностей и забот = The model of ritual-symbolic determination of attitudes, abilities, and concerns / Н. С. Розов. – Текст : электронный // Ученые записки Института психологии РАН = Proceedings of the Institute of Psychology of Russian Academy of Sciences. – 2022. – Т. 2, № 1. – С. 89–100. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48761748> (дата обращения: 28.10.2022).
1323. Розов Н. С. Происхождение языка и сознания. Как социальные порядки и коммуникативные заботы порождали когнитивные и речевые способности / Н. С. Розов. – Новосибирск : Манускрипт, 2022. – 355 с. – ISBN 978-5-93240-360-0. – Текст : непосредственный.
1324. Розов Н. С. Развитие идей Л. С. Выготского и А. Р. Лурии относительно понимания истоков языка и сознания = The development of the ideas of L. S. Vygotsky and A. R. Luria regarding the understanding of the origins of language and consciousness / Н. С. Розов. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 3–12.

1325. Розов Н. С. Социально-антропологический поворот в исследованиях глоттогенеза: коммуникативные заботы и ступени языковой сложности = A socio-anthropological turn in the studies of glottogenesis: communicative concerns and language complexity levels / Н. С. Розов. – DOI 10.33876/2311-0546/2022-3/7-19. – Текст : непосредственный // Вестник антропологии. – 2022. – № 1. – С. 7–19.
1326. Розов Н. С. Становление социальных норм в антропогенезе: опыт номологического объяснения = Nomological explanation of the formation of social norms in anthropogenesis: a trial / Н. С. Розов. – DOI 10.55086/sp22189100. – Текст : непосредственный // Stratum plus. Археология и культурная антропология. – 2022. – № 1. – С. 89–100.
1327. Розов Н. С. Эволюционное обретение языка и сознания через обновление порядков, забот и практик = The evolutionary acquisition of language and consciousness through the renewal of orders, concerns and practices / Н. С. Розов. – Текст : электронный // Ученые записки Института психологии РАН = Proceedings of the Institute of Psychology of Russian Academy of Sciences. – 2022. – Т. 2, № 2 (4). – С. 3–14. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49269789> (дата обращения: 28.10.2022).
1328. Россия: из прошлого в будущее (круглый стол по книге Б. Н. Миронова) = Russia: from the past to the future (round table on the book by B. N. Mironov) / С. А. Нефедов, Н. С. Розов, Д. В. Трубицын, Н. В. Романовский. – DOI 10.31857/S013216250010908-1. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2022. – № 3. – С. 24–39.
1329. Савина Т. В. Говорить по-большевистски? Язык партийца в литературе «оттепели» = Speaking bolshevik? The language of a communist party member in soviet prose of the «thaw» period / Т. В. Савина. – DOI 10.31518/2618-9100-2022-6-13. – Текст : электронный // Исторический курьер. – 2022. – № 6 (26). – С. 164–179. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50147607> (дата обращения: 11.03.2023).
1330. Селезнева Н. В. Per aspera ad astra: некоторые достижения и перспективы китайской космической программы / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам. (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/space/per-aspera-ad-astra-nekotorye-dostizheniya-i-perspektivy-kitayskoy-kosmicheskoy-programmy/> (дата обращения: 11.11.2024).
1331. Селезнева Н. В. Актуальное состояние российско-китайского гуманитарного сотрудничества / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/culture/aktualnoe-sostoyanie-rossiysko-kitayskogo-gumanitarnogo-sotrudnichestva/> (дата обращения: 22.03.2024).
1332. Селезнева Н. В. Лингвокультурная специфика речевого акта извинения в китайском языке = Linguocultural specificity of the speech act of apology in the chinese language / Н. В. Селезнева. – DOI 10.30853/phil20220379. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 2380–2384.
1333. Смирнова М. Ю. Реализация культурной дипломатии Швейцарии / М. Ю. Смирнова ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 223–227.

1334. Смирнова М. Ю. Территориальный брендинг как инструмент развития города Цюриха / М. Ю. Смирнова ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 277–280.
1335. Современные нейро/когнитивные науки и гуманитаристика: что они могут дать друг другу? = Modern neuro/cognitive sciences and humanities: what can they give each other? / Д. М. Бондаренко, В. В. Гаврилов, Н. С. Розов [и др.]. – DOI 10.24866/2542-1611/2022-2/140-167. – Текст : непосредственный // Известия Восточного института. – 2022. – № 2. – С. 140–167.
1336. Сулова И. В. Переосмысление роли женщины в обществе на примере произведения Мо Яня «Большая грудь, широкий зад» / И. В. Сулова ; науч. рук. Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Востоковедение. История и теория искусств = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Oriental studies. History and theory of arts, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 96–97.
1337. Торопчин Г. В. Атомная энергетика в Азиатско-Тихоокеанском регионе : монография / Г. В. Торопчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 191 с. – ISBN 978-5-7782-4480-1. – Текст : непосредственный.
1338. Хамаганов Е. К. Общая проблематика понятия «культурный ландшафт» в современном научном дискурсе / Е. К. Хамаганов ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 124–127; 228–231. – Статья ошибочно продублирована.
1339. Хрипунов И. Г. Повышение качества культурных проектов как одно из основных направлений деятельности Института Конфуция по созданию своего положительного имиджа – на примере Института Конфуция НГТУ / И. Г. Хрипунов. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 117–123.
1340. Чайко Р. А. Основные направления международной деятельности Всекитайской Федерации Женщин / Р. А. Чайко ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 232–234.
1341. Чернышева А. К. Особенности идеологии «новых правых» в Германии / А. К. Чернышева ; науч. рук. В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 58–62.
1342. Чиркова Д. С. ВРЭП и Республика Корея – перспективы сотрудничества / Д. С. Чиркова ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 235–238.
1343. Шишкин В. Г. Автономия специального административного района Макао и ее ограничения / В. Г. Шишкин, О. С. Ларионова. – Текст : непосредственный // Наука. Техноло-

- гии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 24–27.
1344. Шишкин В. Г. Британский топливно-энергетический комплекс в период топливных кризисов 1967 и 1973–1974 годов = British fuel and energy industry during the 1967 and 1973–1974 oil crises / В. Г. Шишкин. – DOI 10.17072/2219-3111-2022-4-40-50. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского университета. Серия: История = Perm university herald. History. – 2022. – № 4 (59). – С. 40–50.
1345. Шишкин В. Г. Деятельность компании «Шелл» в Китае в 1950–1990-х гг. / В. Г. Шишкин. – DOI 10.31857/S013128120021147-2. – Текст : непосредственный // Проблемы Дальнего Востока. – 2022. – № 5. – С. 80–93.
1346. Шишкин В. Г. Национализация угольной отрасли Великобритании в середине XX века = Nationalization of the UK coal industry in the middle of the twentieth century / В. Г. Шишкин. – DOI 10.15688/jvolsu4.2022.3.18. – Текст : непосредственный // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4: История. Регионоведение. Международные отношения = Science Journal of VolSU. History. Area Studies. International Relations. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 260–270.
1347. Шишкин В. Г. Сотрудничество КНР и Канады в сфере ТЭК в начале XXI в. / В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 101–111.
1348. Ярлыкова М. М. Влияние санкций на внешнеэкономическую деятельность России и Китая в 2022 году / М. М. Ярлыкова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 128–131.
1349. An adaptive technique of digital maturity integral estimation for an organisation / Y. Shevtsova, T. I. Monastyrskaya, G. V. Toropchin, A. Poletaykin. – DOI 10.25673/76933. – Text : direct // ICAIIT–2022 : 10 intern. conf. on applied innovation in IT, Germany, Koethen, 9 March 2022. – Koethen [et al.] : Anhalt Univ. of Applied Sciences, 2022. – Vol. 10, iss. 1. – P. 61–67.
1350. Dementjeva A. A. Etikette in der business-kommunikation (am beispiel der deutschen touristik-unternehmen) / A. A. Dementjeva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 147–150.
1351. Fedotov N. A. Analysis of the similarity of users' keyboard handwriting in information security tasks / N. A. Fedotov ; sci. ed. V. E. Khitsenko ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 9–11.
1352. Karpova V. V. Entwicklung der erneuerbaren energien im energievektor der politik Europaischer union / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle per-

- spektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 133–135.
1353. Nenko A. B. The influence of emotions on the spectral characteristics of the voice / A. B. Nenko, O. A. Loskutova ; sci. ed. D. V. Borovikova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 73–75.
1354. Opalinskaya P. S. Die rolle von nichtregierungsorganisationen bei der forderung der internationalisierung der hochschulbildung als element der deutschen soft power / P. S. Opalinskaya ; wissenschaftliche betreuerin L. A. Overchuk ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 115–120.
1355. Poteryaev D. A. H-BN: graphene based high conductive composite films for flexible heterostructures / D. A. Poteryaev ; research adviser I. V. Antonova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 76–78.
1356. Rozov N. S. The language origin paradigms: conceptual typologies, results accumulation, and theoretical perspectives / N. S. Rozov. – DOI 10.32591/coas.ojsp.0601.03021r. – Text : electronic // Open Journal for Studies in Philosophy(OJSP). – 2022. – Vol. 6, iss. 1. – P. 21–38. – URL: <https://centerprode.com/ojsp/ojsp0601/coas.ojsp.0601.03021r.html> (access date: 11.11.2024).
1357. Rozov N. S. The strangeness and origins of human sexuality / N. S. Rozov. – DOI 10.5772/intechopen.102666. – Text : electronic // Human Sexuality : monograph. – Budapest : IntechOpen, 2022. – Chap. 2. – P. 30–45. – URL: <https://www.intechopen.com/chapters/80771> (access date: 11.11.2024).
1358. Rozov N. S. Typology and principles of dynamics of revolutionary waves in world history / N. S. Rozov. – DOI 10.1007/978-3-030-86468-2_9. – Text : electronic // Handbook of revolutions in the 21st century. The new waves of revolutions, and the causes and effects of disruptive political change : monograph. – Cham : Springer Science and Business Media B. V., 2022. – P. 241–264. – (Societies and Political Orders in Transition). – URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-030-86468-2.pdf> (access date: 11.11.2024).
1359. Toropchin G. V. Atomic belt and road: China's international nuclear market entry / G. V. Toropchin. – DOI 10.22363/2313-2329-2022-30-2-168-178. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 168–178.
1360. Toropchin G. V. Taking (another) turn to the East: making sense of Russia's stance in the Asia-Pacific / G. V. Toropchin. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/en/analytics-and-comments/columns/asia-pacific/taking-another-turn-to-the-east-making-sense-of-russia-s-stance-in-the-asia-pacific/> (дата обращения: 16.06.2022).
1361. Toropchin G. V. The EU and european countries' Indo-Pacific strategies: security and nuclear factor / G. V. Toropchin. – DOI 10.21603/2078-8975-2022-24-3-398-404. – Текст : непосред-

ственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2022. – Т. 24, № 3 (91). – С. 398–404.

1362. Wahrenhorst M. Identite nationale polonaise dans le contexte de l'idee nationale / M. Wahrenhorst, D. V. Karnaukhov, E. V. Krivenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 180–183. – Текст фр.
1363. Yakunina I. W. Die rolle der universitaten bei der umsetzung des triple-helix-modells in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 139–142.
1364. Yarlykova M. M. Site of memory, site of trauma: the memorial hall of the victims in nanjing massacre and china-japan reconciliation / M. M. Yarlykova. – DOI 10.31014/aior.1991.05.01.337. – Text : direct // Journal of Social and Political Sciences. – 2022. – Vol. 5, iss. 1. – P. 76–89.

Кафедра психологии и педагогики

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

1365. Антропова Л. К. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем : учеб. пособие / Л. К. Антропова. – 2-е изд., испр. и перераб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4690-4. – Текст : непосредственный.
1366. Белова М. С. «Настоящий русский человек» в языковом сознании носителей языка (опыт экспериментального исследования) = «The real russian person» in the language consciousness of native speakers (experimental research) / М. С. Белова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 712–715.
1367. Быкова А. Е. Исследование уровней перфекционизма, тревожности и способности к самоуправлению у студентов = Research of levels of perfectionism, anxiety and ability to self-governance in students / А. Е. Быкова, И. А. Матвеева. – Текст : электронный // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию В. Д. Потаповой, Донецк, 8 дек. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022 – С. 231–235. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_52272821_16649148.pdf (дата обращения: 26.03.2024).
1368. Быкова Е. С. О соотношении креативности и инновационности как компонентов инновационной активности личности = On the relationship creativity and innovation as components of the personality's innovative activity / Е. С. Быкова, М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // Психология способностей и одаренности : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 24–25 нояб. 2022 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2022. – С. 322–324.
1369. Быкова Е. С. Психологические особенности личности студентов с разной мотивацией обучения в вузе в контексте внедрения индивидуальных образовательных треков / Е. С. Быкова, В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Основные тенденции развития высше-

го образования в России и за рубежом : монография. – Ульяновск : Зебра, 2022. – Гл. 4.4. – С. 294–303.

1370. Быкова Е. С. Этническая идентичность молодежи (на примере студентов технического университета) / Е. С. Быкова. – Текст : непосредственный // Особенности реализации молодежной политики в вопросах профилактики экстремизма в городе Новосибирске : материалы междунар. науч.-практ. форума, Новосибирск, 22–26 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 12–16.
1371. Введение в языкознание : учеб.-метод. пособие / М. С. Белова, С. И. Буркова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 65 с. – ISBN 978-5-7782-4540-2. – Текст : непосредственный.
1372. Взаимосвязь склонности к созависимым отношениям и параметров временной перспективы = The relationship of the property to co-dependent relationships and the parameters of the time perspective / Е. П. Завьялова, И. А. Матвеева, Ю. В. Сарычева [и др.]. – Текст : электронный // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию В. Д. Потаповой, Донецк, 8 дек. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022 – С. 41–48. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_52271935_91889016.pdf (дата обращения: 26.03.2024).
1373. Выявление устойчивых связей между показателями коннективности ЭЭГ и компонентами интеллект = Identification of robust correlations between EEG connectivity metrics and intelligence components / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, М. Ш. Муртазина, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/cmse220402. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 19–36.
1374. Гвоздецкая С. С. Опыт работы спортивного психолога в условиях пандемии / С. С. Гвоздецкая. – Текст : непосредственный // Многомерность будущего – реальность полимодальности. Психология, психотерапия, психиатрия : сб. тр. Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1–6 дек. 2021 г. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2022. – С. 31–32.
1375. Гилева К. В. Нормативно-методические основания применения стандартов достойного труда в управлении человеческим капиталом на предприятиях ОАО «РЖД» = Regulatory and methodological basis for decent work standards in human capital management at JSCO «RZD» / К. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Политранспортные системы : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 сент. 2022 г : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – Ч. 1. – С. 81–85.
1376. Гилева К. В. Системное обеспечение условий достойного труда: анализ модели управления на примере ОАО «РЖД» = Decent work systems: management model analysis on the example of russian railways / К. В. Гилева. – DOI 10.26794/2304-022X 2022-12-4-103-114. – Текст : непосредственный // Управленческие науки = Management sciences. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 103–114.
1377. Гилева К. В. Совершенствование методов рекрутинга в социальных сетях = Improving methods of recruitment in social networks / К. В. Гилева, В. В. Танчук. – DOI 10.52170/2618-7949_2022_14_53. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения: гуманитарные исследования = The Siberian Transport University Bulletin: Humanitarian research. – 2022. – № 3 (14). – С. 53–57.

1378. Горбунова А. Ю. Тьюторское сопровождение младших школьников с расстройствами аутистического спектра = Tutor support for junior schoolchildren with autism spectrum disorders / А. Ю. Горбунова, О. О. Королькова, Е. С. Ткаченко. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2022. – № 3 (142). – С. 25–34.
1379. Ефремова С. К. Взаимосвязь эмоционального состояния и смысложизненных ориентаций у женщин в период адаптации к родительству = The relationship of emotional state and life-meaning orientations in women's mind during the period of adaptation to parenthood / С. К. Ефремова, Л. В. Кавун. – DOI 10.7256/2454-0722.2022.2.37798. – Текст : электронный // Психология и психотехника. – 2022. – № 2. – С. 14–28. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48657531> (дата обращения: 12.10.2022).
1380. Закревская Н. С. Специальные главы математического анализа. Теория вероятностей : учеб. пособие / Н. С. Закревская, А. П. Ковалевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4705-5. – Текст : непосредственный.
1381. Изменения в структуре когнитивных функций и тревожности у кардиохирургических пациентов в зависимости от выраженности стенозов сонных артерий = The changes in the structure of cognitive functions and anxiety in cardiac surgery patients depending on the severity of carotid arteries / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш. – DOI 10.17802/2306-1278-2022-11-1-36-48. – Текст : непосредственный // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 36–48.
1382. Капустина В. А. Информационная жизнеспособность в условиях цифровизации = Informational resilience in a context of digitalization / В. А. Капустина, Е. А. Пальцева. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации в социальных практиках = L. S. Vygotsky and A. R. Luria: cultural and historical psychology and issues of digitalization in social practices : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 137–140.
1383. Капустина В. А. Об актуальности создания психологической службы в университете с целью профилактики отклоняющегося поведения молодежи / В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Башкатовские чтения. Психология притеснения и деструктивного поведения в детско-подростковой среде : материалы 22 Всерос. науч.-практ. конф., Коломна, 24 февр. 2022 г. – С. 192–195.
1384. Капустина В. А. Особенности взаимосвязи удовлетворенности трудом с ценностями у медицинских работников в период взрослости = Features of correlation of a job satisfaction with values in medical workers of different personal types in adulthood / В. А. Капустина, О. В. Макуха. – Текст : непосредственный // Развитие человека в современном мире = Human development in the modern world. – 2022. – № 2. – С. 93–101.
1385. Капустина В. А. Особенности жизнеспособности личности творческих работников (на примере профессиональных танцоров) / В. А. Капустина, В. А. Марчук. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской Академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 738–740.
1386. Капустина В. А. Особенности жизнеспособности первокурсников в зависимости от их отношения к дистанционному обучению / В. А. Капустина, А. А. Новикова. – Текст : элек-

тронный // Проблемы теории и практики современной психологии : материалы 21 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Иркутск, 29–30 апр. 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 166–169. – URL: <https://ngmu.ru/upload/publication/29479.pdf> (дата обращения: 20.12.22).

1387. Капустина В. А. Теоретический обзор зарубежных исследований профессиональной жизнеспособности специалистов помогающих профессий / В. А. Капустина, А. А. Осинцева. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской Академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 736–738.
1388. Капустина В. А. Формирование гибких навыков в условиях цифровой среды: теоретические аспекты = Formation of soft skills in a digital environment: theoretical aspects / В. А. Капустина, М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации в социальных практиках = L. S. Vygotsky and A. R. Luria: cultural and historical psychology and issues of digitalization in social practices : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 132–136.
1389. Кислюк К. А. Отношение студентов к ограничениям студенческой жизни в условиях пандемии COVID-19: социологический аспект / К. А. Кислюк, Е. С. Быкова. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Челябинск, 12–13 апр. 2022 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2022. – С. 34–38.
1390. Кластеризация показателей когнитивного статуса кардиохирургических пациентов для оценки риска его послеоперационных изменений = Clustering of indicators of the cognitive status in cardiac surgery patients to assess the risk of postoperative decline / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш. – DOI 10.29413/ABS.2022-7.1.15. – Текст : непосредственный // Acta biomedica scientifica. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 129–138.
1391. Когнитивное моделирование цифровой образовательной среды на основе интеллектуального анализа психометрических и нейрофизиологических данных : монография / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, О. М. Разумникова, М. Ш. Муртазина, Н. В. Пустовалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 178 с. – ISBN 978-5-7782-4808-3. – Текст : непосредственный.
1392. Комиссаров В. В. Математические методы в психологии. Практикум : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4684-3. – Текст : непосредственный.
1393. Макалова Л. А. Взаимосвязь проактивного совладающего поведения и уровня социального интеллекта = Relationship of proactive cooperative behavior and the level of social intelligence / Л. А. Макалова, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Развитие человека в современном мире = Human development in the modern world. – 2022. – № 1. – С. 73–80.
1394. Малинина М. Г. Риторика и эристика : учеб. пособие / М. Г. Малинина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-7782-4717-8. – Текст : непосредственный.
1395. Марчук В. А. Особенности жизнеспособности личности профессиональных танцоров / В. А. Марчук, В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся

мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Челябинск, 12–13 апр. 2022 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2022. – С. 75–79.

1396. Матвеева И. А. Взаимосвязь тревожности и психопатологической симптоматики у студентов младших курсов / И. А. Матвеева, В. Д. Ковинько, М. А. Животова. – Текст : электронный // Психология личностного и профессионального развития человека : материалы 7 конф. психологов образования Сибири, Иркутск, 20–21 июня 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 614–618. – URL: <https://ngmu.ru/upload/publication/29478.pdf> (дата обращения: 20.12.2022).
1397. Матвеева И. А. Когнитивные и психоэмоциональные нарушения в остром периоде инсульта / И. А. Матвеева, А. А. Понамаренко. – Текст : электронный // Проблемы теории и практики современной психологии : материалы 21 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Иркутск, 29–30 апр. 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 667–670. – URL: <https://ngmu.ru/upload/publication/29479.pdf> (дата обращения: 11.11.2024).
1398. Матвеева И. А. Образ тела, особенности самоотношения и пищевого поведения в подростковом возрасте / И. А. Матвеева, Д. С. Перехожева. – Текст : непосредственный // Психологические исследования внешности и образа тела : коллектив. моногр. – Рязань : ОТСи-ОП, 2022. – С. 142–148.
1399. Матюшина М. А. К вопросу о необходимости психолого-педагогического сопровождения soft skills в условиях вуза / М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской Академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 533–535.
1400. Мельникова А. С. Солидарность как ресурс социальной активности = Solidarity as a resource of social activity / А. С. Мельникова, И. И. Щемелева. – DOI 10.24158/spp.2022.6.6. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2022. – № 6 (98). – С. 58–63.
1401. Меньшикова Л. В. Актуальные проблемы теории и практики современной психологии: научные школы : учеб. пособие / Л. В. Меньшикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 159 с. – ISBN 978-5-7782-4813-7. – Текст : непосредственный.
1402. Новикова А. А. Адаптационный потенциал и жизнеспособность личности студентов первого курса в условиях пандемии / А. А. Новикова ; науч. рук. В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 252–255.
1403. Новоселов В. Г. Философская проблематика сильного искусственного интеллекта / В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 82–92.
1404. Огольцова Е. Г. Использование современных информационных технологий в процессе профессионального воспитания студентов технических вузов при изучении гуманитарных дисциплин = The use of modern information technologies in the process of professional education of students of technical higher education institutions while studying humanitarian disciplines / Е. Г. Огольцова. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации социальных практик =

- L. S. Vygotsky and A. R. Luria: cultural and historical psychology and issues of digitalization in social practices : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 239–245.
1405. Огольцова Е. Г. История инклюзивной практики в странах Западной Европы = History of inclusive practice in Western Europe / Е. Г. Огольцова. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-192-33-36. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 1 (92). – С. 33–36.
1406. Огольцова Е. Г. К вопросу о развитии инклюзивного образования в системе профессиональной школы = On the development of inclusive education in the system of vocational school / Е. Г. Огольцова. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–8 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – С. 345–351.
1407. Огольцова Е. Г. Причины проявления агрессии в детском возрасте / Е. Г. Огольцова, А. П. Блинникова, К. В. Меновщикова. – DOI 10.18411/trnio-05-2022-119. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 85. – С. 95–96.
1408. Огольцова Е. Г. Развитие инклюзивного образования: историко-теоретический аспект / Е. Г. Огольцова. – DOI 10.18411/trnio-02-2022-204. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 82/5. – С. 74–77.
1409. Огольцова Е. Г. Развитие навыков выражения и распознавания эмоций у детей дошкольного возраста с расстройствами аутистического спектра в рамках инклюзивного пространства / Е. Г. Огольцова, А. А. Пануровская. – DOI 10.18411/trnio-10-2022-160. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 90/4. – С. 80–85.
1410. Организация третьего этапа медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических условиях : учеб.-метод. пособие / Н. С. Лукьяненко, Л. А. Шпагина, В. А. Дробышев [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГМУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-85979-331-6. – Текст : непосредственный.
1411. Особенности когнитивной сферы у лиц раннего юношеского возраста, занимающихся настольными играми = Peculiarities of the cognitive sphere in persons of early youth playing board games / И. А. Матвеева, И. В. Пономаренко, И. В. Лазюк, Ю. В. Сарычева, П. Д. Дикая. – DOI 10.57145/27128474_2022_11_04_11. – Текст : непосредственный // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2022. – Т. 11, № 4 (41). – С. 54–57.
1412. Палецкая Т. В. Адаптация младших школьников с задержкой психического развития в условиях инклюзии = Adaptation of children with mental retardation in conditions of inclusion / Т. В. Палецкая, Е. Г. Огольцова. – DOI 10.24412/1991-5497-2022-293-55-58. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 55–58.
1413. Помуран Н. Н. Психолингвистические основы коммуникации : учеб. пособие / Н. Н. Помуран, Е. Н. Кириченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4718-5. – Текст : непосредственный.
1414. Прицкер Э. В. Коммуникативная компетентность сотрудников органов принудительного исполнения и особенности ее формирования = Communicative competence of employees of enforcement bodies and features of its formation / Э. В. Прицкер, В. А. Капустина. –

DOI 10.12731/2658-4034-2022-13-4-44-57. – Текст : непосредственный // Russian journal of education and psychology. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 44–57.

1415. Пронина К. А. Развитие инновационных компетенций студентов – будущих специалистов управления персоналом = Development of innovative competences of students – future hr management specialists / К. А. Пронина, К. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Научные дискуссии о главном: человек и общество : материалы межвуз. студен. конф, Новосибирск, 26 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – С. 88–94. – ISBN 978-5-0014-8296-3.
1416. Психология саморазвития : учеб.-метод. пособие / Л. В. Меньшикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4800-7. – Текст : непосредственный.
1417. Разумникова О. М. Возрастные и гендерные особенности когнитивно-поведенческой реабилитации / О. М. Разумникова. – DOI 10.17802/2306-1278. – Текст : непосредственный // Междисциплинарные аспекты реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях : материалы междунар. конгр., Кемерово, 6–7 окт. 2022 г. – [Кемерово], 2022. – Т. 11, № 3S : Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – С. 23.
1418. Разумникова О. М. Возрастные и индивидуальные особенности тренировки зрительной кратковременной пространственной памяти = Age- and individual specificity of training visual short-term spatial memory / О. М. Разумникова. – DOI 10.17759/exppsy.2022150101. – Текст : непосредственный // Экспериментальная психология = Experimental Psychology. – 2022. – № 1. – С. 4–18.
1419. Разумникова О. М. Временная динамика показателей интеллекта в зависимости от пола и выбранной специальности = Temporal dynamics of intelligence indices depending on gender and professional specialization chosen by university students / О. М. Разумникова. – DOI 10.17323/1813-8918-2022-1-8-25. – Текст : непосредственный // Психология. Журнал высшей школы экономики = Psychology, Journal of the Higher School of Economics. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 8–25.
1420. Разумникова О. М. Значение информационной нагрузки при тренировке зрительно-пространственной памяти в условиях распределенного внимания у пожилых женщин = The importance of information load in training visual-spatial memory under distributed attention in older women / О. М. Разумникова, М. А. Матюшина. – DOI 10.34922/AE.2022.35.1.005. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 53–60.
1421. Разумникова О. М. Когнитивный тренинг с применением игровых информационных технологий = Cognitive training using information technologies of video gaming / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 834–838.
1422. Разумникова О. М. Особенности связи показателей эмоционального статуса и самооценки качества жизни при ишемической болезни сердца = Patterns of the relationship of indicators of emotional status and selfassessment of quality of life in coronary heart disease / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 104–112.
1423. Разумникова О. М. Психологические и психофизиологические характеристики виртуальной экотерапии / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев, А. В. Давыдов. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Россий-

ской Академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 934–936.

1424. Смешкова Л. В. Особенности расследования преступлений о нарушении авторских и смежных прав = Features of investigation of crimes on infringement of copyright and related rights / Л. В. Смешкова, Н. К. Коровин. – DOI 10.24412/20733313_2022_8_213. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 8. – С. 213–216.
1425. Смешкова Л. В. Применение уголовной ответственности за совершение преступлений, связанных с нарушением авторских и смежных прав: современное состояние = Application of criminal liability for the commission of crimes related to the violation of copyright and related rights: current state / Л. В. Смешкова. – DOI 10.24412/20733313_2022_9_223. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 9. – С. 223–226.
1426. Создание благоприятных условий труда как основной инструмент политики в области охраны труда на примере промышленного предприятия, работающего в области энергетики = Creation of favorable working conditions as the main instrument of labor protection policy on the example of an industrial enterprise, operating in the energy sector / В. С. Фадейкина, Н. А. Глебов, В. И. Мельников, К. В. Гилева. – Текст : электронный // Мир науки. Социология, филология, культурология = World of Science. Series: Sociology, Philology, Cultural Studies. – 2022. – Т. 13, № 3. – 11 с. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49954614_53836495.pdf (дата обращения: 10.05.2023).
1427. Сравнительный анализ динамики эмоционального интеллекта детей с ограниченными возможностями здоровья в дошкольном возрасте в ходе игротерапии и арт-терапии = Comparative analysis of the dynamics of emotional intelligence of children with disabilities in pre-school age in the course of play therapy and art therapy / П. Д. Дикая, И. А. Матвеева, Ю. В. Сарычева [и др.]. – Текст : электронный // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию В. Д. Потаповой, Донецк, 8 дек. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022 – С. 254–261. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_52271935_91889016.pdf (дата обращения: 27.03.2024).
1428. Ткаченко Е. С. Специальная психология : учеб. пособие / Е. С. Ткаченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4652-2. – Текст : непосредственный.
1429. Ткаченко Е. С. Цифровизация и ее влияние на психологическое здоровье детей подросткового возраста = Digitalization and its impact on the psychological health of adolescent children / Е. С. Ткаченко. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации социальных практик = L. S. Vygotsky and A. R. Luria: cultural and historical psychology and issues of digitalization in social practices : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 344–347.
1430. Философия и методология науки. Очерки : учеб. пособие / В. В. Вихман, М. П. Данилкова, О. А. Донских, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Н. С. Пронер, М. В. Ромм, Л. Б. Сандакова, И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 150 с. – ISBN 978-5-7782-4773-4. – Текст : непосредственный.
1431. Ценностные ориентации студентов и их связь с толерантностью к неопределенности = Value orientations of students and their relation to tolerance to uncertainty / М. В. Пуненко,

- И. А. Матвеева, Ю. В. Сарычева, И. В. Пономаренко. – Текст : электронный // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию В. Д. Потаповой, Донецк, 8 дек. 2022 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2022 – С. 109–114. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_52271935_91889016.pdf (дата обращения: 27.03.2024).
1432. Черунова Е. В. Личностные предпосылки зависимости от социальных сетей (на примере молодежи) / Е. В. Черунова ; науч. рук. В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 285–287.
1433. Шемелина Д. С. Образ современного Новосибирска в восприятии студентов-архитекторов = Image of the modern Novosibirsk being perceived by architectural students / Д. С. Шемелина, О. С. Шемелина, О. Е. Цыганкова. – Текст : электронный // Город, пригодный для жизни : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 11–12 нояб. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – С. 117–125. – URL: <https://bik.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b85/free/i-500967.pdf> (дата обращения: 25.04.2022).
1434. Cognitive functioning in the long-term period of coronary artery bypass grafting in middle-aged and older male patients / I. Tarasova, O. Trubnikova, O. M. Razumnikova, I. Syrova. – Text : electronic // European journal of neurology. – 2022. – Vol. 29, iss. 1 (suppl.) : book of abstr. 8 Congr. of the European Academy of Neurology, Austria, Vienna, 25–28 June 2022. – Art. EPR-121. – URL: https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf (access date: 11.11.2024).
1435. Davidov A. Effects of digital eco-therapy and virtual reality immersion on psycho-emotional state in different user groups / A. Davidov, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017067. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 1730–1734. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017067> (access date: 11.11.2024).
1436. Gvozdetskaya S. S. A Look at the ethical principles of the psychologist's work in the context of the development of information technology / S. S. Gvozdetskaya, A. A. Osintseva. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855118. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 308–311.
1437. Kavun L. V. Academic performance in different learning formats: contribution of procrastination and coping strategies / L. V. Kavun, A. V. Varnavskaya. – DOI 10.3897/ap.5.e0775. – Text : electronic // ARPHA Proceedings. – 2022. – Vol. 5 : 7 international forum on teacher education (IFTE–2021) : proc., Kazan, 26–28 May 2021. – P. 775–790. – URL: https://ap.pensoft.net/browse_journal_issue_documents.php?issue_id=3652&journal_name=ap&journal_id=91&p=1 (access date: 11.11.2024).
1438. Razumnikova O. M. Age-related changes and reorganization of creativity and intelligence indices in schoolchildren and university students / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.3390/jintelligence10030052. – Text : electronic // Journal of Intelligence. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 52 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-3200/10/3/52> (access date: 27.03.2024).

1439. Razumnikova O. M. Aging associated specificity in training visual short-term memory / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.5772/intechopen.101669. – Text : electronic // Cerebrovascular diseases – elucidating key principles. – [S. l.] : IntechOpen, 2022. – 13 p. – URL: <https://www.intechopen.com/online-first/79711> (access date: 28.03.2024).
1440. Razumnikova O. M. Baseline measures of EEG power as correlates of the verbal and nonverbal components of creativity and intelligence / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/s11055-022-01214-6. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. – Vol. 52, iss. 1. – P. 124–134.
1441. Razumnikova O. M. Compensatory reorganization of cortical brain activity associated with processing emotional information at auditory deprivation / O. M. Razumnikova, K. D. Krivonogova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855082. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 494–497.
1442. Razumnikova O. M. Specificity in the relationships between emotional intelligence and quality of life with ischemic heart disease / O. M. Razumnikova, I. Tarasova, O. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – P. 421.
1443. Statistical tests for text homogeneity: using forward and backward processes of numbers of different words / B. Abebe, M. Chebunin, A. P. Kovalevskii, N. S. Zakrevskaya. – DOI 10.53482/2022_53_401. – Text : electronic // Glottometrics. – 2022. – Vol. 53. – P. 42–58. – URL: https://glottometrics.iqla.org/wp-content/uploads/2023/01/53_2022.pdf (access date: 11.11.2024).
1444. Tarasova I. Clustering the cognitive status indicators in cardiac surgery patients to assess the cognitive disorders risk / I. Tarasova, O. M. Razumnikova, O. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – P. 813.

Кафедра русского языка

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

1445. Абросимова А. В. Жанрово-стилистические характеристики учебно-научных текстов строительного профиля (лингводидактический аспект) = Genre stylistic characteristics of educational and scientific texts of the construction profile (linguodidactic aspect) / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова. – Текст : электронный // Динамика языковых и культурных процессов в современной России : материалы 7 конгр. РОПРЯЛ, Екатеринбург, 6–9 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : РОПРЯЛ, 2022. – Вып. 7. – С. 847–852. – URL: https://ropryal.ru/vii_congress_ropryal/ (дата обращения: 28.03.2024).
1446. Бакланова Е. А. Культура русской речи : учеб. для иностр. студентов неязыкового вуза / Е. А. Бакланова, О. Н. Степанова, С. А. Чижевская. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – 146 с. – ISBN 978-5-7014-1070-9. – Текст : непосредственный.
1447. Барбасоева М. В. Жанровая организация военно-деловой речи как критерий к отбору текстов по специальности на занятиях по РКИ / М. В. Барбасоева. – Текст : электронный // Язык, культура, образование: знания раскрывают нам двери : материалы 7 межвуз. науч.-

практ. конф. (к 115-летию со дня рождения Д. С. Лихачёва), Санкт-Петербург, 25 февр. 2021 г. – Москва : Перо, 2022. – С. 94–98. – ISBN 978-5-00204-016-2. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.

1448. Головенкина Е. В. Автор и читатель в ироническом повествовании М. Ю. Лермонтова «Тамбовская казначейша» = The author and the reader in the ironic narrative of M. Y. Lermontov «Tambov treasury» / Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Лермонтовские чтения – 2021. Творчество М. Ю. Лермонтова в меняющемся мире : сб. ст. – Санкт-Петербург : Лики, 2022. – С. 49–60, 158–159. – Текст рус., англ.
1449. Головенкина Е. В. Знакомьтесь: Новосибирск : учеб. пособие / Е. В. Головенкина, Л. В. Конева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3 : Прогулки по Новосибирску. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4399-6. – Текст : непосредственный.
1450. Головенкина Е. В. Язык профиля. Русский язык как иностранный : электрон. образоват. ресурс / Е. В. Головенкина, И. В. Супрунова. – Новосибирск, [2022]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/11144> (дата обращения: 26.10.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
1451. Гончарова М. В. Жанровый подход при реализации профессионально ориентированного обучения иностранных военнослужащих на занятиях по русскому языку = Genre approach in the implementation of professionally oriented training of foreign military students in russian language classes / М. В. Гончарова. – Текст : электронный // Динамика языковых и культурных процессов в современной России : материалы 7 конгр. РОПРЯЛ, Екатеринбург, 6–9 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : РОПРЯЛ. – Вып. 7. – 2022. – С. 1109–1113. – URL: https://ropryal.ru/vii_congress_ropryal/ (дата обращения: 28.03.2024).
1452. Гончарова М. В. Статусная характеристика жанров военно-деловой речи в военном институциональном дискурсе = Genres of official military speech in military institutional discourse: status and characteristics / М. В. Гончарова. – DOI 10.24923/2222-243X.2022-44.42. – Текст : непосредственный // KANT. – 2022. – № 3 (44). – С. 227–233.
1453. Гончарова М. В. Теоретические аспекты формирования жанровой компетенции курсантов при обучении русскому языку как иностранному (командный профиль) = Theoretical aspects of genre competence formation in cadets when teaching russian as a foreign language (commanding profile) / М. В. Гончарова. – DOI 10.30853/ped20220043. – Текст : непосредственный // Педагогика. Вопросы теории и практики. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 265–273.
1454. Горшкова Н. Д. «Собрание пестрых глав...»: наблюдения и размышления словесника : монография / Н. Д. Горшкова. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Манускрипт, 2022. – 252 с. – ISBN 978-5-93240-376-1. – Текст : непосредственный.
1455. Горшкова Н. Д. Живые традиции / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Литературный альманах к 100-летию со дня рождения Г. П. Лыщинского : поэзия, проза. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Вып. 26. – С. 3–4
1456. Горшкова Н. Д. Книжная и фольклорная поэтическая словесность : учеб. пособие / Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4621-8. – Текст : непосредственный.
1457. Горшкова Н. Д. Новосибирская литература и мы / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Литературный альманах : поэзия, проза. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Вып. 25. – С. 4–6.

1458. Горшкова Н. Д. Чудодейственная сила заголовка / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2022. – № 1 (65). – С. 93–95.
1459. Грищенко Е. В. Краткий этимологический словарь анатомических терминов / Е. В. Грищенко, П. А. Елясин. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Манускрипт, 2022. – 124 с. – ISBN 978-5-93240-380-8. – Текст : непосредственный.
1460. Грищенко Е. В. Межкультурная коммуникация на занятиях по истории России как средство преодоления культурных барьеров = Intercultural communication in Russian history classes as a tool for overcoming cultural barriers / Е. В. Грищенко. – Текст : непосредственный // Обучение и адаптация иностранных студентов в вузе: российский и зарубежный опыт : сб. докл. 1 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 20–24 июня 2022 г. – Москва : Изд-во РАНХиГС, 2022. – С. 12–17.
1461. Грищенко Е. В. Современная терминология медицинской сестры : словарь-справочник / Е. В. Грищенко, Н. Г. Нечипуренко, Н. В. Метёлкина. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Манускрипт, 2022. – 100 с. – ISBN 978-5-93240-362-4. – Текст : непосредственный.
1462. Иванова-Жданова Е. Ю. Выражение таксисной семантики в русских деепричастных конструкциях с глаголами движения и способы их перевода на английский язык = Expressing taxis semantics by means of russian adverbial participial phrases with the verbs of motion and the ways of translating them into the english language / Е. Ю. Иванова-Жданова ; науч. рук. И. П. Матханова. – Текст : непосредственный // Молодая филология – 2022 : межвуз. сб. науч. тр. по материалам исслед. молодых ученых, Новосибирск, 1–30 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 48–58.
1463. Иванова-Жданова Е. Ю. О соотношении зависимого и независимого таксиса при переводе на английский язык русских деепричастных конструкций (на примере глаголов движения) = On the relationship between dependent and independent taxis when translating russian adverbial constructions into english (on the example of verbs of motion) / Е. Ю. Иванова-Жданова ; науч. рук. И. П. Матханова. – Текст : непосредственный // Молодая филология – 2022 : межвуз. сб. науч. тр. по материалам исслед. молодых ученых, Новосибирск, 1–30 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 2. – С. 29–38.
1464. Иванова-Жданова Е. Ю. Перевод русских деепричастных конструкций с глаголами движения на английский язык средствами зависимого и независимого таксиса / Е. Ю. Иванова-Жданова ; науч. рук. И. П. Матханова. – Текст : непосредственный // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : сб. тез. 10 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 8–10 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 10–13.
1465. Инютина Л. А. Ассоциативный учебный словарь в профессионально ориентированном обучении русскому языку как иностранному / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Текст : непосредственный // Пандемия–2022: преподавание, анализ, дискурс в естественном многообразии иностранных языков : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Т. 2, гл. 1.4. – С. 488–499.
1466. Инютина Л. А. О развитии русской кириллической азбуки в Сибири в XVII–XX веках / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Текст : электронный // Словенство и савремени свет: човек, језик, култура : 60 скуп слависта, Респ. Сербия, Белград, 14 јануар 2022. – Белград, 2022. – С. 38–39. – URL: http://slavistickodrustvo.org.rs/pdf_dokumenti/2021/Zbornik%202022.pdf (дата обращения: 07.02.2022).

1467. Инютина Л. А. Подготовка к ЕГЭ по русскому языку. В 2 ч. : учеб. пособие / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2022. – Ч. 2 : Стилистика. Речь. Текст. – 52 с. – ISBN 978-5-93240-371-6. – Текст : непосредственный.
1468. Инютина Л. А. Подготовка к ЕГЭ по русскому языку. В 2 ч. : учеб. пособие / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2022. – Ч. 1 : Фонетика. Лексика. Грамматика. – 74 с. – ISBN 978-5-93240-371-6. – Текст : непосредственный.
1469. Колесникова Н. И. «Научная речь для магистрантов и аспирантов»: принципы создания учебного пособия / Н. И. Колесникова. – Текст : непосредственный // Коммуникативные процессы в современном образовании: прошлое, настоящее и будущее риторики и речеведения : материалы науч.-практ. конф. «Ладыженские чтения», Москва, 24–25 нояб. 2022 г. – Москва : Языки народов мира, 2022. – С. 163–167.
1470. Колесникова Н. И. Научная речь для магистрантов и аспирантов : учеб. пособие / Н. И. Колесникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 222 с. – ISBN 978-5-7782-4783-3. – Текст : непосредственный.
1471. Колесникова Н. И. Русский научный стиль vs академическое письмо = Russian scientific style vs academic writing / Н. И. Колесникова. – DOI 10.18721/JHSS.13104. – Текст : электронный // Общество. Коммуникация. Образование = Society. Communication. Education. – 2022. – Т. 13, № 1. – С. 36–47. – URL: <https://human.spbstu.ru/article/2022.47.4/> (дата обращения: 11.11.2024).
1472. Конева Л. В. Формирование лингвокраеведческой компетенции учащихся подготовительного факультета / Л. В. Конева. – Текст : непосредственный // Лингвистические и методические аспекты формирования межкультурной компетенции : сб. науч. тр. по материалам I Всерос. заочной науч.-практ. конф., Уфа, 20 окт. 2022 г. – Уфа : Изда-во БГПУ, 2022. – С. 16–20.
1473. Коньшина О. Г. Русский как иностранный. Язык науки. Базовый уровень : учеб. пособие / О. Г. Коньшина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4701-7. – Текст : непосредственный.
1474. Малинина М. Г. Риторика и эристика : учеб. пособие / М. Г. Малинина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-7782-4717-8. – Текст : непосредственный.
1475. Маркелова Е. В. Русский язык и культура речи. Научный текст : учеб. пособие / Е. В. Маркелова, Н. И. Колесникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4822-9. – Текст : непосредственный.
1476. Мистюк Т. Л. Русский язык и культура речи: лексико-семантический аспект. Теория : учеб. пособие / Т. Л. Мистюк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4636-2. – Текст : непосредственный.
1477. Окамото М. Совершенствование системы русско-японского машинного перевода / М. Окамото ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 222–227.
1478. Ольховская Т. Г. К 200-летию Н. Я. Данилевского / Т. Г. Ольховская. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2022. – № 1 (65). – С. 48–50.
1479. Петрова Н. Г. Своеобразие концепта «жизнь» в повести Г. И. Климовской «Онка» = Peculiarities of the concept «life» in the short novel «Onka» by G. I. Klimovskaya / Н. Г. Петро-

- ва, Е. А. Бакланова. – DOI 10.23951/1609-624X-2022-3-97-106. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. – 2022. – № 3. – С. 97–106.
1480. Скибицкая И. Ю. Педагогические технологии в образовательном процессе : учеб. пособие / И. Ю. Скибицкая, Э. Г. Скибицкий. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2022. – 82 с. – ISBN 978-5-9324-0379-2. – Текст : непосредственный.
1481. Словари в профессионально и национально ориентированном обучении русскому языку как иностранному : коллектив. моногр. / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова, Е. Ю. Куликова, А. А. Сучкова. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2022. – 93 с. – ISBN 978-5-93240-395-2. – Текст : непосредственный.
1482. Словарь юридических терминов и иноязычных выражений студента-юриста / авт.-сост.: Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова, А. В. Чумаков, Е. В. Грищенко. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Манускрипт, 2022. – 60 с. – ISBN 978-5-93240-370-9. – Текст : непосредственный.
1483. Труфанова М. Ю. Изучение метафорических значений слов у полисемичных глаголов при работе с иностранными студентами = The study of metaphorical meanings of words in polysemic verbs when working with foreign students / М. Ю. Труфанова. – Текст : непосредственный // Ценности поликультурного мира и их отражение в учебных и контрольных материалах по русскому языку как иностранному и другим иностранным языкам : сб. ст. по материалам заседания междунар. науч.-метод. круглого стола, Санкт-Петербург, 3 дек. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 63–66.
1484. Труфанова М. Ю. Структурно-семантический принцип как основа изучения односоставных предложений на занятиях по русскому языку как иностранному / М. Ю. Труфанова. – Текст : непосредственный // Наука и образование – важнейший фактор развития общества в современных условиях : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганды, 8 апр. 2022 г. – Караганды : Досжан, 2022. – С. 421–424.
1485. Труфанова М. Ю. Функционирование ономастической лексики как отражение национальной самобытности народа = Functioning of onomastic vocabulary as a reflection of the national identity of the people / М. Ю. Труфанова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы воспитания культуры межнационального общения в современном образовательном пространстве : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием в рамках проекта «Неделя межнационального согласия и взаимодействия», Новосибирск, 26 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 43–48.
1486. Тум Е. А. Культура деловой речи : учеб. пособие / Е. А. Тум. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4805-2. – Текст : непосредственный.
1487. Ivanova-Zhdanova E. Y. The peculiarities of translation of russian adverbial participial phrases into the english language by means of dependent taxis = Особенности перевода русских деепричастных конструкций с глаголами движения на английский язык средствами зависимого таксиса / E. Y. Ivanova-Zhdanova ; sci. ed.: I. P. Matkhanova, E. I. Barancheeva. – Текст : непосредственный // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : сб. тез. 10 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 8–10 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 212–215.

1488. Nechipurenko N. G. Latin language in the legal study of crime / N. G. Nechipurenko, L. P. Chumakova, A. V. Chumakov. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 32 междунар. науч. конф., Томск, 25–27 окт. 2022 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 70–73.
1489. Ridnaya Y. V. Genre competence as a means of developing cognitive and activity-based components of research competence of a modern engineer / Y. V. Ridnaya, N. I. Kolesnikova. – DOI 10.1007/978-3-031-11435-9_31. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 499 : Integration of engineering education and the humanities: global intercultural perspectives (IEENGIP–2022) : proc. conf., Saint Petersburg, 20–22 Apr. 2022. – P. 287–295.

Кафедра социологии и массовых коммуникаций

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

1490. Агапов Е. Н. PR составляющая в эпоху цифровой трансформации и его преобразования под новые тренды = PR component in the era of digital transformation and its transformation to new trends / Е. Н. Агапов ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в условиях цифровой трансформации : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 29–30 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 149–151.
1491. Айрих С. И. Фанатская база К-рор: социальная идентичность представителей фэндома / С. И. Айрих, А. А. Сарачева ; науч. рук. А. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 3–7.
1492. Антоненко А. А. Интернет вещей как фактор изменения потребностей и социальных ценностей / А. А. Антоненко ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 8–12.
1493. Антоненко А. А. Трансформация взаимодействия людей в системе Интернета вещей / А. А. Антоненко ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 131–134.
1494. Барков С. А. Изменения элементов организационной культуры в контексте эволюции современного социума: на примере деловой формы одежды = Changes in the elements of organizational culture in the context of the social evolution: on the example of a business uniform / С. А. Барков, А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 4. – С. 69–72.
1495. Белан А. А. Исследование организации рационального питания студентов НГТУ в учебных корпусах / А. А. Белан, П. И. Прудникова, Е. И. Конева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 Регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 16–18.
1496. Белан А. А. Образ идеального преподавателя в представлении студентов факультета гуманитарного образования НГТУ / А. А. Белан, Е. С. Быкова, П. И. Прудникова ; науч. рук. А. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 19–23.

1497. Галиуллин Р. Э. Влияние кинематографа на ценности и модели поведения современной молодежи / Р. Э. Галиуллин ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Общество в поисках баланса : материалы 12 междунар. социол. Грушинской конф, Москва, 23–27 мая 2022 г. – Москва : ВЦИОМ, 2022. – С. 193–196.
1498. Галиуллин Р. Э. Онлайн фокус-группа: опыт организации и проведения = Online focus group: experience of organizing and conducting / Р. Э. Галиуллин ; науч. рук. Н. Л. Микиденко. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 140–144.
1499. Глухов П. П. Состояние негосударственного сектора в региональных системах дополнительного образования детей / П. П. Глухов, А. А. Попов. – Москва : Дело, 2022. – 44 с. – (Экономика науки и образования). – ISBN 978-5-85006-468-6. – Текст : непосредственный.
1500. Гусев С. Д. Представления студентов о северных территориях как возможном месте трудоустройства / С. Д. Гусев ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Общество в поисках баланса : материалы 12 междунар. социол. Грушинской конф, Москва, 23–27 мая 2022 г. – Москва : ВЦИОМ, 2022. – С. 215–217.
1501. Дегтярева Т. Н. Нормативно-правовая основа становления специального профессионального образования в России = Regulatory framework for the development of special vocational education in Russia / Т. Н. Дегтярева, А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 1. – С. 135–138.
1502. Дерябин А. А. Категории «субъективность» и «субъект» в исследованиях цифровой культуры = The categories of subjectivity and subject in digital culture research / А. А. Дерябин, А. А. Попов. – DOI 10.17223/1998863X/67/7. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2022. – № 67. – С. 69–79.
1503. Захарова А. В. Виртуальная толпа: иллюзия или реальность / А. В. Захарова, А. А. Антоненко. – Текст : непосредственный // Инженеры смыслов в новой реальности: тренды и практики коммуникационной индустрии : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 126–140.
1504. Захарова А. В. Виртуальная толпа: иллюзия или реальность = Virtual crowd: illusion or reality / А. В. Захарова, А. А. Антоненко. – Текст : непосредственный // Технологии PR и рекламы в современном обществе. Инженеры смыслов в новой реальности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (к 350-летию со дня рождения рос. имп. Петра I), Санкт-Петербург, 26–27 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022 – С. 136–141.
1505. Захарова А. В. Кинематограф как инструмент формирования имиджа территории = Cinematography as a tool for the formation of the image of the territory / А. В. Захарова, Е. Ю. Кармалова. – Текст : непосредственный // Российская пиарология: тренды и драйверы : сб. науч. тр. в честь К. В. Киуру. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – Вып. 15. – С. 29–33.
1506. Захарова А. В. Кризисные коммуникации в цифровой среде и репутация вуза = Crisis communications in the digital environment and reputation of the university / А. В. Захарова,

- Е. Ю. Кармалова, А. Д. Кривоносов. – Текст : непосредственный // Российская школа связей с общественностью : альманах. – Москва, 2022. – Вып. 24. – С. 59–72.
1507. Захарова А. В. Кризисные коммуникации в цифровой среде и репутация вуза (на примере кейсов РГПУ им. А. И. Герцена, связанных с харассментом) = Crisis digital communications are in the environment and the reputation of the university (on the appearance of Cases of the Russian state pedagogical university) / А. В. Захарова, Е. Ю. Кармалова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в условиях цифровой трансформации : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 29–30 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 165–168.
1508. Захарова А. В. Эко-бренд как отражение ESG-принципов в бизнесе = Eco-brand as a reflection of ESG principles in business / А. В. Захарова, Е. Ю. Кармалова. – Текст : непосредственный // Брендинг как коммуникационная технология XXI века : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 1–2 марта 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 56–58.
1509. Иванова А. М. Востребованность и профессиональная реализация начинающих и молодых актеров в киноиндустрии / А. М. Иванова, Д. Ф. Саломатова ; науч. рук. А. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 48–52.
1510. Игнатьев В. И. Агентность и интеракции в цифровом пространстве с искусственным интеллектом / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // 16 Ковалевские чтения. Социология в постглобальном мире : материалы Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 17–19 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 391–393.
1511. Игнатьев В. И. Взаимодействие «человек – социальный робот»: через преодоление барьеров к гибридной коммуникации = «Human – social robot» interaction: through overcoming barriers to hybrid communication / В. И. Игнатьев, К. И. Спиридонова. – DOI 10.32603/2412-8562-2022-8-6-101-115. – Текст : непосредственный // Дискурс = Discourse. – 2022. – Т. 8, № 6. – С. 101–115.
1512. Игнатьев В. И. Искусственный интеллект: от «социального факта» к социальному агенту и переформатированию социального пространства / В. И. Игнатьев. – DOI 10.29003/m3033.16sr-2022. – Текст : электронный // Искусственный интеллект и общественное развитие: новые возможности и преграды : сб. материалов 16 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 21 февр. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 47–48. – URL: https://www.socio.msu.ru/documents/20220707_sorok.pdf (дата обращения: 11.08.2022).
1513. Игнатьев В. И. Морфогенез гибридного социума. Онтологизация цифры : монография / В. И. Игнатьев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 412 с. – ISBN 978-5-7782-4680-5. – DOI 10.17212/978-5-7782-4680-5. – Текст : непосредственный.
1514. Игнатьев В. И. Объект социологии в метаморфозе морфогенеза гибридного социума = Object of sociology in the metamorphosis of morphogenesis of hybrid society / В. И. Игнатьев. – DOI 10.31857/S013216250017890-2. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2022. – № 4. – С. 114–123.
1515. Игнатьев В. И. Перспектива развития историософских идей Н. И. Кареева в проекте интеграционной социологии исторического процесса / В. И. Игнатьев. – Текст : непосред-

- ственный // Социология в трудах Николая Ивановича Кареева : сб. к 170-летию Н. И. Кареева. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. – Гл. 6. – С. 203–210.
1516. Игнатьев В. И. Сообщества интеллектуальных техноагентов: через интеракции к антропоморфности / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 52–59.
1517. Игнатьев В. И. Цивилизационный переход в фокусе междисциплинарной методологии = Civilizational transition in the focus of interdisciplinary methodology / В. И. Игнатьев. – DOI 10.26425/2658-347x-2022-5-1-121-130. – Текст : непосредственный // Цифровая социология = Digital Sociology. – 2022. – Т. 5, № 1. – С. 121–130. – Рец. на кн.: Василенко Л. А., Мещерякова Н. Н. Социология цифрового общества : монография. Томск : Изд-во ТПУ, 2021. 226 с.
1518. Калидинова С. С. Особенности проведения мероприятий по теме Soft Skills для студентов = Features of Soft Skills events for students / С. С. Калидинова ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Технологии PR и рекламы в современном обществе. Инженеры смыслов в новой реальности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (к 350-летию со дня рождения рос. имп. Петра I), Санкт-Петербург, 26–27 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022 – С. 156–160.
1519. Калидинова С. С. Уровень мотивации внеучебной деятельности студентов НГТУ / С. С. Калидинова ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 53–58.
1520. Кацалап А. Д. Анализ стратегий продвижения образовательных платформ = Analysis of strategies for promoting educational platforms / А. Д. Кацалап ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Технологии PR и рекламы в современном обществе. Инженеры смыслов в новой реальности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (к 350-летию со дня рождения рос. имп. Петра I), Санкт-Петербург, 26–27 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022 – С. 167–172.
1521. Конева Е. И. Социологическое исследование рационального питания студентов НГТУ / Е. И. Конева, А. А. Белан, П. И. Прудникова ; науч. рук. Е. И. Конева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 24–27.
1522. Крейк А. И. Вариативность проявлений кооперативности и конкурентности для достижения цели подразделений и всей организации (по материалам оперативной социологической диагностики) = Variability of cooperative and competitive manifestations to achieve the goal of divisions and the entire organization (based on the materials of operational sociological diagnostics) / А. И. Крейк, Е. Д. Давыдова. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 1. – С. 149–154.
1523. Крейк А. И. Генезис и семантика термина «экспертиза» = Genesis and semantics of the term «expertise» / А. И. Крейк, О. Н. Гаврилик. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с

междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 60–65.

1524. Крейк А. И. Неоднозначность формы и смыслового значения распространенной формулы обозначения синергии = Ambiguity of the form and semantic significance of the common form of synergy designation / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 125–128.
1525. Крейк А. И. Термин «конкурентность» как интегрирующее выражение семантически сходных проявлений противоборства между представителями вида *homo sapiens* в условиях повседневности = The term «competitiveness» as an integrating expression of semantically similar manifestations of confrontation between representatives of the *homo sapiens* species in everyday conditions / А. И. Крейк, Е. Д. Давыдова. – DOI 10.34823/SGZ.2022.2.51787. – Текст : непосредственный // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 2. – С. 216–225.
1526. Крейк А. И. Типология синергии: попытка социально ориентированной классификации видов синергии в социуме = Synergy typology: attempt to socially oriented classification of synergy species in the socium / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 1. – С. 143–148.
1527. Курок конфликта. Триггер: опыт концептуализации и категоризации = The trigger of conflict. Trigger: experience of conceptualization and categorization / И. А. Скалабан, З. Н. Сергеева, Ю. С. Лобанов, С. Ю. Волченко. – DOI 10.14258/SSI(2022)3-05. – Текст : непосредственный // Society and Security Insights. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 66–86.
1528. Локальная история: организация исследовательской и проектной деятельности : [учеб.-метод. пособие] / М. Г. Балашкина, А. А. Попов. – Москва : Образование, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-4441-0317-3. – Текст : непосредственный.
1529. Мельников М. В. История социологии. Классический период : учебник для вузов / М. В. Мельников. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 329 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05139-1. – Текст : непосредственный.
1530. Мельников М. В. Культурные травмы и национальные интересы России в начале 20-х годов XXI века / М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // 16 Ковалевские чтения. Социология в постглобальном мире : материалы Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 17–19 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 165–167.
1531. Мельников М. В. Локальная идентичность в условиях жилищной депривации (на примере аварийных домов новосибирского Академгородка) = Local identity in the context of housing deprivation (the case of emergency houses in Novosibirsk's Akademgorodok) / М. В. Мельников, Е. И. Потатуркина. – DOI 10.24158/spp.2022.12.13. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2022. – № 12. – С. 85–91.
1532. Мельников М. В. Цифровое наблюдение и контроль в публичном и приватном пространстве = Digital surveillance and control in public and private spaces / М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 69–73.

1533. Мельникова А. С. Солидарность как ресурс социальной активности = Solidarity as a resource of social activity / А. С. Мельникова, И. И. Щемелева. – DOI 10.24158/spp.2022.6.6. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2022. – № 6 (98). – С. 58–63.
1534. Митрохина В. Д. Формирование общественного мнения учреждений высшего образования через федеральную медийную повестку / В. Д. Митрохина ; науч. рук. З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 76–78.
1535. Мокшин С. И. Стилистика подражания в новых брендах / С. И. Мокшин. – DOI 10.25205/978-5-4437-1402-8-288-293. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 288–293.
1536. Павлович В. В. Особенности адаптации российских мигрантов (на примере Черногории) / В. В. Павлович ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 83–85.
1537. Попов А. А. Самоопределение: модель и способ организации = Self-determination: model and method of organization / А. А. Попов, М. С. Аверков, М. А. Матюнина. – DOI 10.17223/1998863X/65/15. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2022. – № 65. – С. 154–170.
1538. Попова В. А. Отношение студентов НГТУ к культурным ценностям / В. А. Попова ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 86–91.
1539. Прокофьева О. И. К вопросу о понятии «меньшинство» / О. И. Прокофьева ; науч. рук. М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 92–95.
1540. Разгуляева М. А. Исследование молодежных семейных ценностей студентов-спортсменов Новосибирска / М. А. Разгуляева ; науч. рук. А. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 96–99.
1541. Репина Т. А. Особенности экологического миграционного потока как ресурса для рекрутинга новобранцев в состав террористического сообщества = Features of the environmental migration flow as a resource for recruited to the terrorist community / Т. А. Репина. – Текст : электронный // Russian Economic Bulletin = Российский экономический вестник. – 2022. – Т. 5, № 1. – С. 72–76. – URL: <https://dgpu-journals.ru/wp-content/uploads/2022/02/reb-t-5-1-2022.pdf> (дата обращения: 11.11.2024).
1542. Репина Т. А. Сбалансированность природной и социальной сторон жизнедеятельности семьи как фактор преодоления кризиса семейно-брачной сферы = Balance of the natural and social aspects of family life as a factor in overcoming the crisis of the family and marriage sphere /

- Т. А. Репина. – Текст : электронный // Russian Economic Bulletin = Российский экономический вестник. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 16–23. – URL: <https://dpgu-journals.ru/archives/category/publications/2022g/tom-5-3> (дата обращения: 01.09.2022).
1543. Репина Т. А. Современная социология о сущности семьи как базовом факторе ее модернизации ради преодоления кризисного состояния / Т. А. Репина. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование : электрон. журн. – 2022. – № 52. – С. 1703–1713. – URL: <https://drive.google.com/file/d/12KnY7Zepr37ZoixbkkdX3NeH0OTLRZXb/view> (дата обращения: 14.05.2024).
1544. Светлов Ф. В. Цифровые компетенции в профессиональной деятельности инженеров: основные направления формирования / Ф. В. Светлов ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 170–173.
1545. Сивирин Б. С. Новые контуры современности: социально-антропологическая детерминанта будущего и шансы его изменения = New contours of modernity: the socio-anthropological determinant of the future and the chances of its change / Б. С. Сивирин. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 84–88.
1546. Сивирин Б. С. Социум как социальная реальность: категориальная версия = Society as a social reality: categorical version / Б. С. Сивирин. – DOI 10.24158/tipor.2022.11.4. – Текст : непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2022. – № 11 (177). – С. 32–37.
1547. Скалабан И. А. Защищающиеся. Оборонительные функции сообществ в городских конфликтах (на материалах г. Новосибирска) = The defendants. The defensive functions of communities in urban conflict (based on a case study in Novosibirsk) / И. А. Скалабан, З. Н. Сергеева, Ю. С. Лобанов. – DOI 10.17323/1811-038X-2022-31-4-33-56. – Текст : непосредственный // Мир России. Социология. Этнология. – 2022. – Т. 31, № 4. – С. 33–56.
1548. Соболевский Я. Я. Коммуникативный аспект конфуцианства / Я. Я. Соболевский ; науч. рук. М. Р. Васильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 111–114.
1549. Спиридонова К. И. Классификация социальных роботов и опыт их применения / К. И. Спиридонова ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 180–183.
1550. Старостин А. А. Киберспортивная команда как деловая социальная группа / А. А. Старостин ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 115–119.
1551. Тевлюкова О. Ю. Анкетирование студентов как инструмент управления качеством образования = Questioning of students as a tool for education quality management / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 138–143.

1552. Тевлюкова О. Ю. Кампусные курсы как тренд развития высшего образования = Campus courses as a trend in the higher education development / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 193–197.
1553. Тевлюкова О. Ю. Методы оценки уровня сформированности soft skills = Methods for assessing the level of soft skills formation / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 93–96.
1554. Тевлюкова О. Ю. Мониторинг качества образования в рамках кампусного курса «Лидерство и командное развитие» = Education quality monitoring in the framework of the campus course «Leadership and team development» / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 198–203.
1555. Тевлюкова О. Ю. Эмоциональный интеллект: методы формирования и оценки = Emotional intelligence: formation and evaluation / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 4. – С. 147–149.
1556. Удовыдченко А. С. Гендерные стереотипы современной студенческой молодежи (на примере города Новосибирска) / А. С. Удовыдченко, Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // 16 Ковалевские чтения. Социология в постглобальном мире : материалы Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 17–19 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 810–812.
1557. Удовыдченко А. С. Изменения в представлении о гендерном поведении у студентов г. Новосибирска / А. С. Удовыдченко ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 120–123.
1558. Университет и город. Диалог в постиндустриальном дискурсе на примере России и Франции : монография / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Н. В. Фрибус, Е. В. Хоменко, З. Н. Сергеева [и др.] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 580 с. – Текст : непосредственный.
1559. Фурса Н. М. Онлайн-интервью: опыт освоения и проведения = Online interview: experience of mastering and conducting / Н. М. Фурса ; науч. рук. Н. Л. Микиденко. – Текст : непосредственный // Общество, политика, финансы : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 197–199.
1560. Zakharova A. V. Crisis communications in education: a typology of potential crises / A. V. Zakharova, E. Y. Karmalova, A. D. Krivonosov. – DOI 10.1109/ComSDS55328.2022.9769163. – Text : direct // Proceedings of the communication strategies in digital society seminar (ComSDS–2022), Saint Petersburg, 13 Apr. 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – P. 38–42.
1561. Zakharova A. V. Formation of representations in the digital information space about the functions of the Federal service of the national guard troops of the Russian Federation /

A. V. Zakharova. – DOI 10.1109/ComSDS55328.2022.9769108. – Text : direct // Proceedings of the communication strategies in digital society seminar (ComSDS–2022), Saint Petersburg, 13 Apr. 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – P. 100–102.

Кафедра филологии

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

1562. Алимова Я. Ю. Вкусовые синестетические метафоры в русском и китайском языках / Я. Ю. Алимова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Языки и смыслы : материалы 20 междунар. науч. конф. молодых ученых в области гуманитарных и социальных наук, Новосибирск, 25–27 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 314–317.
1563. Алимова Я. Ю. Метафора и синестетическая метафора в лингводидактическом рассмотрении: к постановке проблемы = Metaphor and synesthetic metaphor in linguodidactic consideration: to the problem statement / Я. Ю. Алимова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Новые горизонты РКИ : сб. материалов 1 Азиат. междунар. форума, Якутск, 6–8 дек. 2021 г. – Якутск : Изд-во СВФУ, 2022. – С. 13–17.
1564. Астапов С. Е. Проблема авторской акцентуализации в гражданской журналистике / С. Е. Астапов ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 397–400.
1565. Баранова Д. Е. Приемы трансформации драмы в прозе в оперное либретто / Д. Е. Баранова ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 401–404.
1566. Белова М. С. «Настоящий русский человек» в языковом сознании носителей языка (опыт экспериментального исследования) = «The real russian person» in the language consciousness of native speakers (experimental research) / М. С. Белова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 712–715.
1567. Борзенкова А. А. Особенности выражения негативной информации в современных текстах СМИ / А. А. Борзенкова ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 410–414.
1568. Борчашвили Ю. У. Ирония как основной параметр классификации современных интернет-мемов = Irony as a basic parameter of the classification of modern internet memes / Ю. У. Борчашвили ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф. преподавателей и учителей рус. яз. и лит., студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 90-летию Б. М. Есаджания, Респ. Армения, Ереван, 14 окт. 2022 г. – Ереван : Асогик, 2022. – С. 316–319.

1569. Браинингер К. В. Аспекты русской языковой картины мира в рассказах и фельетонах М. А. Булгакова / К. В. Браинингер ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 415–419.
1570. Браинингер К. В. Лингвострановедческий аспект в обучении РКИ: русская фоновая и безэквивалентная лексика из рассказов и фельетонов М. А. Булгакова / К. В. Браинингер ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : электронный // Наука и образование: проблемы и перспективы : материалы 24 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, Бийск, 15 апр. 2022 г. – Бийск : Изд-во АГГПУ им. В. М. Шукшина, 2022. – С. 75–78. – URL: http://www2.bigpi.biysk.ru/wwwsite/doc/Proceedings_Science_and_Edu_2022.pdf (дата обращения: 14.05.2024).
1571. Букаты Е. М. Теория литературы : учеб. пособие / Е. М. Букаты. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-4646-1. – Текст : непосредственный.
1572. Варкин К. А. Журналистское расследование как жанр современной журналистики = Investigative journalism as a genre of modern journalism / К. А. Варкин ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф. преподавателей и учителей рус. яз. и лит., студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 90-летию Б. М. Есаджанян, Респ. Армения, Ереван, 14 окт. 2022 г. – Ереван : Асогик, 2022. – С. 320–323.
1573. Введение в языкознание : учеб.-метод. пособие / М. С. Белова, С. И. Буркова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 65 с. – ISBN 978-5-7782-4540-2. – Текст : непосредственный.
1574. Воробьев А. Е. Мотив сновидений в кинофильме А. Тарковского «Иваново детство» / А. Е. Воробьев, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 21 (416). – С. 232–234.
1575. Герман О. А. Значение невербалики в современной журналистике = The importance of nonverbal language in modern journalism / О. А. Герман ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Слово. Словесность. Словесник : материалы Всерос. науч.-практ. конф. преподавателей и студентов с междунар. участием, Рязань, 21 апр. 2022 г. – Рязань : ИП Коняхин А. В., 2022. – Вып. 8. – С. 414–416.
1576. Гилева Е. В. Образ Монголии в советских сборниках монгольской поэзии / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 60–67.
1577. Гилева Е. В. Образ России и русской культуры в советских сборниках монгольской поэзии / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 51–59.
1578. Голомазова М. В. Лингвокультурный типаж «Полицейский»: отражение в кинодискурсе и в сознании носителей языка = Linguistic and cultural type «Policeman»: reflection in film discourse and in the minds of native speakers / М. В. Голомазова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы науки: взгляд студентов : материалы Всерос. студен. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 18 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2022. – Ч. 1. – С. 84–88.

1579. Горшунова А. С. Виртуальные миры канала Birchpunk глазами зрителей / А. С. Горшунова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения : сб. материалов междунар. науч. конф., посвящ. памяти Л. А. Араевой, Москва, 3–4 февр. 2022 г. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2022. – С. 286–290.
1580. Грищенко Е. И. Репрезентация лингвокультурных смыслов в интернет-открытках / Е. И. Грищенко, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 425–428.
1581. Данилюк Е. В. Фразеологизмы с соматизмами в русском, английском и казахском языках / Е. В. Данилюк ; науч. рук. С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Молодежь и системная модернизация страны : сб. науч. ст. 7 междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых, Курск, 19–20 мая 2022 г. : в 5 т. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2022. – Т. 3 : Педагогика. Лингвистика и филология. Международные отношения и внешнеэкономическая деятельность. Информационно-телекоммуникационные системы, технологии и электроника. – С. 71–74.
1582. Данилюк Е. В. Фразеологические неологизмы в разноструктурных языках: особенности интерпретации / Е. В. Данилюк ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 429–431.
1583. Дубровская Е. М. «Круги» в Telegram как средство микрообучения на уроках РКИ = Telegram «circles» as a microlearning tool in russian as a foreign language lessons / Е. М. Дубровская. – Текст : электронный // Русский язык в странах СНГ: положение, функционирование, коммуникация : сб. материалов междунар. науч. конгр., Москва 1–3 нояб. 2022 г. : 3 ч. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2022. – Ч. 3. Русский язык в цифровом пространстве СНГ. – С. 96–98. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49865047_92262551.pdf (дата обращения: 14.05.2024).
1584. Дубровская Е. М. Использование мультимедийных возможностей мессенджеров как способ мотивации познавательной активности на уроках РКИ = Using the multimedia capabilities of messengers as a way to motivate cognitive activity in RFL lessons / Е. М. Дубровская. – Текст : электронный // Векторы развития русистики и лингводидактики в контексте современного филологического образования : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ун-та, Астрахань, 27–28 окт. 2022 г. – Астрахань : Изд-во АГУ им. В. Н. Татищева, 2022. – С. 82–85. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50060577_11986825.pdf (дата обращения: 14.05.2024).
1585. Дубровская Е. М. Лингвокультурологический потенциал визуального контента мессенджеров на уроках РКИ / Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Русский язык и литература в поликультурном мире : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Респ. Узбекистан, Фергана, 20 мая 2022 г. – Фергана : Изд-во ФерГУ, 2022. – С. 101–104.
1586. Дубровская Е. М. Монгол: эскиз к лингвокультурному портрету (на материале данных Национального корпуса русского языка) / Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный //

Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Гл. 2, п. 2.4. – С. 81–90.

1587. Дубровская Е. М. Особенности фиксации устойчивых сочетаний и выражений (на примере орфографического академического ресурса «Академос») / Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Славянская фразеология и паремиология. Культурное наследие и современность : сб. науч. ст. – Гомель : Изд-во ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. – С. 76–78.
1588. Ершова Е. А. Кинофильм Джеймса Кэмерона «Аватар» в рецепции Д. Быкова / Е. А. Ершова, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 20 (415). – С. 60–61.
1589. Живицкий О. В. Экзистенциальные мотивы в современном русском рэпе (на материале текста песни «Метеоритный дождь» из альбома «Виселища» группы ЛСП) / О. В. Живицкий ; науч. рук. Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 440–442.
1590. Зайцева В. А. Сюжет и фабула в киноповести В. М. Шукшина «Печки-лавочки» / В. А. Зайцева, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 19 (414). – С. 484–485.
1591. Зезюлькин Д. Д. Жанровые черты очерка в статье «Зачем нам война?» И. П. Руденко / Д. Д. Зезюлькин, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 22. – С. 586–587.
1592. Золотарева П. А. Мотив молчания в лирике Л. Д. Червинской / П. А. Золотарева ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 448–452.
1593. Карпова Е. В. Преложно-падежное сочетание «по факту» в оценках носителей языка / Е. В. Карпова, Т. Н. Пермькова. – Текст : непосредственный // Русский язык и литература в поликультурном мире : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Респ. Узбекистан, Фергана, 20 мая 2022 г. – Фергана : Изд-во ФерГУ, 2022. – С. 212–217.
1594. Карпова Е. В. Русский язык и культура речи. Типология норм : учеб. пособие / Е. В. Карпова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 67 с. – Текст : непосредственный.
1595. Кротова А. Г. «Монголия» в интернете и языковом сознании носителей языка: опыт сопоставительного исследования / А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 91–101.
1596. Кротова А. Г. Восприятие и интерпретация синестетической метафоры носителями языка (экспериментальное исследование) = How native speakers perceive and interpret synesthetic metaphors / А. Г. Кротова, Я. Ю. Алимова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 744–748.
1597. Кротова А. Г. Особенности восприятия эмодиконов русскими и китайскими студентами / А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Профессиональное лингвообразование : ма-

териалы 16 междунар. науч.-практ. конф., Нижний Новгород, 5 окт. 2022 г. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. ин-та упр. (РАНХиГС), 2022. – С. 451–456.

1598. Кротова А. Г. Фразеологические кальки: особенности восприятия носителями языка (опыт экспериментального исследования) = Specifics of native russian speakers' perception of phraseological calques (an experimental study) / А. Г. Кротова. – DOI 10.26907/2074-0239-2022-68-2-32-40. – Текст : непосредственный // Филология и культура = Philology and Culture. – 2022. – № 2 (68). – С. 32–40.
1599. Курс «Коммуникационная культура Интернета»: структура, содержание, социальный запрос / Е. М. Дубровская, Е. В. Карпова, А. Г. Кротова, Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 218–222.
1600. Лиханова Н. А. «Пищевой код» региональной культуры Восточного Забайкалья: этнолингвистический аспект = «Food code» of the regional culture of Eastern Transbaikalia: ethnolinguistic aspect / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Личность – Язык – Культура : материалы 8 Всерос. науч.-практ. конф., Саратов, 24–25 нояб. 2021 г. – Саратов : Наука, 2022 – С. 125–131.
1601. Лиханова Н. А. Логико-понятийная система как способ моделирования региональной лексики = Logical conceptual system as a method of regional vocabulary modeling / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 748–752.
1602. Лиханова Н. А. Репрезентация феномена молчания в монгольской лингвокультуре / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Гл. 3.2. – С. 122–130.
1603. Лиханова Н. А. Этнографические данные как источники формирования монгольской лингвокультуры / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Русский язык и литература в поликультурном мире : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Респ. Узбекистан, Фергана, 20 мая 2022 г. – Фергана : Изд-во ФерГУ, 2022. – С. 406–408.
1604. Лиханова Н. А. Этнографические источники изучения региональной паремиологии Восточной Сибири / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Славянская фразеология и паремиология. Культурное наследие и современность : сб. науч. ст. – Гомель : Изд-во ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. – С. 166–169.
1605. Лопатина В. Е. Речевая стратегия дискредитации личности: понятие, реализация / В. Е. Лопатина ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 471–475.
1606. Мандрикова Г. М. «Мыслим критически»: опыт использования инновационных образовательных технологий в подготовке будущих преподавателей РКИ = «Thinking critically»: the experience of using innovative educational technologies in the training of future russian as a foreign language teachers / Г. М. Мандрикова. – Текст : электронный // Векторы развития русистики и лингводидактики в контексте современного филологического образования :

материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ун-та, Астрахань, 27–28 окт. 2022 г. – Астрахань : Изд-во АГУ им. В. Н. Татищева, 2022. – С. 160–163. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50060538_43384377.pdf (дата обращения: 15.05.2024).

1607. Мандрикова Г. М. Монгольская лингводидактика в научном освещении (проблемы обучения монголов русскому языку в представлении монгольских и русских лингвистов) / Г. М. Мандрикова, Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 39–50.
1608. Мандрикова Г. М. Прецедентная ситуация «Ромео и Джульетта»: основные и факультативные признаки / Г. М. Мандрикова, Д. Ж. Адельбаева ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 387–391.
1609. Морина Л. А. Диалогичность в контексте риторического декодирования (на материале пандемийных текстов) / Л. А. Морина. – Текст : электронный // Новейшая филология: динамика речевых и текстовых форм : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Б. И. Осипова и М. П. Одинцовой, Омск, 20–22 сент. 2022 г. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2022. – URL: <https://conf.omsu.ru/Conference/ShowThesis?thesisId=2970> (дата обращения: 15.05.2024).
1610. Морина Л. А. Из истории отношений России и Монголии, или О композиционной структуре текста в свете риторического декодирования / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 17–39.
1611. Морина Л. А. Лингвориторическая реконструкция аргументации в публицистических текстах о пандемии = Linguo-rhetorical reconstruction of argumentation in publicist texts about the pandemic / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Медиалингвистика : материалы 6 междунар. науч. конф. «Язык в координатах массмедиа», Санкт-Петербург, 30 июня – 2 июля 2022 г. – Санкт-Петербург : Медиапир, 2022. – Вып. 9. – С. 246–250.
1612. Морина Л. А. Ментальный текст-образец как ориентир риторического декодирования = Mental text sample as orientation for decoding rhetoric / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 305–308.
1613. Морина Л. А. Об эффективности пандемийного медиатекста: экспериментальные наблюдения в фокусе риторического декодирования = On the effectiveness of the pandemic media text: experimental observations in the aspect of decoding rhetoric / Л. А. Морина. – DOI 10.31249/epl/2022.03.04. – Текст : электронный // Этнопсихолингвистика = Ethnopsycholinguistics. – 2022. – № 3 (10). – С. 51–61. – URL: <https://epl-inion.org/article.php?id=106> (дата обращения: 15.05.2024).
1614. Морина Л. А. Элокутивная специфика медицинских массмедийных текстов турбулентного периода в аспекте риторического декодирования = Elocutionary specificity of medical mass media texts of the turbulent period in the aspect of decoding rhetoric / Л. А. Морина. –

DOI 10.36809/2309-9380-2022-37-115-120. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2022. – № 4 (37). – С. 115–120.

1615. Морина Л. А. Элокутивные параметры и их вербализация: из опыта риторического декодирования медиатекстов турбулентного периода / Л. А. Морина. – DOI 10.25205/978-5-4437-1402-8-294-301. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 294–301.
1616. Морина Л. А. Эффективные образовательные технологии : учеб. пособие / Л. А. Морина, Г. М. Мандрикова, Е. В. Траулько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 151 с. – Текст : непосредственный.
1617. Никитюк Л. А. Мобилизующая роль региональной газеты «Советская Сибирь» в первый день Великой Отечественной войны / Л. А. Никитюк ; науч. рук. Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 485–489.
1618. Панкова В. О. Особенности категории «свой – чужой» в стихотворениях о войне В. С. Высоцкого (на примере стихотворения «Тот, который не стрелял») = The specifics of the category «friend – foe» in the military poems of V. S. Vysotsky (on the example of the poem «The one who did not shoot») / В. О. Панкова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф. преподавателей и учителей рус. яз. и лит., студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 90-летию Б. М. Есаджанян, Респ. Армения, Ереван, 14 окт. 2022 г. – Ереван : Асогик, 2022. – С. 331–336.
1619. Педченко А. Е. Наука VS лженаука: в контенте современного телевидения = Science VS pseudoscience: in the content of contemporary television / А. Е. Педченко ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф. преподавателей и учителей рус. яз. и лит., студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 90-летию Б. М. Есаджанян, Респ. Армения, Ереван, 14 окт. 2022 г. – Ереван : Асогик, 2022. – С. 337–344.
1620. Первушина В. А. Влияние современных информационных технологий на публичную политику = The impact of modern information technologies on public policy / В. А. Первушина, А. В. Буханцова. – DOI 10.21661/r-558178. – Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2022. – С. 13–15.
1621. Первушина В. А. Лексические процессы в речи молодежи / В. А. Первушина ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 497–499.
1622. Пермякова Т. Н. Когнитивно-прагматический потенциал метатекстовых показателей в текстах интервью (на примере сочетания грубо говоря) = Cognitive-pragmatic potential of

- metatext indicators in interview texts (using the example of the combination roughly speaking) / Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 629–632.
1623. Пермякова Т. Н. Репрезентация категории эвиденциальности в современных медиатекстах = Representation of the category of evidentiality in modern media texts / Т. Н. Пермякова. – Текст : электронный // Векторы развития русистики и лингводидактики в контексте современного филологического образования : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ун-та, Астрахань, 27–28 окт. 2022 г. – Астрахань : Изд-во АГУ им. В. Н. Татищева, 2022. – С. 186–189. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50060538_87646920.pdf (дата обращения: 15.05.2024).
1624. Пермякова Т. Н. Синтаксис. Словосочетание. Простое предложение. Сложное синтаксическое целое : учеб. пособие / Т. Н. Пермякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 96 с. – Текст : непосредственный.
1625. Петрова А. В. Лингвокультурный потенциал современных русскоязычных рэп-текстов = Linguocultural potential of modern russian-language rap texts / А. В. Петрова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы науки: взгляд студентов : материалы Всерос. студен. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 18 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2022. – Ч. 1. – С. 57–59.
1626. Пешкова В. А. Тестимониал как прием рекламной коммуникации (экспериментальное исследование) / В. А. Пешкова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 500–502.
1627. Поклонова В. Е. Принципы создания образа главного героя в романе Алексея Иванова «Ненастье» / В. Е. Поклонова ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 503–506.
1628. Прищепа Д. А. Особенности использования языковых средств оскорбления в языке СМИ = Peculiarities of using linguistic means of insult in the language of the media / Д. А. Прищепа ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф. преподавателей и учителей рус. яз. и лит., студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 90-летию Б. М. Есаджанян, Респ. Ереван, Ереван, 14 окт. 2022 г. – Ереван : Асогик, 2022. – С. 345–350.
1629. Расстрыгина А. А. Буктьюбинг как коммуникативное явление: к постановке проблемы / А. А. Расстрыгина, Л. А. Морина ; науч. рук. Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 511–514.

1630. Ромашенко Н. А. Природа конфликта в повести В. Маканина «Утрата» / Н. А. Ромашенко ; науч. рук. Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 515–519.
1631. Русанова С. В. Выстраивание политических отношений на Востоке и лингвистическая содержательность документов конца XVII – начала XVIII вв. / С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 68–80.
1632. Русанова С. В. Книжно-славянские элементы в языке международных юридических документов Московской Руси второй половины XVII века = Slavonic written language elements in the Muscovy international legal documents of the second half of the XVII century / С. В. Русанова. – DOI 10.15393/uchz.art.2022.774. – Текст : непосредственный // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2022. – Т. 44, № 4. – С. 109–115.
1633. Русанова С. В. Морской устав 1720 г.: функционально-коммуникативная обусловленность языковых средств = The maritime charter of 1720: functional-and-communicative conditionality of language means / С. В. Русанова. – DOI 10.15688/jvolsu2.2022.6.7. – Текст : непосредственный // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2: Языкознание. – 2022. – Т. 21, № 6. – С. 88–99.
1634. Русанова С. В. О предпосылках и языковом опыте использования книжно-славянских элементов в деловом языке Петровской эпохи = To the background and linguistic experience of using church slavonic elements in the business language of Peter the great period / С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 348–352.
1635. Саткова Е. С. Своеобразие жанрового состава журнала «Крестьянка» 2010-х годов / Е. С. Саткова ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 520–523.
1636. Степаненко И. М. Особенности фонетического освоения заимствований из бурятского языка в говорах старообрядцев (семейских) Забайкалья / И. М. Степаненко ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 527–530.
1637. Сухонослова Э. А. Потенциал развития игровой методики в рамках цифровой лингводидактики / Э. А. Сухонослова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 531–534.
1638. Титова Н. Е. Диалектная лексика в курсе РКИ / Н. Е. Титова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 539–541.

1639. Ткачук А. И. Образовательные онлайн-платформы и возможности их использования в преподавании РКИ / А. И. Ткачук ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 542–545.
1640. Трудненко Д. А. К вопросу о перспективе обучения детей-мигрантов русскому языку при помощи технологии работы в сотрудничестве = On the issue of the prospect of teaching migrant children the russian language using the technology of working in cooperation / Д. А. Трудненко ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Развитие современной науки: опыт теоретического и эмпирического анализа : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 15 дек. 2022 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 130–136.
1641. Тынышбаев Т. М. Лингвокультурный типаж русскоязычного мусульманина в сознании носителей русского языка = Linguistic and cultural type of a russian-speaking muslim in the minds of native speakers of the russian language / Т. М. Тынышбаев ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы науки: взгляд студентов : материалы Всерос. студен. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 18 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2022. – Ч. 1. – С. 142–144.
1642. Угрюмов В. Е. «Моцарт и Сальери» А. С. Пушкина в пьесе Питера Шеффера «Амадей» / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Перекрестки взаимодействий: диалог русской и зарубежной литературы во времени и пространстве : материалы 8 междунар. науч. чтений «Калуга на литературной карте России», Калуга, 28–29 окт. 2022 г. – Калуга : Наша полиграфия, 2022. – Ч. 2. – С. 122–129.
1643. Угрюмов В. Е. «Скрипичный звук струны волосяной»: образ поэта в творчестве Баира Дугарова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Контакты русской и монгольской культур в филологическом измерении : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Гл. 3, п. 3.3. – С. 130–139.
1644. Угрюмов В. Е. Автобиографическая проза С. Т. Аксакова: история рождения = Autobiographical prose by S. T. Aksakov: birth history / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Перекрестки взаимодействий: диалог русской и зарубежной литературы во времени и пространстве : материалы 8 междунар. науч. чтений «Калуга на литературной карте России», Калуга, 28–29 окт. 2022 г. – Калуга : Наша полиграфия, 2022. – Ч. 1. – С. 158–163.
1645. Угрюмов В. Е. Библейские мотивы в «Детских годах Багрова-внука» С. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Детские годы Багрова-внука / С. Т. Аксаков ; авт. прил. В. Е. Угрюмов. – Уфа : Китап, 2022. – С. 344–351.
1646. Угрюмов В. Е. Происхождение бабочки: образ освобождения из тесноты в произведениях С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Аксаковский сборник. – 2022. – Вып. 8. – С. 76–88.
1647. Угрюмов В. Е. Современность и педагогический опыт прошлого. «Воспитание человеческого сердца» Василий Александрович Сухомлинский / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2022. – № 1 (65). – С. 23–27.
1648. Угрюмов В. Е. Судьба и творчество Алексея Ачаира / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2022. – № 1 (65). – С. 62–67.

1649. Угрюмов В. Е. Чудо женитьбы молодого Багрова: взаимодействие мифопоэтических и фольклорных традиций / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Наследие семьи Аксаковых в русской культуре, отечественной истории и общественной жизни : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 9 сент. 2022 г. – Самара, 2022. – С. 114–128.
1650. Угрюмов В. Е. Юрий Вячеславович Грдина. Шаг в будущее / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Сибирские огни. – 2022. – № 2. – С. 131–144.
1651. Филонова А. И. Взаимозависимость трансформации медиапространства и социальных процессов / А. И. Филонова. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 192–197.
1652. Чурляева Т. Н. Интегральный образ воды в рассказе Е. И. Замятина «Наводнение»: сюжетологический аспект / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Символика воды в русской словесности и мировой культуре : монография. – Москва : Книгодел, 2022. – Гл. 6. – С. 347–354. – (Природный мир в пространстве культуры).
1653. Чурляева Т. Н. Конфликт ума и сердца в романе И. А. Гончарова «Обыкновенная история» / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // И. А. Гончаров: русская и национальные литературы : материалы 19 междунар. науч.-практ. конф. к 210-летию со дня рождения И. А. Гончарова, Респ. Армения, Ереван, 28–30 сент. 2022 г. – Ереван : Мекнарк, 2022. – С. 372–379.
1654. Чурляева Т. Н. Понимающее непонимание: к проблеме ценностно-смыслового аспекта чтения = Lack of understanding as key to understanding: to the problem of the value-and-meaning aspect of reading / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 457–461.
1655. Чурляева Т. Н. Практикум по литературоведческому анализу. Сюжетологический аспект : учеб. пособие / Т. Н. Чурляева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., перераб., доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4810-6. – Текст : непосредственный.
1656. Burkova S. I. Nenets / S. I. Burkova. – Text : direct // The Oxford guide to the Uralic languages (Oxford guides to the World's languages). – Oxford : Oxford Univ. Press, 2022. – P. 674–708.
1657. Kimmelman V. Number in russian sign language / V. Kimmelman, S. I. Burkova, E. Filimonova. – Text : electronic // Number in the world's languages : a comparative handbook. – Berlin : De Gruyter Mouton, 2022. – Chap. 22. – P. 805–833. – (Comparative handbooks of linguistics ; vol. 5). – URL: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110622713/html> (access date: 15.05.2024).
1658. Konyukhova V. E. Das phanomen der verbalisierung von satzzeichen im modernen russisch / V. E. Konyukhova ; wissenschaftliche betreuerin G. M. Mandrikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Text : direct // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 3 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 10–12.

1659. Likhanova N. A. Regional culture modelling based on ethnolinguistic sources (the vocabulary of transbaikal dialects) = Моделирование региональной культуры по данным этнолингвистических источников (на материале лексики забайкальских говоров) / N. A. Likhanova. – Текст : непосредственный // Синергия языков и культур – 2021: междисциплинарные исследования : сб. ст. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. гос. ун-та, 2022. – С. 322–332.
1660. Pustovalova N. V. University's educational environment personalization based on the ontological models / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855106. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 289–294.

Кафедра философии

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

1661. Антонянц Е. Н. Критические ошибки в программном обеспечении и их последствия / Е. Н. Антонянц, А. И. Гостеева ; науч. рук. В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 63–67.
1662. Бурманов С. А. Антропологические изменения человека в цифровую эпоху / С. А. Бурманов, М. П. Данилкова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 134–137.
1663. Бурманов С. А. Технологическое будущее: риски использования искусственного интеллекта / С. А. Бурманов, Е. И. Аносова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 74–77.
1664. Вихман В. В. Конструирование теоретических образов социальных феноменов: между «конечностью» и «бесконечностью» / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 14–30.
1665. Вихман В. В. Конструирование теоретических образов феномена образования: сценарный подход = Constructing theoretical images of the phenomenon of education: a scenario approach / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.17223/1998863X/67/6. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2022. – № 67. – С. 59–68.
1666. Вихман В. В. Оценка цифровой зрелости образования = Evaluating digital maturity of education / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.15293/2658-6762.2205.03. – Текст : электронный // Science for Education Today. – 2022. – № 5. – С. 40–56. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49623127_26347329.pdf (дата обращения: 15.05.2024).

1667. Вихман В. В. Технологические тенденции Индустрии 4.0 в образовании: навигатор возможностей = Technological trends of Industry 4.0 in education: opportunity navigator / В. В. Вихман. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-1-4. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 29–36.
1668. Гуляев Р. А. Метаморфозы любви в технологическом мире / Р. А. Гуляев, А. А. Кураев ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 137–141.
1669. Данилкова М. П. Гуманитарные аспекты инженерного образования: новые вызовы (продолжение дискуссий) / М. П. Данилкова. – DOI 10.46916/17032022-1-978-5-00174-504-4. – Текст : непосредственный // Модернизация современного образования: анализ опыта и тенденций : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Гл. 2. – С. 234–250.
1670. Данилкова М. П. Какое образование нам нужно? / М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 31–38.
1671. Данилкова М. П. Формирование общекультурных компетенций в технических университетах: продолжение дискуссий = Formation of universal cultural competencies in technical universities: continuation of discussions / М. П. Данилкова. – DOI 10.36809/2309-9380-2022-36-158-162. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2022. – № 3 (36). – С. 158–162.
1672. Данилкова М. П. Этика от истоков до наших дней : учеб. пособие / М. П. Данилкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4660-7. – Текст : непосредственный.
1673. Донских О. А. Журналы «в лесу» нормативов и непродуманных решений = Journals in a forest of norms and unconsidered decisions / О. А. Донских. – DOI 10.19181/smtp.2022.4.3.1. – Текст : электронный // Управление наукой: теория и практика = Science Management: Theory and Practice. – 2022. – Т. 4, № 3. – С. 13–19. – URL: <https://www.science-practice.ru/index.php/science/article/view/244/244> (дата обращения: 15.05.2024).
1674. Донских О. А. Истину ты говорил и о всем рассуждал справедливо (понятия правды и справедливости от Гомера до орфиков) = The truth thou hast spoken and judged rightly of all things (notions of truth and justice from Homer to the orphics) / О. А. Донских. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.4.1-41-55. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 4/1. – С. 41–55.
1675. Донских О. А. От Номо оeconomicus к Номо faber (происхождение пост-современного общества) = From Номо оeconomicus to Номо faber (the origins of postmodern society) / О. А. Донских. – DOI 10.17223/1998863X/70/16. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2022. – № 70. – С. 177–188.
1676. Донских О. А. РПД-логия и совершенствование образования в XXI в. = WPD-logy as a tool of the improvement of education in the 21st century / О. А. Донских, В. И. Разумов. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-1-20. – Текст : непосредственный // Профессиональное обра-

зование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 168–174.

1677. Дружинин А. И. Компьютерная графика : учеб. пособие / А. И. Дружинин, В. В. Вихман, Г. В. Трошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4706-2. – Текст : непосредственный.
1678. Ефиркин М. И. Имитация прогресса как способ заполнения внутренней пустоты / М. И. Ефиркин ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 89–93.
1679. Желудева Т. И. Философские аспекты внедрения искусственного интеллекта / Т. И. Желудева, И. В. Овсянников ; науч. рук. В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 122–125.
1680. Зиянуров А. А. Философский анализ идеи цифрового бессмертия / А. А. Зиянуров ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 94–97.
1681. Иванова В. В. Особенности воспитания детей в эпоху информационных технологий / В. В. Иванова, С. В. Сапелкин ; науч. рук. В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 98–102.
1682. Кистанова К. Е. Искусственный интеллект: этические проблемы и перспективы развития / К. Е. Кистанова, М. П. Данилкова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 150–152.
1683. Косарева С. В. Об истине и красноречии: актуальность античного спора в XXI веке / С. В. Косарева ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 110–113.
1684. Ларин А. П. Философские аспекты искусственного интеллекта / А. П. Ларин, Е. М. Чернова, М. П. Данилкова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 152–155.
1685. Марданов Д. И. Научная фантастика как метод предвидения / Д. И. Марданов, М. П. Данилкова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 158–160.
1686. Миндигулова А. А. Возможности и ограничения инструментов искусственного интеллекта в образовании = Opportunities and limitations of artificial intelligence tools in education / А. А. Миндигулова. – Текст : непосредственный // Современное педагогическое образование = Modern Pedagogical Education. – 2022. – № 3. – С. 137–141.

1687. Миндигулова А. А. Искусственный интеллект в образовании: вызовы / А. А. Миндигулова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 67–70.
1688. Миндигулова А. А. Этика и искусственный интеллект: проблемы и противоречия = Ethics and artificial intelligence: problems and contradictions / А. А. Миндигулова. – Текст : непосредственный // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2022. – № 3. – С. 146–150.
1689. Моргунов Г. В. Основные феномены духовности / Г. В. Моргунов, М. В. Городецкий. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 71–81.
1690. Моргунов Г. В. Творчество как неотъемлемая часть образовательного процесса = Creativity as an integral part of the educational process / Г. В. Моргунов, Р. В. Хандогин. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.1.2-360-375. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 1/2. – С. 360–375.
1691. Мусаткин И. Д. Выявление вневременных свойств счастья в истории философской мысли / И. Д. Мусаткин ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 118–121.
1692. Новоселов В. Г. Философская проблематика сильного искусственного интеллекта / В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 82–92.
1693. Подуто Е. И. Влияние фантастики на развитие науки / Е. И. Подуто ; науч. рук. Р. В. Хандогин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 130–132.
1694. Пронер Н. С. Цифровые номады: путь в никуда? / Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 104–108.
1695. Ромм М. В. Воспитание в цифровую эпоху = Teaching personal development in the digital age / М. В. Ромм, Т. А. Ромм. – DOI 10.18500/2304-9790-2021-10-4-360-366. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Акмеология образования. Психология развития. – 2021. – Т. 10, № 4 (40). – С. 360–366.
1696. Ромм Т. А. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для вузов / Т. А. Ромм, М. В. Ромм. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 197 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06710-1. – Текст : непосредственный.
1697. Ромм Т. А. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для СПО / Т. А. Ромм, М. В. Ромм. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 197 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08040-7. – Текст : непосредственный.
1698. Сандакова Л. Б. Прокреативный смысл детства и старости человека = Procreative meaning of human childhood and old age / Л. Б. Сандакова, Т. А. Сидорова. – Текст : непосредственный // Человек как открытая целостность : монография. – Новосибирск : Академиздат, 2022. – Гл. 2. – С. 168–183.

1699. Сандакова Л. Б. Фрейм «технология» и проблемы формирования идентичности в сфере прокреации / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 109–117.
1700. Сафонова С. В. Крах модернистского проекта человека в романе Роберта Музиля «Человек без свойств» / С. В. Сафонова ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 137–140.
1701. Сердюк А. В. Философский анализ культа эффективности в современном обществе / А. В. Сердюк ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 141–144.
1702. Слабоденюк А. А. Человек и цифровая реальность / А. А. Слабоденюк ; науч. рук. Г. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 176–179.
1703. Стоянова А. В. Клипомания как хронофагия / А. В. Стоянова ; науч. рук. Р. В. Хандогин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 145–148.
1704. Философия и методология науки. Очерки : учеб. пособие / В. В. Вихман, М. П. Данилкова, О. А. Донских, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Н. С. Пронер, М. В. Ромм, Л. Б. Сандакова, И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 150 с. – ISBN 978-5-7782-4773-4. – Текст : непосредственный.
1705. Хандогин Р. В. Культурные трансформации цифровой эпохи в контексте объектно-ориентированной онтологии = Cultural transformations of the digital age in the context of object-oriented ontology / Р. В. Хандогин, Г. В. Моргунов. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.4.1-154-170. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 4/1. – С. 154–170.
1706. Хандогин Р. В. Первичная онтологизация искусства в контексте объектно-ориентированной философии / Р. В. Хандогин. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 118–121.
1707. Черепанов И. В. Аналитические и герменевтические языки в рамках самоопределения личности / И. В. Черепанов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 122–130.
1708. Черепанов И. В. Естественнаучные основания проблемы взаимодействия сознания и тела в нередукционистских теориях = Natural science foundations of the problem of interaction of consciousness and body / И. В. Черепанов. – DOI 10.21146/2072-0726-2022-15-2-122-137. – Текст : непосредственный // Философский журнал = Philosophy Journal. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 122–137.

1709. Черепанов И. В. Роль квантовой механики в понимании феномена сознания = The role of quantum mechanics in understanding the phenomenon of consciousness / И. В. Черепанов. – DOI 10.22363/2313-2302-2022-26-4-770-789. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Философия. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 770–789.
1710. Черепанов И. В. Сознание и коллапс волновой функции = Consciousness and the collapse of the wave function / И. В. Черепанов. – DOI 10.17223/1998863X/66/3. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2022. – № 66. – С. 27–37.
1711. Шатырин А. В. Трансгуманистический постчеловек / А. В. Шатырин, М. П. Данилкова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 193–195.
1712. Шилыков К. К. Проблемы и перспективы проектов «улучшения человека» / К. К. Шилыков ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 195–198.

Научно-образовательный центр «Геродот»

1713. Иванов А. А. Модели идентичности в неоязыческом искусстве / А. А. Иванов. – Текст : непосредственный // Россия и мир: транснациональные коммуникации и взаимопроникновение культур : сб. ст. междунар. междисциплинар. науч. конф., Москва, 22 апр. 2022 г. – Москва : Книгодел, 2022. – С. 260–265.
1714. Иванов А. А. Российский «языческий металл» как коммуникативная система = Russian pagan metal as a communicative system / А. А. Иванов. – DOI 10.24158/fik.2022.11.22. – Текст : непосредственный // Общество: философия, история, культура = Society: Philosophy, History, Culture. – 2022. – № 11. – С. 132–142.
1715. Климова Е. В. Неоязычество в российской художественной литературе (серия книг В. Мегрэ) / Е. В. Климова. – Текст : непосредственный // Социальные и гуманитарные науки в условиях вызовов современности : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием, Комсомольск-на-Амуре, 21–23 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 354–358.
1716. Климова Е. В. Образ добра и зла в цикле неоязыческих романов «Ночь Сварога» В. И. Сахарова = The image of good and evil in the cycle of neo-pagan novels «The night of Svarog» by V. I. Sakharov / Е. В. Климова. – DOI 10.17084/20764359-2022-64-32. – Текст : непосредственный // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2022. – № 8. – С. 32–36.
1717. Климова Е. В. Принципы отражения славянской культуры в современном романе-фэнтези / Е. В. Климова. – Текст : непосредственный // Социальные и гуманитарные науки в условиях вызовов современности : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием, Комсомольск-на-Амуре, 21–23 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 351–354.

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*

1718. Беленкова Е. В. Анализ характеристик обнаружения и преимуществ комплексирования активных и пассивных локаторов = Detection characteristics analysis of the complex location system using active and passive channels / Е. В. Беленкова, М. В. Орлова, В. Г. Эдвабник. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 225–230.
1719. Борисова И. В. Компьютерное зрение. Цифровая обработка и анализ изображений : учеб. пособие / И. В. Борисова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 163 с. – ISBN 978-5-7782-4851-9. – Текст : непосредственный.
1720. Иванов Н. В. Применение эффекта микро-доплера = Application of the micro-doppler effect / Н. В. Иванов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 231–235.
1721. Иванова С. К. Экранирование радиоэлектронной аппаратуры композитными металлосо-держащими материалами = Shielding of radio-electronic equipment as a method of ensuring electromagnetic compatibility / С. К. Иванова, Е. Д. Вахнина, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 236–239.
1722. Исаков Н. А. Передаточная функция регулятора улучшающая управление тоннельным вентилятором – «ВОМД-24» = Transmission function of the regulator improving control of the tunnel fan – «VOMD-24» / Н. А. Исаков, С. В. Кель, И. В. Борисова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 240–244.
1723. Киселев А. О. Сравнительный анализ современных сетевых микроконтроллеров, предназначенных для авиационного применения = Comparative analysis of modern network microcontrollers, designed for aviation applications / А. О. Киселев, Е. О. Шутиков, И. П. Кропачева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 245–250.
1724. Кондрашова А. А. Проектирование параллельного двухдиапазонного доплеровского неинвазивного датчика = Design of a parallel dual-band Doppler non-invasive sensor / А. А. Кондрашова, К. В. Федорова, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 251–254.
1725. Лех Д. Ю. Взаимосвязь между информационной осведомленностью и угрозой информационной безопасности = The relationship between awareness of information security and the

- threat of information security / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, О. В. Санков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 260–267.
1726. Лех Д. Ю. Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности = Information technologies. Security measures / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 268–272.
1727. Лех Д. Ю. Использование нейросетей в рамках решения проблем кибербезопасности = Use of neural networks in the framework of solving the problems of cyber security / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, И. П. Кропачева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 255–259.
1728. Макаров А. А. Устройство обнаружения ферромагнитных объектов на основе феррозондовых датчиков в системах ближней локации = Possibilities of using ferrocond sensors in near-field location systems for detecting magnetic objects / А. А. Макаров, Т. А. Лобинцев, О. В. Санков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 273–276.
1729. Методы и средства измерения для контроля антенн = Methods and measurement tools for antenna control / Е. Б. Ангархаева, Г. Л. Беспалов, С. К. Иванова, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 219–224.
1730. Моделирование электромагнитного поля полуволнового диполя на поверхности угольного пласта, вмещающего трещину гидравлического разрыва / А. П. Хмелинин, Е. В. Денисова, Л. В. Шебалкова [и др.]. – Текст : непосредственный // Научно-технические разработки и использования минеральных ресурсов. – 2022. – № 8. – С. 211–217.
1731. Мозолева М. С. Анализ отечественной перспективной авиационной военной техники = Analysis of domestic perspective aviation military equipment / М. С. Мозолева, И. П. Кропачева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 277–280.
1732. Мосейчук Р. А. Анализ неопределенности для калибровки датчика напряженности поля в безэховой камере при испытании бортовых радиосистем = Uncertainty analysis for calibration of the field probe in anechoic chamber at on-board radio systems testing / Р. А. Мосейчук, Л. В. Шебалкова, В. Г. Эдвабник. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 281–286.
1733. Мосейчук Р. А. Расчет габаритов параболической безэховой камеры предназначенной для антенных измерений в ближней зоне / Р. А. Мосейчук, Л. В. Шебалкова, В. Б. Ромодин. – Текст : электронный // Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Шляндинские чтения – 2022 : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. с элементами науч. шк. и конкурсом науч.-исслед. работ для студентов, аспирантов и

молодых ученых, Пенза, 24–26 окт. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 161–165. – URL: https://mstpoi.pnngu.ru/files/mstpoi.pnngu.ru/soderzh_shch_2022.pdf (дата обращения: 19.07.2024).

1734. Орлов Д. В. Метод исследования напряжений через анализ изохроматических изображений = Stress study method through the analysis of isochromatic images / Д. В. Орлов, И. В. Борисова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 287–291.
1735. Слободяненко А. А. Проекционный метод решения дискретизированных обратных задач в области антенных измерений = A projection method for solving discretezed inverse problems for antenna measurements / А. А. Слободяненко. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-36-45. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 36–45.
1736. Сравнение радиопоглощающих материалов, основанных на различных химических соединениях = Comparison of radio absorbing materials based on different chemical compounds / Е. Б. Ангараева, Г. Л. Беспалов, С. К. Иванова, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 213–218.
1737. Троянов Р. С. Анализ современного вооружения Украины, применяемое во время спецоперации России в 2022 году = Analysis of modern weapons of Ukraine used during the russian special operation in 2022 / Р. С. Троянов, А. А. Андреева, И. П. Кропачева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 292–297.
1738. Шебалкова Л. В. Моделирование направленных свойств дипольной антенны, расположенной в скважинном пространстве нефтенасыщенного пласта = Modeling directivity of dipole antenna in borehole environment in oil reservoir / Л. В. Шебалкова. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-3-334-343. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, ч. 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 334–343.
1739. Ямшанов К. Л. Методы идентификации модели малогабаритного робота = Identification methods for robot model / К. Л. Ямшанов, А. Д. Малахов, И. В. Борисова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 298–301.
1740. Adushinova M. A. Digital adaptation of the phased array antenna radiation pattern in interference direction / M. A. Adushinova, V. B. Romodin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016984. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1170–1173. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016984> (access date: 19.07.2024).
1741. Mosejchuk R. A. Uncertainty analysis of the field probe for anechoic chamber / R. A. Mosejchuk, V. G. Edvabnik, M. V. Orlova. –

DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016951. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1180–1183. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016951> (access date: 19.07.2024).

1742. Romodin V. B. Projection method for inverse problem in antenna measurement / V. B. Romodin, A. A. Slobodyanenko, L. V. Shebalkova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855068. – Text : direct // 23 International conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100 anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 152–156.

Кафедра аэрогидродинамики

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

1743. Акимов М. А. Численное моделирование обтекания толстого каплевидного профиля с фиксированным положением ламинарно-турбулентного перехода / М. А. Акимов, П. А. Поливанов. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 16 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 14–17 марта 2022 г. – Новосибирск : Параллель, 2022. – С. 3–14.
1744. Анализ эффективности дисковых насосов = Analysis of the efficiency of disk pumps / А. Е. Медведев, Ю. М. Приходько, В. М. Фомин, В. П. Фомичев. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 6. – С. 1483–1491.
1745. Брусенцева Т. А. Исследование физико-механических характеристик фотолюминесцентных композиционных материалов для современных опор линий электропередач / Т. А. Брусенцева, С. Э. Лукин. – Текст : непосредственный // Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций : сб. материалов 16 междунар. конф., Екатеринбург, 16–20 мая 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во ИМАШ УрО РАН, 2022. – С. 30.
1746. Брусенцева Т. А. Экспериментальное исследование механических характеристик фотолюминесцентных композитных материалов на основе эпоксидной смолы / Т. А. Брусенцева, С. Э. Лукин. – DOI 10.25205/978-5-4437-1353-3-62. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика материалов. Физические принципы формирования многоуровневой структуры и механизмы нелинейного поведения : тез. докл. междунар. конф., Томск, 5–8 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 109.
1747. Вишняков О. И. Взаимодействие возмущений от точечного разряда с отрывной зоной при $M = 1,43$ / О. И. Вишняков, П. А. Поливанов, А. А. Сидоренко. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 16 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 14–17 марта 2022 г. – Новосибирск : Параллель, 2022. – С. 28–29.
1748. ГОСТ Р 59625–2022. Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Правила расчета и подтверждения аэроупругой устойчивости / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. А. Гостеев, Ю. В. Телкова. – Москва : Рос. ин-т стандартизации, 2021. – 61 с. – URL: https://tk418.ru/standartization/disqus/?ELEMENT_ID=487 (дата обращения: 04.04.2022). – Текст : электронный.

1749. Ермолин Н. Е. Горение газозфазных и конденсированных систем. Методы расчсета. Структура пламен / Н. Е. Ермолин, В. М. Фомин. – Москва : Физматлит, 2022. – 519 с. – ISBN 978-5-9221-1923-8. – Текст : непосредственный.
1750. Исследование влияния органов управления на вихревую структуру обтекания модели БПЛА классической компоновки с фюзеляжем / Е. А. Мельник, А. М. Павленко, Б. Ю. Занин, Н. С. Алпацкий, В. С. Каприлевская ; науч. рук. А. М. Павленко. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 161.
1751. Мембранно-сорбционная технология извлечения гелия из природного газа с одновременной его осушкой / В. М. Фомин, А. С. Верещагин, И. В. Казанин, В. Н. Зиновьев. – Текст : непосредственный // Наука и технологии Сибири. – 2022. – № 5. – С. 86–88.
1752. Мешков А. А. Исследование влияния вторичной волнистости передней кромки на обтекание хвостового оперения мотопланера «САРМА-2» = Experimentation of the effect of secondary waviness of the entering edge on the flow around the tail fin of glider «SARMA-2» / А. А. Мешков, А. В. Крюков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 109–113.
1753. Мишин А. В. Анализ поведения гетерогенных сред с существенно различающимися физическими свойствами с учетом эффективной размерности пространства и формализма обобщенной производной = Analysis of the heterogeneous media behavior with significantly different physical properties, taking into account the effective space dimension and the generalized derivative formalism / А. В. Мишин, В. М. Фомин. – DOI 10.31857/S0032823522040105. – Текст : непосредственный // Прикладная математика и механика. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 551–570.
1754. Мымрин В. А. Исследования СибНИА по экранопланам / В. А. Мымрин, В. И. Петошин, В. Л. Чемезов. – Текст : непосредственный // 33 научно-техническая конференция по аэродинамике : материалы конф., Жуковский, 15–16 дек. 2022 г. – Жуковский : Изд-во ЦАГИ, 2022. – С. 83–84.
1755. Опыт эксплуатации трехкомпонентных аэродинамических тензовесов «БРИЗ» / Ю. А. Гостеев, И. С. Коновалов, А. Д. Обуховский, С. Д. Саленко. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 20 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 23–25 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибНИА им. С. А. Чаплыгина, 2022. – С. 27–28.
1756. Поливанов П. А. Влияние шума винта на показания микрофонов, используемых для детекции отрывного течения в летном эксперименте / П. А. Поливанов, В. В. Маркин, А. А. Сидоренко. – DOI 10.20948/ceaa-2022. – Текст : непосредственный // Вычислительный эксперимент в аэроакустике и аэродинамике = Computational experiment in aeroacoustics and aerodynamics : сб. тез. 9 Рос. конф., Светлогорск, 26 сент. – 1 окт. 2022 г. – Москва : Изд-во ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2022. – С. 231–234.
1757. Поливанов П. А. Проблемы обнаружения отрыва потока датчиками давления на беспилотных летательных аппаратах с пропеллером = Problems of flow separation detection by pressure sensors on a unmanned aerial vehicles with a propeller / П. А. Поливанов, А. А. Сидо-

ренко. – DOI 10.21883/PJTF.2022.03.51982.18946. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 40–43.

1758. Применение волнистой поверхности на хвостовом оперении сверхлегкого летательного аппарата = Application of a wavy surface on the tail fin of ultralight aircraft / А. А. Мешков, Ю. В. Мохов, И. Д. Зверков, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сб. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского фил. МГТУ ГА, 75-летию Иркутского авиац. техн. колледжа, Иркутск, 13–14 окт. 2022 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. фил. МГТУ ГА, 2022. – Т. 1. – С. 96–103. – URL: http://ifmstuca.ru/konferentciia/images/Sborniki/Sbornik_XI_MNPK_2022_T-1.pdf (дата обращения: 19.07.2024).
1759. Разработка технологии изготовления студенческого сверхлегкого планера = Development of technology for manufacturing a student ultralight glider / Д. А. Матвеев, Ю. В. Мохов, И. Д. Зверков, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сб. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского фил. МГТУ ГА, 75-летию Иркутского авиац. техн. колледжа, Иркутск, 13–14 окт. 2022 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. фил. МГТУ ГА, 2022. – Т. 1. – С. 86–96. – URL: http://ifmstuca.ru/konferentciia/images/Sborniki/Sbornik_XI_MNPK_2022_T-1.pdf (дата обращения: 19.07.2024).
1760. Расчетно-экспериментальные исследования авиационно-космической техники в СибНИА им. С. А. Чаплыгина / В. Е. Барсук, Д. Н. Смирнов, В. Л. Чемезов [и др.]. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения : материалы 26 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 9–11 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2022. – Ч. 1. – С. 9–11.
1761. Саленко С. Д. Развитие и апробация инженерной методики определения амплитуды колебаний пролетных строений = Development and approbation of engineering methodology determining the amplitude of oscillations of span structures / С. Д. Саленко, Ю. А. Гостеев. – DOI 10.15372/PMTF20220618. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 166–173.
1762. Структура течения Куэтта в полукольцевом канале / В. А. Лебига, А. Ю. Пак, Д. С. Миронов, В. Н. Зиновьев. – Текст : непосредственный // 26 Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям : материалы конф., Санкт-Петербург, 27 июня – 1 июля 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во БГТУ Военмех, 2022. – С. 131–132.
1763. Учет функции распределения механических свойств металлов в динамических процессах деформирования и разрушения преград = Accounting for functions of distribution of mechanical properties of metals in dynamic processes of deformation and destruction of barriers / В. М. Фомин, А. Е. Краус, Е. И. Краус [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 7. – С. 1671–1679.
1764. Фомин В. М. Перспективы использования синхротронного излучения для диагностики структурно-фазового состава композитных материалов = Prospects of using synchrotron radiation for diagnostics of the structural-phase composition of composite materials / В. М. Фо-

- мин, А. И. Анчаров, Н. В. Булина [и др]. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 7. – С. 1794–1800.
1765. Фомин В. М. Экспериментальное исследование влияния лазерной обработки на сопротивление металлокерамического покрытия к высокоскоростному соударению = Experimental investigation of the effect of laser treatment on the resistance of a cermet coating to a high-speed impact / В. М. Фомин, А. А. Голышев, А. Г. Маликов [и др]. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 7. – С. 1821–827.
1766. Численное моделирование обогащения воздушно-гелиевой смеси бифункциональным сорбентом на основе стеклянных микросфер = Numerical simulation of enrichment of the air-helium mixture with a bifunctional sorbent based on glass microspheres / А. С. Верещагин, И. В. Казанин, В. Н. Зиновьев [и др.]. – DOI 10.15372/PMTF20220501. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2022. – Т. 63, № 5 (375). – С. 3–19.
1767. Экспериментальное исследование высокоскоростного взаимодействия облака микрочастиц с металлом с использованием рельсового ускорителя масс = Experimental investigation of the high-rate interaction of a cloud of microparticles with a metal with the use of a rail accelerator / В. М. Фомин, Т. А. Брусенцева, А. А. Филиппов [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 7. – С. 1707–1719.
1768. Akimov M. A. Numerical study of the spectral characteristics of dynamic stall on the NACA-3513 airfoil / M. A. Akimov, P. A. Polivanov. – DOI 10.53954/9785604788974_4. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 4–5.
1769. An experimental complex for researching high velocity magnetic hydrodynamic flows / I. A. Masloboev, V. P. Fomichev, A. B. Shevchenko, M. A. Yadrenkin. – DOI 10.1134/S0020441222020142. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2022. – Vol. 65, iss. 3. – P. 412–418.
1770. Bedarev I. A. Modeling of attenuation and suppression of cellular detonation in the hydrogen-air mixture by circular obstacles / I. A. Bedarev, V. M. Temerbekov. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2022.08.307. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 90. – P. 38455–38467.
1771. Bedarev I. A. Simulation of the dynamics of ignition and combustion of boron particles in shock waves / I. A. Bedarev, A. A. Syrovaten. – DOI 10.1007/s10891-022-02643-3. – Text : direct // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, iss. 7. – P. 1724–1731.
1772. Bedarev I. A. Study of the dependence of the melting temperature of aluminum nanoparticles on the particle size / I. A. Bedarev, S. A. Lavruk. – DOI 10.1007/s10891-022-02643-3. – Text : direct // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, iss. 7. – P. 1672–1676.
1773. Control of vortex structures to reduce the drag of blunted bodies and to increase the lift of thick carrying surfaces / S. A. Isaev, V. A. Lebiga, V. N. Zinovyev, K. Chung [et al.]. – DOI 10.53954/9785604788967_68. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 1. – P. 68–69.

1774. Experimental investigation of the wake behind the semicircular cylinder with a slit in subsonic flow under unstable angle of attack / V. N. Zinovyev, V. A. Lebiga, D. S. Mironov, A. Y. Pak. – DOI 10.53954/9785604788974_183. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 183–184.
1775. Fluctuation spectra in the semi-annular couette flow / A. Y. Pak, V. A. Lebiga, V. N. Zinovyev, D. S. Mironov. – DOI 10.53954/9785604788974_122. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 122–123.
1776. In-situ синтез в процессе прямого лазерного выращивания функционального градиентного материала на основе поликристаллического бора и сплава Ti64 = In-situ synthesis in direct laser sintering of a functionally graded material based on polycrystalline boron and Ti64 alloy / В. М. Фомин, А. Г. Маликов, А. А. Голышев, Т. А. Брусенцева [и др.]. – DOI 10.55652/1683-805X_2022_25_4_34. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 34–43.
1777. Markin V. V. Experimental study of unsteady forces on a propeller working near an arm / V. V. Markin, P. A. Polivanov. – DOI 10.53954/9785604788974_106. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 106–107.
1778. Morozov S. O. Hypersonic boundary layer instability and control by passive porous coatings / S. O. Morozov, S. V. Lukashevich, A. N. Shiplyuk. – DOI 10.1007/978-3-030-67902-6_53. – Text : direct // IUTAM Bookseries. – 2022. – Vol. 38 : IUTAM laminar-turbulent transition : 9 symp., Great Britain, London, 2–6 Sept. 2019. – P. 613–619.
1779. Numerical and experimental studies of the use of fiber-reinforced polymers in long-span suspension bridges / Y. A. Gosteev, I. S. Konovalov, A. D. Obukhovsky, S. D. Salenko [et al.]. – DOI 10.3390/en15051864. – Text : direct // Energies. – 2022. – Vol. 15, iss. 5. – Art. 1864 (19 p.).
1780. Numerical simulation of enrichment of the air-helium mixture with a bifunctional sorbent based on glass microspheres / A. S. Vereshchagin, I. V. Kazanin, V. N. Zinovyev, V. M. Fomin. – DOI 10.1134/S0021894422050017. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2022. – Vol. 63, iss. 5. – P. 731–745.
1781. Numerical simulation of helium enrichment from air-helium gas mixture using a bifunctional sorbent with glass microspheres / A. S. Vereshchagin, I. V. Kazanin, V. N. Zinovyev, V. M. Fomin. – DOI 10.53954/9785604788967_206. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 1. – P. 206–207.
1782. Numerical simulation of moisture extraction under the influence of an acousto-convective flow from a thin cavern / I. A. Bedarev, A. A. Zhilin, S. A. Lavruk [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012041. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2182, iss. 1 : Applied mechanics anamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., 9–11 Okt. 2021. – Art. 012041 (7 p.).
1783. Numerical study of the effects of the external pressure gradient on laminar-turbulent transition in a supersonic boundary layer / D. V. Khotyanovsky, P. A. Polivanov, A. N. Kudryavtsev [et al.]. – DOI 10.53954/9785604788967_78. – Text : direct // 21 international conference on the methods

- of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 1. – P. 78–79.
1784. Polivanov P. A. Effect of the single roughness on shock wave/laminar boundary layer interaction / P. A. Polivanov, A. A. Sidorenko. – DOI 10.1007/978-3-030-67902-6_56. – Text : direct // IUTAM Bookseries. – 2022. – Vol. 38 : IUTAM laminar-turbulent transition : 9 symp., Great Britain, London, 2–6 Sept. 2019. – P. 643–650.
1785. Reduction of cylinder resistance in the near-critical range of reynolds numbers due to the body installed up the flow / S. D. Salenko, A. D. Obukhovskiy, Y. A. Gosteev, I. S. Konovalov. – DOI 10.53954/9785604788967_169. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 1. – P. 169–170.
1786. Results of flight experiments on the detection of a separated flow by unsteady sensors on UAVS / P. A. Polivanov, V. V. Markin, V. A. Kislovsky, A. A. Sidorenko. – DOI 10.53954/9785604788967_159. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 1. – P. 159–160.
1787. Salenko S. D. Development and testing of an engineering method for determining the vibration amplitude of span structures / S. D. Salenko, Y. A. Gosteev. – DOI 10.1134/S0021894422060189. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2022. – Vol. 63, iss. 6. – P. 1050–1056.
1788. Semenov A. B. Preliminary mathematical model of the hydraulic pressure multiplier / A. B. Semenov, A. A. Kuraev. – DOI 10.53954/9785604788974_147. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 147–148.
1789. The effect of a short-time velocity change of the incoming flow on fluctuation characteristics of the wake of a bluff body / D. S. Mironov, V. N. Zinovyev, V. A. Lebiga, A. Y. Pak. – DOI 10.53954/9785604788974_112. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 112–113.
1790. Vishnyakov O. I. The combined use of surface hot-wire anemometer sensors and PIV technique in the diagnosis of supersonic separated flow / O. I. Vishnyakov, P. A. Polivanov, A. A. Sidorenko. – DOI 10.53954/9785604788974_171. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) : proc., Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 171–172.
1791. Vorozhtsov E. V. A General method of finding new symplectic schemes for Hamiltonian mechanics / E. V. Vorozhtsov, S. P. Kiselev. – DOI 10.1007/978-3-031-14788-3_20. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13366 : International workshop on computer algebra in scientific computing (CASC–2022) : 24 inter. workshop, Turkey, Gebze, 22–26 Aug. 2022. – P. 353–376.

Кафедра газодинамических импульсных устройств

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

1792. Алексеев В. В. Применение гидрорезки в области военной промышленности = Application of the method of water-jet cutting in the field of military industry / В. В. Алексеев, А. А. Власенко, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 19–21.
1793. Абдразаков А. К. Определение факторов, влияющих на точностные характеристики стрельбы / А. К. Абдразаков ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 130–133.
1794. Абдразаков А. К. Технологические факторы, влияющие на точностные характеристики снайперского патрона = Technological factors influencing the accuracy characteristics of the sniper cartridge / А. К. Абдразаков, А. В. Гуськов, А. А. Пушкарев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 6–10.
1795. Агрегатирование, модульность, унификация как принципы для разработки и модернизации конструкций артиллерийских боеприпасов = Aggregation, modularity, unification as principles for the development and modernisation of artillery ammunition designs / К. Е. Милевский, М. А. Морозов, И. В. Войлошников, В. Я. Ведяев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 92–99.
1796. Балаганский И. А. Влияние воздуха на процесс взрывного обжатия двухслойной корундо-ниобиевой трубки = The effect of air on the process of explosive compression of a two-layer corundum-niobium tube / И. А. Балаганский, А. В. Шек. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 31–34.
1797. Белоусова Н. С. Виды фрагментации монолитных частиц титана в воздухе = Types of fragmentation of monolithic titanium particles in air / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глозов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 170–175.
1798. Белоусова Н. С. Горение смесевых композиций с титаном / Н. С. Белоусова, О. Г. Глозов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 16 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 14–17 марта 2022 г. – Новосибирск : Параллель, 2022. – С. 11–12.
1799. Белоусова Н. С. Закономерности движения и коэффициент аэродинамического сопротивления крупных горящих частиц титана в воздухе = Laws of motion and aerodynamic drag coefficient for large titanium particles burning in air / Н. С. Белоусова, О. Г. Глозов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 587–595.
1800. Белоусова Н. С. Эмпирическое исследование траектории движения горящих частиц титана = Empirical study of the burning titanium particles motion trajectory / Н. С. Белоусова, О. Г. Глозов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики

сплошных сред и небесной механики – 2021 : материалы 11 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–21 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 31–33.

1801. Взаимодействие ударных волн в условиях пространственной симметрии = Interaction of shock waves in the conditions of spatial symmetry / А. В. Гуськов, В. Л. Литвинов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Потанина. – Текст : непосредственный // Проектирование систем вооружения боеприпасов и измерительных комплексов : материалы 18 Всерос. науч.-техн. конф., Нижний Тагил, 30 сент. – 1 окт. 2021 г. – Нижний Тагил : Изд-во НТИ (фил.) УрФУ, 2022. – С. 81–88.
1802. Влияние угла атаки на дальность полета снаряда со стабилизатором = The effect of the angle of attack on the range of a projectile with a stabilizer / Е. Я. Брагунцов, С. С. Назаров, А. И. Цыбрий, В. Н. Бойченко, К. А. Останина [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 35–38.
1803. Влияние фторсодержащих добавок на характеристики горения смесевых топлив с бором и додекаборидом алюминия = The effects of fluorine-containing additives in composite propellants with boron and aluminum dodecaboride on the characteristics of their combustion / О. Г. Глотов, В. В. Замашиков, Г. С. Суродин, Н. С. Белоусова. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, №7. – С. 1764–1771.
1804. Глотов О. Г. Горение крупных монокристаллических частиц титана в воздухе. Ч. 2. Характеристики конденсированных продуктов горения = Combustion of large monolithic titanium particles in air. Pt. 2. Characteristics of condensed combustion products / О. Г. Глотов, Н. С. Белоусова, Г. С. Суродин. – DOI 10.15372/FGV20220605. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2022. – Т. 58, № 6. – С. 51–65.
1805. Гуськов А. В. Средства индивидуальной защиты: конструкция, маркировка, выбор : учебник / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Сухорукова. – Москва : КноРус, 2022. – 316 с. – ISBN 978-5-406-09853-0. – Текст : непосредственный.
1806. Гуськов А. В. Технологические процессы изготовления заготовок деталей снарядов : учеб. пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, К. М. Зубашевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 335 с. – ISBN 978-5-7782-4605-8. – Текст : непосредственный.
1807. Гынгазов И. В. Патентно-информационный обзор современных бронебойных оперенных подкалиберных снарядов = Modern armor-piercing feathered sub-caliber projectile. Patent review / И. В. Гынгазов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 58–61.
1808. Зубашевский К. М. Актуальность исследования пар сухого трения в установке для резки отработанных тепловыделяющих сборок = The relevance of the research on dry friction pairs located in the spent fuel assemblies cutting machine / К. М. Зубашевский, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2021 : материалы 11 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–21 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 321–324.
1809. Зубашевский К. М. Исследование узла трения установки для резки радиоактивных материалов = Research of the friction unit of the radioactive waste cutting machine / К. М. Зубашевский, А. В. Гуськов. – Текст : электронный // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики, Красно-

- ярск, 11–15 апр. 2022 г. : в 3 т. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2022. – Т. 2. – С. 685–687. – URL: <https://apak.sibsau.ru/page/materials> (дата обращения: 22.07.2024).
1810. Зубашевский К. М. Лабораторный стенд «Агитационный снаряд» = The laboratory stand «Propaganda shell» / К. М. Зубашевский, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 74–77.
1811. Зубашевский К. М. Об исследовании узла сухого трения установки для резки ОТВС / К. М. Зубашевский ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 149–153.
1812. Исследование горения энергетических материалов с добавкой бора методом малоуглового рентгеновского рассеяния = Investigating the combustion of energetic materials with a boron additive by the method of small-angle X-ray scattering / Э. Р. Прууэл, И. А. Рубцов, А. А. Черемисин, О. Г. Глотов [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 7. – С. 1751–1755.
1813. Казахско-турецкий вариант модернизации 122 мм гаубицы Д-30А = Kazakh-turkish upgrade version 122 mm howitzer D-30A / К. Е. Милевский, М. А. Морозов, И. В. Войлошников, В. Я. Ведяев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 99–106.
1814. Лазерная обработка как метод повышения антифрикционных свойств деталей из серого чугуна в судовом ДВС = Laser treatment as a method of increasing antifriction properties of grey cast iron parts in ship engine / И. С. Иванчик, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, К. М. Зубашевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Речной транспорт (XXI век). – 2022. – № 3 (103). – С. 41–44.
1815. Мезенцев Н. В. Влияние износа фасонного резца на получаемый профиль канавки / Н. В. Мезенцев ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 162–165.
1816. Мезенцев Н. В. Внедрение пластмасс в производство боеприпасов / Н. В. Мезенцев, Е. Ю. Потанина, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Проектирование систем вооружения боеприпасов и измерительных комплексов : материалы 18 Всерос. науч.-техн. конф., Нижний Тагил, 30 сент. – 1 окт. 2021 г. – Нижний Тагил : Изд-во НТИ (фил.) УрФУ, 2022. – С. 206–212.
1817. Мезенцев Н. В. Устройство самообороны = Self-defense device / Н. В. Мезенцев, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 82–86.
1818. Механические свойства и коррозионная стойкость в растворе азотной кислоты интерметаллида Ni3Al с добавками бора, полученного методом SPS = Mechanical properties and corrosion behavior of Ni3Al intermetallic compound with b obtained by spark plasma sintering in the nitric acid solution / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, И. С. Иванчик, Е. А. Ложкина. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-37-44. – Текст : непо-

средственный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6 (265). – С. 37–44.

1819. Милевский К. Е. Обоснование унифицированно-модульной конструкции снарядов повышенной эффективности для 122 мм гаубицы Д-30А = Justification of the unified-modular design of highperformance shells for the 122 mm howitzer D-30A / К. Е. Милевский, М. А. Морозов, В. Я. Ведяев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 107–114.
1820. Милевский К. Е. Стабилизация пламени за донным срезом осесимметричного тела в сверхзвуковом потоке = Flame stabilization behind the bottom shear of an axisymmetric body in a supersonic flow / К. Е. Милевский, М. А. Морозов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 87–91.
1821. Милевский К. Е. Технология корпуса снаряда, его материал и элементы как факторы, оказывающие существенное влияние на боевые, эксплуатационные и экономические показатели боеприпасов = Ammunition body technology, material and elements as factors having a significant impact on the combat, performance and economic performance of the ammunition / К. Е. Милевский, М. А. Морозов, В. Я. Ведяев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 114–121.
1822. Мурзаева А. Б. Бронезащита танков: динамическая защита = Armor protection of tanks: dynamic protection / А. Б. Мурзаева, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 122–128.
1823. Оценка осколочности осколочно-фугасного боеприпаса при переходе к конструкции ведущего пояса нового типа = Estimation of high-explosive shell fragmentation during the transition to a new type of driving belt / Е. Ю. Потанина, М. С. Хребтова, К. Е. Милевский, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2021 : материалы 11 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–21 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 340–343.
1824. Потанина Е. Ю. Расчет параметров метания оболочек в задаче цилиндрической кумуляции / Е. Ю. Потанина, В. Л. Литвинов ; науч. рук. К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 171–177.
1825. Развитие маховской детонационной волны = Development of the Mach detonation wave / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы 20 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 22 апр. 2022 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2022. – С. 160–164.
1826. Разгон трубки в задаче цилиндрической кумуляции = Tube acceleration in the problem of cylindrical cumulation / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн.

- конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 189–194.
1827. Разделенный пороховой заряд – главный элемент современного высокоскоростного патрона стрелкового оружия = The separated powder charge is the main element of a modern high-speed cartridge for small arms / В. С. Мананников, К. Е. Милевский, А. В. Гуськов [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 78–82.
1828. Расчет гидротехнического сооружения на взрывобезопасность = Calculation of a hydrotechnical structure for explosion protection / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 195–197.
1829. Структура и свойства материалов, полученных при спекании порошков алюминидов никеля ПН85Ю15 и ПН75Ю23В методом SPS = Structure and properties of materials obtained by sintering nickel aluminide powders PN85YU15 and PN75YU23V by SPS method / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, Д. С. Терентьев [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2022_08_61. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2022. – № 8. – С. 61–67.
1830. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие / В. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева. – Москва : Юрайт, 2022. – 325 с. – ISBN 978-5-534-04377-8. – Текст : непосредственный.
1831. Фонтан с применением кумулятивного эффекта = Fountain with cumulative effect / И. И. Жаровцев, В. А. Кирюхина, А. А. Нестерова, К. Е. Милевский, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 184–188.
1832. Хребтова М. С. Патентный ландшафт конструкций ведущих поясков артиллерийских снарядов = The patent research of driving belt constructions / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 54–57.
1833. Цилиндрическая кумуляция движущейся оболочки = Cylindrical cumulation of a moving shell / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы 20 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 22 апр. 2022 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2022. – С. 153–159.
1834. Шевцова Л. И. Исследование материала, полученного SPS-спеканием порошков ПН85Ю15 и никеля, подготовленных различными способами = Investigation of the material obtained by SPS of PN85YU15 and nickel powders prepared by various methods / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, А. И. Гаврилов. – DOI 10.15593/2224-9982/2022.71.25. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Aerospace engineering. – 2022. – № 71. – С. 230–237.

1835. Юношев А. С. Иницирование детонации эмульсионного взрывчатого вещества ударом тонкой пластинки = Initiation of detonation of an emulsion explosive by impact of a thin plate / А. С. Юношев, М. С. Воронин, А. В. Пластинин. – DOI 10.15372/FGV20220315. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 141–147.
1836. An experimental and numerical simulation study of single particle impact during detonation spraying / P. A. Riabinkina, I. A. Bataev, A. A. Ruktuev, V. Y. Ulianitsky, Y. Y. Emurlaeva, T. S. Ogneva, V. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.3390/met12061013. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 6. – Art. 1013 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/6/1013> (access date: 22.07.2024).
1837. Balagansky I. A. Damaging effects of weapons and ammunition : textbook / I. A. Balagansky. – Hoboken : Wiley, 2022. – 352 p. – ISBN 978-1-119-77955-1. – Text : direct.
1838. Belousova N. S. Combustion of porous titanium particles in composite propellants / N. S. Belousova, O. G. Glotov, A. V. Guskov. – DOI 10.53954/9785604788974_18. – Text : direct // 21 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022), Novosibirsk, 8–14 Aug. 2022. – Novosibirsk, 2022. – Pt. 2. – P. 18.
1839. Belousova N. S. Effect of modifier additives on burning rate and condensed combustion products parameters of composite aluminized propellant / N. S. Belousova, O. G. Glotov, P. G. Korchemkina. – DOI 10.25205/978-5-4437-1350-2. – Text : direct // Physics and chemistry of elementary chemical processes. VVV–2022 : 10 intern. Voevodsky conf. to the 105 anniversary of V. Voevodsky, Novosibirsk, 5–9 Sept. 2022. – Novosibirsk : IPC NSU, 2022. – P. 91.
1840. Belousova N. S. Laws of motion and aerodynamic drag coefficient for large titanium particles burning in air / N. S. Belousova, O. G. Glotov. – DOI 10.1134/S0869864322040084. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29, iss. 4. – P. 557–565.
1841. Burning times of boron, aluminum diboride and aluminum dodecaboride microparticles / O. G. Glotov, V. V. Zamashchikov, N. S. Belousova, I. A. Bedarev, G. S. Surodin. – DOI 10.25205/978-5-4437-1350-2. – Text : direct // Physics and chemistry of elementary chemical processes. VVV–2022 : 10 intern. Voevodsky conf. to the 105 anniversary of V. Voevodsky, Novosibirsk, 5–9 Sept. 2022. – Novosibirsk : IPC NSU, 2022. – P. 96.
1842. Detonation spraying of Cr₃C₂-NiCr coatings and their properties / D. V. Dudina, V. Y. Ulianitsky [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01301-z. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2022. – Vol. 31. – P. 598–608.
1843. Education of students for the staffing of high-tech industries at the GDD department at Novosibirsk state technical university / A. V. Guskov, K. E. Milevsky, I. A. Balagansky, A. V. Vinogradov. – DOI 10.1051/shsconf/202213701004. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2022. – Vol. 137 : 11 intern. conf. on aerospace education and staffing for high-tech enterprises (AESHE–2021), Alushta, 21–26 Sept. 2021. – Art. 01004 (4 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2022/07/shsconf_aeshe2021_01004.pdf (access date: 22.07.2024).
1844. Glotov O. G. Combustion of large monolithic titanium particles in air. Pt. 2. Characteristics of condensed combustion products / O. G. Glotov, N. S. Belousova, G. S. Surodin. – DOI 10.1134/S0010508222060053. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2022. – Vol. 58, iss. 6. – P. 674–687.

1845. Investigating the combustion of energetic materials with a boron additive by the method of small-angle X-ray scattering / E. R. Prueel, I. A. Rubtsov, A. A. Cheremisin, O. G. Glotov [et al.]. – DOI 10.1007/s10891-022-02640-6. – Text : direct // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, iss. 7. – P. 1703–1707.
1846. Microstructure and properties of Cu-10 wt% Al bronze obtained by high-energy mechanical milling and spark plasma sintering / D. V. Dudina, V. I. Kvashnin, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2022.131671. – Text : direct // Materials Letters. – 2022. – Vol. 312. – Art. 131671 (4 p.).
1847. Spark plasma sintering treatment of cold sprayed materials for synthesis and structural modification: a case study using TiC-Cu composites / T. M. Vidyuk, D. V. Dudina, M. A. Korchagin, A. I. Gavrilov, B. B. Bokhonov, A. V. Ukhina, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.mlblux.2022.100140. – Text : direct // Materials Letters: X. – 2022. – Vol. 14. – Art. 100140 (4 p.).
1848. Structural features and corrosion resistance of Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass coatings obtained by detonation spraying / I. D. Kuchumova, D. V. Dudina, N. Y. Cherkasova, A. A. Ruktuev, V. Y. Ulianitsky, C. S. Kiminami. – DOI 10.1007/s11665-021-06143-y. – Text : direct // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2022. – Vol. 31, iss. 1. – P. 622–630.
1849. Structure and properties of an Ni3Al intermetallic compound formed as a result of spark plasma sintering of the powder mixtures prepared by various methods / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, A. I. Gavrilov, A. Y. Larichkin. – DOI 10.1007/s11015-022-01273-7. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1273–1280.
1850. Structure and properties of materials produced by SPS sintering of nickel aluminide powders PN85U15 and PN75U23V / L. I. Shevtsova, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, D. S. Terentiev, A. Y. Ognev, D. A. Nemolochnov [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01406-y. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66, iss. 7-8. – P. 942–950.
1851. The effects of fluorine-containing additives in composite propellants with boron and aluminum dodecaboride on the characteristics of their combustion / O. G. Glotov, V. V. Zamashchikov, N. S. Belousova [et al.]. – DOI 10.1007/s10891-022-02642-4. – Text : direct // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, iss. 7. – P. 1716–1723.
1852. Ti-Al3Ti metal-intermetallic laminate (MIL) composite with a cubic titanium trialuminide stabilized with silver: selection of fabrication regimes, structure, and properties / D. V. Lazurenko, V. I. Mali, M. A. Esikov, R. I. Kuzmin, I. A. Bataev, D. S. Terentiev, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2022.165480. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Vol. 916. – Art. 165480.
1853. Yunoshev A. S. Initiation of detonation of an emulsion explosive by impact of a thin plate / A. S. Yunoshev, M. S. Voronin, A. V. Plastinin. – DOI 10.1134/S0010508222030157. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2022. – Vol. 58, iss. 3. – P. 383–388.

Кафедра инженерных проблем экологии

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

1854. Амбрасовская Е. П. Исследование возможности использования отработанного защитного экрана, предотвращающего проникновение нефти в почву, в качестве теплоносителя / Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 189–193.
1855. Амбрасовская Е. П. Роль защитного экрана в росте и развитии растений при нефтяном загрязнении почв = Protective screen role in plant growth and development in case of oil contamination of the soil / Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф. посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 114–119.
1856. Аркадьева А. И. Синтез золькетала из глицерина и ацетона в присутствии цеолитов = Synthesis of glycerol carbonate from glycerol and dimethyl carbonate in the presence of layered titanosilicate materials / А. И. Аркадьева, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 120–124.
1857. Аркадьева А. И. Цеолиты как эффективные катализаторы синтеза золькетала из глицерина и ацетона / А. И. Аркадьева, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 194–197.
1858. Бедарев А. А. Разработка рецептуры строительной керамики на основе твердых отходов = Research of building ceramics formula based on solid waste / А. А. Бедарев, А. В. Гайдадым, Д. А. Немущенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 129–133.
1859. Букарев М. Ю. О применении вскрышных пород золоторудных месторождений Алдана Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Букарев, М. Л. Мельцер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 207–210.
1860. Вентлянд Е. П. Влияние ионизирующего и ультрафиолетового излучений на характеристики полимерных композитов на основе литьевого полиуретана = Effects of ionising and ultraviolet radiation on the characteristics of polymer composites based on cast polyurethane / Е. П. Вентлянд, Ф. К. Горбунов, А. А. Фадина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 133–138.
1861. Влияние катализатора Ni-Mo/Al₂O₃ и муравьиной кислоты на гидрокрекинг гудрона = Influence of the catalyst Ni-Mo/Al₂O₃ and formic acid on hydrocracking of tars / К. А. Олексик,

- А. С. Чичкань [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 181–185.
1862. Влияние модифицирования ферроцерием и субмикронной смесью карбида титана и карбида вольфрама на структуру и механические свойства алюминиевого чугуна = Influence of modification with ferrocerium and a submicron mixture of titanium carbide and tungsten carbide on the structure and mechanical properties of aluminum cast iron / В. А. Кузнецов, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, Н. В. Степанова, Р. И. Михалев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 44–51.
1863. Влияние размерных эффектов на каталитические свойства цеолитоподобных имидазольных каркасов / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко, И. А. Лукоянов, С. Х. Джунг. – Текст : непосредственный // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 4. – С. 599–612.
1864. Горенко А. Д. Разработка композитов строительного назначения на основе полимерных отходов / А. Д. Горенко, Д. А. Немущенко, Е. Т. Кульпанович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 226–228.
1865. Исследование влияния ионизирующего и ультрафиолетового излучений на свойства полимерных композитов на основе литьевого полиуретана / Е. П. Вентлянд, Ф. К. Горбунов, А. А. Фади́на, М. А. Михайленко. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 57–59.
1866. Исследование гидролиза–окисления растительной биомассы в муравьиную кислоту – экологически чистый источник водорода – в присутствии Mo-V-P гетерополиокислотных бифункциональных катализаторов = Investigation of hydrolysis–oxidation of plant biomass into formic acid as an environmentally friendly source of hydrogen in the presence of Mo-V-P heteropoly acid bifunctional catalysts / И. А. Черенков, Т. Б. Медведева, И. А. Лукоянов, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 215–219.
1867. Исследование процесса пероксидного окисления красителей в присутствии композиционных материалов на основе целлюлозы для очистки сточных вод / К. В. Трегубова, В. В. Гуровский, Н. В. Громов [и др.]. – Текст : непосредственный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. 6 шк. молодых ученых, Красноярск, 6–11 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИК СО РАН, 2022. – С. 77–78.
1868. Исследование процессов утилизации красителей и фенольных производных в сточных водах в присутствии композиционных материалов на основе целлюлозы = Investigation of dye and phenolic derivatives recycling in wastewaters in the presence of cellulosebased composites / В. В. Гуровский, К. В. Трегубова, Н. В. Громов, В. В. Ларичкин [и др.] ; науч. рук. Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр.

- 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 138–142.
1869. Казарезов А. А. Комплексная технология снижения вредных выбросов от угольных тепловых электростанций = Integrated technology to reduce harmful emissions from coal-fired thermal power plants / А. А. Казарезов, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 147–150.
1870. Капустин А. А. Селективное окисление паров аммиака на промышленных катализаторах для решения проблем экологии = Selective oxidation of ammonia vapor on industrial catalysts for solving environmental problems / А. А. Капустин, Ю. В. Островский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 151–153.
1871. Катализаторы гидроизомеризации на основе цеолита ZSM-23 и сульфидов переходных металлов / Е. А. Цимбулова, О. В. Климов, А. С. Носков [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 71–73.
1872. Каштанов А. А. Разработка программного обеспечения для анализа сетки ошибок Кларка и визуализации ошибок мониторинга уровня гликемии / А. А. Каштанов, Е. В. Каштанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 16–18.
1873. Кислотная активация как способ регулирования каталитических свойств монтмориллонита в реакции синтеза золькетала из глицерина и ацетона / О. Н. Коваленко, И. И. Сименцова, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева. – DOI 10.18412/1816-0387-2022-1-57-66. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 57–66.
1874. Китаева Е. С. Каталитическое пероксидное окисление экотоксикантов на примере фенола = Catalytic hydrogen peroxide oxidation of ecotoxics exemplified by phenol / Е. С. Китаева, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 153–158.
1875. Композиционные материалы на основе пенополиуретана и антипирена / В. Ю. Ткач, А. В. Лапин, Ф. К. Горбунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Качество. Технологии. Инновации : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2022. – С. 118–122.
1876. Корболина Е. Е. Полногеномный поиск SNPs в таргетных сайтах мРНК в 3'-нетранслируемой области мРНК, связанных с индивидуальной чувствительностью к лекарствам = The genome-wide search of snps in 3'-utr microRNA target sequences associated with individual drug susceptibility / Е. Е. Корболина, Н. И. Ершов, Е. Ю. Рыкова. – DOI 10.25557/2073-7998.2022.07.60-62. – Текст : непосредственный // Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21, № 7. – С. 60–62.
1877. Корешкова Д. А. Оптимизация метода синтеза ментола из природного цитраля в присутствии никелевых катализаторов / Д. А. Корешкова, И. Л. Симакова ; науч. рук. В. Н. Пан-

- ченко. – Текст : непосредственный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. 6 шк. молодых ученых, Красноярск, 6–11 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИК СО РАН, 2022. – С. 95–96.
1878. Коровина Е. А. Анализ отходов производства и потребления ООО «Новатэк–Трансервис» = Production waste analysis and consumption of Novatek–Transervice LLC / Е. А. Коровина, Д. А. Цыганков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 168–171.
1879. Корундовая керамика на основе вяжущего материала, полученного механохимическим способом / З. А. Коротаева, В. В. Булгаков, А. А. Жданок, Д. Самуэль. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 196–198.
1880. Ларичкин В. В. Экологический менеджмент в производстве летательных аппаратов : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, В. Г. Ларионов, И. А. Сажин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 148 с. – ISBN 978-5-7782-4798-7. – Текст : непосредственный.
1881. Ларичкина Н. И. Исследование эффективности использования техногенных отходов в качестве сорбентов для сбора нефтепродуктов при их разливах на почвах / Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, Е. П. Великоцкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 216–220.
1882. Модификация структуры и физико-механических свойств конструкционных полиэтиленов неорганическими добавками / З. А. Коротаева, Г. Е. Селютин, Ф. К. Горбунов [и др.]. – DOI 10.15372/KhUR2022369. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 158–166.
1883. Мыркина Д. А. Влияние муравьиной кислоты и никель-молибденовых катализаторов на гидрокрекинг тяжелых нефтяных остатков / Д. А. Мыркина, А. С. Милюшина, В. В. Чесноков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 249–250.
1884. Одностадийный процесс гидролиза-восстановления картофельного крахмала в сорбит в присутствии бифункционального катализатора $\text{Ru/Cs}_3\text{HSiW}_{12}\text{O}_{40}$ = A single-step hydrolysis-reduction of potato starch to sorbite in the presence of bifunctional catalyst $\text{Ru/Cs}_3\text{HSiW}_{12}\text{O}_{40}$ / Н. В. Громов, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева [и др.]. – DOI 10.18412/1816-0387-2022-5-70-82. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22, № 5. – С. 70–82.
1885. Онипченко А. П. Исследование возможности применения золы-уноса ТЭЦ-5 г. Новосибирска в строительных материалах = Investigation of the possibility of using fly ash of TPP-5 in Novosibirsk / А. П. Онипченко, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 186–188.
1886. Онипченко А. П. Строительные материалы на основе золы-уноса с ТЭЦ-5 г. Новосибирска и различных активаторов твердения / А. П. Онипченко, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбу-

нов. – Текст : непосредственный // Качество. Технологии. Инновации : материалы 5 междуна-
р. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ
(Сибстрин), 2022. – С. 64–69.

1887. Определение сорбционных способностей компонентов многофазового сорбента для сбора нефтепродуктов = Determination of the sorption capabilities of the components of the reusable sorbent for the collection of petroleum products / А. О. Нарушев, Е. А. Демешко, Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф. посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 171–176.
1888. Оценка экологической безопасности установки доплеровского азимутально-дальномерного радиомаяка на вертодроме в условиях Заполярья = Assessment of the environmental safety of the installation of a doppler azimuth-range-finder radio beacon at a heliport in the Arctic / Д. А. Цыганков, С. Джумушева, Е. А. Коровина, Д. К. Миниханова, А. А. Нирман. – DOI 10.17513/mjpf.13356. – Текст : непосредственный // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований = International journal of applied and fundamental research. – 2022. – № 2. – С. 37–43.
1889. Паршукова А. К. Классификация и пути создания теплоизоляционных материалов с улучшенными свойствами = Classification and ways to create heat-insulating materials with improved properties / А. К. Паршукова, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 189–193.
1890. Получение высокопрочной керамики на основе алюмината бария / А. А. Жданок, Д. Самуэль, В. В. Булгаков [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междуна-
р. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 123–125.
1891. Получение глицеринкарбоната из глицерина и диметилкарбоната в присутствии слоистых титаносиликатных материалов = Synthesis of glycerol carbonate from glycerol and dimethyl carbonate in the presence of layered titanosilicate materials / А. В. Швыдко, И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 224–228.
1892. Пономарев А. С. Исследование эксплуатационных свойств графен-бетонных композитов с использованием золы уноса от сжигания бурых углей / А. С. Пономарев, В. В. Ларичкин. – Текст : электронный // Современные проблемы экологии : докл. 29 Всерос. науч.-практ. конф., Тула, 2022 г. – Тула : Инновац. технологии, 2022. – С. 50–52. – URL: http://www.semikonf.ru/upload/iblock/64d/nztavlvvgkprcal_qemtxqsidmbmyucdzpdtptz%20elfpaxsaiifucclv%20loimaggckfsozind.pdf (дата обращения: 23.07.2024).
1893. Разработка многофазового сорбента для ликвидации разливов нефтепродуктов на почву = Development of a reusable sorbent for the elimination of oil spills on the soil / Е. А. Демешко, А. О. Нарушев, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф. посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 142–146.

1894. Разработка новых ремонтных составов для дорожного строительства / Е. П. Вентлянд, Н. Р. Исаков, А. П. Онопченко, М. В. Гирш, Ф. К. Горбунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Качество. Технологии. Инновации : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2022. – С. 232–237.
1895. Рыкова Е. Ю. Индивидуальность ответа на фармакологические препараты: подходы к масштабному поиску SNPs в сайтах связывания микроРНК с мРНК / Е. Ю. Рыкова, Н. И. Ершов, Т. Меркулова. – Текст : непосредственный // Синтетическая биология и биофармацевтика : материалы Всерос. конф., Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2022. – С. 224.
1896. Самусова А. В. Исследование возможности получения теплоизоляционного композита на основе вторичного сырья / А. В. Самусова, Н. Р. Исаков, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 259–263.
1897. Синтез композитов на основе слоистого титаносиликата АМ-4 и ZIF-8 для получения глицеринкарбоната / И. А. Лукоянов, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 11–14.
1898. Синтез нанокompозиционного материала (катализатора) на основе целлюлозы и оксидов для утилизации экотоксикантов в сточных водах / К. В. Трегубова, В. В. Гуровский, Н. В. Громов, Т. И. Мищенко ; науч. рук. Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 140–141.
1899. Смирнова Д. В. Исторические аспекты культивации альтернативных каучуконосов и промышленные методы извлечения натурального каучука / Д. В. Смирнова, В. В. Болтенков, Н. В. Громов ; науч. рук. Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 264–267.
1900. Ткач В. Ю. Разработка полимерных композитов на основе пенополиуретана и антипирена = Development of polymeric composites based on polyurethane foam and firefighting / В. Ю. Ткач, Ф. К. Горбунов, А. А. Фадина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 197–201.
1901. Угрюмова Я. А. Экологические проблемы отбеливания целлюлозы в процессе производства бумаги = Environmental problems of cellulose bleaching in the process of paper production / Я. А. Угрюмова, Е. В. Елистратова, М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 202–205.
1902. Худяков Д. А. Декоративные бетоны с использованием в качестве вяжущего золы уноса от сжигания на ТЭЦ бурого угля = Decorative concrete using flow ash from combustion of

- brown coal as a binder / Д. А. Худяков, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 206–209.
1903. Черепанова К. С. Изучение способов гидролиза-дегидратации растительного сырья в фурановые производные для решения проблем экологии = Solving enviromental problems via investygating 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. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 219–223.
1904. Черепанова К. С. Химическая предобработка сельскохозяйственного отхода шелухи овса для получения «platform molecules» = Chemical pretreatment of oat husk agricultural waste for the production of platform molecules / К. С. Черепанова, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов ; науч. рук. Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Перспективы развития фундаментальных наук : сб. тр. 19 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 26–29 апр. 2022 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2 : Химия. – С. 251–253.
1905. Чичкань А. С. Преимущества использования муравьиной кислоты в реакции гидрокрекинга гудрона / А. С. Чичкань, Д. А. Мыркина, В. В. Чесноков. – Текст : непосредственный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. 6 шк. молодых ученых, Красноярск, 6–11 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИК СО РАН, 2022. – С. 41–42.
1906. Чичкань А. С. Свойства катализатора Pt/N-графен в реакции разложения муравьиной кислоты / А. С. Чичкань, В. В. Чесноков. – Текст : электронный // Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология : сб. тез. докл. 14 междунар. конф., Троицк, 7–9 июня 2022 г. – Москва, 2022. – С. 189–190. – URL: http://ruscarbon.org/2022/img/CFPMST_2022_Theses.pdf?ysclid=lcpmusj5r2266985755 (дата обращения: 23.07.2024).
1907. Шеболтасов А. Г. Математическое моделирование процесса окисления метанола в формальдегид в экологически безопасном микроструктурированном реакторе щелевого типа / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды : сб. материалов 9 Всерос. конф., посвящ. 55-летию Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова, Чебоксары, 1–2 дек. 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2022. – С. 296–297.
1908. Шеболтасов А. Г. Численное исследование процесса окисления метанола в формальдегид в экологически безопасном микроструктурированном реакторе щелевого типа = Numerical study of the methanol to formaldehyde oxidation in the environmentally safe microstructured slit-type reactor / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 229–233.
1909. Яковлева Л. А. Экологические риски от выбросов в атмосферу, поступающих из объектов теплоэнергетики Новосибирской области = Environmental risks from emissions to the atmosphere from heat power facilities in the Novosibirsk region / Л. А. Яковлева, В. Ю. Александров. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 233–236.

1910. Яшутин Н. С. Перспективы создания теплоизоляционного неавтоклавного пенобетона с использованием активированной золы-уноса угольных ТЭЦ = Prospects for the creation of heat-insulating nonautoclaved foam concrete using activated fly ash from coal-fired thermal power plants / Н. С. Яшутин, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 237–240.
1911. Acid activation of montmorillonite as a way of controlling its catalytic behavior in the synthesis of solketal from glycerol and acetone / V. N. Panchenko, M. N. Timofeeva [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050422020040. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2022. – Vol. 14, iss. 2. – P. 208–217.
1912. Cherepanova K. S. Environmentally friendly hydrolysis-dehydroation of oat husk and its main components into 5-hydroxymethylfurfural and furfural in the presence of solid acid catalysts / K. S. Cherepanova, N. V. Gromov, T. B. Medvedeva ; sci. ed. N. V. Gromov. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : book of abstr. of 7 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 11–15 Oct. 2022. – Tomsk : TSU Publ., 2022. – P. 97.
1913. Chesnokov V. V. Formic acid as a hydrogen donor for catalytic transformations of tar / V. V. Chesnokov, P. P. Dik, A. S. Chichkan. – DOI 10.3390/books978-3-0365-4674-2. – Text : electronic // Catalytic hydrogen generation and use for production of fuels. – Basel : MDPI, 2022. – P. 55–66. – URL: <https://www.mdpi.com/books/book/5775-catalytic-hydrogen-generation-and-use-for-production-of-fuels> (access date: 23.07.2024).
1914. Formic acid production via one-pot hydrolysis-oxidation of starch over quaternary ammonium salts of vanadium-containing Keggin-type heteropoly acids / N. V. Gromov, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko, M. N. Timofeeva [et al.]. – DOI 10.3390/catal12101252. – Text : direct // Catalysts. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 1252 (13 p.).
1915. Gorbunov F. K. Obtaining and researching materials for suppressing external vibrations in the responsible nodes of synchrotron radiation accelerators / F. K. Gorbunov, A. A. Fadina, B. P. Tolochko. – Text : direct // Synchrotron and free electron laser radiation: generation and application (SFR–2022) : book of abstr. conf., Novosibirsk, 27–30 June 2022. – Novosibirsk, 2022. – P. 112.
1916. Hydrolysis-hydrogenolysis hemicelluloses to ethylene or propylene glycol over cesium salts of heteropoly acid catalysts / N. V. Gromov, V. N. Panchenko, M. N. Timofeeva [et al.]. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : 7 intern. sci. school-conf., Tomsk, 11–15 Oct. 2022. – Tomsk : TSU Publ., 2022. – P. 77.
1917. Hydrolysis-oxidation of cellulose to formic acid over organic salts of mo-v-p heteropoly acid catalysts / N. V. Gromov, I. A. Lukoyanov, M. N. Timofeeva [et al.]. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : 7 intern. sci. school-conf., Tomsk, 11–15 Oct. 2022. – Tomsk : TSU Publ., 2022. – P. 102.
1918. Influence of heat treatment modes on performance characteristics of construction products on the basis of Dinas refractory scrap binder / L. K. Berdnikova, V. A. Poluboyarov, Z. A. Korotaeva, F. K. Gorbunov, V. V. Bulgakov. – DOI 10.1134/S2075113322010063. – Text : direct // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, iss. 1. – P. 35–38.
1919. Lapin A. V. Obtaining structural building products from crushed granite waste with the use of modifying additives / A. V. Lapin, F. K. Gorbunov, L. K. Berdnikova ; sci. ed. V. V. Larichkin ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations

: тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 137–139.

1920. Model-based performance analysis of membrane reactor with ethanol steam reforming over a monolith / L. N. Bobrova, N. V. Vernikovskaya, N. Ereemeev, V. A. Sadykov. – DOI 10.3390/membranes12080741. – Text : electronic // *Membranes*. – 2022. – Vol. 12, iss. 8. – Art. 741 (24 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2077-0375/12/8/741> (access date: 23.07.2024).
1921. Modification of the structure and physicomechanical properties of structural polyethylene by inorganic additives / Z. A. Korotaeva, G. E. Selutin, B. P. Tolochko, L. K. Berdnikova, A. A. Zhdanok, F. K. Gorbunov. – DOI 10.15372/CSD2022369. – Text : electronic // *Chemistry for Sustainable Development*. – 2022. – Vol. 30, iss. 2. – P. 153–161. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48587069> (access date: 24.06.2022).
1922. Novel MOF catalysts based on calix[4]arene for the synthesis of propylene carbonate from propylene oxide and CO₂ / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.jcou.2022.102262. – Text : direct // *Journal of CO₂ Utilization*. – 2022. – Vol. 66. – Art. 102262 (10 p.).
1923. Particle size effect on the catalytic properties of zeolitic imidazolate frameworks / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko [et al.]. – DOI 10.1007/s11172-022-3458-6. – Text : direct // *Russian Chemical Bulletin*. – 2022. – Vol. 71. – P. 599–612.
1924. Production of biogenic formic acid by hydrolysis-oxidation of plant biomass and its main components in the presence of solid Mo-V-P HPA catalysts / I. A. Cherenkov, N. V. Gromov, I. A. Lukoyanov, M. N. Timofeeva [et al.]. – Text : direct // *Catalysis: from science to industry : book of abstr. of 7 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 11–15 Oct. 2022*. – Tomsk : TSU Publ., 2022. – P. 96.
1925. Rykova E. Yu. The genome-wide search of SNPs in 3'-UTR microRNA target sequences associated with individual drug susceptibility / E. Yu. Rykova, N. Ershov, T. Merkulova. – DOI 10.18699/SBB-2022-241. – Text : electronic // *Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2022) : book of abstr. 13 intern. multiconf., Novosibirsk, 4–8 July 2022*. – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2022. – P. 434–435. – URL: <https://disk.icgbio.ru/s/ejG5gRfYGRpML25> (access date: 23.07.2024).
1926. Shvydko A. V. Synthesis of glycerol carbonate from glycerol and dimethyl carbonate using strongly basic anion-exchange styrene-divinylbenzene Dowex resins / A. V. Shvydko, S. A. Prihod'ko, M. N. Timofeeva. – DOI 10.1134/S2070050422020088. – Text : direct // *Catalysis in Industry*. – 2022. – Vol. 14, iss. 2. – P. 181–188.
1927. SNPs in 3'UTR miRNA target sequences associated with individual drug susceptibility / E. Yu. Rykova, N. Ershov, I. Damarov [et al.]. – DOI 10.3390/ijms232213725. – Text : electronic // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23, iss. 22. – Art. 13725 (22 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/22/13725> (access date: 23.07.2024).
1928. Tuning the catalytic properties for cycloaddition of CO₂ to propylene oxide on zeolitic-imidazolate frameworks through variation of structure and chemical composition / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko, K. I. Shefer [et al.]. – DOI 10.1016/j.mcat.2022.112530. – Text : direct // *Molecular Catalysis*. – 2022. – Vol. 529. – Art. 112530 (10 p.).

Кафедра прочности летательных аппаратов

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

1929. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учеб. и практикум для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 342 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09059-8. – Текст : непосредственный.
1930. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для вузов / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 218 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04124-8. – Текст : непосредственный.
1931. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 218 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04128-6. – Текст : непосредственный.
1932. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие для вузов / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 151 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04129-3. – Текст : непосредственный.
1933. 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, 2022. – 151 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04135-4. – Текст : непосредственный.
1934. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учеб. и практикум для вузов / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 342 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07212-9. – Текст : непосредственный.
1935. Использование портретов колебаний в процессе контроля технического состояния летательных аппаратов = Usage of oscillations portraits for technical state estimation of aircraft / В. А. Бернс, П. А. Лакиза, Д. О. Душухин [и др.]. – Текст : непосредственный // Полет: Авиация. Ракетная техника. Космонавтика. – 2022. – № 2. – С. 64–71.
1936. К вопросу коррекции расчетных моделей летательных аппаратов = Finite element model updating of aircraft / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, Д. А. Красноручский [и др.]. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения : 26 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 9–11 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 87–89.
1937. Ковальчук Л. М. Анализ деформирования ребер сетчатых цилиндрических оболочек при кручении = Analysis of deformation of the edges of mesh cylindrical shells during torsion / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 43–47.
1938. Ковальчук Л. М. Влияние реберной структуры на устойчивость сетчатой цилиндрической оболочки при кручении / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф, Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 396–400.

1939. Ковальчук Л. М. Исследование напряженного состояния и оценка устойчивости анизогридной цилиндрической оболочки при изменении параметров реберной структуры при кручении = Investigation of the stress state and assessment of the stability of an anisogrid cylindrical shell when the parameters of the rib structure change during torsion / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева, С. В. Шайдуров. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения : материалы 26 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 9–12 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 104–106.
1940. Ковальчук Л. М. Исследование напряженного состояния и оценка устойчивости анизогридной цилиндрической оболочки при изменении параметров реберной структуры при статическом нагружении = Investigation of the stress state and assessment of the stability of an anisogrid cylindrical shell when changing the parameters of the rib structure under static loading / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – DOI 10.31772/2712-8970-2022-23-1-81-92. – Текст : непосредственный // Сибирский аэрокосмический журнал = Siberian Aerospace Journal. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 81–92.
1941. Ковальчук Л. М. Исследование напряженного состояния сетчатой композитной оболочки без обшивки при кручении / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Проблемы прочности авиационных конструкций и материалов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибНИА им. С. А. Чаплыгина, 2022. – С. 37–39.
1942. Ковальчук Л. М. Конечно-элементный расчет на прочность и устойчивость анизогридной оболочки при кручении / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева ; науч. рук. Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 30–34.
1943. Кожевников А. Н. Разработка программного обеспечения для оценки технического состояния опор контактной сети городского транспорта по результатам эксперимента = Software development for assessment of overhead contact line pylons technical state by experimental results analysis / А. Н. Кожевников, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Комсомольск-на-Амуре, 6–11 дек. 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2022. – С. 140–143.
1944. Кожевников А. Н. Расчетно-экспериментальная оценка технического состояния опор контактной сети городского электрического транспорта = Public electrified transport overhead contact line pylons technical state numerical-experimental assessment / А. Н. Кожевников, А. Е. Штрайх, Е. Д. Николаева. – Текст : непосредственный // Ресурсосберегающие технологии в контроле, управлении качеством и безопасности : 10 междунар. конф. школьников, студентов, аспирантов, Томск, 9–11 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 113–117.
1945. Концептуальный проект экспериментальной станции «Материя» / И. А. Батаев, М. В. Горбачев, Д. А. Красноруцкий, В. С. Наумкин [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Ин-т катализа СО РАН, 2022. – Т. 3 : Устройства генерации и фронтенды, системы управления и ИТ-обеспечения экспериментальных станций первой очереди, предварительные проекты экспериментальных станций второй очереди. –

С. 110–179. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49250582_54262215.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

1946. Коррекция расчетной модели отъемной части крыла летательного аппарата = Finite element model updating of an airplane wing / В. А. Бернс, А. И. Годин, Е. П. Жуков, Д. А. Красноруцкий [и др.]. – Текст : непосредственный // Динамика и виброакустика машин. DVM–2022 : тез. докл. 6 междунар. науч.-техн. конф., Самара, 21–23 сент. 2022 г. – Самара, 2022. – С. 217–219.
1947. Мосиенко Д. С. Расчет на прочность двухлучевого центробежного ускорителя частиц порошка при посадке с натягом / Д. С. Мосиенко, М. А. Леган, М. А. Скляр. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 517–521.
1948. Нгуен М. Расчет осесимметричных оболочек вращения по дифференциальной модели / М. Нгуен, Д. А. Красноруцкий ; науч. рук. Н. В. Пустовой. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 40–44.
1949. Николаева Е. Д. Оценка эквивалентных напряжений в равномерно нагруженной однородной прямоугольной пластине / Е. Д. Николаева ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 45–48.
1950. Определение динамических характеристик опор контактной сети городского электрифицированного транспорта путем моделирования в среде Solid Works = Public electrified transport overhead line pylon eigenvalues identification specialities in Solid Works program / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, А. Е. Штрайх, Е. Д. Николаева. – DOI 10.36906/AP-2022/30. – Текст : электронный // Современное программирование : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Нижневартовск, 8 дек. 2021 г. – Нижневартовск : Изд-во НВГУ, 2022. – С. 192–197. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_48215682_91435830.pdf (дата обращения: 24.07.2024).
1951. Пилипенко Д. И. Разрушение стеклянных пластин при вдавливании стальных шаров / Д. И. Пилипенко, М. А. Леган, А. Н. Новоселов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 526–529.
1952. Применение операционного модального анализа для определения динамических характеристик летательных аппаратов = Application of operational modal analysis in estimation of modal parameters for aerospace vehicles / В. А. Бернс, А. И. Годин, Е. П. Жуков, Д. А. Красноруцкий [и др.]. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения : 26 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 9–11 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 90–92.
1953. Результаты модальных испытаний как исходные данные для коррекции расчетных моделей летательных аппаратов = Results of ground vibration testing as input data for updating calculation models of aircraft / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, П. А. Лакиза, В. В. Маленкова,

- Д. О. Душухин. – Текст : непосредственный // Полет: Авиация. Ракетная техника. Космонавтика = Polyot: Aviation. Rocket technology. Cosmonautics. – 2022. – № 2. – С. 49–56.
1954. Решетников Д. Е. Сопоставление расчетных подходов к моделированию колебаний тросов / Д. Е. Решетников, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 609–612.
1955. Решетников Д. Е. Экспериментальное определение частот собственных колебаний стальных тросов / Д. Е. Решетников, А. Н. Кожевников ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 49–52.
1956. Родионов А. И. Дополнительные главы теоретической механики : учеб. пособие / А. И. Родионов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-4819-9. – Текст : непосредственный.
1957. Родионов А. И. Немного об альтернативной теории гравитации Поляковых для преподавателей и студентов / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики. Казначеевские чтения : сб. науч. тр. 14 междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : МСА (ЗСО им. В. П. Казначеева), 2022. – Вып. 1. – С. 142–145.
1958. Русский Е. Ю. К вопросу проектирования роторов шахтных осевых вентиляторов на высоких скоростях вращения = On the problem of designing the rotors of axial mine fans at high rotary speeds / Е. Ю. Русский, Н. В. Панова. – DOI 10.15372/FPVGN2021080234. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 223–226.
1959. Рыков А. А. Виброзащита человека, машин и оборудования : учеб. пособие / А. А. Рыков, А. И. Родионов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 78 с. – Текст : непосредственный.
1960. Рыков А. А. Применение устройств постоянного усилия в энергетике = The use of constant force devices in the energy sector / А. А. Рыков, С. А. Рыков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 59–66.
1961. Селиванов Ю. С. Топологическая оптимизация силового кронштейна с применением нейронных сетей = Topological optimization of a power bracket using neural networks / Ю. С. Селиванов, К. А. Матвеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 72–76.
1962. Федорова Н. В. Моделирование нагрузок, создаваемых мостовидным зубным протезом с опорой на имплантаты верхней челюсти = Simulation of loads created by a dental bridge prosthesis based on maxilla implants / Н. В. Федорова, А. Ю. Ларичкин, А. А. Шевела. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2022.2.05. – Текст : непосредственный // Российский журнал биомеханики. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 56–66.
1963. Штрайх А. Е. Определение распределения напряжений в пластине, ослабленной концентратором напряжений / А. Е. Штрайх, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Ин-

теллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 614–617.

1964. Штрайх А. Е. Расчетно-экспериментальное исследование восстановления несущей способности металлической пластины с центральным концентратором напряжений / А. Е. Штрайх, А. Н. Кожевников ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 64–68.
1965. Formation of aluminum matrix composites containing fe-based alloy intermetallic core-shell reinforcing structures by spark plasma sintering / V. I. Kvashnin, M. A. Legan, D. V. Dudina, G. Y. Koga [et al.]. – Text : direct // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 469.
1966. Microstructure and properties of Cu-10 wt% Al bronze obtained by high-energy mechanical milling and spark plasma sintering / D. V. Dudina, V. I. Kvashnin, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2022.131671. – Text : direct // Materials Letters. – 2022. – Vol. 312. – Art. 131671 (4 p.).

Кафедра самолето- и вертолетостроения

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

1967. Анисимов А. Г. Экспериментальное исследование и численное моделирование метания алюминиевого образца для магнитно-импульсной сварки / А. Г. Анисимов, М. Э. Ахмед Солиман. – DOI 10.18698/2308-6033-2022-3-2160. – Текст : электронный // Инженерный журнал: наука и инновации = Engineering journal: science and innovation. – 2022. – № 3. – 11 с. – URL: <http://engjournal.ru/catalog/mech/mdsb/2160.html> (дата обращения: 24.07.2024).
1968. Ахмед Солиман М. Э. Формообразование выпуклых рифтовых элементов при раздаче трубы давлением импульсного магнитного поля / М. Э. Ахмед Солиман. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением = Forging and Stamping Production. Material Working by Pressure. – 2022. – № 2. – С. 20–26.
1969. Белянин И. С. Модернизация участка топливной системы самолета = Study of the problem of vibrations on tilted aerodynamic surfaces / И. С. Белянин, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 6–8.
1970. Вертолет Ми-8 и его модификации. Конструкция и техническое обслуживание : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Л. И. Маскаев, М. Н. Полтавец, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4842-7. – Текст : непосредственный.
1971. Ковальчук Л. М. Исследование напряженного состояния и оценка устойчивости анизогридной цилиндрической оболочки при изменении параметров реберной структуры при кручении = Investigation of the stress state and assessment of the stability of an anisogrid cylindrical shell when the parameters of the rib structure change during torsion / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева, С. В. Шайдунов. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения : материалы 26 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора

ракетно-космич. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 9–12 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 104–106.

1972. Лазерная обработка как метод повышения антифрикционных свойств деталей из серого чугуна в судовом ДВС = Laser treatment as a method of increasing antifriction properties of grey cast iron parts in ship engine / И. С. Иванчик, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, К. М. Зубашевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Речной транспорт (XXI век). – 2022. – № 3 (103). – С. 41–44.
1973. Мальцева А. С. Модернизация подхода по структурным ремонтам воздушных судов путем внедрения цифровой экосистемы / А. С. Мальцева ; науч. рук. К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 7–11.
1974. Матвеев Д. А. Внедрение гидроштамповки в процесс производства хвостовой балки студенческого мотоплана «Сарма-2» = Introduction of hydraulic stamping into the production process of the tail boom of the student motor glider «Sarma-2» / Д. А. Матвеев, Ю. В. Мохов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 9–12.
1975. Механические свойства и коррозионная стойкость в растворе азотной кислоты интерметаллида Ni3Al с добавками бора, полученного методом SPS = Mechanical properties and corrosion behavior of Ni3Al intermetallic compound with b obtained by spark plasma sintering in the nitric acid solution / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, И. С. Иванчик, Е. А. Ложкина. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-37-44. – Текст : непосредственный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6 (265). – С. 37–44.
1976. 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. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 18–22.
1977. Применение волнистой поверхности на хвостовом оперении сверхлегкого летательного аппарата = Application of a wavy surface on the tail fin of ultralight aircraft / А. А. Мешков, Ю. В. Мохов, И. Д. Зверков, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сб. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского фил. МГТУ ГА, 75-летию Иркутского авиац. техн. колледжа, Иркутск, 13–14 окт. 2022 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. фил. МГТУ ГА, 2022. – Т. 1. – С. 96–103. – URL: http://ifmstuca.ru/konferentciia/images/Sborniki/Sbornik_XI_MNPK_2022_T-1.pdf (дата обращения: 24.07.2024).
1978. Разработка технологии изготовления студенческого сверхлегкого планера = Development of technology for manufacturing a student ultralight glider / Д. А. Матвеев, Ю. В. Мохов, И. Д. Зверков, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сб. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского фил. МГТУ ГА,

75-летию Иркутского авиац. техн. колледжа, Иркутск, 13–14 окт. 2022 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. фил. МГТУ ГА, 2022. – Т. 1. – С. 86–96. – URL: http://if-mstuca.ru/konferenciia/images/Sborniki/Sbornik_XI_MNPK_2022_T-1.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

1979. Семухин Р. И. Применение убирающегося шасси в сверхлегких летательных аппаратах (СЛА) = Application of retractable landing gear in ultralight aircraft / Р. И. Семухин, И. Д. Зверков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 23–27.
1980. Семухин Р. И. Применение убирающегося шасси в сверхлегких летательных аппаратах (СЛА) / Р. И. Семухин ; науч. рук. И. Д. Зверков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 17–21.
1981. 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, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 28–33.
1982. Kurlaev N. V. Manufacturing of bellows compensator by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, N. A. Rynbach. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1049.108. – Text : direct // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1049. – P. 108–113.
1983. Meshcherina N. V. Verbesserung der festigkeit von bauelementen durch die toponymische gestaltung / N. V. Meshcherina ; sci. ed. N. A. Rynbach. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 150–152.

Кафедра технической теплофизики

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

1984. Алгоритмы экологического менеджмента в процессе преподавания дисциплин в вузе : учеб. пособие / В. Г. Ларионов, О. В. Абашева, О. А. Легкая, И. А. Сажин. – Москва : Изд-во МИСИ, 2022. – 226 с. – ISBN 978-5-93856-554-8. – Текст : непосредственный.
1985. Брызгалов К. В. Численное моделирование течения в плоском конфузорном канале с применением пакета OpenFOAM / К. В. Брызгалов ; науч. рук. А. Ю. Сахнов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 109–112.
1986. Горбачев М. В. Анализ схем тепломассообменных аппаратов косвенно-испарительного охлаждения воздуха / М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 27.

1987. Горбачев М. В. Моделирование тепловой нагрузки керамического зеркала оптической аппаратуры источника синхротронного излучения / М. В. Горбачев, Д. П. Карасев, В. С. Наумкин. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : тез. докл. в рамках 7 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых «Теплофизика и физическая гидродинамика», Сочи, 5–14 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 17.
1988. Горбачев М. В. Сравнительный анализ схем тепломассообменных аппаратов косвенно-испарительного охлаждения воздуха = Comparative analysis of heat and mass transfer apparatus schemes for indirect-evaporative air cooling / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-4-18-28. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 4. – С. 18–28.
1989. Дьяченко Ю. В. Системы аварийного покидания летательных аппаратов = Aircraft emergency escape systems / Ю. В. Дьяченко, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 128–130.
1990. Дьяченко Ю. В. Системы аварийного покидания летательных аппаратов : учеб. пособие / Ю. В. Дьяченко, И. В. Хромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4630-0. – Текст : непосредственный.
1991. Исследование процесса испарения водно-этанолового раствора на супергидрофильной капиллярно-пористой поверхности в условиях вынужденной конвекции = Study of the evaporation process of aqueous-ethanol solution on a superhydrophilic capillary-porous surface under the conditions of forced convection / М. В. Горбачев, М. С. Макаров, А. И. Сюзаев, В. И. Терехов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-4-7-17. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 4. – С. 7–17.
1992. Исследование процесса испарения водно-этанолового раствора на супергидрофильной капиллярно-пористой поверхности в условиях свободной и вынужденной конвекции / М. В. Горбачев, М. С. Макаров, В. И. Терехов, А. И. Сюзаев. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 28.
1993. Концептуальный проект экспериментальной станции «Материя» / И. А. Батаев, М. В. Горбачев, Д. А. Красноруцкий, В. С. Наумкин [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 3 : Устройства генерации и фронтенды, системы управления и ИТ-обеспечения экспериментальных станций первой очереди, предварительные проекты экспериментальных станций второй очереди. – С. 110–179. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49250582_54262215.pdf (дата обращения: 24.07.2024).
1994. Ларионов В. Г. Управление человеческими ресурсами в АПК и сельском хозяйстве. Теоретический аспект / В. Г. Ларионов, И. М. Павленков, И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Управление АПК как важной составляющей продовольственной безопасности России : монография. – Москва : РИТМ, 2022. – Т. 3. – С. 114–139.
1995. Ларионов В. Г. Лесное хозяйство как составляющая АПК, его роль, негативное влияние пожаров в обеспечении продовольственной безопасности страны / В. Г. Ларионов,

- И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Пути эффективного развития АПК как важной составляющей продовольственной безопасности России : монография. – Москва : Дашков и К., 2022. – С. 239–279.
1996. Ларионов В. Г. Оценка корреляции пожаров в Сибири и уменьшения площади льдов в Арктике в связи с потеплением климата / В. Г. Ларионов, И. А. Сажин, Ю. Л. Масленникова. – Текст : непосредственный // Потепление климата Земли: проблемы, последствия и влияние на экологическую безопасность : монография. – Москва : Дашков и К., 2022. – С. 170–217.
1997. Ларионов В. Г. Состояние лесного хозяйства России в рамках обеспечения продовольственной безопасности: проблемы потепления климата и распространения пожаров / В. Г. Ларионов, И. А. Сажин, Т. Л. Безрукова. – Текст : непосредственный // Управление АПК как важной составляющей продовольственной безопасности России : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Т. 2. – С. 174–203.
1998. Ларичкин В. В. Экологический менеджмент в производстве летательных аппаратов : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, В. Г. Ларионов, И. А. Сажин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 148 с. – ISBN 978-5-7782-4798-7. – Текст : непосредственный.
1999. Медведев Е. В. Энергоэффективные системы кондиционирования комнатного воздуха / Е. В. Медведев, В. С. Наумкин. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2022. – С. 30.
2000. Мешков А. А. Исследование влияния вторичной волнистости передней кромки на обтекание хвостового оперения мотопланера «САРМА-2» = Experimentation of the effect of secondary waviness of the entering edge on the flow around the tail fin of glider «SARMA-2» / А. А. Мешков, А. В. Крюков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 109–113.
2001. Окунева А. А. Исследование работы теплообменника-конденсатора авиационной СКВ / А. А. Окунева, А. А. Милованов, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 113–115.
2002. Окунева А. А. Моделирование теплообменника-конденсатора авиационной СКВ / А. А. Окунева, Е. А. Чичиндаева, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 116–118.
2003. Окунева А. А. Основные требования охраны труда в авиастроении = Basic requirements of labor protection in the aircraft industry / А. А. Окунева ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 173–177.
2004. Пономарев К. Н. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия и комплексные числа : учеб. пособие / К. Н. Пономарев, И. А. Сажин. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-7782-4735-2. – Текст : непосредственный.

2005. Применение волнистой поверхности на хвостовом оперении сверхлегкого летательного аппарата = Application of a wavy surface on the tail fin of ultralight aircraft / А. А. Мешков, Ю. В. Мохов, И. Д. Зверков, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сб. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского фил. МГТУ ГА, 75-летию Иркутского авиац. техн. колледжа, Иркутск, 13–14 окт. 2022 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. фил. МГТУ ГА, 2022. – Т. 1. – С. 96–103. – URL: http://if-mstuca.ru/konferentciia/images/Sborniki/Sbornik_XI_MNPK_2022_T-1.pdf (дата обращения: 24.07.2024).
2006. Протопопова Ю. А. Исследование термических сопротивлений пакетов материалов защитной одежды при использовании в различных климатических зонах / Ю. А. Протопопова, И. В. Хромова ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 119–122.
2007. Роль пресной воды в обеспечении продовольственной безопасности в рамках АПК / В. Г. Ларионов, Е. Н. Шереметьева, О. В. Ожогова, И. А. Сажин, М. Д. Горбунов. – Текст : непосредственный // Управление АПК как важной составляющей продовольственной безопасности России : монография. – Москва : Дашков и К, 2022. – Т. 1. – С. 31–51.
2008. Сюзаев А. И. Тепломассоперенос при испарении пленок бинарных растворов жидкостей на модифицированных капиллярно-пористых поверхностях = Heat and mass transfer during evaporation of films of binary liquid solutions on modified capillary-porous surfaces / А. И. Сюзаев, М. В. Горбачев, М. С. Макаров. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 136–140.
2009. Терехов В. И. Тепломассоперенос и гидродинамика в газокапельных потоках = Flow dynamics and mass transfer in a gas-droplets flows : монография / В. И. Терехов, М. А. Пахомов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 252 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4806-9. – Текст : непосредственный.
2010. Хромова И. В. Системы кондиционирования воздуха современных пассажирских самолетов = Air conditioning systems of modern passenger aircraft / И. В. Хромова, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 141–143.
2011. Чичиндаев А. В. Исследование работы основного теплообменника узла предварительного охлаждения самолета ТУ-204 = Study of the operation of the main heat exchanger the unit of pre-cooling of aircraft TU-204 / А. В. Чичиндаев, Г. Екатеринушкин, А. А. Мешков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 144–146.
2012. Чичиндаев А. В. Исследование работы узла предварительного охлаждения самолета ТУ-204 = Study of the operation of the pre-cooling unit of the aircraft TU-204 / А. В. Чичиндаев, В. В. Тугаринов, Е. А. Чичиндаева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 147–149.

2013. Чичиндаев А. В. Современные авиационные системы кондиционирования воздуха : учеб. пособие / А. В. Чичиндаев, И. В. Хромова. – Новосибирск, [2022]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/13428> (дата обращения: 24.07.2024). – Текст : электронный.
2014. Чичиндаев А. В. Современные системы кондиционирования воздуха : учеб. пособие / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4671-3. – Текст : непосредственный.
2015. Чичиндаев А. В. Современные системы кондиционирования воздуха : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Чичиндаев, И. В. Хромова. – Новосибирск, 2022. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/12086> (дата обращения: 24.07.2024). – Текст : электронный.
2016. Ширяева Ю. А. Система терморегуляции человека: исследование процессов теплообмена / Ю. А. Ширяева, И. В. Хромова ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 126–129.
2017. Экология и здоровье нации : монография / В. Г. Ларионов, О. В. Абашева, И. А. Сажин, М. В. Шендо [и др.]. – 2-е изд., доп. – Москва : Ритм, 2022. – 285 с. – ISBN 978-5-98422-486-4. – Текст : непосредственный.
2018. Экология. Менеджмент. Человек : монография / В. Г. Ларионов, О. В. Абашева, А. Г. Златовратский, И. А. Сажин [и др.]. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2022. – 332 с. – ISBN 978-5-394-04870-8. – Текст : непосредственный.
2019. Экспериментальное исследование компонентов теплового потока на поверхности тела человека при вариации температуры окружающей среды / Г. Е. Щербаков, А. С. Герасимов, И. А. В. И. Терехов [и др.]. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 275.
2020. Экспериментальное исследование процесса испарения водно-этаноловой смеси с модифицированной и капиллярно-пористой поверхности в поток сухого воздуха / М. В. Горбачев, М. С. Макаров, В. И. Терехов, А. И. Сюзаев ; науч. рук. М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 55.
2021. Экспериментальное исследование процесса испарения водо-спиртовых смесей на модифицированных и капиллярно-пористых поверхностях / М. В. Горбачев, М. С. Макаров, В. И. Терехов, А. И. Сюзаев. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : тез. докл. в рамках 7 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых «Теплофизика и физическая гидродинамика», Сочи, 5–14 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 68.
2022. Экспериментальное исследование скорости капиллярного подъема водо-спиртовых смесей на модифицированных поверхностях = An experimental study of the capillary elevation rate of water-alcohol mixtures on modified surfaces / М. В. Горбачев, М. С. Макаров, А. И. Сю-

заев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 5, № 5. – С. 807–813.

2023. Ян Лун Н. Экспериментальное исследование структуры течения в плоском канале с одиночной овально-траншейной лункой / Н. Ян Лун, И. А. Чохар, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : тез. докл. в рамках 7 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых «Теплофизика и физическая гидродинамика», Сочи, 5–14 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 50.
2024. An experimental study of the capillary elevation rate of water-alcohol mixtures on modified surfaces / M. V. Gorbachev, M. S. Makarov, A. I. Syuzaev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1134/S08698643220500158. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29, iss. 5. – P. 765–770.
2025. Design of undulator-based beamline for applications in materials / I. A. Bataev, M. V. Gorbachev, A. M. Korskunsky, I. V. Malyshev [et al.]. – Text : direct // Synchrotron and free electron laser radiation: generation and application (SFR–2022) : book of abstr. conf., Novosibirsk, 27–30 June 2022. – Novosibirsk, 2022. – P. 122.
2026. Investigation of hydraulic resistance and heat transfer in the flow of HE-XE mixture with a small Prandtl number in a quasi-triangular pipe / M. S. Makarov, O. V. Vitovsky, V. S. Naumkin, K. S. Lebeda. – DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2022.123427. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2022. – Vol. 199. – Art.123427 (10 p.).
2027. Terekhov V. I. Experimental investigation of the flow structure in a single trench dimple / V. I. Terekhov, L. N. Yan. – DOI 10.1134/S0869864322060087. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29, iss. 6. – P. 887–898.
2028. Zolotukhin A. V. Experimental study of the flow turbulent structure in a cell of a lattice matrix / A. V. Zolotukhin, I. A. Chokhar, V. I. Terekhov. – DOI 10.1134/S0869864322060221. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29, iss. 6. – P. 1013–1020.

Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов»*

2029. Composite structured M/Ce_{0.75}Zr_{0.25}O₂/Al₂O₃/FeCrAl (M = Pt, Rh, and Ru) catalysts for propane and n-Butane reforming to syngas / N. Ruban, V. N. Rogozhnikov, D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.3390/ma15207336. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 20. – Art. 7336. – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20> (access date: 24.07.2024).
2030. Effect of temperature on the action spectra of pristine and Cu-grafted titania / M. N. Lyulyukin, N. S. Kovalevskiy, E. A. Fedorova [et al.]. – DOI 10.1016/j.mencom.2022.03.042. – Text : direct // Mendelevov Communications. – 2022. – Vol. 32, iss. 2. – P. 278–280.
2031. Structured composite catalyst Pd/Ce_{0.75}Zr_{0.25}O₂-x/?-Al₂O₃/FeCrAlloy for complete oxidation of methane / V. N. Rogozhnikov, A. N. Salanov, D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2021.131481. – Text : direct // Materials Letters. – 2022. – Vol. 310, iss. 1. – Art. 131481.
2032. Thermo-photoactivity of pristine and modified titania photocatalysts under UV and blue light / M. N. Lyulyukin, N. S. Kovalevskiy, I. Prosvirin [et al.]. –

DOI 10.1016/j.jphotochem.2021.113675. – Text : direct // Journal of Photochemistry and Photobiology. A: Chemistry. – 2022. – Vol. 425. – Art. 113675 (11 p.).

*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*

2033. Аленин И. Э. Применение технологии информационного моделирования для технической инвентаризации объектов капитального строительства / И. Э. Аленин, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 397–400.
2034. Арбузова Л. В. Входной контроль в рамках дисциплины инженерная графика как диагностика развития пространственного мышления студентов / Л. В. Арбузова, А. В. Денисенко. – Текст : непосредственный // Теория и практика современной аграрной науки : сб. 5 Нац. (Всерос.) науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 февр. 2022 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – С. 1850–1854.
2035. Баянов Е. В. Некоторые аспекты психологической безопасности присутствия в социальных сетях / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов НГАУ, Новосибирск, 21 окт. 2022 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – Вып. 7. – С. 432–435.
2036. Баянов Е. В. Некоторые проблемы обеспечения эмоциональной безопасности в образовательной среде = Some problems of emotional security in the educational environment / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 344–346. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2037. Бражникова Н. С. Применение технологий дополненной реальности в учебном процессе = Application of augmented reality technology in educational process / Н. С. Бражникова, Л. А. Максименко. – DOI 10.33764/2687-041X-2022-1-111-114. – Текст : непосредственный // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения. – 2022. – Вып. 1. – С. 111–114.
2038. Корчуганова М. А. Интеграция проектной деятельности в учебный процесс = Integration of project activities into the educational process / М. А. Корчуганова, Е. В. Баянов, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 347–350. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2039. Максименко Л. А. Подготовка тестов и опросов на базе инструментальных тестовых оболочек = Preparation of tests and surveys based on instrumental test programs / Л. А. Максименко, О. А. Коробова, И. М. Макарихина. – DOI 10.33764/2618-8031-2022-1-221-227. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Паритет традиционного и

цифрового образования в вузе: приоритеты, акценты, лучшие практики : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 2–4 марта 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Ч. 1. – С. 221–227.

2040. Механика и механическое оборудование предприятий общественного питания. Месильно-перемешивающие и дозировочно-формовочные машины : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, Т. Г. Мартынова, А. В. Кириллов, К. А. Титова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4844-1. – Текст : непосредственный.
2041. Модель компоновки комбинированного станочного комплекса для плазменной и механической обработки валов = Layout model of the combined machine complex for plasma and mechanical shafts processing / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Р. Д. Морозов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 62–68.
2042. Определение технических характеристик комбинированного токарного комплекса для плазменной и механической обработки = Technical characteristics determination of the combined turning complex for plasma treatment and machining / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Р. Д. Морозов. – DOI 10.26160/2474-5901-2022-32-31-37. – Текст : непосредственный // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2022. – № 32. – С. 31–37.
2043. Оптимизация учебного процесса в курсе инженерной графики / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев, А. Б. Абдыкадыров, Б. Ш. Нуранов. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Республика Беларусь, Брест – Новосибирск, 26 апр. 2022 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2022. – С. 100–105.
2044. Analysis of the application of traction engines in unmanned aerial vehicles / A. E. Davydov, Y. V. Pankrats, I. A. Ivanov, E. V. Bayanov, S. A. Chipurnov. – Текст : электронный // Электротехнические комплексы и системы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 26–28 окт. 2022 г. : в 2 т. – Уфа : Изд-во УУНиТ, 2022. – Т. 1. – С. 235–243. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50498317_64986245.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2045. Determining the residual stresses in high-chromium cast iron plasma coatings / E. A. Zverev, V. Y. Skeebe, V. V. Ivancivsky, N. V. Vakhrushev, K. A. Titova, D. V. Lobanov, N. V. Martyushev. – DOI 10.4028/p-2a9z55. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 909. – P. 94–100.

Кафедра материаловедения в машиностроении

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

2046. Александрова Н. С. Исследование слоистых композитов системы Ni–Al, сформированных сваркой взрывом с последующим отжигом / Н. С. Александрова ; науч. рук. Ю. Ю. Эмурлаева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 107–110.
2047. Бурхинова Н. Ю. Влияние оксида кальция на характеристики оксидной керамики / Н. Ю. Бурхинова ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Наука. Техно-

- логии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 111–114.
2048. Бурхинова Н. Ю. Вязкость суспензии из оксида алюминия с добавлением оксида кальция = Viscosity of aluminum oxide suspension with addition of calcium oxide / Н. Ю. Бурхинова, К. А. Антропова, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 5–8.
2049. Бушуева Е. Г. Влияние легирования (Cr, Fe, Ni) на коррозионную стойкость слоев, сформированных электронно-лучевой обработкой / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 100–102.
2050. Веселова Ю. В. Основы композиции : учеб. пособие / Ю. В. Веселова, О. В. Береговая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4836-6. – Текст : непосредственный.
2051. Власова М. С. Разработка настольного LED-органаيزера / М. С. Власова ; науч. рук. Д. С. Терентьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 218–220.
2052. Влияние деформационной обработки на микроструктуру и механические свойства сплава Ti-42Nb-7Zr = Effect of deformation processing on microstructure and mechanical properties of Ti-42Nb-7Zr alloy / А. Ю. Ерошенко, В. А. Батаев, И. В. Иванов [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-206-218. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 206–218.
2053. Влияние модифицирования ферроцерием и субмикронной смесью карбида титана и карбида вольфрама на структуру и механические свойства алюминиевого чугуна = Influence of modification with ferrocium and a submicron mixture of titanium carbide and tungsten carbide on the structure and mechanical properties of aluminum cast iron / В. А. Кузнецов, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, Н. В. Степанова, Р. И. Михалев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 44–51.
2054. Горячева Е. И. Разработка серийно настенных декоративных панно «Знаки зодиака» / Е. И. Горячева ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 185–187.
2055. Гуляева Д. С. Дизайн-проект складного зонта-трости «Восточная фантазия» / Д. С. Гуляева ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 172–174.
2056. Диаграммы состояния двойных систем : учеб. пособие / Е. Е. Корниенко, А. И. Смирнов, А. А. Никулина, А. А. Руктуев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4824-3. – Текст : непосредственный.

2057. Динамика формы поверхности вольфрама после образования сети трещин во время теплового удара / А. А. Васильев, А. С. Аракчеев, А. В. Бурдаков, Л. Н. Вячеславов, А. А. Касатов, А. А. Руктуев, Д. Е. Черепанов [и др.]. – Текст : непосредственный // Взаимодействие плазмы с поверхностью : материалы 25 конф., Москва, 27–28 янв. 2022 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 33–36.
2058. Долгова С. В. Микроструктура биметаллических конструкций, полученных методом аддитивного лазерного выращивания / С. В. Долгова, А. А. Голышев, А. А. Никулина. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 16 Всерос. shk.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 14–17 марта 2022 г. – Новосибирск : Параллель, 2022. – С. 38–39.
2059. Дударева А. А. Влияние карбидных частиц на механические свойства поверхностно-упрочненной хромоникелевой аустенитной стали / А. А. Дударева ; науч. рук. Е. Г. Бушуева. – Текст : непосредственный // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Тюмень, 30 мая 2022 г. : в 4 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2022. – Т. 2 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. – С. 131–133.
2060. Дударева А. А. Влияние карбидных частиц на ударную вязкость поверхностно-упрочненной хромоникелевой аустенитной стали / А. А. Дударева ; науч. рук. Е. Г. Бушуева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 115–118.
2061. Егошин К. Д. Влияние состава на структуру покрытий высокоэнтропийных сплавов типа AlxFeCoCrNi , полученных вневакуумной электронно-лучевой наплавкой / К. Д. Егошин ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 119–121.
2062. Ильина Л. С. Сувенирный кинжал «Ласточка» / Л. С. Ильина ; науч. рук. Д. С. Терентьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 160–162.
2063. Использование метода синхротронной компьютерной ламинаграфии при изучении особенностей строения металлических сплавов (обзор исследований) = The study of characteristics of the structure of metallic alloys using synchrotron radiation computed laminography (research review) / О. М. Кутькин, И. А. Батаев, Г. Д. Довженко, З. Б. Батаева. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-219-242. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 219–242.
2064. Использование механохимического метода для получения модификаторов внутриформенного модифицирования меди = The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / А. А. Жданок, В. А. Кузнецов, Б. П. Толочко, З. А. Коротаева, Н. В. Степанова, К. А. Скороход. – DOI 10.15372/KhUR2022377. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 232–241.

2065. Карбиды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 1. Карбиды титана и ванадия (обзор) = Carbides of transition metals: properties, application and production. Pt. 1. Titanium and vanadium carbides (review) / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, И. Д. Кучумова, Р. Р. Хабилов, К. А. Антропова. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-5-305-322. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 5. – С. 305–322.
2066. Концептуальный проект экспериментальной станции «Материя» / И. А. Батаев, М. В. Горбачев, И. П. Долбня, А. М. Корсунский, Д. А. Красноруцкий, И. В. Малышев, Н. А. Мезенцев, А. В. Мурзина, В. С. Наумкин [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 3 : Устройства генерации и фронтенды, системы управления и ИТ-обеспечения экспериментальных станций первой очереди; предварительные проекты экспериментальных станций второй очереди. – С. 110–179. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49276639&pff=1> (дата обращения: 25.10.2024).
2067. Кучерявенко А. М. Особенности обучения композиции в живописи будущих педагогов изобразительного искусства = Features of teaching composition in painting of future teachers of fine arts / А. М. Кучерявенко, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Современные тенденции изобразительного, декоративного прикладного искусств и дизайна. – 2022. – № 2. – С. 50–56.
2068. Кучерявенко А. М. Самостоятельная работа студентов по живописи в системе художественного образования = Independent work of students in painting in the system of art education / А. М. Кучерявенко, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Современные тенденции изобразительного, декоративного прикладного искусств и дизайна. – 2022. – № 2. – С. 64–70.
2069. Механические свойства и коррозионная стойкость в растворе азотной кислоты интерметаллида Ni3Al с добавками бора, полученного методом SPS = Mechanical properties and corrosion behavior of Ni3Al intermetallic compound with b obtained by spark plasma sintering in the nitric acid solution / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, И. С. Иванчик, Е. А. Ложкина. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-37-44. – Текст : непосредственный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6 (265). – С. 37–44.
2070. Моделирование изолированных деформаций позвоночника в сагиттальной плоскости = Modeling of isolated deformations spine in the sagittal plane / В. В. Рерих, А. В. Гладков, В. В. Комиссаров, В. А. Батаев, Н. Г. Фомичёв, В. Д. Синявин. – DOI 10.17513/spno.31368. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 1. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31368> (дата обращения: 25.10.2024).
2071. Никулина А. А. Исследование распределения химических элементов в комбинированных конструкциях, полученных аддитивными технологиями / А. А. Никулина, С. В. Долгова. – Текст : непосредственный // Современные методы электронной, зондовой микроскопии и комплементарных методов исследования наноструктур и наноматериалов : сб. тез. 29 Рос. конф. по электронной микроскопии (РКЭМ–2022), Москва, 29–31 авг. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 376–377.
2072. Особенности структурообразования при соединении титана и аморфных сплавов методом магнитно-импульсной сварки / Д. В. Лазуренко, А. А. Иванников, Н. С. Попов,

- А. Г. Анисимов. – Текст : непосредственный // Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование – 2022 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 16–19 мая 2022 г. – Симферополь : Изд-во КФУ, 2022. – С. 45–50.
2073. Острикова Т. К. Разработка настенного панно для оформления интерьера НГТУ / Т. К. Острикова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 167–168.
2074. Оценка жаростойкости модифицированного слоя, созданного на стали 12X18H9T = Estimation of the modified layers heat-resistance created on steel 12Kh18N9T / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева, Н. В. Плотникова, А. А. Батаев. – Текст : электронный // Уральская школа молодых металлосведов = Ural school for young metal scientists : материалы 21 междунар. науч.-техн. Урал. шк.-семинара металлосведов – молодых ученых, Екатеринбург, 7–11 февр. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2022. – С. 287–291. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/119005> (дата обращения: 25.10.2024).
2075. Оценка остаточных напряжений в кристаллических фазах высокоэнтропийных сплавов системы AlxCoCrFeNi = Residual stress estimation in crystalline phases of high-entropy alloys of the AlxCoCrFeNi system / И. В. Иванов, А. Б. Юргин, И. Е. Насенник, К. Э. Купер. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-181-191. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 181–191.
2076. Получение композитных материалов на основе кристаллического титана и аморфного сплава методом магнитно-импульсной сварки = Preparation of composite materials based on crystalline titanium and amorphous alloy by magnetic pulse welding / Н. С. Попов, А. А. Иванов, А. Г. Анисимов, Д. В. Лазуренко. – Текст : непосредственный // Новые материалы: перспективные технологии получения и методы исследования : сб. тез. докл. 20 междунар. шк.-конф. им. Б. А. Калина для молодых ученых и специалистов, Москва, 14–16 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 215–216.
2077. Прокопец А. В. Исследование эволюции структуры меди при деформационном воздействии с использованием дифракции синхротронного рентгеновского излучения / А. В. Прокопец ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 139–142.
2078. Пухова Е. А. Влияние концентрации хрома на износостойкость модифицированных слоев, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева ; науч. рук. Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 143–146.
2079. Пухова Е. А. Оценка уровня жаростойкости стали 12X18H9T, модифицированной методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева, Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 118–120.
2080. Пухова Е. А. Повышение износостойкости стали 12X18H9T методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева. – Текст : непосредственный //

Научная территория: технологии и инновации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 17–18 нояб. 2022 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 98–102.

2081. Результаты сравнительных исследований на стойкость пластин из режущей керамики при точении закаленных стальных заготовок = Results of comparative studies on the durability of cutting ceramic plates when turning hardened steel blanks / А. И. Пронин, В. В. Мыльников, С. В. Веселов, Д. А. Валько. – DOI 10.14489/glc.2022.01.pp.015-020. – Текст : непосредственный // Стекло и керамика. – 2022. – Т. 95, № 1. – С. 15–20.
2082. Реологические характеристики суспензий и структура $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ и $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--SrO}$ композитов = Rheological characteristics of suspensions and structure of $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ and $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--SrO}$ composites / Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, К. А. Антропова, Н. Ю. Бурхинова. – DOI 10.17073/1683-4518-2022-6-17-20. – Текст : непосредственный // Новые огнеупоры. – 2022. – № 6. – С. 17–20.
2083. Руденя Е. А. Исследование структуры и свойств соединений, полученных высокоскоростным соударением / Е. А. Руденя, Е. Д. Головин ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 147–151.
2084. Рябинкина П. А. Деформация частиц при детонационном напылении на мягкую и твердую подложку: сравнение экспериментальных данных и SPH-моделирования = Particles' deformation during detonation spraying on soft and hard substrate: comparison of experimental data and SPH-simulation / П. А. Рябинкина. – Текст : электронный // Физика. Технологии. Инновации (ФТИ–2022) : тез. докл. 9 междунар. молодеж. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения С. П. Распопина, Екатеринбург, 16–20 мая 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во УрФУ, 2022. – С. 799–800. – URL: https://fizteh.urfu.ru/fileadmin/user_upload/site_19855/Conference/2022/Tezisy_FTF-2022_woISBN_1.0.pdf (дата обращения: 25.10.2024).
2085. Сварка материалов давлением. Технологические процессы, строение сварных соединений : учеб. пособие / А. А. Руктуев, Т. С. Огнева, Е. А. Колубаев, И. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, Д. В. Дудина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 126 с. – ISBN 978-5-7782-4818-2. – Текст : непосредственный.
2086. Синтез и консолидация композиционных материалов $\text{B}_4\text{C--ZrB}_2$ / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, В. П. Подзорова, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 132–133.
2087. Синтез композиционных порошков $\text{B}_4\text{C/ZrB}_2$ методом карбидоборного восстановления для изготовления керамики / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Е. А. Максимовский, А. В. Ухина, А. И. Апарнев, А. И. Смирнов, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22090056. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 9. – С. 945–955.
2088. Сравнение подходов, основанных на методе Вильямсона–Холла, для анализа структуры высокоэнтропийного сплава $\text{Al}_{10,3}\text{CoCrFeNi}$ после холодной пластической деформации = Comparison of approaches based on the Williamson–Hall method for analyzing the structure of an $\text{Al}_{10,3}\text{CoCrFeNi}$ high-entropy alloy after cold deformation / И. В. Иванов, Д. Э. Сафарова, З. Б. Батаева, И. А. Батаев. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.3-90-102. – Текст : непосред-

ственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 90–102.

2089. Степанова Н. В. Особенности выделения меди в заэвтектидных сталях = Peculiarities of copper precipitation in hypereutectoid steels / Н. В. Степанова, Р. И. Михалев, Т. Д. Тарасова. – DOI 10.52351/00260827_2022_11_47. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2022. – № 11. – С. 47–56.
2090. Структура границ раздела слоев композита, полученного методом магнитно-импульсной сварки титана с аморфным сплавом = Interfacial microstructure of titanium/amorphous alloy composite fabricated by magnetic pulse welding / Д. В. Лазуренко, А. А. Иванников, А. Г. Анисимов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Перспективные технологии и материалы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Севастополь, 21–23 сент. 2022 г. – Севастополь : Изд-во СевГУ, 2022. – С. 61–63.
2091. Структура и свойства материалов, полученных при спекании порошков алюминидов никеля ПН85Ю15 и ПН75Ю23В методом SPS = Structure and properties of materials obtained by sintering nickel aluminide powders PN85Yu15 and PN75Yu23V by SPS method / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, Д. С. Терентьев [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2022_08_61. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2022. – № 8. – С. 61–67.
2092. Структурные преобразования при отжиге холоднодеформированного высокоэнтروпийного сплава Al_{0,3}CoCrFeNi = Structural transformations during annealing of cold-worked high-entropy alloy Al_{0,3}CoCrFeNi / И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, К. Э. Купер, Д. Э. Сафарова, И. А. Батаев. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-8-539-547. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 8. – С. 539–547.
2093. Тимофеева О. А. Влияние меди на структуру и механические свойства стали 45 = Effect of copper on the structure and mechanical properties of steel 45 / О. А. Тимофеева, Т. Д. Тарасова ; науч. рук. Н. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 34–37.
2094. Тимошенко А. Н. Методы и принципы андрагогики в обучении пожилых людей изобразительному искусству = Methods and principles of andragogy in teaching fine arts to the elderly / А. Н. Тимошенко, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Управление развитием образования. – 2022. – № 26. – С. 128–131.
2095. Фарино А. А. Настольно-портативная лампа «ARC» / А. А. Фарино ; науч. рук. Д. С. Терентьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 191–193.
2096. Федоренко Э. А. Особенности электронного состояния катионов кобальта, стабилизированных на стекловолокнистом носителе в зависимости от условий приготовления катализаторов / Э. А. Федоренко, А. П. Сукнев, Т. В. Ларина ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 82–85.
2097. Формирование гексаалюмината кальция в алюмооксидной матрице / Н. Ю. Черкасова, К. А. Антропова, А. В. Фелофьянова, Н. Ю. Бурхинова. – Текст : непосредственный // Акту-

альные вопросы прочности : сб. тез. 64 междунар. конф., Екатеринбург, 4–8 апр. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ, 2022. – С. 373–375.

2098. Шевцова Л. И. Исследование материала, полученного SPS-спеканием порошков ПН85Ю15 и никеля, подготовленных различными способами = Investigation of the material obtained by SPS of PN85Yu15 and nickel powders prepared by various methods / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, А. И. Гаврилов. – DOI 10.15593/2224-9982/2022.71.25. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Aerospace engineering. – 2022. – № 71. – С. 230–237.
2099. Alumina-based ceramics reinforced with calcium hexaaluminate / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, V. A. Felofyanova, K. A. Antropova, R. R. Khabirov, N. Y. Burkhinova. – DOI 10.22226/2410-3535-2022-3-197-202. – Text : direct // Письма о материалах = Letters on materials. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 197–202.
2100. An experimental and numerical simulation study of single particle impact during detonation spraying / P. A. Ryabinkina, I. A. Bataev, A. A. Ruktuev, V. Y. Ulianitsky, S. Tanaka, Y. Y. Emurlaeva, T. S. Ogneva, V. A. Bataev, I. S. Batraev. – DOI 10.3390/met12061013. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 6. – Art. 1013 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/6/1013> (access date: 25.10.2024).
2101. Carbides of transition metals: properties, application and production (review). Pt. 1. Titanium and vanadium carbides / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, I. D. Kuchumova, R. R. Khabirov, K. A. Antropova. – DOI 10.3103/S0967091222050059. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 5. – P. 465–478.
2102. Cherkasova N. Y. Alumina-zirconia ceramics containing ceria and calcia / N. Y. Cherkasova, Y. O. Zobova, M. M. Permeneva. – Text : electronic // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2022) : proc. of the 6 intern. conf., Novosibirsk, 21–24 Nov. 2022. – Novosibirsk : ISSCM SB RAS, 2022. – P. 121. – URL: http://www.solid.nsc.ru/fbmt2022/Book_of_Abstracts.pdf?v3 (access date: 25.10.2024).
2103. Corrosion resistance of materials obtained by electron-beam cladding of Fe–Cr–Ni–Ti powder mixtures / E. A. Drobyaz, M. G. Golkovskiy, I. K. Chakin, E. G. Bushueva, D. S. Volkov. – DOI 10.1007/s11041-022-00748-3. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 681–687.
2104. Deconvolution-based peak profile analysis methods for characterization of CoCrFeMnNi high-entropy alloy / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, K. E. Kuper, S. A. Akkuzin, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.heliyon.2022.e10541. – Text : electronic // Heliyon. – 2022. – Vol. 8, iss. 9. – Art. e10541 (7 p.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844022018291> (access date: 25.10.2024).
2105. Design of undulator-based beamline for applications in materials / I. A. Bataev, M. V. Gorbachev, A. M. Korskunsky, I. V. Malyshev [et al.]. – Text : direct // Synchrotron and free electron laser radiation: generation and application. SFR–2022 : proc. conf., Novosibirsk, 27–30 June 2022. – Novosibirsk, 2022. – P. 122.
2106. Detonation spraying of Cr3C2–NiCr coatings and their properties / V. Y. Ulianitsky, I. S. Batraev, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01301-z. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2022. – Vol. 31. – P. 598–608.

2107. Dudina D. V. Sintering of powder materials : a study guide / D. V. Dudina. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2022. – 243 p. – (NSTU Textbooks). – ISBN 978-5-7782-4515-0. – Text : direct.
2108. Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / E. E. Kornienko, A. A. Nikulina, A. G. Bannov, A. S. Ivashutenko. – DOI 10.1007/s11041-022-00742-9. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 637–643.
2109. Emurlaev K. I. Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, I. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00749-2. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 688–691.
2110. Emurlaev K. I. Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron X-ray diffraction and peak profile analysis / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, V. S. Lozhkin. – DOI 10.1007/s11041-022-00744-7. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 650–654.
2111. Emurlaeva Y. Y. Structural transformations at the interface of explosively welded Al and Ti: experimental research and numerical simulation / Y. Y. Emurlaeva, N. S. Aleksandrova, K. I. Emurlaev. – DOI 10.4028/p-205qdj. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 : Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2021) : 5 intern. conf., Sevastopol, 6–10 Sept. 2021. – P. 1056–1062.
2112. Emurlaeva Y. Y. Weldability window for high-velocity impact welding of Al and Ti plates obtained by numerical simulation / Y. Y. Emurlaeva, N. S. Aleksandrova, I. A. Bataev. – DOI 10.4028/p-i5kvr2. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 : Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2021) : 5 intern. conf., Sevastopol, 6–10 Sept. 2021. – P. 544–550.
2113. Formation of aluminum matrix composites containing Fe-based alloy intermetallic core-shell reinforcing structures by spark plasma sintering / V. I. Kvashnin, M. A. Legan, D. V. Dudina, G. Y. Koga [et al.]. – Text : direct // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 469.
2114. Friction-induced phase transformations and evolution of microstructure of austenitic stainless steel observed by operando synchrotron X-ray diffraction / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, I. V. Ivanov, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.1016/j.actamat.2022.118033. – Text : direct // Acta Materialia. – 2022. – Vol. 234. – Art. 118033 (14 p.).
2115. Georgarakis K. Metallic glass-reinforced metal matrix composites: design, interfaces and properties / K. Georgarakis, D. V. Dudina, V. I. Kvashnin. – DOI 10.3390/ma15238278. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 23. – Art. 8278 (29 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/23/8278> (access date: 25.10.2024).
2116. Increase in properties of copper electrical contacts in formation of composite coatings based on Ni–C–Ag–N system / D. A. Romanov, V. V. Pochetukha, K. V. Sosnin, V. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jmrt.2022.05.040. – Text : direct // Journal of Materials Research and Technology. – 2022. – Vol. 19. – P. 947–966.
2117. Influence of alloying (Cr, Fe, Ni) on the corrosion resistance of layers formed by electron-beam processing / E. G. Bushueva, E. M. Turlo, E. V. Kladieva, E. A. Pukhova [et al.]. –

- DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.14. – Text : electronic // *Chimica Techno Acta*. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229314 (4 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6025/4613> (access date: 25.10.2024).
2118. Influence of strontium hexaaluminate percentage on the structure and properties of alumina-zirconia ceramics / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, S. V. Veselov, K. A. Antropova, A. A. Ruktuev, T. S. Ogneva, A. G. Tyurin, I. D. Kuchumova, R. R. Khabirov. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2022.126424. – Text : direct // *Materials Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 288. – Art. 126424 (8 p.).
2119. Inhomogeneity of plastic flow accompanying rapid loading of metallic materials / P. A. Ryabinkina, Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, S. Tanaka. – DOI 10.1007/s11041-022-00747-4. – Text : direct // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 674–680.
2120. Joining Ti-based metallic glass and crystalline titanium by magnetic pulse welding / D. V. Lazurenko, A. G. Anisimov, G. D. Dovzhenko, I. A. Bataev, K. I. Emurlaev, T. S. Ogneva, E. D. Golovin [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2022.121912. – Text : direct // *Journal of Non-Crystalline Solids*. – 2022. – Vol. 597. – Art. 121912 (8 p.).
2121. Kornienko E. E. Structure features of B4C–Ni–P plasma coatings / E. E. Kornienko, V. Kuzmin, A. Sivkov. – DOI 10.17212/1994-6309-2017-3-30-50. – Text : direct // *Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты*. – 2022. – Vol. 24, iss. 2. – P. 111–118.
2122. Microstructure and mechanical properties of the bonding interface of explosively welded TA2/Q235 composite under dynamic shear loading / Q. Zhou, B. Jia, I. A. Bataev, P. Chen [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijmecsci.2022.107362. – Text : direct // *International Journal of Mechanical Sciences*. – 2022. – Vol. 225. – Art. 107362 (14 p.).
2123. Microstructure and properties of Cu-10 wt% Al bronze obtained by high-energy mechanical milling and spark plasma sintering / D. V. Dudina, V. I. Kvashnin, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2022.131671. – Text : direct // *Materials Letters*. – 2022. – Vol. 312. – Art. 131671 (4 p.).
2124. Microstructure and properties of multilayer niobium-aluminum composites fabricated by explosive welding / Y. N. Malyutina, A. G. Anisimov, A. I. Popelyukh, V. S. Lozhkin, A. A. Bataev, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.3390/met12111950. – Text : electronic // *Metals*. – 2022. – Vol. 12, iss. 11. – Art. 1950 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/11/1950> (access date: 25.10.2024).
2125. Microstructure and properties of Ni–Al coatings obtained by conventional and high-velocity atmospheric plasma spraying / E. E. Kornienko, A. I. Smirnov, A. A. Nikulina, A. A. Ruktuev, A. V. Tuezov [et al.]. – DOI 10.1016/j.surf.2022.100038. – Text : electronic // *Results in Surfaces and Interfaces*. – 2022. – Vol. 6. – Art. 100038 (9 p.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666845922000010> (access date: 25.10.2024).
2126. Modification of a metal surface with detonation diamond nanoparticles / L. I. Shevtsova [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2373/3/032024. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2022. – Vol. 2373, iss. 3 : 3 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT–2022), Saint Petersburg, 3–5 March 2022. – Art. 032024 (10 p.).
2127. Morphological features and phase composition of W-containing coatings formed on diamond via its interaction with WO₃ / A. V. Ukhina, D. V. Dudina, D. V. Savintseva [et al.]. –

- DOI 10.1016/j.diamond.2022.108876. – Text : direct // Diamond and Related Materials. – 2022. – Vol. 123. – Art. 108876 (9 p.).
2128. Nikulina A. A. Use of non-vacuum electron beam cladding for creating a combined joint of high-carbon and chromium-nickel steels / A. A. Nikulina, N. V. Plotnikova. – DOI 10.1007/s11041-022-00743-8. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 644–649.
2129. Obtaining of aluminum alloys weld joints with specified strength properties by friction stir welding / A. G. Tyurin, V. E. Rubtsov, E. A. Kolubaev [et al.]. – DOI 10.1063/5.0092957. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2467 : Proceedings of the 2 international conference on advances in materials, systems and technologies (CAMSTech-II–2021), Krasnoyarsk, 29–31 July 2021. – Art. 020058.
2130. Passive film formation on the new biocompatible non-equiatomic $\text{Ti}_{21}\text{Nb}_{24}\text{Mo}_{23}\text{Hf}_{17}\text{Ta}_{15}$ high entropy alloy before and after resting in simulated body fluid / Y. Champion, V. Roche, I. A. Bataev, A. M. Jorge. – DOI 10.1016/j.corsci.2022.110607. – Text : direct // Corrosion Science. – 2022. – Vol. 207. – Art. 110607 (11 p.).
2131. Phase composition and fatigue crack growth behavior of Inconel 718 under additive manufacturing / M. V. Rashkovets, N. G. Kislov, A. A. Nikulina, A. I. Popelyukh [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2022.143595. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2022. – Vol. 851. – Art. 143595 (8 p.).
2132. Popelyukh A. I. Properties of steel with nanobainitic structure / A. I. Popelyukh, S. V. Veselov, D. D. Munkueva. – DOI 10.1007/s11041-022-00751-8. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 655–659.
2133. Popelyukh A. I. Raising the properties of steel 30KhGSA by creating a mixed martensitic-austenitic structure / A. I. Popelyukh, A. G. Tyurin, A. I. Bardin. – DOI 10.1007/s11041-022-00750-9. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 692–696.
2134. Results of comparative durability investigations of cutting-ceramic indexable inserts in the turning of hardened steel blanks / A. I. Pronin, V. V. Mylnikov, S. V. Veselov, D. A. Valko. – DOI 10.1007/s10717-022-00445-w. – Text : direct // Glass and Ceramics. – 2022. – Vol. 79. – P. 11–14.
2135. Results of cyclic-strength investigation of developed cutting ceramic / A. I. Pronin, V. V. Mylnikov, S. V. Veselov, D. A. Valko. – DOI 10.1007/s10717-022-00488-z. – Text : direct // Glass and Ceramics. – 2022. – Vol. 79, iss. 5-6. – P. 222–224.
2136. Rheological characteristics of suspensions and structure of $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ and $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--SrO}$ composites / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, K. A. Antropova, N. Y. Burkhinova. – DOI 10.1007/s11148-022-00727-4. – Text : direct // Refractories and Industrial Ceramics. – 2022. – Vol. 63, iss. 3. – P. 311–314.
2137. Ruktuev A. A. Oxidation resistance of «Ni–Cr–Si–B–alloy + Nb + B» protective layers, produced by non-vacuum electron beam cladding technique / A. A. Ruktuev, E. A. Rudenya, T. A. Zimoglyadova. – DOI 10.4028/p-108147. – Text : direct // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1052. – P. 200–205.

2138. Spark plasma sintering treatment of cold sprayed materials for synthesis and structural modification: a case study using TiC–Cu composites / T. M. Vidyuk, D. V. Dudina, M. A. Korchagin, A. I. Gavrilov, B. B. Bokhonov, A. V. Ukhina, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.mblux.2022.100140. – Text : direct // Materials Letters: X. – 2022. – Vol. 14. – Art. 100140 (4 p.).
2139. Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Y. Y. Emurlaeva, P. A. Ryabinkina, D. V. Lazurenko, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00745-6. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 660–666.
2140. Stability of mechanical properties of fixed joints of 35-mm-thick AA5356 sheets produced by the friction stir welding / V. A. Bataev, A. G. Tyurin, A. I. Smirnov, V. E. Rubtsov. – DOI 10.1063/5.0084423. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2509 : Physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. intern. conf., Tomsk, 6–10 Sept. 2021. – Art. 020018.
2141. Structural characterization of layers fabricated by non-vacuum electron beam cladding of Ni–Cr–Si–B self-fluxing alloy with additions of niobium and boron / T. A. Zimoglyadova, A. A. Bataev, D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. A. Bataev, M. G. Golkovskiy, S. Holger, T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev. – DOI 10.1016/j.mtcomm.2022.104363. – Text : electronic // Materials Today Communications. – 2022. – Vol. 33. – Art. 104363 (10 p.) – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352492822012041?via%3Dihub> (access date: 13.12.2022).
2142. Structural features and corrosion resistance of Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass coatings obtained by detonation spraying / I. D. Kuchumova, D. V. Dudina, N. Y. Cherkasova, A. A. Ruktuev, V. Y. Ulianitsky, C. S. Kiminami. – DOI 10.1007/s11665-021-06143-y. – Text : direct // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2022. – Vol. 31, iss. 1. – P. 622–630.
2143. Structural features of a heat affected zone with pulsed arc surfacing of railway crossovers / A. A. Nikulina, N. V. Plotnikova, E. E. Kornienko, A. S. Fedorino, S. V. Dolgova. – DOI 10.1007/s11015-022-01239-9. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 9-10. – P. 986–994.
2144. Structural transformations upon annealing of a cold-worked high-entropy Al_{0.3}CoCrFeNi alloy / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, K. E. Kuper, D. E. Safarova, I. A. Bataev. – DOI 10.3103/S0967091222080071. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 8. – P. 724–730.
2145. Structure and oxidation behavior of CoCrFeNiX (where X is Al, Cu, or Mn) coatings obtained by electron beam cladding in air atmosphere / A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, T. S. Ogneva, R. I. Kuzmin, M. G. Golkovskiy, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2022.128921. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2022. – Vol. 448. – Art. 128921 (14 p.).
2146. Structure and oxidation behavior of NiAl-based coatings produced by non-vacuum electron beam cladding on low-carbon steel / T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, K. I. Emurlaev, Y. N. Malyutina, M. G. Golkovskiy, K. D. Egoshin, I. A. Bataev. – DOI 10.3390/met12101679. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 1679 (20 p.) – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/10/1679> (access date: 28.10.2024).

2147. Structure and properties of an Ni₃Al intermetallic compound formed as a result of spark plasma sintering of the powder mixtures prepared by various methods / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, A. I. Gavrilov, A. Y. Larichkin. – DOI 10.1007/s11015-022-01273-7. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1273–1280.
2148. Structure and properties of composite coatings of the SnO₂–In₂O₃–Ag–N system intended for strengthening the copper contacts of powerful electric network switches / D. A. Romanov, V. V. Pochetukha, V. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jmrt.2022.02.028. – Text : direct // Journal of Materials Research and Technology. – 2022. – Vol. 17. – P. 3013–3032.
2149. Structure and properties of materials produced by SPS sintering of nickel aluminide powders PN85U15 and PN75U23V / L. I. Shevtsova, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, D. S. Terentiev, A. Y. Ognev, D. A. Nemolochnov [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01406-y. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66, iss. 7-8. – P. 942–950.
2150. Structure and properties of surface layers obtained via nonvacuum electron-beam cladding with copper and boron powder mixtures / K. I. Emurlaev, M. G. Golkovskiy, N. V. Stepanova, Z. B. Bataeva. – DOI 10.1007/s11015-022-01274-6. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1281–1288.
2151. Structure differences in the planar sections of a 35 mm thick aluminum-magnesium alloy AA5056 FSW-joint / V. A. Bataev, A. G. Tyurin, A. I. Smirnov, V. E. Rubtsov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0084429. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2509 : Physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. intern. conf., Tomsk, 6–10 Sept. 2021. – Art. 020216.
2152. Structure of high-entropy AlCoCrFeNi alloy after uniaxial compression and heat treatment / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, A. A. Ruktuev, A. G. Tyurin, I. A. Bataev. – DOI 10.3103/S0967091222040040. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 4. – P. 408–415.
2153. Synthesis of B₄C/ZrB₂ composite powders via boron carbide reduction for ceramic fabrication / T. S. Gudyma, Y. L. Krutskii, A. I. Aparnev, A. I. Smirnov, N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.1134/S0020168522090059. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2022. – Vol. 58, iss. 9. – P. 912–921.
2154. The benefit of the glassy state of reinforcing particles for the densification of aluminum matrix composites / V. I. Kvashnin, D. V. Dudina, A. V. Ukhina [et al.]. – DOI 10.3390/jcs6050135. – Text : direct // Journal of Composites Science. – 2022. – Vol. 6, iss. 5. – Art. 135 (13 p.).
2155. The stress-strain state of the 3D models lancet paw / V. N. Malikov, A. V. Ishkov, L. I. Shevtsova [et al.]. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.322. – Text : direct // Transportation Research Procedia. – 2022. – Vol. 63 : 10 international scientific Siberian transport forum (TransSiberia-2022) : proc., Novosibirsk, 2–5 March 2022. – P. 2781–2788.
2156. The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / V. A. Kuznetsov, N. V. Stepanova, K. A. Skorokhod [et al.]. – DOI 10.15372/CSD2022377. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2022. – Vol. 3. – P. 226–235. – URL: https://sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=184402&ARTICLE_ID=184404 (access date: 28.10.2024).

2157. Ti–Al₃Ti metal-intermetallic laminate (MIL) composite with a cubic titanium trialuminide stabilized with silver: selection of fabrication regimes, structure, and properties / D. V. Lazurenko, I. Y. Petrov, V. I. Mali, M. A. Esikov, R. I. Kuzmin, I. A. Bataev, D. S. Terentiev, A. A. Ruktuev[et al.]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2022.165480. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Vol. 916. – Art. 165480.
2158. Toward a better understanding of shock imprinting with polymer molds using a combination of numerical analysis and experimental research / K. Hasegawa, S. Tanaka, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.3390/ma15051727. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 5. – Art. 1727 (13 p.) – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/5/1727> (access date: 28.10.2024).
2159. Wear resistance of detonation coatings with amorphous structure under conditions of friction against nonrigidly fixed abrasive particles / I. D. Kuchumova, V. A. Bataev, B. E. Grinberg [et al.]. – DOI 10.1007/s11041-022-00714-z. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 9-10. – P. 463–469.
2160. Wear-resistant Fe-based metallic glass-Al₂O₃ composite coatings produced by detonation spraying / I. D. Kuchumova, N. Y. Cherkasova, I. S. Batraev, A. M. Jorge. – DOI 10.1007/s11666-021-01299-4. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2022. – Vol. 31, iss. 4. – P. 1355–1365.

Кафедра проектирования технологических машин

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

2161. Асташова Т. А. Основы программирования : учеб. пособие / Т. А. Асташова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4843-4. – Текст : непосредственный.
2162. Воронков А. А. Масштабное моделирование рулевого реечного механизма = Scale modeling of the rack and pinion steering / А. А. Воронков, С. А. Реброва, Н. А. Чусовитин. – DOI 10.26160/2307-342X-2022-13-28-38. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теории машин. – 2022. – № 14. – С. 11–13.
2163. Гибридные станки в современном производстве / С. С. Папко, И. С. Юлусов, И. А. Клименко, И. А. Никулин ; науч. рук. В. Ю. Скиба. – Текст : непосредственный // Наука, инновации, образование: актуальные вопросы XXI века : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 27 авг. 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 38–44.
2164. Гидравлический экскаватор / Е. Л. Злыднев, А. В. Каськов, А. М. Матвейчук, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // E-Scio. – 2022. – № 4. – С. 643–647. – URL: http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2022/05/E-SCIO-4_2022.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2165. Гипоциклоидный планетарно-ползунный механизм = Hypocycloid planetary-slider mechanism / Е. В. Климова, А. М. Михайлова, А. Н. Пякина, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Дневник науки. – 2022. – № 5. – 9 с. – URL: http://www.dnevniknauki.ru/images/publications/2022/5/technics/Klimova_Mikhailova_Pyakina_Chusovitin.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2166. Двигатель с пружинным механизмом = Motor with spring mechanism / А. Е. Варанкин, С. О. Чулков, В. С. Штерншис, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Оригинальные исследования. – 2022. – Т. 12, № 11. – С. 143–149. – URL: <https://ores.ru/journals/oris-jrn/2022-oris-11-2022/a230854> (дата обращения: 04.06.2024).

2167. Двойной зубчато-реечный механизм / Е. Н. Ерошевский, Б. А. Нурғалиманов, А. И. Матвеев, Н. А. Чусовитин. – DOI 10.18411/trnio-10-2022-106. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 90/3. – С. 18–21.
2168. Зверев Е. А. Оценка энергоэффективности металлорежущего станка на основе моделирования эксплуатационных характеристик привода главного движения = Assessment of energy efficiency of the metal cutting machine based on simulation of performance characteristics of the main motion drive / Е. А. Зверев, Р. Д. Морозов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 47–53.
2169. Исследование диссипативных процессов сплава ВТ6 при усталости = Investigation of dissipative processes of VT6 alloy under fatigue / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова, В. Р. Шаяпов. – DOI 10.18577/2713-0193-2022-0-4-96-111. – Текст : непосредственный // Авиационные материалы и технологии. – 2022. – № 4. – С. 96–111.
2170. Капустин В. И. Исследование диссипативных процессов при циклическом деформировании сплава ВТ6 (Ti-6Al-4V) / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова. – DOI 10.25205/978-5-4437-1353-3-83. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика материалов. Физические принципы формирования многоуровневой структуры и механизмы нелинейного поведения : тез. докл. междунар. конф., Томск, 5–8 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 142–143.
2171. Капустин В. И. К вопросу об исследовании диссипативных процессов при усталости / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова. – Текст : электронный // Новые материалы и технологии глубокой переработки сырья – основа инновационного развития экономики России : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., Москва, 27 июня 2022 г. – Москва : Изд-во Курчатовский институт – ВИАМ, 2022. – С. 573–587. – URL: <https://conf.viam.ru/sites/default/files/uploads/proceedings/1497.pdf> (дата обращения: 04.06.2024).
2172. Керженцев В. А. Исследование процесса измельчения пищевых смесей в молотковой дробилке для обоснования ее математической модели = Study of the process of grinding food mixtures in a hammer mill to justify its mathematical model / В. А. Керженцев, Т. Г. Мартынова, Ю. С. Трофимова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 69–76.
2173. Керженцев В. А. Математическое моделирование процесса измельчения сыпучего продукта по структурным составляющим молотковой дробилки = Mathematical modeling of the process grinding of bulk food product on structural components of a hammer crusher / В. А. Керженцев, Н. В. Перова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 54–61.
2174. Керженцев В. А. Особенности структуры молотковой дробилки, определяемые по моделирующим функциям процесса измельчения пищевых смесей = Structural features of hammer crusher, determined by modeling functions of food grinding processes / В. А. Керженцев, Н. В. Перова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 38–46.
2175. Ким Н. А. Эксцентриковый механизм для преобразования вращательного движения во возвратно-поступательное = Eccentric mechanism for converting rotational motion into

- reciprocating / Н. А. Ким, А. В. Садыкин, Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Научный альманах Центрального Черноземья. – 2022. – № 2/8. – С. 27–31.
2176. Киселёв А. Е. Компьютера планетарная модель передачи = Planetary transmission model / А. Е. Киселёв, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Оригинальные исследования. – 2022. – Т. 12, № 10. – С. 13–19. – URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2022-oris-10-2022/> (дата обращения: 04.06.2024).
2177. Коровин А. В. Координатные преобразования трехфазных переменных с использованием кватернионов = Coordinate transformations of three-phase variables using quaternions / А. В. Коровин, И. В. Александров. – DOI 10.47026/1810-1909-2022-1-65-72. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72.
2178. Куликова Е. Г. Некоторые результаты лабораторных исследований влияния вибрации на прочностные характеристики связных мелкодисперсных геоматериалов = Some results of laboratory researches of the vibration effect on the cohesive fine-dispersed geomaterials strength characteristics / Е. Г. Куликова. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-3-194-201. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 3, № 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 194–201.
2179. Куликова Е. Г. Повышение безопасности формирования автомобильных отвалов на карьерах = Increasing the safety of formation automotive dumps on quarry / Е. Г. Куликова, А. В. Морозов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_52_0_91. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 5/2. – С. 91–100.
2180. Куликова Е. Г. Результаты апробации инерционно-ударного метода разрушения горных пород / Е. Г. Куликова, А. В. Морозов. – Текст : непосредственный // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2022. – № 8. – С. 142–147.
2181. Механика и механическое оборудование предприятий общественного питания. Месильно-перемешивающие и дозировочно-формовочные машины : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, Т. Г. Мартынова, А. В. Кириллов, К. А. Титова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4844-1. – Текст : непосредственный.
2182. Моделирование и визуализация механизма эллиптического тренажера с регулировкой длины шага и наклона ручек = Modeling and visualization of the elliptical trainer mechanism with step length and handle inclination adjustment / Г. С. Хорохордин, Д. А. Жилина, Л. М. Гладков, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Оригинальные исследования. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 283–290. – URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2022-oris-5-2022/> (дата обращения: 04.06.2024).
2183. Модель компоновки комбинированного станочного комплекса для плазменной и механической обработки валов = Layout model of the combined machine complex for plasma and mechanical shafts processing / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Р. Д. Морозов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2022. – Т. 9, № 1-2. – С. 62–68.
2184. Нагорный А. С. Разработка стартер-генераторного устройства гибридной силовой электроустановки беспилотного воздушного судна / А. С. Нагорный ; науч. рук. О. В. Нос. –

Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 98–102.

2185. Нестеров А. А. Синтез и анализ гребного механизма с червячной передачей = Synthesis and analysis of a propeller mechanism with a worm gear / А. А. Нестеров, Н. Д. Самченко, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Интеграл : международный журнал прикладных наук и технологий = Integral : International journal of applied sciences and technology. – 2022. – № 4. – С. 1194–1203. – URL: https://e-integral.ru/wp-content/uploads/2022/10/vypusk-4_2022.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2186. Нос О. В. Синтез алгоритма управления автономной системой энергоснабжения с использованием кватернионов = Control design of standalone distribution generation system in quaternion domain / О. В. Нос, А. В. Коровин, С. В. Кучак. – DOI 10.18799/24131830/2022/1/3511. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 7–14.
2187. Определение технических характеристик комбинированного токарного комплекса для плазменной и механической обработки = Technical characteristics determination of the combined turning complex for plasma treatment and machining / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Р. Д. Морозов. – DOI 10.26160/2474-5901-2022-32-31-37. – Текст : непосредственный // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2022. – № 32. – С. 31–37.
2188. Парадоксальный механизм Чебышева / Н. А. Чусовитин, А. Е. Ахрименко, И. А. Бей, С. В. Третьяков. – Текст : электронный // Аллея науки. – 2022. – Т. 1, № 11 (74). – С. 1123–1126. – URL: https://alley-science.ru/domains_data/files/Collection_of_journals/Noyabr_1_TOM_2022.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
2189. Петунин О. В. Педагогический мониторинг как фактор развития профессиональных компетенций преподавателя вуза = Pedagogical monitoring as a factor in the development of professional competences of the teacher / О. В. Петунин, Т. А. Асташова. – Текст : электронный // Педагогическое образование = Pedagogical Education. – 2022. – Т. 3, № 12. – С. 48–51. – URL: <https://po-journal.ru/archives/category/publications/2022-god/tom-3-12> (дата обращения: 04.06.2024).
2190. Петунин О. В. Развитие профессиональных компетенций преподавателя вуза в условиях современного города / О. В. Петунин, Т. А. Асташова. – Текст : непосредственный // Инновационные траектории современного города : монография. – Москва : Конверт, 2022. – Гл. 2.2. – С. 132–158.
2191. Планирование и организация проведения эксперимента : рабочая прогр. и метод. указания / сост.: Е. А. Зверев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 12 с. – Текст : непосредственный.
2192. Подгорный Ю. И. К вопросу об ограничении неравномерности движения технологической машины в заданных пределах = On the issue of limiting the irregular motion of a technological machine within specified limits / Ю. И. Подгорный, Т. Г. Мартынова, В. Ю. Скиба. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.2-67-77. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты = Obrabotka metallov: metal working and material science. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 67–77.

2193. Подгорный Ю. И. Проектирование и конструктивные расчеты технологического оборудования : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4763-5. – Текст : непосредственный.
2194. Применение аддитивных технологий в современной медицине = Application of additive technologies in modern medicine / И. С. Юлусов, С. С. Папко, И. А. Никулин, И. А. Клименко ; науч. рук. В. Ю. Скиба. – Текст : электронный // StudNet. – 2022. – Т. 5, № 2. – 10 с. – URL: <https://stud.net.ru/primenenie-additivnyx-technologij-v-sovremennoj-medicine/> (дата обращения: 02.02.2022).
2195. Проблемы исследования остаточных напряжений в упрочненном поверхностном слое инструментальных штамповых сталей после диффузионного бороалитирования = The features of residual stresses investigation in the hardened surface layer of die steels after diffusion boroaluminizing / Н. С. Улаханов, А. Г. Тихонов, У. Л. Мишигдоржийн, В. В. Иванцовский, Н. В. Вахрушев. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-18-32. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты = Obrabotka metallov: metal working and material science. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 18–32.
2196. Рычажный механизм с интегрированной зубчатой передачей = Linkage with integrated gear train / Д. С. Аникин, И. А. Лотков, В. Р. Афанасьев, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Дневник науки. – 2022. – № 6 (66). – № ст. 9 (11 с.). – URL: http://www.dnevniknauki.ru/images/publications/2022/6/technics/Anikin_Lotkov_Afanasiev_Chusovitin.pdf (дата обращения: 05.06.2024).
2197. Сапсалева А. В. К вопросу энергосбережения в электромеханических системах = To the question of energy saving in electromechanical systems / А. В. Сапсалева, С. В. Брованов, А. С. Харитонов. – DOI 10.17513/snt.39014. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 85–90.
2198. Свиридов В. А. Исследование кривошипно-ползунного механизма на примере тату-машинки = The study of the crank-slider mechanism on the example of a tattoo machine / В. А. Свиридов, А. А. Владимиров, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // Оригинальные исследования. – 2022. – Т. 12, № 6. – С. 75–82. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49249144_63835427.pdf (дата обращения: 05.06.2024).
2199. Синтез системы управления сетевым преобразователем с заданным уровнем выходного импеданса в А-В-С системе координат / И. В. Александров, О. В. Нос, И. А. Баховцев, Н. А. Севостьянов. – DOI 10.46960/2658-6754_2022_4_04. – Текст : непосредственный // Интеллектуальная электротехника. – 2022. – № 4. – С. 4–21.
2200. Синтез спускового механизма маятниковых часов / К. Е. Язвенко, Д. В. Мичурин, Р. И. Налётов, Н. А. Чусовитин. – Текст : электронный // E-Scio. – 2022. – № 11. – С. 403–414. – URL: <https://e-scio.ru/?p=19037> (дата обращения: 05.06.2024).
2201. Скиба В. Ю. Оборудование машиностроительного производства. Металлорежущие станки : учеб. пособие / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-7782-4739-0. – Текст : непосредственный.
2202. Скиба В. Ю. Оборудование машиностроительного производства. Структурно-кинематический анализ, настройка и наладка металлорежущих станков : учеб. пособие / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 167 с. – ISBN 978-5-7782-4740-6. – Текст : непосредственный.

2203. Тимофеев И. А. Повышение производительности механической обработки при разработке управляющих программ для станков с ЧПУ / И. А. Тимофеев ; науч. рук. А. С. Верещагина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 227–231.
2204. Тищенко И. В. Автоматизация и роботизация добычи твердых полезных ископаемых = Automation and robotization of solid mineral mining / И. В. Тищенко, Ю. В. Ванаг. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-3-325-333. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, № 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 325–333.
2205. Тищенко И. В. Коррекция траектории движения грунтопроходчика = Correction of tunneling machine travel path / И. В. Тищенко, Ю. В. Ванаг. – DOI 10.15372/FPVGN2022090222. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2022. – Т. 9, № 2. – С. 145–150.
2206. Чернухин Р. В. Исследование измерительных преобразователей : учеб. пособие / Р. В. Чернухин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4784-0. – Текст : непосредственный.
2207. Чусовитин Г. Н. Вопросы синтеза пространственного четырехподвижного механизма с группой Ассура второго класса четвертого вида = Issues of synthesis of a spatial four-moving mechanism with an Assur group of the second class of the fourth type / Г. Н. Чусовитин, Н. А. Чусовитин. – DOI 10.26160/2307-342X-2022-13-28-38. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теории машин. – 2022. – № 13. – С. 28–38.
2208. Чусовитин Г. Н. Вопросы синтеза пространственного четырехподвижного механизма с группой Ассура второго класса, четвертого вида / Г. Н. Чусовитин, Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 115–119.
2209. Чусовитин Н. А. Анализ критериев оптимальности движения рабочего органа перемешивающего механизма = An analysis of the optimality criteria for the movement of the working body of a mixing mechanism / Н. А. Чусовитин, Г. Н. Чусовитин. – DOI 10.23670/IRJ.2022.118.4.018. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2022. – № 4/1 (118). – С. 122–128.
2210. Чусовитин Н. А. Теория механизмов и машин. Проектирования кулачковых механизмов : учеб. пособие / Н. А. Чусовитин, К. В. Захарченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4812-0. – Текст : непосредственный.
2211. Шестаков А. В. Автоматическая штамповочная установка / А. В. Шестаков, П. В. Полянин, И. В. Кайстров ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 236–238.

2212. Abramkin D. S. Novel InGaSb/AlP quantum dots for non-volatile memories / D. S. Abramkin, V. V. Atuchin. – DOI 10.3390/nano12213794. – Text : direct // *Nanomaterials*. – 2022. – Vol. 12, iss. 21. – Art. 3794 (20 p.).
2213. Anisotropic thermal expansion and electronic structure of LiInSe₂ / V. V. Atuchin, L. I. Isaenk, Z. Zhang [et al.]. – DOI 10.3390/molecules27165078. – Text : direct // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27, iss. 16. – Art. 5078 (13 p.).
2214. Baris A. V. Self-braking harmonic drives in mechanisms of mining machines / A. V. Baris. – DOI 10.1088/1755-1315/991/1/012014. – Text : direct // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2022. – Vol. 991 : Mining sciences and mineral field development: challenges and solutions, Novosibirsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 012014.
2215. Buhtiyarov D. A. The novel linearly and circularly polarized dipole-like antennas fed by the rectangular waveguide / D. A. Buhtiyarov, A. P. Gorbachev, V. V. Atuchin. – DOI 10.9734/bpi/ist/v8/1999B. – Text : direct // *Innovations in Science and Technology*. – Tarakeswar : BP International, 2022. – Vol. 8, chap. 10. – P. 120–134.
2216. Denisov V. A. Fission mechanism of ²³⁵U+n reaction according to the symmetrical atomic nucleus model / V. A. Denisov, V. P. Razinkin, V. V. Atuchin. – DOI 10.3390/atoms10040134. – Text : electronic // *Atoms*. – 2022. – Vol. 10, iss. 4. – Art. 134 (21 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2218-2004/10/4/134> (access date: 05.06.2024).
2217. Determining the residual stresses in high-chromium cast iron plasma coatings / E. A. Zverev, V. Y. Skeebe, V. V. Ivancivsky, N. V. Vakhrushev, K. A. Titova, D. V. Lobanov, N. V. Martyushev. – DOI 10.4028/p-2a9z55. – Text : direct // *Key Engineering Materials*. – 2022. – Vol. 909. – P. 94–100.
2218. Dislocation filter based on LT-GaAs layers for monolithic GaAs/Si integration / V. V. Atuchin [et al.]. – DOI 10.3390/nano12244449. – Text : direct // *Nanomaterials*. – 2022. – Vol. 12, iss. 24. – Art. 4449 (19 p.).
2219. Effect of lactobacteria on bioactive peptides and their sequence identification in mature cheese / M. Kurbanova, R. Voroshilin, O. Kozlova, V. V. Atuchin. – DOI 10.3390/microorganisms10102068. – Text : electronic // *Microorganisms*. – 2022. – Vol. 10, iss. 10. – Art. 2068 (19 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/10/10/2068> (access date: 05.06.2024).
2220. Ex vivo and in vitro antiaging and antioxidant extract activity of the amelanchier ovalis from Siberia / V. V. Atuchin [et al.]. – DOI 10.3390/ijms232315156. – Text : electronic // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23, iss. 23. – Art. 15156 (13 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/23/15156/html> (access date: 05.06.2024).
2221. Exploration of the crystal structure and thermal and spectroscopic properties of monoclinic praseodymium sulfate Pr₂(SO₄)₃ / Yu. G. Denisenko, V. V. Atuchin, M. S. Molokeev, A. E. Sedykh, K. Muller-Buschbaum [et al.]. – DOI 10.3390/molecules27133966. – Text : direct // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27, iss. 13. – Art. 3966 (23 p.).
2222. Hardness and strengthening effect of low-pressure chemical vapor deposition BC_xNy coatings deposited on Ti-6Al-4V alloy / V. R. Shayapov, K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, I. S. Merenkov, M. N. Khomyakov, E. A. Maksimivskiy. – DOI 10.1007/s11665-021-06463-z. – Text : direct // *Journal of Materials Engineering and Performance*. – 2022. – Vol. 31, iss. 5. – P. 3792–3798.

2223. Haridy A. L. Improved dynamic performance of PMSG wind energy based on controller using optimization techniques / A. L. Haridy, V. O. Rakhvalov, O. V. Nos. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855023. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 569–575.
2224. High-temperature abatement of N₂O over FeOx/CeO₂-Al₂O₃ catalysts: the effects of oxygen mobility / V. V. Atuchin [et al.]. – DOI 10.3390/catal12090938. – Text : direct // Catalysts. – 2022. – Vol. 12, iss. 9. – Art. 938 (16 p.).
2225. Influence of substrate temperature and sulfurization on sputtered Cu₂SnGe(S,Se)₃ thin films for solar cell application / M. Dubey, G. Siddharth, R. Singh, V. V. Atuchin, S. Mukherjee [et al.]. – DOI 10.1109/TED.2022.3159509. – Text : direct // IEEE Transactions on Electron Devices. – 2022. – Vol. 69, iss. 5. – P. 2488–2493.
2226. Influence of the duration of current pulses on the roughness in the combined processing of corrosion steel 12H18N10T / D. V. Lobanov, M. Borisov, A. Yanyushkin, V. Y. Skeebea. – DOI 10.4028/p-gu270a. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910. – P. 397–402.
2227. Influence of welding regimes on structure and properties of steel 12KH18N10T weld metal in different spatial positions / R. A. Mamadaliev, P. V. Bakhmatov, N. V. Martyshev, V. Y. Skeebea. – DOI 10.1007/s11015-022-01271-9. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1255–1264.
2228. Konvicny D. Dependency of Modified Resonant Controllers with Time Delay Compensation on Gain Factor / D. Konvicny, P. Makys, O. V. Nos. – DOI 10.1109/ELEKTRO53996.2022.9803611. – Text : electronic // 14 international conference ELEKTRO–2022, Poland, Krakow, 23–26 May 2022. – Krakow : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9803611> (access date: 05.06.2024).
2229. Kulikova E. G. On the possibility of increasing the range of movement of rocks with the help of vibration transport / E. G. Kulikova, V. M. Usoltsev. – DOI 10.1088/1755-1315/991/1/012040. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 991 : Mining sciences and mineral field development: challenges and solutions : conf. proc., Novosibirsk, 5–9 Okt. 2020. – Art. 012040 (6 p.).
2230. Large and uniform single crystals of MoS₂ monolayers for ppb-level NO₂ sensing / Ch. Patel, R. Singh, V. V. Atuchin [et al.]. – DOI 10.1021/acsanm.2c01701. – Text : electronic // ACS Applied Nano Materials. – 2022. – Vol. 5, iss. 7. – P. 9415–9426. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsanm.2c01701> (access date: 05.06.2024).
2231. Laser method for studying temperature distribution within Yb:YAG active elements / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Atuchin, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.3390/photonics9110805. – Text : electronic // Photonics. – 2022. – Vol. 9, iss. 11. – Art. 805 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2304-6732/9/11/805/htm> (access date: 05.06.2024).
2232. New double nonlinear-optical borate Rb₃SmB₆O₁₂: synthesis, structure and spectroscopic properties / V. V. Atuchin, A. Subanakov, A. S. Aleksandrovsky, B. Bazarov, J. Bazarova, A. Krylov, M. S. Molokeev, A. Oreshonkov, A. Pugachev. – DOI 10.1016/j.jallcom.2022.164022. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Vol. 905. – Art. 164022 (7 p.).

2233. Per-phase output current control of 4-leg active power filter based on adaptive notch filter / I. V. Alexandrov, O. V. Nos, T. Ellinger, R. Y. Sarakhanova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855148. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 388–393.
2234. Research on the possibility of lowering the manufacturing accuracy of cycloid transmission wheels with intermediate rolling elements and a free cage / V. Y. Skeebe, A. D. Ens [et al.]. – DOI 10.3390/app12010005. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2022. – Vol. 12, iss. 1. – Art. 5 (10 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/1/5> (access date: 05.06.2024).
2235. Robust algorithms for drone-assisted monitoring of big animals in harsh conditions of siberian winter forests: recovery of European elk (*Alces alces*) in Salair mountains / A. Prosekov, A. Vesnina, V. V. Atuchin, A. Kuznetsov. – DOI 10.3390/ani12121483. – Text : direct // Animals. – 2022. – Vol. 12, iss. 12. – Art. 1483 (15 p.).
2236. S, N Co-doped carbon dot-functionalized WO₃ nanostructures for NO₂ and H₂S detection / Ch. Patel, B. Mandal, R. G. Jadhav, V. V. Atuchin, S. Mukherjee [et al.]. – DOI 10.1021/acsanm.1c04174. – Text : direct // ACS Applied Nano Materials. – 2022. – Vol. 5, iss. 2. – P. 2492–2500.
2237. Single-phase CZTSe via isothermal recrystallization in a KI–KCl flux / A. M. Bakhadur, B. M. Uralbekov, V. V. Atuchin, S. Mukherjee, K. A. Kokh. – DOI 10.1039/D1CE01653A. – Text : electronic // CrystEngComm. – 2022. – Vol. 24, iss. 12. – P. 2291–2296. – URL: <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/ce/d1ce01653a> (access date: 05.06.2024).
2238. Skeebe V. Y. Features of the structure formation of the machine parts' surface layer in the conditions of hybrid processing / V. Y. Skeebe, V. V. Ivancivsky, E. A. Zverev. – DOI 10.4028/p-4wh693. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 909. – P. 87–93.
2239. STM/STS study of the density of states and contrast behavior at the boundary between (7 x 7)_n and (8 x 8) structures in the SiN/Si(111) system / V. V. Atuchin, D. Milakhin [et al.]. – DOI 10.3390/cryst12121707. – Text : electronic // Crystals. – 2022. – Vol. 12, iss. 12. – Art. 1707 (23 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4352/12/12/1707> (access date: 05.06.2024).
2240. Study of matrix and rare elements in ash and slag waste of a thermal power plant concerning the possibility of their extraction / T. G. Cherkasova, E. V. Cherkasova, A. V. Tikhomirova, V. Y. Skiba [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01278-2. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1324–1329.
2241. Study of melting methods by electric resistance welding of rails / V. A. Rezanov, N. V. Martyushev, V. V. Kukartsev, V. Y. Skeebe [et al.]. – DOI 10.3390/met12122135. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 12. – Art. 2135 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/12/2135> (access date: 05.06.2024).
2242. Synthesis, structure, and properties of EuLnCuSe₃ (Ln = Nd, Sm, Gd, Er) / V. V. Atuchin, O. V. Andreev, A. S. Aleksandrovsky [et al.]. – DOI 10.3390/cryst12010017. – Text : electronic // Crystals. – 2022. – Vol. 12, iss. 1. – Art. 17 (16 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4352/12/1/17> (access date: 05.06.2024).
2243. Tackling atherosclerosis via selected nutrition / A. Vesnina, A. Prosekov, V. V. Atuchin, V. Minina, A. Ponasenko. – DOI 10.3390/ijms23158233. – Text : electronic // International Jour-

- nal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, iss. 15. – Art. 8233 (53 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/15/8233> (access date: 05.06.2024).
2244. The center-end-fed dipole-like antenna excited by the cross-like reentrant in-phase power divider / S. A. Alekseytsev, V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1080/09205071.2022.2065938. – Text : direct // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2022. – Vol. 36, iss. 15. – P. 2115–2134.
2245. Thermal pulse processing of blanks of small-sized parts made of beryllium bronze and 29 NK alloy / M. E. Isametova, N. V. Martyushev, Y. I. Karlina, V. Y. Skeebe [et al.]. – DOI 10.3390/ma15196682. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 19. – Art. 6682 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/19/6682> (access date: 05.06.2024).
2246. Ultrasonic surface machining of aluminium alloy parts / A. G. Samul, V. P. Gileta, A. I. Nasonov, Y. S. Kudryavtseva, I. G. Samul. – DOI 10.4028/p-wj4ahe. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910. – P. 321–330.
2247. Vanag Y. V. Experimental study of pneumatic impact mechanism with three pneumatic chambers / Y. V. Vanag. – DOI 10.1088/1755-1315/991/1/012017. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 991 : Mining sciences and mineral field development: challenges and solutions : conf. proc., Novosibirsk, 5–9 Okt. 2020. – Art. 012017 (6 p.).
2248. Zhuravlev Y. Chemical bonding effects and physical properties of noncentrosymmetric hexagonal fluorocarbonates $ABCO_3F$ (A: K, Rb, Cs; B: Mg, Ca, Sr, Zn, Cd) / Y. Zhuravlev, V. V. Atuchin. – DOI 10.3390/molecules27206840. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 27, iss. 20. – Art. 6840 (27 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/20/6840> (access date: 05.06.2024).

Кафедра технологии машиностроения

Зав. каф. канд. техн. наук, проф. *Ю. В. Никитин*

2249. Баянов Е. В. Некоторые аспекты психологической безопасности присутствия в социальных сетях / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов НГАУ, Новосибирск, 21 окт. 2022 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – Вып. 7. – С. 432–435.
2250. Баянов Е. В. Некоторые проблемы обеспечения эмоциональной безопасности в образовательной среде = Some problems of emotional security in the educational environment / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 344–346. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 06.06.2024).
2251. Василевская С. И. Методы формообразования глубоких отверстий диаметром менее 1 мм = Methods of forming deep holes with a diameter of less than 1 mm / С. И. Василевская. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 105–112. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/ (дата обращения: 06.06.2024).

2252. Гилета В. П. Сравнительный анализ методов поверхностного пластического деформирования: алмазное выглаживание и ультразвуковое пластическое деформирование / В. П. Гилета, А. Г. Самуль, Д. О. Болтоков. – Текст : непосредственный // Социально-экономические и технические проблемы оборонно-промышленного комплекса России: история, реальность, инновации : сб. ст. по материалам 8 Всерос. науч.-практ. конф., Арзамас, 12–13 апр. 2022 г. – Нижний Новгород, 2022. – С. 125–128.
2253. Жуков Е. О. Анализ методов снятия остаточных напряжений в сварных соединениях / Е. О. Жуков ; науч. рук. В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 239–242.
2254. Зеленина А. В. Применение поверхностного пластического деформирования для повышения эксплуатационных свойств титановых сплавов / А. В. Зеленина ; науч. рук. В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 243–246.
2255. Иванова А. В. Влияние температурных и деформационных процессов на свойства алюминиевых сплавов / А. В. Иванова ; науч. рук. В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 247–250.
2256. Корчуганова М. А. Интеграция проектной деятельности в учебный процесс = Integration of project activities into the educational process / М. А. Корчуганова, Е. В. Баянов, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 347–350. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 06.06.2024).
2257. Кудрявцева Ю. С. Геометрическое состояние поверхности при поверхностном пластическом деформировании / Ю. С. Кудрявцева, В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Справочник по процессам поверхностного пластического деформирования. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2022. – Т. 2, гл. 6. – С. 116–145.
2258. Самуль А. Г. Кинематические характеристики процесса ультразвуковой поверхностной обработки = Kinematic characteristics of ultrasonic surface treatment / А. Г. Самуль. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-24-34. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 24–34.
2259. Ultrasonic surface machining of aluminium alloy parts / A. G. Samul, V. P. Gileta, A. I. Nasonov, Y. S. Kudryavtseva, I. G. Samul. – DOI 10.4028/p-wj4ahe. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910. – P. 321–330.

Кафедра химии и химической технологии

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

2260. Алексеев Д. В. Влияние добавки наноалмазов на ионную проводимость органической соли (C₂H₅)₃CH₃NBF₄ / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional

materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 34.

2261. Алексеев Д. В. Влияние добавки наноалмазов на ионную проводимость органической соли $(C_2H_5)_3CH_3NBF_4$ / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857022070039. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 394–400.
2262. Алексеев Д. В. Исследование транспортных свойств твердых композиционных электролитов на основе нитрита цезия, допированного наноалмазными частицами = Study of the transport properties of solid composite electrolytes based on cesium nitrite doped with nanodiamond particles / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : 16 междунар. совещ., посвящ. памяти проф. Е. А. Укше, Черноголовка, 27 июня – 3 июля 2022 г. – Москва, 2022. – С. 51–52. – Текст рус., англ.
2263. 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, 2022. – 107 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07837-4. – Текст : непосредственный.
2264. 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, 2022. – 107 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07838-1. – Текст : непосредственный.
2265. Ануфриева Т. В. Влияние пористости углеродных нановолокон на их газочувствительные свойства / Т. В. Ануфриева, Н. И. Лапекин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 5–8.
2266. Ануфриева Т. В. Влияние растворителя на сенсорные свойства многостенных углеродных нанотрубок / Т. В. Ануфриева, Н. И. Лапекин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 126–127.
2267. 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, 2022. – 160 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04608-3. – Текст : непосредственный.
2268. 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, 2022. – 159 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04610-6. – Текст : непосредственный.
2269. 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, 2022. – 127 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09072-7. – Текст : непосредственный.
2270. 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, 2022. –

127 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09932-4. – Текст : непосредственный.

2271. Багрянцева И. Н. Гидросульфат тетраэтиламмония: протонная проводимость, термодинамические, структурные свойства и композиты на его основе = Tetraethylammonium hydrosulphate: proton conductivity, thermodynamic, structural properties and its-based composites / И. Н. Багрянцева, В. Г. Пономарева, Н. Ф. Уваров – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : 16 междунар. совещ., посвящ. памяти Е. А. Укше, Черноголовка, 27 июня – 3 июля 2022 г. – Москва, 2022. – С. 150–151. – Текст рус., англ.
2272. Багрянцева И. Н. Протонная проводимость и термодинамические свойства гидросульфата тетрабутиламмония = Proton conductivity and thermodynamic properties of tetrabutylammonium hydrosulphate / И. Н. Багрянцева, В. Г. Пономарева, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : 16 междунар. совещ., посвящ. памяти Е. А. Укше, Черноголовка, 27 июня – 3 июля 2022 г. – Москва, 2022. – С. 152–153. – Текст рус., англ.
2273. Белоусова В. Д. Гидротермальный синтез наноструктурированных композитов на основе литий-титановой шпинели / В. Д. Белоусова, Т. М. Зима, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 133–135.
2274. Брестер А. Е. Спектры мощности пульсаций давления при испарении/кипении жидкости в условиях пониженного давления / А. Е. Брестер, В. И. Жуков, А. Н. Павленко. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2022. – № 1. – С. 6–14. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47828063> (дата обращения: 13.05.2022).
2275. Бушуева Е. Г. Влияние легирования (Cr, Fe, Ni) на коррозионную стойкость слоев, сформированных электронно-лучевой обработкой / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 100–102.
2276. Влияние вторичной функционализации на удельную емкость углеродных нановолокон / В. В. Головахин, В. И. Литвинова, А. В. Ухина, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества : сб. материалов 9 междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, Суздаль, 3–7 окт. 2022 г. – Москва : Буки Веди, 2022. – С. 146–148.
2277. Влияние режима термической обработки на групповой состав углеродных материалов, получаемых из отходов агропромышленного комплекса / Н. С. Лазаренко, Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, В. В. Головахин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 1. – С. 359–360.
2278. Воробьева А. Е. Исследование процесса электрохимической модификации нановолокнистого углерода / А. Е. Воробьева, А. А. Шестаков, А. Г. Баннов ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч.

конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 9–13.

2279. Воробьева А. Е. Исследование процесса электрохимической модификации нановолокнистого углерода / А. Е. Воробьева, А. А. Шестаков, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Нефтегазохимия–2022 : материалы 5 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 2–4 нояб. 2022 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – С. 264–267.
2280. Высоконаполненные полимерные механокомпозиты – материалы радиационно-защитного назначения / Т. А. Удалова, Т. Ф. Григорьева, С. В. Восмериков, К. Б. Герасимов, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 16–18.
2281. Газовые сенсоры на основе химически обработанных углеродных наноматериалов / Н. И. Лапекин, Н. С. Лазаренко, А. А. Шестаков, В. В. Головахин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 1. – С. 96–97.
2282. Гексаметилтетрамин и глицин в технологии приготовления катализатора методом горения раствора / П. Б. Курмашов, А. Г. Баннов, В. В. Головахин, Т. С. Гудыма, М. В. Попов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 242–244.
2283. Головахин В. В. Влияние дихромовой кислоты на электрохимические свойства углеродных наноматериалов / В. В. Головахин, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – DOI 10.26902/ICFM_2022_028. – Текст : непосредственный // Неорганические соединения и функциональные материалы. ICFM–2022 : прогр. и тез. докл. 6 shk.-конф., молодых ученых, Новосибирск, 27–30 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2022. – С. 48.
2284. Головахин В. В. Влияние химической обработки на удельную электрическую емкость многостенных углеродных нанотрубок для суперконденсаторов / В. В. Головахин, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 234–235.
2285. Головахин В. В. Химическая обработка многостенных углеродных нанотрубок в растворе CrO_3 для суперконденсаторов / В. В. Головахин, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 48–50.
2286. Гудыма Т. С. Изучение процесса синтеза композиционных порошков $\text{B}_4\text{C}-\text{ZrB}_2$ / Т. С. Гудыма, В. П. Подзорова ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 382–384.

2287. Гудыма Т. С. Механические и нейтронно-физические свойства композиционной керамики на основе карбида бора / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, А. О. Семенов. – Текст : непосредственный // Неорганические соединения и функциональные материалы. ICFM–2022 : прогр. и тез. докл. 6 шк.-конф., молодых ученых, Новосибирск, 27–30 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2022. – С. 53.
2288. Дик Д. В. Исследование процессов синтеза композиционных порошковых материалов B_4C-CrB_2 с использованием нановолокнистого углерода / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 51–54.
2289. Дик Д. В. Исследование процессов синтеза композиционных порошковых материалов B_4C-CrB_2 с использованием нановолокнистого углерода / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 282–284.
2290. Дик Д. В. Механические свойства керамики B_4C-CrB_2 , синтезированной с использованием нановолокнистого углерода / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский. – Текст : электронный // Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. молодеж. конф., Томск, 17–21 окт. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 175–177. – URL: <https://earchive.tpu.ru/handle/11683/74131> (дата обращения: 06.06.2024).
2291. Дик Д. В. Свойства керамики B_4C-CrB_2 , синтезированной с использованием нановолокнистого углерода / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма, П. Б. Курмашов ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 16–19.
2292. Жуков Б. Д. Физическая химия : учебник / Б. Д. Жуков. – Москва : Кнорус, 2022. – 352 с. – ISBN 978-5-406-09476-1. – Текст : непосредственный.
2293. Знаменщикова С. Е. Особенности анодных процессов при окислении сульфит-иона на золоте / С. Е. Знаменщикова, О. Н. Новгородцева ; науч. рук. О. Н. Новгородцева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 77–78.
2294. Инверсия кривой кипения на микроструктурированных пористых покрытиях / Д. А. Швецов, В. Н. Павленко, В. И. Жуков, А. Е. Брестер. – Текст : непосредственный // 8 Российская (Национальная) конференция по теплообмену. РНКТ–8 : материалы, Москва, 17–22 окт. 2022 г. : в 2 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2022. – Т. 1. – С. 269–270.
2295. Ионная проводимость композитов $LiTi_2(PO_4)_3-LiClO_4$ / А. С. Улихин, Д. В. Новожилов, В. Р. Хуснутдинов, Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857022070143. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 380–384.
2296. Исследование процесса электрохимического модифицирования многослойных углеродных нанотрубок / А. С. Рыбкина, А. Е. Воробьева, В. В. Головахин, А. Е. Брестер, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов =

Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 204–205.

2297. Исследование процесса электрохимической обработки нановолокнистого углерода / А. Е. Воробьёва, А. С. Рыбкина, В. В. Головахин, А. Е. Брестер, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 205–207.
2298. Капустин А. А. Селективное окисление паров аммиака на промышленных катализаторах для решения проблем экологии = Selective oxidation of ammonia vapor on industrial catalysts for solving environmental problems / А. А. Капустин, Ю. В. Островский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 151–153.
2299. Карбиды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 1. Карбиды титана и ванадия (обзор) = Carbides of transition metals: properties, application and production. Review. Pt. 1. Titanium and vanadium carbides / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, И. Д. Кучумова, Р. Р. Хабилов, К. А. Антропова. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-5-305-322. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 5. – С. 305–322.
2300. Ким Е. Ю. Снижение энергетических затрат при синтезе карбида циркония с использованием нановолокнистого углерода в печи Таммана / Е. Ю. Ким, Ю. Л. Крутский, Е. А. Максимовский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 20–23.
2301. Киселева Н. Н. Влияние условий травления на синтез и стабильность фазы $\text{MXene Ti}_3\text{C}_2$ / Н. Н. Киселева, Н. Ф. Уваров ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 28–31.
2302. Колбин В. А. Химическое никелирование алюминия с применением активации поверхности / В. А. Колбин, О. Н. Новгородцева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 237–238.
2303. Коренева О. А. Сольвотермальный синтез и кристаллизация наночастиц LiFePO_4 / О. А. Коренева, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 55–56.
2304. Круглова М. С. Осаждение малонатов висмута (III) из хлорнокислых растворов / М. С. Круглова, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 32–35.
2305. Крутский Ю. Л. Оборудование и основы проектирования производств химических продуктов : учеб. пособие / Ю. Л. Крутский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 109 с. – ISBN 978-5-7782-4615-7. – Текст : непосредственный.

2306. Крутский Ю. Л. Основы энерго- и ресурсосбережения. Традиционные источники энергии : учеб. пособие / Ю. Л. Крутский, А. Г. Баннов, Т. С. Гудыма ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 130 с. – ISBN 978-5-7782-4656-0. – Текст : непосредственный.
2307. Кузнецова А. С. Исследование кинетических закономерностей получения водорода под действием излучения УФ-диапазона в присутствии фотокатализаторов на основе диоксида титана / А. С. Кузнецова ; науч. рук. Е. А. Козлова. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 53.
2308. Курмашов П. Б. Мочевина, как восстановитель катализатора для процесса переработки попутного нефтяного газа = Urea as a catalyst reducer for the process of associated petroleum gas processing / П. Б. Курмашов, М. В. Попов, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Импортозамещение, научно-техническая и экономическая безопасность : сб. ст. 5 междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения – 2022», Респ. Беларусь, Минск, 7–9 дек. 2022 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – Т. 1 – С. 232–235. – URL: <https://elib.belstu.by/handle/123456789/52381> (дата обращения: 07.06.2024).
2309. Кутимская Е. К. Осаждение глутаратов висмута (III) из хлорнокислых растворов / Е. К. Кутимская, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 36–39.
2310. Лаврентьев Д. Д. Влияние различных факторов на качество покрытия, получаемого методом химического никелирования стали / Д. Д. Лаврентьев, О. Н. Новгородцева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 99–100.
2311. Лазаренко Н. С. Исследование параметров направленного синтез активированного угля из твердых отходов российского агропромышленного комплекса / Н. С. Лазаренко, Д. В. Худяков, А. А. Хорешкова ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 99–101.
2312. Лазаренко Н. С. Синтез карбонизированных материалов из дробленных кукурузных стержней, с целью их дальнейшего применения в суперконденсаторах / Н. С. Лазаренко, В. В. Головахин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 37–39.
2313. Лапекин Н. И. Исследование характеристик газовых сенсоров на основе углеродных наноматериалов: компакты против пленок / Н. И. Лапекин, Т. В. Ануфриева, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 102–104.
2314. Литвинова В. И. Исследование методик получения композитов на основе наноуглеродных материалов и полимеров / В. И. Литвинова, В. В. Головахин, А. Г. Баннов ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр.

- 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 40–41.
2315. Логинов А. В. Исследование нанокompозитов, полученных термическим разложением гидроксоостанната кальция $\text{CaSn}(\text{OH})_6$ / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22080085. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 844–851.
2316. Логинов А. В. Синтез двойного гидроксида $\text{BaSn}(\text{OH})_6$ методом осаждения из растворов / А. В. Логинов, А. И. Апарнев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 42–44.
2317. Логинов А. В. Синтез нанокompозитов $\text{SrSnO}_3/\text{SnO}_2$ методом термического разложения прекурсора / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22040091. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 437–441.
2318. Ляхов Н. З. Механохимическое восстановление оксидов вольфрама и молибдена магнием / Н. З. Ляхов, С. В. Восмери́ков, Т. А. Уда́лова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прочности : [коллектив. моногр.]. – Минск, 2022. – Гл. 23. – С. 286–295.
2319. Матейшина Ю. Г. Транспортные свойства твердых электролитов на основе солей замещенного аммония и нанодIAMONDS = Transport properties of solid electrolytes based on substituted ammonium salts and nanodiamonds / Ю. Г. Матейшина, Д. В. Алексеев, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : 16 междунар. совещ., посвящ. памяти Е. А. Укше, Черногoловка, 27 июня – 3 июля 2022 г. – Москва, 2022. – С. 228–229. – Текст рус., англ.
2320. Механостимулированные реакции восстановления оксидов меди, вольфрама, молибдена, ниобия и тантала в синтезе высокодисперсных металлов = Mechanically stimulated reactions of the reduction of copper, tungsten, molybdenum, niobium, and tantalum oxides in the synthesis of highly dispersed metals / Т. А. Уда́лова, Т. Ф. Григорьева, С. В. Восмери́ков [и др.]. – DOI 10.12731/978-5-907208-99-5. – Текст : электронный // Металлургия цветных, редких и благородных металлов : сб. докл. 15 междунар. конф. им. Г. Л. Пашкова, Красноярск, 6–8 сент. 2022 г. – Красноярск : Науч.-инновац. центр, 2022. – С. 186–193. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49561995_24671914.pdf (дата обращения: 07.06.2024).
2321. Механохимические композиты алюминидов железа с α -оксидом алюминия = Mechanochemical composites of iron aluminides with α -aluminum oxide / Т. А. Уда́лова, Т. Ф. Григорьева, Т. Ю. Киселева [и др.]. – Текст : электронный // Металлургия цветных, редких и благородных металлов : сб. докл. 15 междунар. конф. им. Г. Л. Пашкова, Красноярск, 6–8 сент. 2022 г. – Красноярск : Научно-инновационный центр, 2022. – С. 178–185. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49561995_26601388.pdf (дата обращения: 07.06.2024).
2322. Механохимический подход к повышению реакционной способности химически инертных металлов – спутников платины / Н. З. Ляхов, П. А. Витязь, Т. Ф. Григорьева, Т. А. Уда́лова [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прочности : материалы междунар. науч. конф., Респ. Беларусь, Витебск, 23–27 мая 2022 г. – Минск, 2022. – С. 250–252.

2323. Механохимический синтез кобальт-медных оксидных катализаторов для разложения углеводородов / П. В. Руденко, А. А. Попов, Ю. И. Бауман, И. В. Мишаков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 248–250.
2324. Механохимический синтез композита Nb/MgO из ниобата магния $MgNb_2O_6$ и оксида ниобия Nb_2O_5 / Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов, Т. Ф. Григорьева [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прочности : материалы междунар. науч. конф., Респ. Беларусь, Витебск, 23–27 мая 2022 г. – Минск, 2022. – С. 282–284.
2325. Механохимическое формирование композитов алюминидов железа с $\alpha-Al_2O_3$ / Т. Ф. Григорьева, С. В. Восмерилов, Е. Т. Девяткина, Т. А. Удалова, Н. З. Ляхов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 19–20.
2326. Микроструктура керамики B_4C-CrB_2 , синтезированной с использованием нановолокнистого углерода = Microstructure of B_4C-CrB_2 ceramics synthesized using nanofiber carbon / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма, А. А. Филиппов, Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Металлургия–2022: технологии, инновации, качество : тр. 23 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–25 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 107–114.
2327. Микротвердость полиэфирных композиций, наполненных многостенными углеродными нанотрубками / А. А. Шестаков, Н. С. Лазаренко, Н. И. Лапекин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 251–253.
2328. Об изготовлении керамики на основе тугоплавких бескислородных соединений в системах B_4C-MeB_2 ($Me = Ti, Cr, Zr$) = On the production of ceramics based on refractory oxygen-free compounds in B_4C-MeB_2 systems ($Me = Ti, Cr, Zr$) / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Т. М. Крутская, Д. В. Дик, А. А. Шестаков, А. И. Апарнев, А. В. Логинов. – Текст : непосредственный // Металлургия–2022: технологии, инновации, качество : тр. 23 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–25 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 138–143.
2329. Овчинникова С. Н. Десорбционное поведение самоорганизованных на золотом электроде нанопленок алкантиолов в различных электролитах / С. Н. Овчинникова, Т. П. Александрова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 20–21.
2330. Одномерные слоистые структуры в качестве прекурсоров для получения наноструктурированного композита на основе литий-титановой шпинели / Т. М. Зима, Е. В. Симоненко, А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22030149. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 309–316.
2331. Определение температурного напора при взрывном вскипании жидкости в условиях пониженного давления = Determination of the temperature head during explosive boiling of a liquid under conditions of low pressure / А. Е. Брестер, В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Пав-

- ленко. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 1 (135). – С. 40–45.
2332. Оценка эффективности применения восстановителя для синтеза катализатора переработки легких углеводородов / П. Б. Курмашов, М. В. Попов, А. Г. Баннов, К. В. Вишневский. – Текст : непосредственный // Нефтегазохимия–2022 : материалы 5 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 2–4 нояб. 2022 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – С. 72–75.
2333. Павленко А. Н. Кризисные явления и интенсификация теплообмена при кипении и испарении в горизонтальных пленках жидкости (обзор) = Crisis phenomena and heat-transfer enhancement during boling and evaporation in horizontal liquid films / А. Н. Павленко, В. И. Жуков, Д. А. Швецов. – DOI 10.56304/S0040363622110078. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2022. – № 11. – С. 81–97.
2334. Патрушева В. С. Катализаторы на основе никеля для дегидрирования 1-метилоктагидроиндола в качестве потенциального субстрата LОНС / В. С. Патрушева, А. П. Коскин ; науч. рук. А. П. Коскин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 45–48.
2335. Петрова Ю. Ю. Кверцетин-импринтированные феноламино-формальдегидные смолы / Ю. Ю. Петрова, Е. В. Булатова, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 39–40.
2336. Получение мелкокристаллического основного сукцината висмута (III) по реакции взаимодействия оксида висмута с раствором янтарной кислоты = Preparation of finely crystalline basic bismuth (III) succinate by the reaction of bismuth oxide with succinic acid solution / Е. В. Тимакова, Е. И. Бунькова, Л. И. Афонина, Ю. М. Юхин. – DOI 10.6060/ivkkt.20226501.6431. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология = Russian journal of Chemistry and Chemical Technology. – 2022. – Т. 65, № 1. – С. 101–108.
2337. Получение нанокompозитов на основе станнатов цинка / М. В. Умрихин, В. А. Ятыгин, А. И. Апарнев, А. В. Логинов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 235–237.
2338. Применение льда для синтеза оксида графита: модифицированный метод Хаммерса / Т. С. Гудыма, Н. И. Лапекин, М. В. Попов, А. Г. Баннов. – DOI 10.31857/S0023117722050048. – Текст : непосредственный // Химия твердого топлива. – 2022. – № 5. – С. 38–44.
2339. Рейх Э. А. Замещение фтора в 4,5,6,7-тетрафтор-2,1,3-бензотиадиазоле C-нуклеофилами / Э. А. Рейх ; науч. рук. А. Ю. Макаров. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 113–114.

2340. Реология полиэфирных смол, наполненных техническим углеродом в зависимости от температуры / А. А. Шестаков, Н. С. Лазаренко, Н. И. Лапекин, В. Н. Злобина ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 306–307.
2341. Родригес Р. Л. Транспортные свойства твердых композитных электролитов (1-х) $\text{NaNO}_2\text{-xAl}_2\text{O}_3$ / Р. Л. Родригес, Д. М. Шивцов, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 217–218.
2342. Руденко П. В. Влияние параметров механохимического синтеза на каталитическую активность оксидных кобальт-медных катализаторов разложения углеводородов / П. В. Руденко, Ю. И. Бауман, А. А. Попов ; науч. рук. Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 53–56.
2343. Рыбкина А. С. Влияние электрохимической обработки на физико-химические свойства многостенных углеродных нанотрубок / А. С. Рыбкина, В. В. Головахин, А. Г. Баннов ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 57–60.
2344. Санарова В. А. Осаждение адипинатов висмута из хлорнокислых растворов / В. А. Санарова, Л. И. Афонина ; науч. рук. Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 61–64.
2345. Симоненко Е. В. Морфология и микроструктура $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\beta\text{-Li}_2\text{TiO}_3$ композитов, образующихся при гидротермальной обработке одномерных слоистых наноструктур $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$ / Е. В. Симоненко, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 10–11.
2346. Синельникова Ю. Е. Получение мезопористого углеродного материала в кислой среде / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 65–66.
2347. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов с высокой удельной поверхностью методом темплатного синтеза / Ю. Е. Синельникова ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 159.
2348. Синельникова Ю. Е. Электрохимические характеристики углеродного материала, полученного методом темплатного синтеза с твердым темплатом / Ю. Е. Синельникова,

- Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857022070131. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 408–413.
2349. Синицына О. А. Синтез, микроструктура и морфология наноструктурированных композитов LiFePO_4/C / О. А. Синицына, Т. М. Зима ; науч. рук. Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 67–69.
2350. Синтез и консолидация композиционных материалов $\text{B}_4\text{C}-\text{ZrB}_2$ / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, В. П. Подзорова, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 132–133.
2351. Синтез композиционных порошков $\text{B}_4\text{C}/\text{ZrB}_2$ методом карбидоборного восстановления для изготовления керамики / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Е. А. Максимовский, А. В. Ухина, А. И. Апарнев, А. И. Смирнов, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22090056. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 9. – С. 945–955.
2352. Скобелкина А. А. Синтез кобальтовых катализаторов методом гальванического замещения и исследование их активности в процессе гидролиза боргидрида натрия / А. А. Скобелкина ; науч. рук. А. М. Озерова. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 International students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 60.
2353. Современные методы мессбауэровской спектроскопии с использованием СИ / А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров, С. А. Петров, П. Ю. Тяпкин. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 3 : Устройства генерации и фронтенды, системы управления и ИТ-обеспечения экспериментальных станций первой очереди; предварительные проекты экспериментальных станций второй очереди. – С. 3–12. – URL: <https://srf-skif.ru/index.php/> (дата обращения: 18.11.2022).
2354. Сравнение влияния химической обработки на удельную емкость углеродных нановолокон = Comparing the effect of the chemical treatment on the specific capacities of carbon nanofibers / В. В. Головахин, В. И. Литвинова, Е. А. Максимовский, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Импортзамещение, научно-техническая и экономическая безопасность : сб. ст. 5 междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения – 2022», Респ. Беларусь, Минск, 7–9 дек. 2022 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 94–96. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49989408> (дата обращения: 15.08.2023).
2355. Стебницкий И. А. Транспортные свойства твердых электролитов $(1-x)\text{Bu}_4\text{NBF}_4-x\text{Bu}_3\text{MeNBF}_4$ / И. А. Стебницкий, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 193–194.
2356. Стебницкий И. А. Транспортные свойства твердых электролитов $(1-x)(\text{n-C}_4\text{H}_9)_4\text{BF}_4-x(\text{n-C}_4\text{H}_9)_3(\text{CH}_3)\text{NBF}_4$ = Transport properties of solid electrolytes $(1-x)(\text{n-C}_4\text{H}_9)_4\text{BF}_4-x(\text{n-C}_4\text{H}_9)_3(\text{CH}_3)\text{NBF}_4$

$\text{C}_4\text{H}_9)_3(\text{CH}_3)\text{NBF}_4$ / И. А. Стебницкий, Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : 16 междунар. совещ., посвящ. памяти Е. А. Укше, Черноголовка, 27 июня – 3 июля 2022 г. – Москва, 2022. – С. 264–265. – Текст рус., англ.

2357. Тарасова А. К. Исследование процесса образования полиниобатов титана при гидро- и сольвотермальной обработке реагентов / А. К. Тарасова, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 8–9.
2358. Тарасова А. К. Синтез, микроструктура и морфология полиниобата титана TiNb_2O_7 / А. К. Тарасова, Т. М. Зима ; науч. рук. Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 72–74.
2359. Тимакова Е. В. Мелкокристаллические порошки оксалатов висмута (III) как прекурсоры для получения $\beta\text{-Bi}_2\text{O}_3$ / Е. В. Тимакова, Т. Е. Тимакова, Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 240–242.
2360. Тимакова Е. В. Термические превращения некоторых тартратов висмута (III) / Е. В. Тимакова, Т. Е. Тимакова, Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 223–225.
2361. Тимакова Т. Е. Получение основного оксалата висмута (III) высокой чистоты / Т. Е. Тимакова, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 75–78.
2362. Тимакова Т. Е. Разработка способов получения тетрагонального $\beta\text{-Bi}_2\text{O}_3$ / Т. Е. Тимакова, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 176–179.
2363. Тонкие пленки углеродных наноматериалов для применения в газовой сенсорике / Н. И. Лапекин, В. В. Головахин, Т. В. Ануфриева, В. И. Литвинова. – Текст : непосредственный // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества : сб. материалов 9 междунар. конф. с элементами науч. шк для молодежи, Суздаль, 3–7 окт. 2022 г. – Москва : Изд-во Буки Веди, 2022. – С. 163–164.
2364. Уваров Н. Ф. Влияние строения катиона на транспортные свойства солей замещенного аммония / Н. Ф. Уваров, А. С. Улихин, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 29–30.
2365. Уваров Н. Ф. Химия твердого тела : учеб. пособие / Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-4786-4. – Текст : непосредственный.

2366. Фликкер шум при взрывном вскипании жидкости в условиях пониженного давления / А. Е. Брестер, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, В. И. Жуков. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 194–196.
2367. Функционализация многостенных углеродных нанотрубок и области их применения = Functionalization of multi-wall carbon nanotubes and their applications / В. И. Литвинова, Н. И. Лапекин, В. В. Головахин, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Импортозамещение, научно-техническая и экономическая безопасность : сб. ст. 5 междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения – 2022», Респ. Беларусь, Минск, 7–9 дек. 2022 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 138–140. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49989351_61202828.pdf (дата обращения: 10.06.2024).
2368. Функционализированные углеродные наноматериалы для суперконденсаторов / В. В. Головахин, Н. С. Лазаренко, А. А. Шестаков, Н. И. Лапекин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 373–374.
2369. Хорешкова А. А. Сравнение поверхностного группового состава пористого углерода при физической активации и химической активации гидроксидом натрия / А. А. Хорешкова, Д. В. Худяков, Н. С. Лазаренко ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 86–88.
2370. Худяков Д. В. Сравнительная характеристика направленного синтез активированного угля из отходов первичной переработки агропромышленной отрасли / Д. В. Худяков, А. А. Хорешкова, В. И. Литвинова ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 89–91.
2371. Швецов Д. А. Влияние режимных параметров на гистерезис кривой теплоотдачи при испарении и кипении жидкости на капиллярно-пористом покрытии / Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, В. И. Жуков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 92–96.
2372. Шивцов Д. М. Исследование влияния параметров синтеза катализаторов Pd/Al₂O₃ и Pd/MgO для реакции дегидрирования пергидрофеназина / Д. М. Шивцов, С. А. Степаненко ; науч. рук.: Е. В. Ильина, А. П. Коскин. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 65.
2373. Шивцов Д. М. Палладиевые катализаторы на основе аэрогельных Al₂O₃ и MgO для реакции дегидрирования азотсодержащих гетероциклов / Д. М. Шивцов, Е. В. Ильина, А. И. Апарнев ; науч. рук. Е. В. Ильина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 199–200.

2374. Шулев В. В. Исследование оптических клеев для продукции двойного назначения / В. В. Шулев, Н. А. Гурин, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 91–93.
2375. Экспериментальная станция 1-1 «Микрофокус» / С. В. Ращенко, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 1 : Экспериментальные станции первой очереди и лабораторный комплекс. – С. 13–73. – URL: <https://srf-skif.ru/index.php/> (дата обращения: 23.11.2022).
2376. Электрофизические свойства эпоксидных композитов, наполненных углеродными материалами различной структуры / А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, Н. И. Лапекин, М. В. Попов, Н. С. Лазаренко, (...), А. Г. Баннов [и др.]. – DOI 10.56304/S1992722322040227. – Текст : непосредственный // Российские нанотехнологии. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 541–546.
2377. Яковлева А. М. Количественное определение кислородсодержащих групп на поверхности химически модифицированных многостенных углеродных нанотрубок / А. М. Яковлева, В. В. Головахин, Т. С. Гудыма ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 103–106.
2378. Alekseev D. V. Effect of nanodiamond additives on the ionic conductivity of the (C₂H₅)₃CH₃NBF₄ organic salt / D. V. Alekseev, Y. G. Mateyshina, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S1023193522070035. – Text : direct // Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, iss. 7. – P. 594–599.
2379. Application of ice to the synthesis of graphite oxide: a modified hummers method / T. S. Gudyma, N. I. Lapekin, M. V. Popov, A. G. Bannov. – DOI 10.3103/S0361521922050044. – Text : direct // Solid Fuel Chemistry. – 2022. – Vol. 56, iss. 5. – P. 347–352.
2380. Bannov A. G. Plasma functionalization of multi-walled carbon nanotubes for ammonia gas sensors / A. G. Bannov, A. Manakhov, D. V. Shtansky. – DOI 10.3390/ma15207262. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 20. – Art. 7262 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20/7262> (access date: 10.06.2024).
2381. Carbides of transition metals: properties, application and production. Review. Pt. 1. Titanium and vanadium carbides / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, I. D. Kuchumova, R. R. Khabirov, K. A. Antropova. – DOI 10.3103/S0967091222050059. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 5. – P. 465–478.
2382. CO_x-free catalytic decomposition of methane over solution combustion synthesis derived catalyst: Synthesis of hydrogen and carbon nanofibers / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. E. Brester, L. I. Tolstobrova [et al.]. – DOI 10.1002/er.7964. – Text : direct // International Journal of Energy Research. – 2022. – Vol. 46, iss. 9. – P. 11957–11971.
2383. Directed synthesis of carbonized materials from agroindustrial wastes for supercapacitors / N. S. Lazarenko, N. I. Lapekin, A. A. Shestakov, A. G. Bannov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855170. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the leg-

endary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 71–74.

2384. Effect of chemical treatment of multi-walled carbon nanotubes on the capacitance of supercapacitors / V. V. Golovakhin, A. E. Brester, O. N. Novgorodtseva, A. G. Bannov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855077. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 445–448.
2385. Effect of chemical treatment of multi-walled carbon nanotubes on the specific capacitance of supercapacitors / V. V. Golovakhin, E. Y. Kim, O. N. Novgorodtseva, A. G. Bannov. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.12. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229312 (5 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6012/4609> (access date: 10.06.2024).
2386. Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / E. E. Kornienko, A. A. Nikulina, A. G. Bannov, A. S. Ivashutenko. – DOI 10.1007/s11041-022-00742-9. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 637–643.
2387. Electrical properties of epoxy composites based on carbon materials of different structure / A. A. Shestakov, A. E. Brester, N. I. Lapekin, M. V. Popov, N. S. Lazarenko, A. G. Bannov [et al.]. – DOI 10.1134/S263516762204022X. – Text : direct // Nanobiotechnology Reports. – 2022. – Vol. 17, iss. 4. – P. 559–563.
2388. Gas-sensors for NO₂ detection based on multi-walled carbon nanomaterials and their mixtures / N. I. Lapekin, N. S. Lazarenko, A. A. Shestakov, A. G. Bannov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855120. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 79–83.
2389. Influence of alloying (Cr, Fe, Ni) on the corrosion resistance of layers formed by electron-beam processing / E. G. Bushueva, E. M. Turlo, E. V. Kladieva, E. A. Pukhova [et al.]. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.14. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229314 (4 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6025/4613> (access date: 10.06.2024).
2390. Ionic conductivity of LiTi₂(PO₄)₃–LiClO₄ composites / A. S. Ulikhin, D. V. Novozhilov, V. R. Khusnutdinov, Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S102319352207014X. – Text : direct // Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, iss. 7. – P. 580–584.
2391. Kozlova A. V. In situ study of solid-state synthesis of Li₄Ti₅O₁₂–Li₂TiO₃ and Li₄Ti₅O₁₂–TiO₂ composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, Y. G. Mateyshina. – DOI 10.1016/j.jssc.2022.123302. – Text : direct // Journal of Solid State Chemistry. – 2022. – Vol. 313. – Art. 123302.
2392. Kozlova A. V. Transport and electrochemical properties of Li₄Ti₅O₁₂–Li₂TiO₃ and Li₄Ti₅O₁₂–TiO₂ composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, A. S. Ulichin. – DOI 10.3390/ma15176079. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 17. – Art. 6079. – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/17/6079> (access date: 10.06.2024).

2393. Loginov A. V. Nanocomposites prepared via thermal decomposition of calcium hydroxystannate $\text{CaSn}(\text{OH})_6$ / A. V. Loginov, A. I. Aparnev, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S0020168522080088. – Text : direct // *Inorganic Materials*. – 2022. – Vol. 58, iss. 8. – P. 814–821.
2394. Loginov A. V. Synthesis of $\text{SrSnO}_3/\text{SnO}_2$ composites via thermal decomposition of a precursor / A. V. Loginov, A. I. Aparnev, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S0020168522040094. – Text : direct // *Inorganic Materials*. – 2022. – Vol. 58, iss. 4. – P. 420–424.
2395. NO_2 sensing behavior of compacted chemically treated multi-walled carbon nanotubes / N. I. Lapekin, V. V. Golovakhin, E. Y. Kim, A. G. Bannov. – DOI 10.3390/mi13091495. – Text : electronic // *Micromachines*. – 2022. – Vol. 13, iss. 9. – Art. 1495 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-666X/13/9/1495> (access date: 10.06.2024).
2396. One-dimensional layered structures as precursors for the fabrication of nanostructured lithium titanate spinel-based composites / T. M. Zima, E. V. Simonenko, A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S0020168522030141. – Text : direct // *Inorganic Materials*. – 2022. – Vol. 58, iss. 3. – P. 295–301.
2397. Ovchinnikova S. N. Formation of a dodecanethiol film on an oxide-free nickel electrode from aqueous and aqueous-alcoholic solutions under electrochemical control / S. N. Ovchinnikova, T. P. Aleksandrova. – DOI 10.1134/S2635167622060088. – Text : direct // *Nanobiotechnology Reports*. – 2022. – Vol. 17, iss. 6. – P. 758–765.
2398. Pavlenko A. N. Crisis phenomena and heat-transfer enhancement during boiling and evaporation in horizontal liquid films (review) / A. N. Pavlenko, V. I. Zhukov, D. A. Shvetsov. – DOI 10.1134/S0040601522110076. – Text : direct // *Thermal Engineering*. – 2022. – Vol. 69, iss. 11. – P. 886–901.
2399. Popov M. V. Production of carbon nanostructures by propane decomposition over Ni-containing catalysts / M. V. Popov, A. G. Bannov. – DOI 10.1063/5.0070001. – Text : direct // *AIP Conference Proceedings*. – 2022. – Vol. 2390 : Actual problems of organic chemistry and biotechnology (OCBT–2020) : proc. of the intern. sci. conf., Ekaterinburg, 18–21 Nov. 2020. – Art. 020060 (5 p.).
2400. Recent advances on membranes for water purification based on carbon nanomaterials / N. S. Lazarenko, V. V. Golovakhin, A. A. Shestakov, N. I. Lapekin, A. G. Bannov. – DOI 10.3390/membranes12100915. – Text : electronic // *Membranes*. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 915 (27 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2077-0375/12/10/915> (access date: 10.06.2024).
2401. Room-temperature NO_2 gas sensors based on granulated carbon nanofiber material / A. G. Bannov, N. I. Lapekin, P. B. Kurmashov, A. V. Ukhina [et al.]. – DOI 10.3390/chemosensors10120525. – Text : direct // *Chemosensors*. – 2022. – Vol. 10, iss. 12. – Art. 525 (13 p.).
2402. Sinelnikova Y. E. Electrochemical characteristics of a carbonaceous material prepared by solid-template-based template synthesis / Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S1023193522070138. – Text : direct // *Russian Journal of Electrochemistry*. – 2022. – Vol. 58, iss. 7. – P. 606–610.
2403. Sinelnikova Y. E. Synthesis of nanocrystalline magnesium oxide by thermolysis of magnesium citrate / Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.mencom.2022.09.044. – Text : direct // *Mendelev Communications*. – 2022. – Vol. 32, iss. 5. – P. 697–699.

2404. Solvent effect on the NO₂ sensing properties of multi-walled carbon nanotubes / N. I. Lapekin, T. V. Anufrieva, A. V. Ukhina, A. A. Shestakov, A. G. Bannov. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.11. – Text : electronic // *Chimica Techno Acta*. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229311. – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6016> (access date: 10.06.2024).
2405. Synthesis of B₄C/ZrB₂ composite powders via boron carbide reduction for ceramic fabrication / T. S. Gudyma, Y. L. Krutskii, A. I. Aparnev, A. I. Smirnov, N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.1134/S0020168522090059. – Text : direct // *Inorganic Materials*. – 2022. – Vol. 58, iss. 9. – P. 912–921.
2406. Theoretical method for evaluating the heat of combustion of sewage sludge in the lack of air / S. G. Zavarukhin, Y. V. Dubinin, N. A. Yazykov, V. A. Yakovlev. – DOI 10.3103/S0361521923010111. – Text : direct // *Solid Fuel Chemistry*. – 2022. – Vol. 56, iss. 1 (suppl.). – P. S55–S61.
2407. Thermal transformations of bismuth (III) tartrates / L. I. Afonina, T. E. Timakova, E. V. Timakova, K. B. Gerasimov [et al.]. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.15. – Text : electronic // *Chimica Techno Acta*. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229315 (7 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6027> (access date: 10.06.2024).
2408. Uvarov N. F. Ionic conductivity of tetra-n-butylammonium tetrafluoroborate in the MIL-101(Cr) metal-organic framework / N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.micromeso.2022.111710. – Text : direct // *Microporous and Mesoporous Materials*. – 2022. – Vol. 332. – Art. 111710 (9 p.).

Инжиниринговый центр «Проектирование и производство высокотехнологичного оборудования»*

2409. Клиников А. Е. Перспективы развития электронных денег в России / А. Е. Клиников. – Текст : электронный // *Стратегические решения инновационной экономики : сб. науч. тр. по материалам междунар. конф., Томск, 21 окт. 2022 г.* – Томск : Науч.-исслед. центр Science Discovery, 2022. – Вып. 10. – С. 60–64. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public/elibrary.pdf&nosw=1> (дата обращения: 27.12.2022).

Лаборатория химической технологии функциональных материалов*

2410. Непочатов Ю. К. Совершенствование технологии металлизации керамики из нитрида алюминия = Improving technology metallization of ceramics from aluminum nitride / Ю. К. Непочатов, П. М. Плетнев, Т. С. Гудыма. – Текст : непосредственный // *Металлургия–2022: технологии, инновации, качество : тр. 23 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–25 нояб. 2022 г. : в 2 ч.* – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 143–148.
2411. Development of technology for deposition of thick copper layers onto ceramic substrates applied in power electronics / Y. K. Nepochatov, P. M. Pletnev, V. F. Kosarev, T. S. Gudyma. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.07. – Text : electronic // *Chimica Techno Acta*. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229307. – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/5990/4593> (access date: 10.06.2024).
2412. Shestakov A. A. Microhardness of polyester composites filled with multi-walled carbon nanotubes / A. A. Shestakov, V. S. Zlobina ; sci. ed. A. G. Bannov. – Текст : непосредственный //

Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 109–111.

2413. Shestakov A. A. Electrically conductive carbon filled polyester resin with improved mechanical properties / A. A. Shestakov, N. I. Lapekin, N. S. Lazarenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855094. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 57–60.

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

2414. Юргин А. Б. Оценка макронапряжений в фазах литой деформированной структуры высокоэнтропийных сплавов $\text{Al}_x\text{CoCrFeNi}$ / А. Б. Юргин ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 156–159.

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

2415. Пухова Е. А. Улучшение эксплуатационных характеристик аустенитной стали при повышенных температурах методом модифицирования поверхностных слоев / Е. А. Пухова ; науч. рук. Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 252–255.
2416. Zimoglyadova T. A. Structural features of protective layers based on self-fluxing nickel alloy, niobium and boron after electron-beam and furnace-chamber treatments / T. A. Zimoglyadova, K. A. Skorokhod, D. E. Safarova. – DOI 10.1007/s11041-022-00746-5. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 667–673.

* 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*

2417. Алехин С. А. Окисление фенола в водокислородном флюиде высокого давления / С. А. Алехин ; науч. рук. А. В. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 10–14.
2418. Горева Л. П. Методы расчета импеданса пакета прямоугольных шин руднотермической печи = Methods for calculation of the impedance of a package of rectangular busbars in an ore-thermal furnace / Л. П. Горева, В. А. Сериков. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_3. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 3–8.
2419. Дутова О. С. Малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости кислорода в жидкости, газе и флюиде / О. С. Дутова, А. Б. Мешалкин. – Текст : электронный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 80. – URL: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts38/index.html> (дата обращения: 31.07.2024).
2420. Дутова О. С. Уравнение для коэффициента вязкости жидкости, газа и флюида инертных газов. Криптон = Equation for the viscosity coefficient of liquid, gas and fluid of inert gases. Krypton / О. С. Дутова, П. П. Безверхий. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 29, № 6. – С. 917–922.
2421. Особенности слоевого горения биотоплив в потоке водокислородного флюида / О. Н. Федяева, А. А. Востриков, Д. О. Артамонов, А. В. Шишкин. – Текст : электронный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 252. – URL: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts38/index.html> (дата обращения: 31.07.2024).
2422. Alekhin S. A. Development of an automated experimental setup for the deposition of fluoropolymer coatings by the HW CVD technique / S. A. Alekhin ; sci. ed. A. V. Shishkin ; language adviser A. A. Khvostenko. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 32–34.
2423. Aliferov A. I. Plasma gasification of organic waste for production of motor fuel / A. I. Aliferov, A. S. Anshakov, P. V. Domarov. – DOI 10.1134/S1810232822020059. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2022. – Vol. 31, iss. 2. – P. 238–247.
2424. Fedyaeva O. N. Dynamic adsorption and desorption of phenol on activated carbon in media of sub- and supercritical water / O. N. Fedyaeva, A. V. Shishkin, A. A. Vostrikov. –

DOI 10.1134/S1990793122070053. – Text : direct // Russian Journal of Physical Chemistry B: Focus on Physics. – 2022. – Vol. 16, iss. 7. – P. 1285–1293.

2425. Goreva L. P. Methods to calculate the rectangular-bus package impedance for an ore-thermal furnace / L. P. Goreva, V. A. Serikov. – DOI 10.3103/S1068371222050042. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 285–289.

Кафедра теоретических основ электротехники

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

2426. Аксютин В. А. Электрические цепи с периодическими несинусоидальными токами и напряжениями : учеб. пособие / В. А. Аксютин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4617-1. – Текст : непосредственный.
2427. Артюх И. А. Механические характеристики асинхронного двигателя при изменении частоты питающего напряжения по закону Костенко / И. А. Артюх, З. С. Темлякова, П. В. Морозов ; науч. рук. З. С. Темлякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 8–11.
2428. Бланк А. В. Моделирование рудничного двигателя посредством решетчатой схемы замещения с синусоидальными источниками тока = Modeling the mine motor by means of the lattice equivalent circuit with the sinusoidal current sources / А. В. Бланк. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_58. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 58–69.
2429. Влияние уровня электрической несимметрии на качественные показатели асинхронного двигателя нужд горнодобывающей промышленности = The influence of the electric asymmetry level on the qualitative indicators of an asynchronous motor for the needs of the mining industry / Е. О. Лавренов, З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, В. В. Гречкин, А. А. Темляков. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_174. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 174–189.
2430. Ефимова Ю. Б. Выбор рациональных геометрических параметров линейного электромагнитного пресса с малым ходом плунжера = Rational geometric parameters selection of a linear electromagnetic press with low plunger stroke / Ю. Б. Ефимова. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_115. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 115–128.
2431. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2022. – 345 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04319-8. – Текст : непосредственный.
2432. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для СПО / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2022. – 346 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04320-4. – Текст : непосредственный.

2433. Моделирование межвиткового короткого замыкания в обмотке ротора асинхронного двигателя = Simulation of turn-to-turn short circuit in the rotor winding of an induction motor / Е. О. Лавренов, М. Е. Вильбергер, З. С. Темлякова, П. В. Морозов, А. А. Темляков. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_46. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 46–50.
2434. Нейман В. Ю. К выбору основных геометрических размеров электромагнитного привода со сквозным осевым каналом = The selection of the ratios of basic dimensions of an electromagnetic drive with the open-ended axial channel / В. Ю. Нейман. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_8. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 8–12.
2435. Нейман В. Ю. Математическое моделирование динамических процессов электромагнитного вибровозбудителя для технологических машин = Mathematical modeling of dynamic processes in electromagnetic vibration exciters for technological machines / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_203. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 203–216.
2436. Нейман В. Ю. Электротехника и электроника. Интернет-тестирование базовых знаний. Теория и методы анализа линейных цепей постоянного тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4668-3. – Текст : непосредственный.
2437. Нейман Л. А. Динамическая модель работы электромагнитного ударного механизма электрического перфоратора = Dynamic model of the electromagnetic impact mechanism of the electric rock drill / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_190. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 190–202.
2438. Петренко Ю. В. Теоретические основы электротехники. Физические основы теории электрических цепей и методы их расчета : учеб. пособие / Ю. В. Петренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-4677-5. – Текст : непосредственный.
2439. Разработка имитационной модели двухмассовой технологической вибрационной установки с электромагнитным возбуждением = Development of an imitation model of a two-mass technological vibratory unit with electromagnetic excitation / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. В. Марков, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-20-35. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 20–35.
2440. Расчет вибрационных характеристик модели двухмассовой технологической установки с электромагнитным возбуждением = Calculation of vibration characteristics of the two-mass technological unit with electromagnetic excitation / А. В. Марков, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_12. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 12–17.
2441. Темляков А. А. Общая характеристика автоматизированной фасовочной линии производства лекарственных препаратов с использованием электропривода на основе асинхрон-

ного двигателя / А. А. Темляков, В. Ю. Нейман, В. В. Гречкин ; науч. рук. В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 53–56.

2442. Халатов М. С. Исследование коммутационных процессов в ортогональных схемах трехфазных выпрямителей для систем электроснабжения электрического транспорта / М. С. Халатов, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 157–161.
2443. Blanc A. V. The cascade equivalent circuits of the salient-pole electric machines : monograph / A. V. Blanc. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2022. – 196 p. – ISBN 978-5-7782-4669-0. – Text : direct.
2444. Calculation of vibration characteristics of a two-mass electromagnetically excited processing unit / A. V. Markov, L. A. Neiman, V. Y. Neiman, S. Y. Lappi. – DOI 10.3103/S106837122205008X. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 294–298.
2445. Neyman V. Y. Selection of the ratios of basic dimensions of an electromagnetic drive with an open-ended axial channel / V. Y. Neyman. – DOI 10.3103/S1068371222050108. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 290–293.
2446. Simulation of a turn-to-turn short circuit in an induction-motor rotor winding / E. O. Lavrenov, M. E. Vilberger, Z. S. Temlyakova, P. V. Morozov, A. A. Temlyakov. – DOI 10.3103/S1068371222050078. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 326–330.

Кафедра электромеханики

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

2447. Анциферова К. Е. Исследование различных данных о характеристиках двигателя беспилотного летательного аппарата / К. Е. Анциферова ; науч. рук. Р. О. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 3–6.
2448. Артюх И. А. Механические характеристики асинхронного двигателя при изменении частоты питающего напряжения по закону Костенко / И. А. Артюх, З. С. Темлякова, П. В. Морозов ; науч. рук. З. С. Темлякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 8–11.
2449. Бабицкий Д. Ю. Влияние температуры постоянных магнитов и конструкции магнитной системы ротора на внешнюю характеристику генератора с магнитоэлектрическим возбуждением, работающего на автономную нагрузку = The influence of the temperature of permanent magnets and the design of the rotor magnetic system on the external characteristic of a magneto-electric-excited generator operating on an autonomous load / Д. Ю. Бабицкий, Д. М. Топорков. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_34. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 34–39.

2450. Бабицкий Д. Ю. Энергоэффективный тяговый электропривод переменного тока и исследование его модификации = Energy-efficient ac electric traction drive and study about its modification / Д. Ю. Бабицкий, Р. О. Никулин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_34. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 34–46.
2451. Влияние скручивания вала на уменьшение электромагнитного момента двигателя погружного нефтедобывающего насоса = The effect of shaft twisting on the reduction of the electromagnetic torque of adownhole motor / Г. Б. Вяльцев, Р. О. Никулин, В. В. Чугунов, Т. В. Честюнина. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_29. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 29–34.
2452. Влияние уровня электрической несимметрии на качественные показатели асинхронного двигателя нужд горнодобывающей промышленности = The influence of the electric asymmetry level on the qualitative indicators of an asynchronous motor for the needs of the mining industry / Е. О. Лавренов, З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, В. В. Гречкин, А. А. Темляков. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_174. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 174–189.
2453. Выбор магнитных систем роторов синхронных двигателей с постоянными магнитами с повышенными удельными характеристиками / Д. Ю. Бабицкий, Г. О. Гейнрих, А. Г. Приступ, А. Ф. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электротехника. Электротехнологии. Электротехнические. Материалы и компоненты. МКЭЭЭ–2022 : тр. 19 междунар. конф., Алушта, 27 сент. – 1 окт. 2022 г. – Москва : Знак, 2022. – С. 90–94.
2454. Котин Д. А. Сравнение различных видов пуска электрического двигателя ленточного конвейера угольной шахты = Comparison of different types of starting the belt conveyor of the coal mines / Д. А. Котин, С. Е. Сухинин, И. А. Иванов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_129. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 129–142.
2455. Моделирование межвиткового короткого замыкания в обмотке ротора асинхронного двигателя = Simulation of turn-to-turn short circuit in the rotor winding of an induction motor / Е. О. Лавренов, М. Е. Вильбергер, З. С. Темлякова, П. В. Морозов, А. А. Темляков. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_46. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 46–50.
2456. Мосин М. Е. Обоснование применения метода скользящих режимов для управления электроприводом автономного транспортного средства / М. Е. Мосин ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 89–93.
2457. Попов И. Л. Оптимизация геометрии ротора гидрогенератора с дробной однозубцовой обмоткой для ПЭС и малых ГЭС = Optimization of hydrogenerator rotor geometry with fractional slot concentrated winding for the TPPS and small HPPS / И. Л. Попов, Д. М. Топорков. – DOI 10.53891/00135860_2022_10_58. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 10. – С. 58–62.

2458. Система распределения мощности двигателей полноприводного автономного электрического транспортного средства = An engine power distribution system for all-wheel drive autonomous electric vehicles / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, В. И. Аниброев, М. Е. Мосин. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2022. – № 2 (35). – С. 60–69.
2459. Сухинин С. Е. Двухдвигательный электропривод ленточного конвейера / С. Е. Сухинин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 345–347.
2460. Темляков А. А. Общая характеристика автоматизированной фасовочной линии производства лекарственных препаратов с использованием электропривода на основе асинхронного двигателя / А. А. Темляков, В. Ю. Нейман, В. В. Гречкин ; науч. рук. В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 53–56.
2461. Чусовитин Г. Н. Вопросы синтеза пространственного четырехподвижного механизма с группой Ассура второго класса четвертого вида = Issues of synthesis of a spatial four-moving mechanism with an Assur group of the second class of the fourth type / Г. Н. Чусовитин, Н. А. Чусовитин. – DOI 10.26160/2307-342X-2022-13-28-38. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теории машин. – 2022. – № 13. – С. 28–38.
2462. Чусовитин Н. А. Анализ критериев оптимальности движения рабочего органа перемешивающего механизма = An analysis of the optimality criteria for the movement of the working body of a mixing mechanism / Н. А. Чусовитин, Г. Н. Чусовитин. – DOI 10.23670/IRJ.2022.118.4.018. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2022. – № 4/1 (118). – С. 122–128.
2463. Шаншуров Г. А. Двенадцатизонная обмотка машины переменного тока = Twelve-zone winding of the alternating current machine / Г. А. Шаншуров, Т. В. Честюнина, Г. Б. Вьяльцев. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_40. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 40–45.
2464. Babitsky D. Y. Effect of permanent-magnet temperature and rotor-magnet-system design on the external characteristic of a magnetoelectrically excited generator operating in an autonomous load mode / D. Y. Babitsky, D. M. Toporkov. – DOI 10.3103/S1068371222050029. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 315–319.
2465. Effect of shaft twisting on electromagnetic torque reduction of a submersible oil-pump motor / G. B. Vyaltsev, R. O. Nikulin, T. V. Chestyunina [et al.]. – DOI 10.3103/S1068371222050133. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 304–314.
2466. Popov I. L. Optimization of hydrogenerator rotor geometry with a fractional slot concentrated winding for the TPPs and small HPPs / I. L. Popov, D. M. Toporkov. – DOI 10.3103/S106837122210008X. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 10. – P. 676–680.

2467. Shanshurov G. A. 12-zone AC machine winding / G. A. Shanshurov, T. V. Chestyunina, G. B. Vyaltsev. – DOI 10.3103/S1068371222050121. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 320–325.
2468. Simulation of a turn-to-turn short circuit in an induction-motor rotor winding / E. O. Lavrenov, M. E. Vilberger, Z. S. Temlyakova, P. V. Morozov, A. A. Temlyakov. – DOI 10.3103/S1068371222050078. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 326–330.

Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок

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

2469. Автоматизированный электропривод : учеб.-метод. пособие / сост. В. Т. Сысенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4651-5. – Текст : непосредственный.
2470. Адаптивные ансамблевые модели для среднесрочного прогнозирования выработки электроэнергии гидроэлектростанциями в изолированных энергосистемах с учетом изменений температуры = Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems taking into account temperature changes / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, С. А. Дмитриев, Д. С. Ахьеев, С. Е. Кокин. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-1(54)-38-45. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 1 (54). – С. 38–45.
2471. Алгоритм расчета параметров регулирования задающего воздействия для оптимального разряда аккумуляторных батарей электромобиля / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, В. Н. Аносов, А. А. Погосян. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 167–173.
2472. Алгоритм расчета управляющего воздействия для выполнения безударного переключения высоковольтных асинхронных двигателей между преобразователем частоты и питающей сетью / Е. А. Домахин, Д. А. Котин, М. Е. Вильбергер, Н. Ю. Ляпин. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 312–317.
2473. Аниброев В. И. Выбор и обоснование концепции электротехнического комплекса с погружным электроприводом / В. И. Аниброев, К. А. Павлов, А. Г. Сваровский. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 560–565.
2474. Аниброев В. И. Обоснование выбора установки электрического плунжерного насоса в электротехническом комплексе с погружным электроприводом / В. И. Аниброев, А. В. Стоянова ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 68–71.

2475. Аносов В. Н. Структурное моделирование систем автоматического управления : учеб. пособие / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 122 с. – ISBN 978-5-7782-4769-7. – Текст : непосредственный.
2476. Белкова Д. Н. Моделирование оптимального управления для упрощенной модели ГТУ в SiminTech / Д. Н. Белкова ; науч. рук. В. Н. Аносов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 72–75.
2477. Блинов А. А. Синтез нечеткого регулятора скорости двигателя постоянного тока с независимым возбуждением / А. А. Блинов ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 76–80.
2478. Бурманов С. А. Азия для России как одно из направлений сотрудничества в области технологий / С. А. Бурманов, Д. А. Закурдаев, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 544–547.
2479. Бурманов С. А. Анализ импортозамещения электротехнического оборудования / С. А. Бурманов, Д. А. Закурдаев, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 556–560.
2480. Бурманов С. А. Проектирование модели ускорителя прокладчика точной нити ткацкого станка с кривошипно-шатунным механизмом / С. А. Бурманов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 81–84.
2481. Васильева А. И. Исследование алгоритмов векторного управления бездатчиковым асинхронным электроприводом / А. И. Васильева ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 550–552.
2482. Глазырин М. В. Автоматизированные системы управления тепловых электростанций : учеб. пособие / М. В. Глазырин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4682-9. – Текст : непосредственный.
2483. Глазырин М. В. Проектирование системы частотного управления синхронной реактивной машиной для кинетических накопителей энергии = The synrm frequency converter control system design for flywheel energy storage system / М. В. Глазырин, В. Д. Юркевич. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 6 (1091). – С. 17–26.
2484. Давыдов А. Е. Регулируемый электропривод переменного тока с двузонным управлением для синхронного двигателя / А. Е. Давыдов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 301–302.

2485. Домахин Е. А. Определение требований к автономным энергетическим установкам с точки зрения управляющих контроллеров и промышленных компьютеров / Е. А. Домахин, А. Г. Русина, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 35–37.
2486. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in differential diagnosis of inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.22416/1382-4376-2022-32-4-50-67. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии = Russian Journal of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology. – 2022. – № 32 (4). – С. 50–67.
2487. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови как биомаркеры для диагностики ранних стадий колоректального рака = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum as biomarkers for early detection of colorectal cancer / М. В. Кручинина, В. Н. Кручинин, А. А. Громов, М. В. Шашков, И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.21294/1814-4861-2022-21-2-65-80. – Текст : непосредственный // Сибирский онкологический журнал = Siberian Journal of Oncology. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 65–80.
2488. Жовтовский Л. И. Анализ алгоритмов стабилизации скорости беспилотного летательного аппарата / Л. И. Жовтовский ; науч. рук. Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 553–556.
2489. Жовтовский Л. И. Анализ алгоритмов стабилизации скорости беспилотного летательного аппарата / Л. И. Жовтовский ; науч. рук. Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 307–308.
2490. Иванов И. А. Исследование и анализ устойчивой работы системы электроснабжения автономного потребителя / И. А. Иванов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 312–314.
2491. Исследование влияния состава и структуры Pt-содержащих катализаторов на их активность и селективность в реакции низкотемпературной паровой конверсии СО для получения чистого водорода из синтез-газа = The effect of the composition and structure of Pt-containing catalysts on their activity and selectivity in low-temperature water gas shift reaction for pure hydrogen production from synthesis-gas / А. М. Горлова, Д. И. Потемкин, П. В. Матренин, П. В. Снытников. – Текст : электронный // Топливные элементы и энергоустановки на их основе = Fuel cells and power plants based on them : сб. тр. 9 Всерос. конф. с междунар. участием, Черноголовка, 20–23 июня 2022 г. – Черноголовка, 2022. – С. 78–79. – URL: http://www.issp.ac.ru/fuelcell2022/dir/Fuel_Cells_2022_Abstracts.pdf (дата обращения: 31.07.2024).
2492. Котин Д. А. Анализ устойчивости системы электроснабжения автономного потребителя / Д. А. Котин, И. А. Иванов. – Текст : непосредственный // 23 Всероссийская конференция

по автоматизированному электроприводу (АЭП–2022) : сб. докл., Тула, 28 сент. – 1 окт. 2022 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2022. – С. 23–27.

2493. Котин Д. А. Использование однофазного синхронного многообмоточного генератора с постоянными магнитами для электроснабжения автономного потребителя = Using of a single-phase synchronous multi-winding generator with permanent magnets for the power supply of an autonomous consumer / Д. А. Котин, И. А. Иванов. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-1-29-38. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 29–38.
2494. Котин Д. А. Медицинские экзоскелеты нижних конечностей: анализ существующих проблем и пути их решения / Д. А. Котин, В. С. Щекотько. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 591–595.
2495. Котин Д. А. Применение автоматизированных систем управления, как средство повышения производительности прокатного стана = How to use automation to increase rolling mill productivity / Д. А. Котин, С. А. Бурманов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : электронный // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте (ИИТМА–2022) : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 30 нояб. – 1 дек. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2022. – С. 571–575. – URL: https://sibscience-new.ru/images/doc_temp/2023/ИТМА_2022.pdf (дата обращения: 31.07.2024).
2496. Котин Д. А. Синтез системы автоматического регулирования скорости беспилотного летательного аппарата типа «крыло» = Synthesis of regulators of the automatic speed control system of an unmanned aerial vehicle of the «wing» type / Д. А. Котин, И. А. Иванов, Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // 23 Всероссийская конференция по автоматизированному электроприводу (АЭП–2022) : сб. докл., Тула, 28 сент. – 1 окт. 2022 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2022. – С. 28–32.
2497. Котин Д. А. Сравнение различных видов пуска электрического двигателя ленточного конвейера угольной шахты = Comparison of different types of starting the belt conveyor of the coal mines / Д. А. Котин, С. Е. Сухинин, И. А. Иванов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_129. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 129–142.
2498. Ляпин Н. Ю. Применение алгоритмов линейной интерполяции для станков с ЧПУ при проектировании постпроцессора / Н. Ю. Ляпин ; науч. рук. Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 317–318.
2499. Манякова П. Н. Автоматизированная система управления газокompрессорной станцией / П. Н. Манякова ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 556–559.
2500. Матренин П. В. Среднесрочное прогнозирование почасовых тарифов на электроэнергию с помощью ансамблевых моделей = Medium-term hourly electricity tariff forecasting using ensemble models / П. В. Матренин, А. Ю. Арестова, Д. В. Антоненков. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.2-54.03. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems

of the Regional Energetics. – 2022. – № 2 (54). – С. 26–37. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-254-2022> (дата обращения: 31.07.2024).

2501. Матренин П. В. Требования к системе автоматического управления на основе принципов и методов искусственного интеллекта, эффективно реализующей режимы и функции автономной гибридной энергетической установки / П. В. Матренин, В. М. Зырянов, А. М. Горлова. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 29–32.
2502. Методы и средства управления промышленными роботами : учеб. пособие / М. Е. Вильбергер, И. И. Сингизин, Н. С. Попов, Г. С. Сидоров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4616-4. – Текст : непосредственный.
2503. Минигалиев Н. Э. Синтез регулятора скорости беспилотного летательного аппарата / Н. Э. Минигалиев ; науч. рук. Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 322–323.
2504. Минигалиев Н. Э. Синтез системы автоматического управления беспилотного летательного аппарата / Н. Э. Минигалиев, Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 560–563.
2505. Можейкин К. А. Повышение энергоэффективности работы котлоагрегата за счет оптимизации системы подачи окислителя в топку котла / К. А. Можейкин ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 85–88.
2506. Мосин М. Е. Обоснование применения метода скользящих режимов для управления электроприводом автономного транспортного средства / М. Е. Мосин ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 89–93.
2507. Нагель А. В. Автоматизация процессов учета и хранения нефти и нефтепродуктов / А. В. Нагель ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 94–97.
2508. Нагорный А. С. Разработка стартер-генераторного устройства гибридной силовой электроустановки беспилотного воздушного судна / А. С. Нагорный ; науч. рук. О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 98–102.
2509. Определение критериев эффективности функционирования автономной гибридной энергетической установки в системе электроснабжения железнодорожного транспорта / Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, С. В. Митрофанов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Все-

рос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 308–310.

2510. Оптимизация топологии сети с ВИЭ-генерацией на основе модифицированного адаптированного генетического алгоритма = Topology optimization of the network with renewable energy sources generation based on a modified adapted genetic algorithm / А. М. Брамм, А. И. Хальясмаа, С. А. Ерошенко, П. В. Матренин [и др.]. – DOI 10.21122/1029-7448-2022-65-4-341-354. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 341–354.
2511. Оценка параметров накопителей электроэнергии для тяговых подстанций / Д. А. Котин, А. Г. Русина, Е. А. Домахин, Н. С. Попов, Н. Г. Кирьянова, П. В. Матренин. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-5-11-19. – Текст : непосредственный // Вестник МЭИ. – 2022. – № 5. – С. 11–19.
2512. Параско Я. Б. Система автоматического регулирования уровня нефти в резервуаре / Я. Б. Параско, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 571–575.
2513. Пешков В. К. Автоматизация системы управления рабочим органом робота / В. К. Пешков ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 103–106.
2514. Погосян А. А. Оптимизация летных характеристик беспилотного летательного аппарата / А. А. Погосян ; науч. рук. Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 152–154.
2515. Попов Н. С. Использование децентрализованного метода управления микросетями в задаче управления автономной гибридной установкой в системе железнодорожного транспорта / Н. С. Попов, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 283–285.
2516. Прогнозирование среднемесячных значений стоков рек с применением необобщающей модели машинного обучения и преобразованием пространства признаков (на примере реки Вахш) = Monthly runoff forecasting by non-generalizing machine learning model and feature space transformation (Vakhsh river case study) / П. В. Матренин, М. Х. Сафаралиев, Н. Г. Кирьянова, Ш. М. Султонов. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.3-55.08. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 3 (55). – С. 99–110. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-355-2022> (дата обращения: 31.07.2024).
2517. Прогнозирование суточного графика электропотребления рабочих дней с учетом метеофакторов для центральной энергосистемы Монголии = Forecasting the daily energy load schedule of working days using meteofactors for the central power ystem of Mongolia / А. Г. Русина, О. О. Тувшин, П. В. Матренин, Н. С. Попов. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-2-97-106. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 97–106.

2518. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования притока воды для планирования выработки электроэнергии в изолированных энергосистемах = Development of medium-term water inflow forecasting models for planning electricity generation in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, П. В. Матренин, А. К. Киргизов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-5-58-68. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 5. – С. 58–68.
2519. Ратников И. И. Модель безредукторного электропривода лифтовой лебедки на основе асинхронного двигателя / И. И. Ратников ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 575–578.
2520. Сергеев Н. Н. Отбор признаков для повышения точности прогноза суточного графика нагрузки предприятия методами машинного обучения / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 91–94.
2521. Сергеев Н. Н. Повышение точности прогноза электропотребления промышленного предприятия методами машинного обучения с помощью отбора значимых признаков из временного ряда = Increasing the accuracy of forecasting the electricity consumption of an industrial enterprise by machine learning methods using the selection of significant features from a time series / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-3-487-498. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 487–498.
2522. Сигнально-адаптивная система управления асинхронным электроприводом = Signal-adaptive control system of induction motor drive / Е. С. Кучер, А. А. Блинов, Г. С. Сидоров, Н. С. Попов. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_24. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 24–29.
2523. Сидоров Г. С. Разработка системы управления электромеханическим ускорителем прокладчика уточной нити ограниченной мощности на базе кривошипно-шатунного механизма для ткацкого бесчелночного станка / Г. С. Сидоров ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 107–111.
2524. Система распределения мощности двигателей полноприводного автономного электрического транспортного средства = An engine power distribution system for all-wheel drive autonomous electric vehicles / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, В. И. Аниброев, М. Е. Мосин. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2022. – № 2 (35). – С. 60–69.
2525. Скотников В. Д. Актуальные аспекты внедрения автоматизированных систем контроля и учета перегревов электродвигателей в горных выработках / В. Д. Скотников, И. И. Сингизин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Научная платформа: дискуссия и полемика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 28 ноября 2022 г. – Кемерово : Изд-во ЗапСибНЦ, 2022. – С. 16–21.
2526. Скотников В. Д. Внедрение автоматизированных систем контроля и учета перегревов электродвигателей в горных выработках / В. Д. Скотников, И. И. Сингизин ; науч. рук. Н. И. Щуров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр.

16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 112–114.

2527. Среднесрочное прогнозирование электропотребления на основе искусственной нейронной сети в изолированных энергосистемах = Medium-term forecasting of power consumption based on an artificial neural network in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, Н. Г. Кирьянова, А. Х. Гуломзода. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-4-11. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы. – 2022. – № 4 (57). – С. 4–11.
2528. Сухинин С. Е. Двухдвигательный электропривод ленточного конвейера / С. Е. Сухинин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 18–22 апр. 2022 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – Т. 1, ч. 1 : Инженерно-технические науки. – С. 345–347.
2529. Технология обработки данных для прогнозирования притока воды в водохранилище при использовании дистанционного зондирования Земли и сети метеорологических и гидрологических постов = Data processing technology for the forecasting of the water inflow into a reservoir with the use of Earth remote sensing and the network of meteorological and hydrological posts / С. А. Ерошенко, П. В. Матренин, А. И. Хальясмаа, Д. Е. Клименко, А. В. Сидорова. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.4-56.09. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 4 (56). – С. 100–109. – <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-456-2022> (дата обращения: 31.07.2024).
2530. Червоненко А. П. Алгоритм безударного перевода нагрузки устройством компенсации провалов напряжения с накопителем энергии / А. П. Червоненко, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Энергетика: состояние, проблемы, перспективы : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Оренбург, 25–27 окт. 2022 г. – Оренбург : Изд-во ОГУ, 2022. – С. 385–388.
2531. Червоненко А. П. Безударный перевод нагрузки с основной сети на резервную с применением быстродействующего автоматического ввода резерва = Load soft switching between main power grid to the backup grid by fast automatic transfer switch / А. П. Червоненко, Д. А. Котин, Е. А. Домахин. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_18. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 18–23.
2532. Червоненко А. П. Разработка систем управления устройствами компенсации провалов напряжения в сетях промышленных предприятий / А. П. Червоненко, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // 23 Всероссийская конференция по автоматизированному электроприводу (АЭП–2022) : сб. докл., Тула, 28 сент. – 1 окт. 2022 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2022. – С. 52–56.
2533. Червоненко А. П. Разработка системы управления быстродействующим автоматическим вводом резерва / А. П. Червоненко, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 38–39.
2534. Червоненко А. П. Устройство компенсации провалов напряжения с накопителем энергии и функцией безударного перевода нагрузки = Voltage dips compensator with energy

- storage and load soft switching function / А. П. Червоненко, Д. А. Котин. – DOI 10.32603/2071-8985-2022-15-10-87-96. – Текст : непосредственный // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2022. – Т. 15, № 10. – С. 87–96.
2535. Черемшанова Д. А. Адаптивная система векторного управления асинхронным электроприводом / Д. А. Черемшанова ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 581–586.
2536. Чеховский Л. О. Разработка и исследование электромеханического усилителя руля с замкнутым контуром регулирования момента / Л. О. Чеховский, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 586–589.
2537. Чуприн М. И. Разработка системы автоматического регулирования скорости асинхронного двигателя рольганга с векторным управлением / М. И. Чуприн, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 589–591.
2538. Щекотько В. С. Медицинские экзоскелеты нижних конечностей: выбор типа привода и построение математической модели динамики движения экзоскелета / В. С. Щекотько ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 125–129.
2539. Zaki Diab A. A. Speed and current vector controlled permanent magnet synchronous motor drive based on particle swarm optimization / A. A. Zaki Diab, D. A. Kotin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855117. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 576–583.
2540. Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of water inflow when planning electricity generation under climate change / P. V. Matrenin, M. K. Safaraliev, S. A. Dmitriev, S. E. Kokin, B. Eshchanov, A. G. Rusina. – DOI 10.1016/j.egyr.2021.11.112. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 1 (suppl.) : 8 international conference on power and energy systems engineering (CPESE–2021), Japan, Fukuoka, 10–12 Sept. 2021. – P. 439–447.
2541. Analysis of rectification techniques and autonomous hybrid power plants potential for railway power supply systems / M. E. Vilberger, A. Y. Arestova, P. V. Matrenin, E. A. Domakhin. – DOI 10.1016/j.egyr.2022.08.046. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 13 (suppl.). – P. 957–966.
2542. Analysis of the application of traction engines in unmanned aerial vehicles / A. E. Davydov, Yu. V. Pankrats, I. A. Ivanov, E. V. Bayanov, S. A. Chipurnov. – Текст : электронный // Электротехнические комплексы и системы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 26–28 окт. 2022 г. : в 2 т. – Уфа : Изд-во УУНИТ, 2022. – Т. 1. – С. 235–243. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50498317_35849130.pdf (дата обращения: 31.07.2024).

2543. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of autonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, V. M. Zyryanov. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 31. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 31.07.2024).
2544. Artificial neural based speed and flux estimators for induction machine drives with Matlab/Simulink / A. A. Zaki Diab, M. A. Elsayy, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.3390/math10081348. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 8. – Art. 1348 (22 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/8/1348/htm> (access date: 31.07.2024).
2545. Chervonenko A. P. Load soft switching between the main power grid and the backup grid by fast automatic transfer switching / A. P. Chervonenko, D. A. Kotin, E. A. Domakhin. – DOI 10.3103/S1068371222050030. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 299–304.
2546. Comprehensive comparison of the application of dynamic optimization algorithms for LFC of a double area system with the penetration of renewable energy sources / A. E. Mohamed Issam, A. A. Zaki Diab, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1109/REEPE53907.2022.9731379. – Text : electronic // Proceedings of the 4 international youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2022), Moscow, 17–19 March 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9731379> (access date: 31.07.2024).
2547. Data mining applied to decision support systems for power transformers' health diagnostics / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko, V. Z. Manusov, A. M. Bramm, A. M. Romanov. – DOI 10.3390/math10142486. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 14. – Art. 2486. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/14/2486> (access date: 01.08.2024).
2548. Development of weft thread projectile accelerator concept for wearing loom / S. A. Burmanov, N. D. Ereshchenko, D. A. Zakurdaev, K. G. Gubskaya, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/СИБИРКОН56155.2022.10017020. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1350–1353. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10017020> (access date: 01.08.2024).
2549. Differences in erythrocyte and serum membrane fatty acid levels in patients with colorectal cancer of different locations, with a focus on early cancer / M. V. Kruchinina, A. A. Gromov, M. V. Shashkov, I. N. Yakovina [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 United European gastroenterology (UEG Week–2022). – P. 843. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ueg2.12295> (access date: 01.08.2024).
2550. Glazyrin M. V. Frequency control system for a synchronous reluctance machine used in a flywheel energy storage system / M. V. Glazyrin, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1007/s10749-023-01560-6. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 4. – P. 603–611.

2551. Hydrogen energy storage systems to improve wind power plant efficiency considering electricity tariff dynamics / N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, S. V. Mitrofanov, S. E. Kokin, M. K. Safaraliev. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2022.01.152. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 18. – P. 10156–10165.
2552. Investigation of load schedules of electrical machines of a mining enterprise using wavelet analysis / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, P. V. Matrenin, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. V. Antonenkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855045. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
2553. Khalyasmaa A. I. Inappropriate machine learning application in real power industry cases / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.11591/ijece.v12i3.pp3023-3032. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 3. – P. 3023–3032.
2554. Matrenin P. V. Limitations and perspectives of short-term renewable energy generation forecasting methods / P. V. Matrenin, L. S. Atabaeva, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017051. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 770–774. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017051/> (access date: 01.08.2024).
2555. Matrenin P. V. Operational forecasting of railway station electrical energy consumption based on the analysis of consumption data of nearby stations / P. V. Matrenin, A. G. Rusina. – DOI 10.4203/ccc.1.24.2. – Text : electronic // Civil-Comp Conferences. – 2022. – Vol. 1 : 5 international conference on railway technology: research, development and maintenance : proc., France, Montpellier, 22–25 Aug. 2022. – Art. 24.2 (6 p). – URL: <https://www.ctresources.info/ccc/paper.html?id=9701> (access date: 01.08.2024).
2556. Matrenin P. V. Overview of renewable energy sources in Mongolia / P. V. Matrenin, T. Osgonbaatar, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016986. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 700–703. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016986> (access date: 01.08.2024).
2557. Medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems under climate change / M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova, F. Kamalov. – DOI 10.1016/j.egy.2022.09.164. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 8 (suppl.). – P. 765–774.
2558. Medium-term load forecasting considering meteorological factors in isolated power systems to reduce carbon fuel consumption / P. V. Matrenin, S. Beryozkina, N. G. Kiryanova [et al.]. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : proc. of the 5 inter. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 107–108.
2559. Novel models on packed bed solar air collectors / A. E. Rafaat, A. A. Hassan, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1109/ElConRus54750.2022.9755772. – Text : direct // Proceedings of the con-

ference of russian young researchers in electrical and electronical engineering – 2022 (ElConRus–2022), Saint Petersburg, 25–28 Jan. 2022. – Saint Peterburg : IEEE, 2022. – P. 853–857.

2560. On the problem of bimetallic nanostructures optimization: an extended two-stage monte carlo approach / R. Mikhov, P. V. Matrenin, S. Fidanova [et al.]. – DOI 10.1007/978-3-030-82397-9_12. – Text : direct // Studies in Computational Intelligence. – 2022. – Vol. 986 : Recent advances in computational optimization, results of the workshop on computational optimization (WCO–2020). – P. 235–250.
2561. Optimal identification of model parameters for PVs using equilibrium, coot bird and artificial ecosystem optimisation algorithms / A. A. Zaki Diab, A. Ezzat, A. E. Rafaat, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1049/rpg2.12510. – Text : direct // IET Renewable Power Generation. – 2022. – Vol. 16, iss. 10. – P. 2172–2190.
2562. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. N. Nazarov, M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.3390/books978-3-0365-4143-35-4143-3. – Text : electronic // Advanced Modeling, control, and optimization methods in power hybrid systems – 2021. – Basel : MDPI, 2022. – P. 49–65. – URL: <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/5445> (access date: 01.08.2024).
2563. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.3390/math10030525. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 525 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/3/525> (access date: 01.08.2024).
2564. Photovoltaic parameter estimation using honey badger algorithm and African vulture optimization algorithm / A. A. Zaki Diab, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1016/j.egy.2022.05.168. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 10 (suppl.) : 4 international conference on clean energy and electrical systems (CEES–2022), Japan, Tokyo, 2–4 Apr. 2022. – P. 384–393.
2565. Possibilities for differential diagnosis of nosological forms of inflammatory bowel disease using erythrocyte and blood serum membrane fatty acids / M. V. Kruchinina, I. O. Svetlova, I. N. Yakovina, M. V. Shashkov [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 United European gastroenterology (UEG Week–2022). – P. 656. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ueg2.12295> (access date: 12.12.2022).
2566. Prediction of solar insolation based on adaptive neural network methods / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin [et al.]. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : proc. of the 5 inter. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 47–48.
2567. Rusina A. G. Short-term load forecasting using statistical methods for the central power system of Mongolia / A. G. Rusina, T. Osgonbaatar, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017047. – Text : electronic // International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2030–2035. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017047> (access date: 26.09.2024).
2568. Sergeev N. N. Enhancing efficiency of ensemble machine learning models for short-term load forecasting through feature selection / N. N. Sergeev, P. V. Matrenin. –

DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855022. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 368–371.

2569. Short-term wind speed forecasting for an autonomous hybrid power plant of a traction railway substation / P. V. Matrenin, A. G. Rusina, N. G. Kyrianova, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855186. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 411–415.
2570. Signal-adaptive control system of an induction-motor drive / E. S. Kucher, A. A. Blinov, G. S. Sidorov, N. S. Popov. – DOI 10.3103/S1068371222050054. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 305–309.
2571. Wind flow velocity forecasting for Gorno-Badakhshan autonomous oblast using neural networks with a learning process control algorithm / V. Z. Manusov, S. Beryozkina, P. V. Matrenin, M. H. Nazarov, I. Zicmane, M. K. Safaraliev. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : proc. of the 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 71–72.

Кафедра электротехнических комплексов

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

2572. Алгоритм расчета параметров регулирования задающего воздействия для оптимального разряда аккумуляторных батарей электромобиля / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, В. Н. Аносов, А. А. Погосян. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 167–173.
2573. Алгоритм расчета управляющего воздействия для выполнения безударного переключения высоковольтных асинхронных двигателей между преобразователем частоты и питающей сетью / Е. А. Домахин, Д. А. Котин, М. Е. Вильбергер, Н. Ю. Ляпин. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 312–317.
2574. Бирюков В. В. Основы электрической тяги : учебник / В. В. Бирюков, Н. И. Щуров, А. А. Штанг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 332 с. – ISBN 978-5-7782-4760-4. – Текст : непосредственный.
2575. Влияние уровня электрической несимметрии на качественные показатели асинхронного двигателя нужд горнодобывающей промышленности = The influence of the electric asymmetry level on the qualitative indicators of an asynchronous motor for the needs of the mining industry / Е. О. Лавренов, З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, В. В. Гречкин, А. А. Темляков. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_174. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 174–189.

2576. Внуков С. А. Сравнительный анализ накопителей энергии для гибридного транспорта / С. А. Внуков ; науч. рук. Н. И. Щуров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 135–137.
2577. Гуров М. Г. Эффективное применение оптических реперов в маркшейдерском деле = Efficient application of optical references in surveying / М. Г. Гуров, Е. Г. Гурова. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_87. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 87–101.
2578. Дедов С. И. Исследование деградации аккумуляторов в составе тяговой установки карьерных самосвалов = Study of degradation of accumulators as part of the traction plant of quarry dump trucks / С. И. Дедов, А. А. Штанг, Е. Ю. Абрамов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_102. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 102–114.
2579. Жданова А. И. Проектирование автономного электротранспортного средства / А. И. Жданова ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 138–141.
2580. Жуловян В. В. К расчету механических сил и баланса мощности в электромеханическом преобразователе энергии = To calculation of mechanical forces and power balance in electromechanical energy converter / В. В. Жуловян, Б. В. Малозёмов, Н. И. Щуров. – DOI 10.53891/00135860_2021_1_54. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 1. – С. 54–58.
2581. Инновационные технологии в электротранспортных комплексах : монография / Н. И. Щуров, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж, А. А. Штанг, Е. А. Спиридонов, Б. В. Малозёмов, С. М. Кузнецов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 159 с. – ISBN 978-5-7782-4811-3. – Текст : непосредственный.
2582. Кузнецов С. М. Автоматизированное проектирование тяговых и трансформаторных подстанций : учеб. пособие / С. М. Кузнецов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-7782-4713-0. – Текст : непосредственный.
2583. Кузнецов С. М. Автоматизированное проектирование устройств электрического транспорта : учеб. пособие / С. М. Кузнецов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4672-0. – Текст : непосредственный.
2584. Кузнецов С. М. Анализ функционирования защит тяговой сети постоянного тока = Analysis of the functioning of the protection of the drive network of the DC current / С. М. Кузнецов, Е. Ю. Абрамов, Р. Н. Латышев. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_57. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 57–61.
2585. Кузнецов С. М. Защита и автоматика оборудования тяговой сети постоянного тока : монография / С. М. Кузнецов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4546-4. – Текст : непосредственный.
2586. Кузнецов С. М. Повышение надежности функционирования защит тяговой сети карьерного железнодорожного транспорта = Increasing the reliability of traction network protection

- by means of monitoring / С. М. Кузнецов, С. Н. Андрияшин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_143. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 143–156.
2587. Кузнецов С. М. Совершенствование защиты тяговой сети горнодобывающих предприятий = Improving the protection of the traction network of mining enterprises / С. М. Кузнецов, П. С. Лисицын. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_157. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 157–173.
2588. Малозёмов Б. В. Диагностика и надежность электротехнических систем : монография / Б. В. Малозёмов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 172 с. – ISBN 978-5-7782-4547-1. – Текст : непосредственный.
2589. Малозёмов Б. В. Инвестиционный анализ в условиях неопределенности бизнес-окружения : монография / Б. В. Малозёмов ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Москва : Триумф, 2022. – 84 с. – ISBN 978-5-9385-6670-5. – Текст : непосредственный.
2590. Методы и средства управления промышленными роботами : учеб. пособие / М. Е. Вильбергер, И. И. Сингизин, Н. С. Попов, Г. С. Сидоров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4616-4. – Текст : непосредственный.
2591. Мещеряков П. А. Разработка управляемого выпрямителя в составе источника бесперебойного питания на основе суперконденсатора для тяжелых условий эксплуатации / П. А. Мещеряков, Е. Ю. Абрамов ; науч. рук. Е. Ю. Абрамов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 151–154.
2592. Моделирование межвиткового короткого замыкания в обмотке ротора асинхронного двигателя = Simulation of turn-to-turn short circuit in the rotor winding of an induction motor / Е. О. Лавренов, М. Е. Вильбергер, З. С. Темлякова, П. В. Морозов, А. А. Темляков. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_46. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 46–50.
2593. Мосин М. Е. Обоснование применения метода скользящих режимов для управления электроприводом автономного транспортного средства / М. Е. Мосин ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 89–93.
2594. Нейман В. Ю. Математическое моделирование динамических процессов электромагнитного вибровозбудителя для технологических машин = Mathematical modeling of dynamic processes in electromagnetic vibration exciters for technological machines / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_203. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 203–216.
2595. Нейман Л. А. Динамическая модель работы электромагнитного ударного механизма электрического перфоратора = Dynamic model of the electromagnetic impact mechanism of the

- electric rock drill / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_190. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 190–202.
2596. Определение реактивной мощности в сети тяговых подстанций шахтных электровозов = Determination of the reactive power of the ac network of the traction substations / Н. И. Щуров, С. В. Мятёж, Б. В. Малозёмов, А. А. Штанг. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_284. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 284–300.
2597. Определение энергетических параметров карьерного самосвала Komatsu = To the issue of determining energy parameters of vehicle electromagnetic shock absorber / П. А. Бахолдин, Д. А. Бахолдин, А. А. Чернов, И. И. Сингизин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_47. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 47–57.
2598. Паулиш А. Г. Перспективы оптико-электронных систем и приборов в филиале ИФП СО РАН «КТИПМ» / А. Г. Паулиш, А. А. Голицын. – DOI 10.51368/978-5-7164-1173-9-2022-26. – Текст : непосредственный // 26 международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тез. конф., Москва, 25–27 мая 2022 г. – Москва, 2022. – С. 26–28.
2599. Порсев Е. Г. Применение электроосмоса в геологоразведке и на нефтепромыслах = Application of electrosmos in the oil field / Е. Г. Порсев, Д. П. Кравченко. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_229. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 229–240.
2600. Порсев Е. Г. Проблема снижения энергозатрат в горнопроходческих работах при строительстве метрополитена = The problem of reducing energy consumption in mining operations during the construction of the subway / Е. Г. Порсев, Р. Н. Латышев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_217. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 217–228.
2601. Разработка имитационной модели двухмассовой технологической вибрационной установки с электромагнитным возбуждением = Development of an imitation model of a two-mass technological vibratory unit with electromagnetic excitation / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. В. Марков, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-20-35. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 20–35.
2602. Расчет вибрационных характеристик модели двухмассовой технологической установки с электромагнитным возбуждением = Calculation of vibration characteristics of the two-mass technological unit with electromagnetic excitation / А. В. Марков, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, С. Ю. Лаппи. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_12. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 12–17.

2603. Система распределения мощности двигателей полноприводного автономного электрического транспортного средства = An engine power distribution system for all-wheel drive autonomous electric vehicles / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, В. И. Аниброев, М. Е. Мосин. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2022. – № 2 (35). – С. 60–69.
2604. Скотников В. Д. Актуальные аспекты внедрения автоматизированных систем контроля и учета перегревов электродвигателей в горных выработках / В. Д. Скотников, И. И. Сингизин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Научная платформа: дискуссия и полемика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 28 нояб. 2022 г. – Кемерово : Изд-во ЗапСибНЦ, 2022. – С. 16–21.
2605. Скотников В. Д. Внедрение автоматизированных систем контроля и учета перегревов электродвигателей в горных выработках / В. Д. Скотников, И. И. Сингизин ; науч. рук. Н. И. Щуров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 112–114.
2606. Спиридонов Е. А. Оценка эффективности применения накопителей энергии на карьерном железнодорожном транспорте = Evaluation of the efficiency of energy storage applications in open-pit railway transport / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_241. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 241–256.
2607. Тимохина М. А. Выбор наиболее эффективного накопителя энергии для электромобиля / М. А. Тимохина ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 155–157.
2608. Халатов М. С. Исследование коммутационных процессов в ортогональных схемах трехфазных выпрямителей для систем электроснабжения электрического транспорта / М. С. Халатов, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. науч. тр. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 21–22 апр. 2022 г. – Москва : Знание-М, 2022. – С. 157–161.
2609. Широких А. А. Способ энергосбережения на городском рельсовом транспорте / А. А. Широких ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 158–161.
2610. Широких А. А. Способ энергосбережения на городском рельсовом транспорте / А. А. Широких ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Стратегия научно-технологического развития : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 нояб. 2022 г. – Кемерово, 2022 – С. 9–11. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49871719_17085854.pdf (дата обращения: 27.09.2024).
2611. Штанг А. А. Повышение эффективности электротранспортных систем с использованием накопителей энергии = Improving the efficiency of electric transport systems using energy storage units : монография / А. А. Штанг, В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ,

2022. – 259 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4811-3. – DOI 10.17212/978-5-7782-4837-3. – Текст : непосредственный.

2612. Щуров Н. И. Анализ и расчет неактивной мощности в сети питания электропотребителей рудничного транспорта = Analysis and calculation of inactive power in the power network of electric consumers of mining transport / Н. И. Щуров, С. В. Мятёж, Б. В. Малозёмов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_270. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 270–283.
2613. Ярославцев М. В. Имитационная модель тяговой сети электрифицированного транспорта = Simulation model of the traction network of electrified transport / М. В. Ярославцев, Е. А. Спиридонов. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_51. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 51–56.
2614. Abduev M. K. Reliability assessment of main gas pipelines / M. K. Abduev, B. V. Malozyomov, O. A. Vlasov. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176, iss. 1 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012065 (7 p.).
2615. Analysis of rectification techniques and autonomous hybrid power plants potential for railway power supply systems / M. E. Vilberger, A. Y. Arestova, P. V. Matrenin, E. A. Domakhin. – DOI 10.1016/j.egy.2022.08.046. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 13 (suppl.). – P. 957–966.
2616. Babkov A. P. Modern methods for diagnosing electric circuits of electric trains / A. P. Babkov, B. V. Malozyomov, R. R. Dagaev. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012059. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176, iss. 1 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012059 (7 p.).
2617. Bosikov I. I. Method for determining and refining the interval of data collection of gas-dynamic processes by safety criterion / I. I. Bosikov, S. H. Labazanova, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012081. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012081 (8 p.).
2618. Boundary conditions for onboard thermal-management system of a battery pack under ultrafast charging / X. Wu, N. I. Shchurov [et al.]. – DOI 10.1016/j.energy.2021.123075. – Text : direct // Energy. – 2022. – Vol. 243. – Art. 123075 (22 p.).
2619. Calculation of vibration characteristics of a two-mass electromagnetically excited processing unit / A. V. Markov, L. A. Neiman, V. Y. Neiman, S. Y. Lappi. – DOI 10.3103/S106837122205008X. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 294–298.
2620. Development of weft thread projectile accelerator concept for weaving loom / S. A. Burmanov, N. D. Ereshchenko, D. A. Zakurdaev, K. G. Gubskaya, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017020. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1350–1353. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10017020> (access date: 27.09.2024).

2621. Konstantinova M. V. Overview of existing methods of asynchronous motor diagnostics / M. V. Konstantinova, B. V. Malozyomov, S. K. Alikhadzhiyev. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012069. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176, iss. 1 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012069 (8 p.).
2622. Kuznetsov S. M. Analysis of operation of the protection for a DC traction network / S. M. Kuznetsov, E. Yu. Abramov, R. N. Latyshev. – DOI 10.3103/S1068371222050066. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 336–340.
2623. Mathematical modeling of the reliability of polymer composite materials / M. E. Isametova, R. Nussipali, N. V. Martyushev, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.3390/math10213978. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 21. – Art. 3978 (19 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/21/3978> (access date: 27.09.2024).
2624. Mizaev M. M. Diagnostics and reliability of current receivers / M. M. Mizaev, B. V. Malozyomov, I. H. Halikov. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012055. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176, iss. 1 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012055 (7 p.).
2625. Mizaev M. M. Diagnostics and reliability of lithium-ion batteries / M. M. Mizaev, B. V. Malozyomov, V. O. Radchenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2176/1/012058. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2176, iss. 1 : High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021) : intern. conf., Krasnoyarsk, 13–15 Sept. 2021. – Art. 012058 (6 p.).
2626. Multistage fast charging optimization protocol for lithium-ion batteries based on the biogeography-based algorithm / X. Wu, N. I. Shchurov [et al.]. – DOI 10.1016/j.est.2022.104679. – Text : direct // Journal of Energy Storage. – 2022. – Vol. 52, pt. A. – Art. 104679 (10 p.).
2627. Simulation of a turn-to-turn short circuit in an induction-motor rotor winding / E. O. Lavrenov, M. E. Vilberger, Z. S. Temlyakova, P. V. Morozov, A. A. Temlyakov. – DOI 10.3103/S1068371222050078. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 326–330.
2628. Structure design of lithium-ion battery cooling system at different charging rates / X. Wu, N. I. Shchurov, A. A. Shtang [et al.]. – DOI 10.19562/j.chinasae.qcgc.2022.04.004. – Text : direct // Qiche Gongcheng/Automotive Engineering. – 2022. – Vol. 44, iss. 4. – P. 482–494.
2629. Yaroslavtsev M. V. Simulation model of an electric-traction network / M. V. Yaroslavtsev, E. A. Spiridonov. – DOI 10.3103/S1068371222050145. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 331–335.

Инжиниринговый центр «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника» *

2630. Лобачева А. С. Исследование комбинированного возбуждения синхронного генератора для автономных источников электроэнергии / А. С. Лобачева ; науч. рук. Д. М. Топорков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 31–34.

2631. Чусовитин Г. Н. Влияние размеров сетки на точность моделирования синхронной машины в программном пакете FEMM / Г. Н. Чусовитин ; науч. рук. Д. М. Топорков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 59–62.
2632. Чусовитин Г. Н. Вопросы синтеза пространственного четырехподвижного механизма с группой Ассур второго класса, четвертого вида / Г. Н. Чусовитин, Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 115–119.

Научно-исследовательская лаборатория «Испытания электроприводов»*

2633. Баянов Е. В. Некоторые аспекты психологической безопасности присутствия в социальных сетях / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов НГАУ, Новосибирск, 21 окт. 2022 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – Вып. 7. – С. 432–435.
2634. Баянов Е. В. Некоторые проблемы обеспечения эмоциональной безопасности в образовательной среде = Some problems of emotional security in the educational environment / Е. В. Баянов, М. А. Корчуганова, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 344–346. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 27.09.2024).
2635. Корчуганова М. А. Интеграция проектной деятельности в учебный процесс = Integration of project activities into the educational process / М. А. Корчуганова, Е. В. Баянов, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 347–350. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 27.09.2024).

Учебно-научная лаборатория «Автоматизация производственных механизмов» *

2636. Автоматическая настройка регуляторов частоты и обменной мощности в энергосистемах малой мощности / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, М. Ю. Фролов, Д. В. Армеев, И. С. Мурашкина. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-102-116. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 102–116.
2637. Армеев Д. В. Встречный принцип регулирования напряжения автономной гибридной электроэнергетической установки в системе тягового электроснабжения / Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 11–12.
2638. Исследование эффективности применения системы накопления электрической энергии в составе автономной гибридной энергоустановки для регулирования частоты = Efficiency analysis of electrical energy storage system as part of an autonomous hybrid power plant for frequency control / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, А. В. Мя-

- чина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 6 (75). – С. 76–83.
2639. Мотык И. А. Обзор углероднейтральной технологии производства электроэнергии на основе цикла Аллама / И. А. Мотык, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 79–82.
2640. Расчет и проектирование кожухотрубчатого теплообменного аппарата : метод. указания к расчетно-граф. заданию / сост.: П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 47 с. – Текст : непосредственный.
2641. Синельников Д. С. Перспективы применения электровоспламенительной технологии на угольных ТЭС / Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергет. систем и теплоэнергет. комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 215–220.
2642. Синельников Д. С. Система электрического воспламенения пылеугольного топлива и опыт ее применения = A pulverized coal fuel electrical ignition system and its application experience / Д. С. Синельников, А. В. Шихотинов. – DOI 10.56304/S0040363622100083. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2022. – № 11. – С. 98–104.
2643. Синельников Д. С. Система электровоспламенения пылеугольного топлива / Д. С. Синельников. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 21–22. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2644. Создание имитационной модели для анализа водно-энергетических режимов работы каскада ГЭС на базе программного продукта ANYLOGIC = Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of operation of the HPP cascade based on the ANYLOGIC software product / А. Г. Русина, И. В. Прибыльский, А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 1 (1086). – С. 13–24.
2645. Степанов А. Ю. Аналитический обзор источников теплоснабжения г. Новосибирска / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 94–97.
2646. Степанов А. Ю. Обзор котельной № 35 г. Новосибирска и ее перевода в когенерационный режим работы / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 232–235.
2647. Adaptive frequency control algorithm in off-grid power system based on photovoltaic diesel hybrid system and energy storage / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, D. Gladkov, V. M. Zyryanov, J. V. Mokrousova, A. Myachina. – DOI 10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830511. – Text : electronic // 7 International Energy Conference (ENERGYCON–2022), Latvia, Riga, 9–12 May 2022. – [Riga] : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9830511> (access date: 30.09.2024).

2648. Aggregation of water-energy blocks of the hydroelectric power plants cascade simulation model / S. V. Mitrofanov, A. Sidorova, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017104. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2080–2084. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017104> (access date: 30.09.2024).
2649. Arestova A. Y. Energy efficiency indicators calculation algorithm for oil and gas production enterprise / A. Y. Arestova, V. Ulyanov, M. Yu. Frolov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906779. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2022) : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 207–212.
2650. Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of the operation of the HPP cascade based on the anylogic software product / A. G. Rusina, I. V. Pribilsky, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov. – DOI 10.1007/s10749-023-01502-2. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 2. – P. 243–253.
2651. Improving generators synchronization methods based on the multifunctional system implementation / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, G. V. Glazyrin, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016916. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2100–2105. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016916/references#references> (access date: 30.09.2024).
2652. Litvinov I. I. The development of artificial neural network for restoration of the waveform of secondary current distorted by current transformer saturation / I. I. Litvinov, V. A. Titov, A. S. Trofimov. – DOI 10.1109/RPA57581.2022.9951103. – Text : electronic // 5 international youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA–2022), Moscow, 20–21 Oct. 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – P. 1–14. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9951103> (access date: 30.09.2024).
2653. Sinelnikov D. S. A Pulverized coal fuel electrical ignition system and its application experience / D. S. Sinelnikov, A. V. Shikhotinov. – DOI 10.1134/S0040601522100081. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2022. – Vol. 69, iss. 11. – P. 902–907.
2654. Sinelnikov D. S. Ignition of a cold pulverized coal fuel by means of an electric ignition system / D. S. Sinelnikov. – DOI 10.38028/esr.2022.03.002. – Text : direct // Energy Systems Research. – 2022. – Vol. 5, iss. 3. – P. 13–16.

* 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*

2655. Васильев А. В. Размер минимального порождающего множества примитивной 3/2-транзитивной группы = The size of a minimal generating set for primitive 3/2-transitive groups / А. В. Васильев, М. А. Звезда, Д. В. Чуриков. – DOI 10.33048/smzh.2022.63.603. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2022. – Т. 63, № 6 (376). – С. 1213–1223.
2656. Захаров А. С. О некотором классе обобщенных дифференцирований / А. С. Захаров. – Текст : электронный // Мальцевские чтения : тез. докл. междунар. конф, Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева, 2022. – С. 133. – URL: <http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/22/maltsev22.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2657. Захаров А. С. О некотором классе обобщенных дифференцирований = A class of generalized derivations / А. С. Захаров. – DOI 10.33048/alglog.2022.61.602. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2022. – Т. 61, № 6. – С. 687–705.
2658. Индивидуальные задания по линейной алгебре. Линейные операторы, квадратичные формы, кривые второго порядка : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Гайдов, А. С. Захаров, А. М. Ивлева, Т. И. Семенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4721-5. – Текст : непосредственный.
2659. Индивидуальные задания по линейной алгебре. Матрицы, определители, системы линейных уравнений. Линейные геометрические объекты : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Гайдов, А. С. Захаров, А. М. Ивлева, Т. И. Семенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-7782-4659-1. – Текст : непосредственный.
2660. Кулпешов Б. Ш. О новом варианте ортогональности 1-типов в слабо о-минимальных теориях / Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Мальцевские чтения : тез. докл. междунар. конф, Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева, 2022. – С. 162. – URL: <http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/22/maltsev22.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2661. Кулпешов Б. Ш. Об алгебрах бинарных формул для слабо циклически минимальных теорий с нетривиальным определимым замыканием / Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 6–8 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2022. – С. 34–35. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2022_B2_2022.pdf (дата обращения: 06.04.2022).
2662. Кулпешов Б. Ш. Об алгебрах формул для циклически упорядоченных теорий / Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Синтаксис и семантика логических систем : материалы 7 междунар. шк.-семинара, Владивосток, 1–5 авг. 2022 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 23–24. – URL:

https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/edb/533x53nymij66xomysech9xkjee2zny9/Синтаксис и семантика логических систем_7-я Международная школа-семинар.pdf (дата обращения: 30.09.2024).

2663. Мархабатов Н. Д. О рангах семейств теорий регулярных графов / Н. Д. Мархабатов. – Текст : электронный // Синтаксис и семантика логических систем : материалы 7 междунар. школы-семинара, Владивосток, 1–5 авг. 2022 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 25–26. – URL: https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/edb/533x53nymij66xomysech9xkjee2zny9/Синтаксис и семантика логических систем_7-я Международная школа-семинар.pdf (дата обращения: 30.09.2024).
2664. Пинус А. Г. Булевы алгебры и булевы функции. Дополнительные главы дискретной математики : учеб. пособие / А. Г. Пинус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4733-8. – Текст : непосредственный.
2665. Пономарев К. Н. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия и комплексные числа : учеб. пособие / К. Н. Пономарев, И. А. Сажин. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-7782-4735-2. – Текст : непосредственный.
2666. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 279 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00871-5. – Текст : непосредственный.
2667. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 279 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11632-8. – Текст : непосредственный.
2668. 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, 2022. – 255 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10930-6. – Текст : непосредственный.
2669. 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, 2022. – 207 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12274-9. – Текст : непосредственный.
2670. Судоплатов С. В. Об алгебраических замыканиях в моделях элементарных теорий / С. В. Судоплатов. – Текст : непосредственный // Математическая логика и компьютерные науки = Mathematical logic and computer science : тр. междунар. науч. конф., Респ. Казахстан, Астана, 7–8 окт. 2022 г. – Астана : Изд-во ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, 2022. – С. 14–16.
2671. Судоплатов С. В. Характеристики элементарных теорий и их моделей / С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Синтаксис и семантика логических систем : материалы 7 междунар. шк.-семинара, Владивосток, 1–5 авг. 2022 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 50. – URL: https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/edb/533x53nymij66xomysech9xkjee2zny9/Синтаксис и семантика логических систем_7-я Международная школа-семинар.pdf (дата обращения: 30.09.2024).
2672. Чех А. Символ: искусство мыслить и/или искусство жить / А. Чех [А. В. Чехонадских]. – Текст : непосредственный // Солнечная пряжа : науч.-популяр. и лит.-худож. альм. – Шуя : Изд-во Шуйского фил. ИвГУ, 2022. – Вып. 16. – С. 18–27.

2673. Чехонадских А. В. Оптимальный гироскопический стабилизатор многомерной вибрационной системы = An optimal gyroscopic stabilizer of a multidimensional vibration system / А. В. Чехонадских. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-81-94. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 81–94.
2674. Чуриков Д. В. О замыканиях конечных групп подстановок = Closures of finite permutation groups / Д. В. Чуриков. – DOI 10.33048/alglog.2022.61.307. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2022. – Т. 61, № 3. – С. 359–366.
2675. Altayeva A. B. On algebras of binary formulas for almost omega-categorical weakly o-minimal theories / A. B. Altayeva, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 2 : Logic Colloquium – 2021. European summer meeting of the association for symbolic logic, Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 283–284. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-symbolic-logic/article/abs/2021-european-summer-meeting-of-the-association-for-symbolic-logic-logic-colloquium-21-adam-mickiewicz-university-poznan-poland-july-1924-2021/897302452155AC7A276FC4737B92CC66> (access date: 30.09.2024).
2676. Bardakov V. G. On the residual nilpotence of groups $F_2 \rtimes \varphi \mathbb{Z}$ / V. G. Bardakov, M. V. Neshchadim, O. V. Bryukhanov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения : тез. докл. междунар. конф, Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева, 2022. – С. 123. – URL: <http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/22/maltsev22.pdf> (access date: 30.09.2024).
2677. Churikov D. V. Closures of finite permutation groups / D. V. Churikov. – DOI 10.1007/s10469-022-09693-9. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2022. – Vol. 61, iss. 3. – P. 242–247.
2678. Emelyanov D. Y. Algebras of binary isolating formulas for tensor product theories = Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий тензорных произведений / D. Y. Emelyanov. – DOI 10.26516/1997-7670.2022.41.131. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2022. – Т. 41. – С. 131–139.
2679. Emelyanov D. Y. On algebras of binary formulas for partially ordered theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 2 : Logic Colloquium – 2021. European summer meeting of the association for symbolic logic, Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 297–298. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-symbolic-logic/article/abs/2021-european-summer-meeting-of-the-association-for-symbolic-logic-logic-colloquium-21-adam-mickiewicz-university-poznan-poland-july-1924-2021/897302452155AC7A276FC4737B92CC66> (access date: 30.09.2024).
2680. Kulpeshov B. S. Algebras of binary formulas for weakly circularly minimal theories with non-trivial definable closure / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S199508022215015X. – Text : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 43, iss. 12. – P. 3532–3540.
2681. Kulpeshov B. S. On algebras of binary formulas for weakly circularly minimal theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1017/bsl.2022.38. – Text : direct // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 4 : Logic Colloquium – 2022. European summer meeting of the association for symbolic logic, Iceland, Reykjavik, 27 June –1 July 2022. – P. 595–596.

2682. Kulpeshov B. S. On algebras of binary formulas for weakly circularly minimal theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Текст : direct // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 4 : Logic Colloquium – 2022. European summer meeting of the association for symbolic logic, Iceland, Reykjavik, 27 June –1 July 2022. – P. 46–47.
2683. Kulpeshov B. S. On constant expansions of dense spherical orders / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 6–8 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2022. – С. 43–44. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2022_B2_2022.pdf (дата обращения: 06.04.2022).
2684. Kulpeshov B. S. On theories of dense spherical orders / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Текст : direct // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 4 : Logic Colloquium – 2022. European summer meeting of the association for symbolic logic, Iceland, Reykjavik, 27 June – 1 July 2022. – P. 46.
2685. Kulpeshov B. S. Properties of ranks for families of strongly minimal theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.33048/semi.2022.19.011. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 120–124. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n1/p120-124.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2686. Markhabatov N. D. Approximations of acyclic graphs = Аппроксимации ациклических графов / N. D. Markhabatov. – DOI 10.26516/1997-7670.2022.40.104. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2022. – Т. 40. – С. 104–111.
2687. Markhabatov N. D. Approximations of regular graphs = Аппроксимации регулярных графов / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.55452/1998-6688-2022-19-1-44-49. – Текст : непосредственный // Вестник Казахстанско-Британского технического университета = Herald of the Kazakh - British technical university. – 2022. – № 19 (1). – С. 44–49.
2688. Markhabatov N. D. On approximations of theories of regular graphs / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 6–8 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2022. – С. 47. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2022_B2_2022.pdf (дата обращения: 06.04.2022).
2689. Markhabatov N. D. On closures for partially ordered families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Текст : electronic // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 2 : Logic Colloquium – 2021. European summer meeting of the association for symbolic logic, Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 306. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-symbolic-logic/article/abs/2021-european-summer-meeting-of-the-association-for-symbolic-logic-logic-colloquium-21-adam-mickiewicz-university-poznan-poland-july-1924-2021/897302452155AC7A276FC4737B92CC66> (access date: 30.09.2024).
2690. Markhabatov N. D. On pseudofiniteness of equivalence relations / N. D. Markhabatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 6–8 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2022. – С. 46. – URL:

http://math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2022_B2_2022.pdf (дата обращения: 06.04.2022).

2691. Markhabatov N. D. Pseudofinite formulae / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080222150215. – Текст : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 43, iss. 12. – P. 3583–3590.
2692. Markhabatov N. D. Ranks for families of regular graphs theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.55452/1998-6688-2022-19-3-54-59. – Текст : непосредственный // Вестник Казахстанско-Британского технического университета = Herald of the Kazakh-British technical university. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 54–59.
2693. Pavlyuk I. I. Arities and arizabilities of group, monoid and groupoid theories / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080222060270. – Текст : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 43, iss. 3. – P. 682–686.
2694. Pavlyuk I. I. On rich properties for the family of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Текст : electronic // Bulletin of Symbolic Logic. – 2022. – Vol. 28, iss. 2 : Logic Colloquium – 2021. European summer meeting of the association for symbolic logic, Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 309–310. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-symbolic-logic/article/abs/2021-european-summer-meeting-of-the-association-for-symbolic-logic-logic-colloquium-21-adam-mickiewicz-university-poznan-poland-july-1924-2021/897302452155AC7A276FC4737B92CC66> (access date: 30.09.2024).
2695. Sudoplatov S. V. Arities and aritizabilities of first-order theories / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.33048/semi.2022.19.075. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 889–901. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n2/p889-901.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2696. Sudoplatov S. V. Elementary theories, their arities and distributions of countable models / S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 6–8 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2022. – С. 21–22. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2022_B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2_2022.pdf (дата обращения: 06.04.2022).
2697. Sudoplatov S. V. Families of elementary theories and their basic characteristics / S. V. Sudoplatov. – Текст : непосредственный // Актуальные задачи математики, механики и информатики = Actual problems of mathematics, mechanics and informatics : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию Т. Г. Мустафина, Респ. Казахстан, Караганда, 8–9 сент. 2022 г. – Караганда : Изд-во КарУ им. академика Е. А. Букетова, 2022. – С. 8–10.
2698. Sudoplatov S. V. On possibilities for definable and algebraic closures / S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения : тез. докл. междунар. конф, Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева, 2022. – С. 176. – URL: <http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/22/maltsev22.pdf> (access date: 30.09.2024).
2699. Sudoplatov S. V. Special relations for formulas, their equivalence relations and theories / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.33048/semi.2022.19.020. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19,

№ 1. – С. 259–272. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n1/p259-272.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).

2700. Sudoplatov S. V. Topologies and ranks for families of theories in various languages = Топологии и ранги для семейств теорий различных сигнатур / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.26516/1997-7670.2022.40.78. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2022. – Т. 40. – С. 78–92.
2701. Timoshenko E. I. Group signature formulas constructed from graphs / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1007/s10469-022-09682-y. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2022. – Vol. 61. iss. 2. – P. 139–152.
2702. Timoshenko E. I. Intersection of centralizers in a partially commutative metabelian group / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1007/s10469-023-09701-6. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2022. – Vol. 61, iss. 4. – P. 328–340.
2703. Timoshenko E. I. Mal'tsev bases for partially commutative nilpotent groups / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1142/S0218196721500636. – Text : direct // International Journal of Algebra and Computation. – 2022. – Vol. 32, iss. 1. – P. 1–9.
2704. Timoshenko E. I. On partially commutative groups and the relevant algebras with commutation / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1134/S0037446622050159. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2022. – Vol. 63, iss. 5. – P. 967–973.
2705. Vasil'ev A. V. The size of a minimal generating set for primitive $3/2$ -transitive groups / A. V. Vasiliev, M. A. Zvezdina, D. V. Churikov. – DOI 10.1134/S0037446622060039. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2022. – Vol. 63, iss. 6. – P. 1041–1048.

Кафедра высшей математики

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

2706. Аркашов Н. С. Геометрическая модель формирования процессов супердиффузии / Н. С. Аркашов, В. А. Селезнев. – DOI 10.4213/tmf10160. – Текст : непосредственный // Теоретическая и математическая физика. – 2022. – Т. 210, № 3. – С. 430–441.
2707. Бадажков Д. В. Методика идентификации и позиционирования аварий на скважине по анализу давления на устье скважины во время работ по проведению ГРП = Method to identify and position the well-bore accidents by wellhead pressure analysis during hydro-fracturing operations / Д. В. Бадажков, Г. В. Шевцов, И. Г. Иванощук. – Текст : непосредственный // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 1 (253). – С. 67–69.
2708. Высшая математика : сб. задач / В. В. Комиссаров, С. Л. Злобина, Н. В. Шаланов, А. А. Яковлева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 128 с. – Текст : непосредственный.
2709. Джафаров К. А. Экономические приложения теории вероятностей и математической статистики : учеб. пособие / К. А. Джафаров, Л. В. Роева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4835-9. – Текст : непосредственный.
2710. Закревская Н. С. Специальные главы математического анализа. Теория вероятностей : учеб. пособие / Н. С. Закревская, А. П. Ковалевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4705-5. – Текст : непосредственный.

2711. Исаева Е. В. Оценивание функции плотности распределения с использованием вейвлета Морле = Estimation of the distribution density function using the Morlet wavelet / Е. В. Исаева. – DOI 10.17513/mjpf.13353. – Текст : непосредственный // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований = International journal of applied and fundamental research. – 2022. – № 2. – С. 22–27.
2712. Ковалевский А. П. Исследование вероятностных моделей для числа уникальных слов текста / А. П. Ковалевский, Ш. Ш. Файзуллаев. – Текст : непосредственный // Статистика и ее применения = Statistics and its applications : тр. междунар. науч. конф., Узбекистан, Наманган, 19–20 окт. 2022 г. – Наманган : Изд-во НамИТИ, 2022. – С. 98–109.
2713. Комиссаров В. В. Математические методы в психологии. Практикум : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4684-3. – Текст : непосредственный.
2714. Мерзликина Я. А. Математический анализ. Интегральное исчисление : учеб. пособие / Я. А. Мерзликина, Э. Г. Соснина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4642-3. – Текст : непосредственный.
2715. Механические свойства и коррозионная стойкость в растворе азотной кислоты интерметаллида Ni3Al с добавками бора, полученного методом SPS = Mechanical properties and corrosion behavior of Ni3Al intermetallic compound with b obtained by spark plasma sintering in the nitric acid solution / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, И. С. Иванчик, Е. А. Ложкина. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-37-44. – Текст : непосредственный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6 (265). – С. 37–44.
2716. Моделирование изолированных деформаций позвоночника в сагиттальной плоскости = Modeling of isolated deformations spine in the sagittal plane / В. В. Рерих, В. В. Комиссаров, В. А. Батаев [и др.]. – DOI 10.17513/spno.31368. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 1. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31368> (дата обращения: 01.10.2024).
2717. Моделирование как метод изучения механогенеза угловых кифотических деформаций позвоночника = Modeling as a method for studying mechanogenesis angular kyphotic deformities of the spine / А. В. Гладков, В. В. Комиссаров, К. О. Борzych [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6/1. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=32244> (дата обращения: 01.10.2024).
2718. Оценивание функции плотности распределения на основе преобразований Фурье = Estimation of the distribution function based on the Fourier transform / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева, А. Э. Слободчикова, Е. Д. Малышкина. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 170–177.
2719. Структура и свойства материалов, полученных при спекании порошков алюминидов никеля ПН85Ю15 и ПН75Ю23В методом SPS = Structure and properties of materials obtained by sintering nickel aluminide powders PN85Yu15 and PN75Yu23V by SPS method / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, Д. С. Терентьев [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2022_08_61. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2022. – № 8. – С. 61–67.

2720. Тимофеев В. С. Об оценивании параметров регрессионных моделей с использованием вейвлетов = On estimation of parameters of regression models with the use of wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева. – DOI 10.17513/snt.39118. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 4. – С. 114–121.
2721. Тимофеев В. С. Особенности оценивания функции плотности распределения с помощью не ортонормированных вейвлетов = Features of estimation of distribution density function with the help of non-orthonormal wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева. – DOI 10.25699/SSSB.2022.42.2.008. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2022. – № 2 (42). – С. 87–94. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/122-2022-issues/issue-42/1348-12> (дата обращения: 01.10.2024).
2722. Фомичев П. А. Специальные главы математического анализа. Теория поля : учеб. пособие / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4788-8. – Текст : непосредственный.
2723. Фомичева Е. В. Анализ цепи управления автоматизированной системы виброзащиты = Analysis of the control circuit of the automated vibration protection systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-1-1011. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 1 (16). – С. 74–77. – URL: <https://nsktvs.ru/numbers> (дата обращения: 01.10.2024).
2724. Фомичева Е. В. Сведение задачи оптимального управления к задаче параметрической оптимизации виброизолирующих опор нового типа = Reduction of the optimal control problem to the problem of parametric optimization of vibration insulating supports of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-3-3010. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 3 (18). – С. 68–72. – URL: <https://nsktvs.ru/numbers> (дата обращения: 01.10.2024).
2725. Шевцова Л. И. Исследование материала, полученного SPS-спеканием порошков ПН85Ю15 и никеля, подготовленных различными способами = Investigation of the material obtained by SPS of PN85Yu15 and nickel powders prepared by various methods / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, А. И. Гаврилов. – DOI 10.15593/2224-9982/2022.71.25. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Aerospace engineering. – 2022. – № 71. – С. 230–237.
2726. Arkashov N. S. Geometric model of the formation of superdiffusion / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev. – DOI 10.1134/S0040577922030084. – Text : direct // Theoretical and Mathematical Physics. – 2022. – Vol. 210, iss. 3. – P. 376–385.
2727. Arkashov N. S. On the model of random walk with multiple memory structure / N. S. Arkashov. – DOI 10.1016/j.physa.2022.127795. – Text : direct // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. – 2022. – Vol. 603. – Art. 127795 (11 p.).
2728. Arkashov N. S. On the modeling of stationary sequences using the inverse distribution function / N. S. Arkashov. – DOI 10.33048/semi.2022.19.042. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 502–516. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n2/p502-516.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2729. Arkashov N. S. The principle of invariance in the Donsker form to the partial sum processes of finite order moving averages : № 2206.12589 : electronic preprint / N. S. Arkashov. –

DOI 10.48550/arXiv.2206.12589. – Text : electronic // arXiv : [free electronic library Cornell University]. – 2022. – 15 p. – URL: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2206.12589> (access date: 01.10.2024).

2730. Chebunin M. G. Modifications of Karlin and Simon text models / M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii. – DOI 10.33048/semi.2022.19.059. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 708–723. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v19/n2/p708-723.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).
2731. Fomichev P. A. Estimation of dynamic characteristics of vibration protection systems of a new type for water transport vessels / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1088/1755-1315/988/2/022076. – Text : electronic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 988 : Earth science : international science and technology conference (ISTC EarthScience–2022), Vladivostok, 10–12 Jan. 2022. – Art. 022076 (6 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/988/2/022076/meta> (access date: 25.04.2024).
2732. Gladkov A. V. Mathematical model «spine – pelvis – lower extremities» / A. V. Gladkov, V. V. Komissarov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016780. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1660–1664. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016780> (access date: 01.10.2024).
2733. Modification of a metal surface with detonation diamond nanoparticles / L. I. Shevtsova [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2373/3/032024. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2373, iss. 3 : 3 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT–2022), Saint Petersburg, 3–5 March 2022. – Art. 032024 (10 p.).
2734. Rabinovich E. V. The phase location of reflected seismic pulses / E. V. Rabinovich, A. S. Turkin, G. S. Shefel. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017073. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1650–1654. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017073> (access date: 01.10.2024).
2735. Statistical tests for text homogeneity: using forward and backward processes of numbers of different words / B. Abebe, M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii, N. S. Zakrevskaya. – DOI 10.53482/2022_53_401. – Text : electronic // Glottometrics. – 2022. – Vol. 53. – P. 42–58. – URL: https://glottometrics.iqla.org/wp-content/uploads/2023/01/53_2022.pdf (access date: 01.10.2024).
2736. Structure and properties of an Ni3Al intermetallic compound formed as a result of spark plasma sintering of the powder mixtures prepared by various methods / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01273-7. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1273–1280.
2737. Structure and properties of materials produced by SPS sintering of nickel aluminide powders PN85U15 and PN75U23V / L. I. Shevtsova, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, D. S. Terentiev, A. Y. Ognev, D. A. Nemolochnov [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01406-y. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66, iss. 7-8. – P. 942–950.

2738. The stress-strain state of the 3D models lancet paw / V. N. Malikov, A. V. Ishkov, L. I. Shevtsova [et al.]. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.322. – Text : direct // Transportation Research Procedia. – 2022. – Vol. 63 : 10 international scientific Siberian transport forum (TransSiberia-2022), Novosibirsk, 2–5 March 2022. – P. 2781–2788.

Кафедра вычислительных технологий

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

2739. Архипов Д. А. Анализ аппроксимации тороидального источника электромагнитного поля = Analysis of the toroidal coil approximation technique for the electromagnetic simulations / Д. А. Архипов, Э. П. Шурина. – DOI 10.25743/ICT.2022.27.4.005. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии = Journal of Computational Technologies. – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 63–76.
2740. Архипов Д. А. Влияние аппроксимации соленоидальной катушки на результаты математического моделирования электромагнитного поля в частотной области = Influence of the solenoidal coil approximation to results of the mathematical modeling of electrical field in the frequency domain / Д. А. Архипов, Н. В. Штабель, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 87–93.
2741. Иткина Н. Б. Численные методы. В 2 ч. : учеб. пособие / Н. Б. Иткина, С. И. Марков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4663-8. – Текст : непосредственный.
2742. Иткина Н. Б. Численные методы. В 2 ч. : учеб. пособие / Н. Б. Иткина, С. И. Марков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4662-1. – Текст : непосредственный.
2743. Кутищева А. Ю. Применение многомасштабных методов для решения задач упругой деформации геологических сред / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : электронный // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики = Scientific theory of the numerical algorithms construction and the solution of the mathematical physics problems : тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Пушкино, 24–26 авг. 2022 г. – Москва : Изд-во ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2022. – С. 69–70. – URL: <https://disk.yandex.ru/i/CD-ytu9dyWTfhg> (дата обращения: 01.10.2024).
2744. Кутищева А. Ю. Численное моделирование деформации многолетнемерзлых пород / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 11 Всерос. конф. с элементами шк. молодых ученых, посвящ. памяти А. Ф. Сидорова, Екатеринбург, Кабардинка, 1–7 сент. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во ИММ УрО РАН им. Н. Н. Красовского, 2022. – С. 37–38.
2745. Кутищева А. Ю. Численное определение коэффициента сжимаемости пористых сред = Numerical determination of the compressibility coefficient of porous media / А. Ю. Кутищева, С. И. Марков, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 59–65.
2746. Марков С. И. Многомасштабное математическое моделирование динамики флюидов с реологическими свойствами ньютоновских жидкостей в геологических средах при исполь-

зовании их дискретных геометрических аналогов / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : электронный // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики = Scientific theory of the numerical algorithms construction and the solution of the mathematical physics problems : тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Пущино, 24–26 авг. 2022. – Москва : Изд-во ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2022. – С. 78–79. – URL: <https://disk.yandex.ru/i/CD-ytu9dyWTfhg> (дата обращения: 01.10.2024).

2747. Марков С. И. Многомасштабное математическое моделирование теплообмена с фазовыми превращениями в геологических средах при использовании их дискретных геометрических аналогов / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 11 Всерос. конф. с элементами шк. молодых ученых, посвящ. памяти А. Ф. Сидорова, Екатеринбург, Кабардинка, 1–7 сент. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во ИММ УрО РАН им. Н. Н. Красовского, 2022. – С. 43–44.
2748. Марков С. И. Многоуровневые методы решения дискретных аналогов системы уравнений Навье–Стокса при использовании конформных и неконформных конечно-элементных аппроксимаций = Multilevel methods for solving discrete analogues of the Navier–Stokes equations using conforming and non-conforming finite element approximations / С. И. Марков, Н. Б. Иткина, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2021 : материалы 11 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–21 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2022. – С. 102–105.
2749. Параллельная реализация неконформного конечно-элементного метода для моделирования процесса просачивания в многомасштабных средах = A parallel non-conforming finite element method for simulation of the seepage process in multiscale media / С. И. Марков, А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 73–79.
2750. Штабель Н. В. Определение эффективных электрофизических свойств слоя асфальтобетона с целью оценки его качественного состава = Calculation of effective electrophysical properties of asphalt concrete layer in order to assess its qualitative composition / Н. В. Штабель, Е. И. Штанько, Д. В. Добролюбова. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, № 2 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 215–222.
2751. Determination of thermal, stiffness and electrical effective tensors in composite media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, N. V. Shtabel, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, D. V. Dobrolubova. – DOI 10.1016/j.cam.2021.114009. – Text : direct // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2022. – Vol. 409. – Art. 114009 (21 p.).
2752. Markov S. I. Determination of the absolute permeability tensor of heterogeneous porous media using their discrete geometric models / S. I. Markov, E. P. Shurina, N. B. Itkina. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-01-49. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7

окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 106.

2753. Markov S. I. Determination of the thermal conductivity of gas-hydrate-containing porous media using discrete geometric analogues / S. I. Markov, E. P. Shurina, N. B. Itkina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017060. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1950–1953. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017060> (access date: 01.10.2024).
2754. Mathematical simulation of coupled elastic deformation and fluid dynamics in heterogeneous media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov. – DOI 10.1007/978-3-030-94141-3_11. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1526 : High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021) : 11 intern. conf., Barnaul, 21–22 May 2021. – P. 131–147.
2755. Mathematical simulation of multiphysics phenomena using digital rock cores / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel [et al.]. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-94. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 73.
2756. Shtabel N. V. Numerical simulation of the time-domain electromagnetic field for thaw zone detection / N. V. Shtabel, D. V. Dobrolyubova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017022. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1890–1893. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017022> (access date: 01.10.2024).
2757. Shurina E. P. Analysis of the properties of mixed method discrete analogues for solving the darcy problem / E. P. Shurina, N. B. Itkina, S. A. Trofimova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016779. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1840–1845. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016779> (access date: 01.10.2024).
2758. Shurina E. P. Effective properties of frozen soils of different cryogenic structures / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva, E. I. Shtanko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016784. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1850–1854. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016784> (access date: 01.10.2024).

Кафедра инженерной математики

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

2759. Аркашов Н. С. Геометрическая модель формирования процессов супердиффузии / Н. С. Аркашов, В. А. Селезнев. – DOI 10.4213/tmf10160. – Текст : непосредственный // Теоретическая и математическая физика. – 2022. – Т. 210, № 3. – С. 430–441.
2760. Бутырин В. И. Практикум по математическому анализу : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. И. Бутырин, В. В. Филатов. – Новосибирск, [2022]. – Ч. 1. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/13149> (дата обращения: 08.11.22). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
2761. Бутырин В. И. Практикум по математическому анализу : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. И. Бутырин, В. В. Филатов. – Новосибирск, [2022]. – Ч. 2. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/12976> (дата обращения: 30.06.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
2762. Веричев Н. Н. Динамика потоковой цепочки = Dynamics of the flow chain / Н. Н. Веричев, С. Н. Веричев, В. И. Ерофеев. – DOI 10.18411/vntr2022-167-1. – Текст : электронный // Вестник научно-технического развития = Bulletin of Science and Technical Development. – 2022. – № 167. – С. 3–26. – URL: <https://doicode.ru/doifile/regdoi/2023/04/vntr2022-167-1.pdf> (дата обращения: 01.10.2024).
2763. Галиакберов Р. Р. Периодические решения дифференциально-операторных уравнений высших порядков / Р. Р. Галиакберов, С. С. Орлов, Г. К. Соколова. – Текст : непосредственный // Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2022 : материалы междунар. конф., Воронеж, 22–26 янв. 2022 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 2022. – С. 67–70.
2764. Гребенев В. Н. Локально-равновесное приближение в математической модели дальнего турбулентного следа за телом вращения = Local equilibrium approximation in the mathematical model of the far turbulent wake behind a body of revolution / В. Н. Гребенев, А. Г. Деменков, Г. Г. Черных. – DOI 10.15372/PMTF20220511. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2022. – Т. 63, № 5. – С. 110–118.
2765. Деменков А. Г. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учеб. пособие / А. Г. Деменков, В. В. Филатов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-4750-5. – Текст : непосредственный.
2766. Каменецкий Ф. М. СНИИГТиМС в истории развития электроразведки в России = SNIGGiMS in the history of development of electric exploration in Russia / Ф. М. Каменецкий, В. В. Филатов. – DOI 10.20403/2078-2022-12с-79-84. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2022. – № S12. – С. 79–84.
2767. Компьютерные средства и методы поиска регуляторных районов генома на основе анализа данных высокопроизводительного геномного секвенирования / А. Б. Карпын, А. И. Дергилев, Н. Г. Орлова, Ю. Л. Орлов. – Текст : электронный // Национальный суперкомпьютерный форум (НСКФ–2022) : сб. тез. докл., Переславль-Залесский, 29 нояб. – 2 дек. 2022 г. – Переславль-Залесский : Изд-во ИПС им. А. К. Айламазяна РАН. – 1 с. – URL: https://2022.nscf.ru/TesisAll/03_Sypercomputernoe_modelirovanie/382_OrlovYL.pdf (дата обращения: 02.10.2024).

2768. Левяков С. В. Вторичная потеря устойчивости круглой пластины при нагреве = Secondary buckling of a heated circular plate / С. В. Левяков. – DOI 10.15593/perm.mech/2022.4.03. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2022. – № 4. – С. 22–29.
2769. Левяков С. В. Математический анализ. Практикум : учеб. пособие / С. В. Левяков, Г. М. Шумский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 172 с. – ISBN 978-5-7782-4714-7. – Текст : непосредственный.
2770. Меграбов А. Г. Дифференциальные инварианты группы эквивалентности и их приложения = Differential invariants of the equivalence group and their applications : монография / А. Г. Меграбов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 482 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4679-9. – DOI 10.17212/978-5-7782-4679-9. – Текст : непосредственный.
2771. Подолян Е. В. Степени и корни. Типовой расчет для учащихся Инженерного лица НГТУ : учеб.-метод. пособие / Е. В. Подолян, В. Г. Голобокова, О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 56 с. – ISBN 978-5-7782-4727-7. – Текст : непосредственный.
2772. Рощенко О. Е. Математический анализ для проведения консультаций : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, С. В. Левяков, Г. М. Шумский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 48 с. – ISBN 978-5-7782-4737-6. – Текст : непосредственный.
2773. Соколова Г. К. О кратном интеграле периодической функции нескольких переменных = On the multiple integral of a periodic multivariate function / Г. К. Соколова, С. С. Орлов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теории функций и их приложения : материалы 21 междунар. Саратов. зим. шк., Саратов, 31 янв. – 4 февр. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГУ им. Н. Г. Чернышевского, 2022. – С. 265–268.
2774. Соколова Г. К. Построение областей устойчивости неявного метода для интеграл-алгебраического уравнения типа Абеля / Г. К. Соколова. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Математика = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Mathematics, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 26.
2775. Соколова Г. К. Построение областей устойчивости неявного метода для интеграл-алгебраического уравнения типа Абеля с жесткими компонентами = Onstruction of stability domains of implicit method for the Abel type integral aldebraic equations with stiff components / Г. К. Соколова. – Текст : непосредственный // Перспективы развития фундаментальных наук : сб. науч. тр. 19 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 26–29 апр. 2022 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 3 : Математика. – С. 33–35.
2776. Соколова Г. К. Фундаментальное множество периодической функции нескольких действительных переменных / Г. К. Соколова ; науч. рук. С. С. Орлов. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Математика = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Mathematics, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 33.
2777. Филатов В. В. Математическое образование в техническом вузе: мотивационные аспекты = Mathematical education at a technical university: motivational aspects / В. В. Филатов, А. В. Гобыш. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-3-20. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 581–591.

2778. Филатов В. В. Мотивационные аспекты изучения математики студентами «гуманитарных» специальностей = Motivative aspects of studying mathematics by students of «humanitarian» specialties / В. В. Филатов, А. В. Гобыш, С. Н. Веричев. – DOI 10.20913/2618-7515-2021-4-15. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 140–150.
2779. Филатов В. В. О феноменологии электромагнитных полей : монография / В. В. Филатов, Г. М. Тригубович. – Новосибирск : Свиньин и сыновья, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-98502-253-7. – Текст : непосредственный.
2780. Фомичев П. А. Специальные главы математического анализа. Теория поля : учеб. пособие / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4788-8. – Текст : непосредственный.
2781. Фомичева Е. В. Анализ цепи управления автоматизированной системы виброзащиты = Analysis of the control circuit of the automated vibration protection systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-1-1011. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 1 (16). – С. 74–77. – URL: <https://nsktvs.ru/numbers> (дата обращения: 02.10.2024).
2782. Фомичева Е. В. Сведение задачи оптимального управления к задаче параметрической оптимизации виброизолирующих опор нового типа = Reduction of the optimal control problem to the problem of parametric optimization of vibration insulating supports of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-3-3010. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 3 (18). – С. 68–72. – URL: <https://nsktvs.ru/numbers> (дата обращения: 02.10.2024).
2783. Шеремет О. В. Математический анализ для инженеров : электрон. учеб.-метод. комплекс / О. В. Шеремет, Е. А. Лебедева. – Новосибирск, [2022]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/13465> (дата обращения: 23.12.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
2784. Arkashov N. S. Geometric model of the formation of superdiffusion / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev. – DOI 10.1134/S0040577922030084. – Text : direct // Theoretical and Mathematical Physics. – 2022. – Vol. 210, iss. 3. – P. 376–385.
2785. Dynamics of passive scalar in swirling turbulent far wakes / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov, O. V. Kaptsov, A. V. Schmidt. – DOI 10.1134/S1810232822030122. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2022. – Vol. 31, iss. 3. – P. 512–521.
2786. Fomichev P. A. Estimation of dynamic characteristics of vibration protection systems of a new type for water transport vessels / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1088/1755-1315/988/2/022076. – Text : electronic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 988 : Earth science : international science and technology conference (ISTC EarthScience–2022), Vladivostok, 10–12 Jan. 2022. – Art. 022076 (6 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/988/2/022076/meta>. – Publication date: 25.04.2022.
2787. Grebenev V. N. Local equilibrium approximation in the mathematical model of the far turbulent wake behind a body of revolution / V. N. Grebenev, A. G. Demenkov, G. G. Chernykh. – DOI 10.1134/S002189442205011X. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2022. – Vol. 63, iss. 5. – P. 825–832.

2788. Roshchenko O. E. Impact of the combination of symbolic mathematical language and sign language on the efficiency of mathematics teaching = Влияние на эффективность обучения математике сочетания символического математического языка и языка жестов / О. Е. Roshchenko. – Text : electronic // Minority languages spoken or signed and inclusive spaces = Звучащие и жестовые языки меньшинств и инклюзивные пространства : proc. intern. conf., France, Suresnes, 26 Jan. 2022. – Suresnes : INSHEA, 2022. – P. 99–101. – URL: <https://insei.hal.science/hal-03544247/document> (access date: 02.10.2024).

Кафедра параллельных вычислительных технологий

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

2789. Малышкин В. Э. Разработка подсистемы автоматизированного применения алгоритмов динамической балансировки нагрузки для системы LuNA = Dinamic load balancing algorithms application automation subsystem development for LuNA system / В. Э. Малышкин, А. В. Чмиль, В. А. Перепёлкин. – DOI 10.24412/2073-0667-2022-4-107-119. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2022. – № 4 (57). – С. 107–119.
2790. Щукин Г. А. Параллельная фрагментированная реализация метода частиц-в-ячейках (PIC) с помощью библиотеки управления распределенными данными Didal / Г. А. Щукин. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-01-36. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 100.
2791. Malyshkin V. E. Parallel computing technologies 2020 / V. E. Malyshkin. – DOI 10.1007/s11227-021-04014-w. – Text : direct // Journal of Supercomputing. – 2022. – Vol. 78, iss. 4. – P. 6056–6059.
2792. Malyshkin V. E. Automated debugging of fragmented programs in LuNA system / V. E. Malyshkin, A. Vlasenko, M. Michurov. – DOI 10.1007/978-3-031-24145-1_22. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1750 : Mathematical modeling and supercomputer technologies (MMST–2022) : 22 intern. conf., Nizhny Novgorod, 14–17 Nov. 2022 – P. 266–280.
2793. Malyshkin V. E. Parallel computing technologies / V. E. Malyshkin. – DOI 10.1007/s11227-011-0615-3. – Text : direct // Journal of Supercomputing. – 2022. – Vol. 78, iss. 4. – P. 6054–6055.

Кафедра прикладной математики

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

2794. Алексашин А. С. Матричное мультипольное преобуславливание метода граничных элементов для задач акустики / А. С. Алексашин ; науч. рук. М. Э. Рояк. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 52–54.

2795. Бердников В. С. Численное и физическое моделирование течения расплава с числом прандтля $PR=40$ и теплообмена в методе Чохральского / В. С. Бердников, В. А. Винокуров, В. В. Винокуров. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 27.
2796. Вагин Д. В. Методы и реализующее их программное обеспечение для решения трехмерных прямых и обратных задач геоэлектромагнетизма, термоупругости и многофазной фильтрации : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Д. В. Вагин ; науч. рук. М. Г. Персова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 40 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
2797. Ватлин И. С. Использование WEB-технологий для многоуровневого обучения по дисциплине «Математический анализ» / И. С. Ватлин, М. А. Гудкова ; науч. рук. С. Х. Рояк. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 241–245.
2798. Гриф А. М. Исследование точности методов постобработки численных потоков при решении задач фильтрации / А. М. Гриф, Ю. Г. Соловейчик. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-14. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 28–29.
2799. Гриф А. М. Исследование эффективности методов постобработки потоков при решении задач многофазной фильтрации = Investigation of the efficiency of post-processing methods in solving problems of multi-phase filtration / А. М. Гриф, Ю. Г. Соловейчик. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-4-75-88. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 4 (88). – С. 75–88.
2800. Гриф А. М. Разработка методов оптимизации процессов нефтедобычи на основе трехмерного численного моделирования изотермической многофазной фильтрации : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. М. Гриф ; науч. рук. Ю. Г. Соловейчик. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 23 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
2801. Дербышева Т. Р. Вычисление запаздывания нестационарного магнитного поля для импульсного септума / Т. Р. Дербышева, Е. И. Антохин, М. Ф. Блинов ; науч. рук. М. Э. Рояк. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 60–63.
2802. Домников П. А. Сравнение прямых и итерационных методов решения конечноэлементных СЛАУ в магнитотеллурических задачах с непроводящей подобластью / П. А. Домников, Ю. И. Кошкина. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-22. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 30.

2803. Задорожный А. Г. Особенности построения и тестирования конечноэлементных СЛАУ для одномерного уравнения эллиптического типа : учеб. пособие / А. Г. Задорожный. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4816-8. – Текст : непосредственный.
2804. Ильин В. П. Многосеточные методы неполной факторизации в подпространствах Крылова = Multigrid methods of incomplete factorization in Krylov sub-spaces / В. П. Ильин. – Текст : непосредственный // Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института им. В. А. Стеклова РАН. – 2022. – Т. 514. – С. 61–76.
2805. Ильин В. П. На пути к «умному миру». Устойчивое развитие и проблемы математического моделирования / В. П. Ильин. – Текст : непосредственный // Наука из первых рук. – 2022. – № 5-6 (93). – С. 34–47.
2806. Ильин В. П. Теорема для треугольника. Кому создавать Сибирский суперкомпьютерный центр? / В. П. Ильин. – Текст : непосредственный // Поиск. – 2022. – 25 февр. (№ 9). – С. 7.
2807. Кислицын С. А. Влияние нестационарной конвекции на формы фронтов кристаллизации в методах направленной кристаллизации / С. А. Кислицын, В. С. Бердников. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 107.
2808. Комплекс программно-математических решений для сопровождения технологий нефтедобычи на различных стадиях разработки / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин, Д. С. Киселев, И. И. Патрушев, А. С. Овчинникова, А. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. материалов 3 науч.-практ. конф., Новосибирск, 21–23 сент. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 61–64.
2809. Конечноэлементное моделирование многофазных потоков с их балансировкой при фиксировании рабочего давления на скважинах в процессе нефтедобычи = Finite element modeling of multiphase flows with their balancing while setting the working pressure on wells during oil production / А. С. Овчинникова, И. И. Патрушев, А. М. Гриф, М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик. – DOI 10.26089/NumMet.v23r105. – Текст : электронный // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 60–74. – URL: <https://en.num-meth.ru/index.php/journal/article/view/1186/1185> (дата обращения: 02.10.2024).
2810. Митин К. А. Влияние граничных условий на верхней границе слоя жидкости в модели топливного бака на сопряженный теплообмен в режиме нестационарной тепловой гравитационно-капиллярной конвекции / К. А. Митин, В. С. Бердников, А. В. Митина. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 165.
2811. Митин К. А. Влияние теплопроводности и длины кристалла на сопряженный теплообмен кристалла с окружающей средой в методе Чохральского / К. А. Митин, В. С. Бердников, А. В. Митина. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию

Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 166.

2812. Моделирование ПАВ-полимерного заводнения на участке Бурейкинского месторождения = Modeling of surfactant-polymer flooding on Bureikinskoye field block / А. В. Насыбуллин, М. Г. Персова, Е. В. Орехов, Л. К. Шайдуллин, Ю. Г. Соловейчик, И. И. Патрушев. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-7-38-42. – Текст : непосредственный // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2022. – № 7. – С. 38–42.
2813. О построении прогнозов нефтедобычи при проектировании разработки на длительный период на основе цифровой модели месторождения и гидродинамического моделирования / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин, Д. С. Киселев, И. И. Патрушев, А. С. Овчинникова, А. М. Гриф [и др.]. – Текст : непосредственный // Геомодель–2022 : сб. материалов 24 науч.-практ. конф. по вопросам геологоразведки и разраб. месторождений нефти и газа, Геленджик, 5–8 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 324–327.
2814. Овчинникова А. С. Краевые условия на зонах перфорации скважин при моделировании нефтедобычи с использованием технологии закачки газа / А. С. Овчинникова, М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-29. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 37.
2815. Овчинникова А. С. Подход к определению коэффициента теплообмена между породой и смесью флюидов при моделировании процессов неизотермической многофазной фильтрации = Approach to the determination of the heat transfer coefficient between rock and fluid mixture for modeling non-isothermal multiphase flow / А. С. Овчинникова, М. Г. Персова, Д. А. Леонович. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-4-89-100. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 4 (88). – С. 89–100.
2816. Овчинникова А. С. Численное моделирование процессов неизотермической многофазной фильтрации в задачах нефтедобычи с учетом различного взаимодействия фаз и фазовых переходов : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. С. Овчинникова ; науч. рук. М. Г. Персова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 23 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
2817. Определение предпробивного электрического поля вблизи катодного стримера в воде = Determination of the pre-breakdown electric field near a cathode streamer in water / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников, Д. В. Вагин. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-7-61-67. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 7. – С. 61–67.
2818. Параллельная реализация геометрической 3D-инверсии данных аэроэлектроразведки / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. С. Киселев, А. С. Киселева [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерная и рудная геофизика – 2022 : сб. материалов 18 науч.-практ. конф. и выст., Геленджик, 5–8 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 457–464.
2819. Патрушев И. И. Исследование метода оптимизации нефтедобычи на модельной задаче разработки месторождения высоковязкой нефти разными способами заводнения / И. И. Патрушев, М. Г. Персова. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-31. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез.

междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 38.

2820. Патрушев И. И. Разработка методов оптимизации процессов нефтедобычи на основе трехмерного численного моделирования изотермической многофазной фильтрации : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. И. Патрушев ; науч. рук. М. Г. Персова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 23 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
2821. Подход к мультифизичной 3D-инверсии данных электроразведки, магниторазведки и гравиразведки при поиске твердых полезных ископаемых / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин, Д. С. Киселев [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерная и рудная геофизика – 2022 : сб. материалов 18 науч.-практ. конф. и выст., Геленджик, 5–8 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 422–429.
2822. Результаты опытно-методических работ новой технологией БПЛА-МПП на Байкале / Ю. А. Давыденко, С. А. Терешкин, А. С. Башкеев, М. Г. Персова [и др.]. – Текст : непосредственный // Инженерная и рудная геофизика – 2022 : сб. материалов 18 науч.-практ. конф. и выст., Геленджик, 5–8 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 18–25.
2823. Рояк М. Э. Расчет силы магнитного поля в магнитных системах со стационарным током = The magnetic field force calculation in magnetic systems with stationary current / М. Э. Рояк, Т. Р. Дербышева, С. Д. Авдеева [и др.]. – DOI 10.21883/PJTF.2022.19.53595.19337. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 19. – С. 39–42.
2824. Рояк С. Х. Теория рядов : учеб. пособие / С. Х. Рояк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4626-3. – Текст : непосредственный.
2825. Соловьев А. Л. Применение автокорреляционной инфракрасной термографии для выявления дефектов в элементах металлических пролетных строений = Self-reference lock-in thermography for detecting defects in metal bridge spans / А. Л. Соловьев, М. Э. Рояк. – DOI 10.23947/2687-1653-2022-22-2-161-168. – Текст : электронный // Advanced Engineering Research. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 161–168. – URL: <https://www.vestnik-donstu.ru/jour/article/view/1887/1759> (дата обращения: 02.10.2024).
2826. Тракимус Ю. В. Структуры данных и алгоритмы : учеб. пособие / Ю. В. Тракимус, В. П. Хиценко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-7782-4814-4. – Текст : непосредственный.
2827. 3D modeling of time-domain AEM fields with IP effect in complex media with topography / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. P. Sivenkova, D. S. Kiselev, M. G. Tokareva. – DOI 10.32389/JEEG21-027. – Text : direct // Journal of Environmental and Engineering Geophysics. – 2022. – Vol. 27, iss. 1. – P. 23–32.
2828. A method of FE modeling multiphase compressible flow in hydrocarbon reservoirs / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, A. M. Grif, A. S. Ovchinnikova, I. I. Patrushev, D. V. Vagin, D. S. Kiselev. – DOI 10.1016/j.cma.2021.114468. – Text : direct // Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering. – 2022. – Vol. 390. – Art. 114468 (49 p.).
2829. Geometric 3-D inversion of airborne time-domain electromagnetic data with applications to kimberlite pipes prospecting in a complex medium / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik,

G. M. Trigubovich, D. V. Vagin, A. M. Grif, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova. – DOI 10.1016/j.jappgeo.2022.104611. – Text : direct // Journal of Applied Geophysics. – 2022. – Vol. 200. – Art. 104611 (20 p.).

2830. Gladkikh V. S. Comparative analysis of parallel methods for solving SLAEs in three-dimensional initial-boundary value problems / V. S. Gladkikh, V. P. Ilin, M. S. Pekhterev. – DOI 10.1007/978-3-031-11623-0_5. – Text : electronic // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1618 : Parallel computational technologies (PCT–2022) : 16 intern. conf., Moscow, Dubna, 29–31 March 2022. – P. 59–72. – URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-031-11623-0.pdf> (access date: 03.10.2024).
2831. Il'in V. P. Parallel methods for solving saddle type systems / V. P. Ilin, D. I. Kozlov. – DOI 10.1007/978-3-031-11623-0_7. – Text : electronic // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1618 : Parallel computational technologies (PCT–2022) : 16 intern. conf., Moscow, Dubna, 29–31 March 2022. – P. 85–98. – URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-031-11623-0.pdf> (access date: 03.10.2024).
2832. Iterative solver with folded preconditioner for finite element simulation of magnetotelluric fields / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina [et al.]. – DOI 10.1016/j.cageo.2022.105244. – Text : direct // Computers and Geosciences. – 2022. – Vol. 169. – Art. 105244 (12p.).
2833. Simulation of electrooptical measurements of prebreakdown electric fields in water. Pt. 1. Electric field near anode streamer / V. B. Yassinskiy, Y. A. Kuznetsova, S. M. Korobeynikov, D. V. Vagin. – DOI 10.1109/TPS.2022.3166595. – Text : direct // IEEE Transactions on Plasma Science. – 2022. – Vol. 50, iss. 5. – P. 1262–1268.
2834. The breakdown voltage of moistened mineral oil during its cooling / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. V. Vagin [et al.]. – DOI 10.1109/TDEI.2022.3203658. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – Vol. 29, iss. 6. – P. 2181–2189.

Кафедра теоретической и прикладной информатики

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

2835. Авдеенко Т. В. Многофакторный анализ влияния особенностей студентов на академическую успеваемость для персонализации образовательной среды = Multivariate analysis of the students' characteristics influences on academic progress for the personalization of educational environment / Т. В. Авдеенко, Н. В. Пустовалова. – DOI 10.55648/1998-6920-2022-16-1-18-34. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2022. – № 1 (57). – С. 18–34.
2836. Авдеенко Т. В. Программирование в среде Visual Prolog : учеб. пособие / Т. В. Авдеенко, М. Ю. Целебровская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 45 с. – ISBN 978-5-7782-4689-8. – Текст : непосредственный.
2837. Алгоритм коррекции линейного тренда при прогнозировании расхождения шкал времени = Linear trend correction algorithm for predicting time scale divergence / Т. А. Марпарескул, О. С. Черникова, А. С. Чирихина, И. Г. Данченко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 126–132.

2838. Выявление устойчивых связей между показателями коннективности ЭЭГ и компонентами интеллекта = Identification of robust correlations between EEG connectivity metrics and intelligence components / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, М. Ш. Муртазина, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/cmse220402. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 19–36.
2839. Гаврильев Э. И. Многофакторная регрессионная модель оценки квалификации тестировщика программного обеспечения = Multivariate regression model to assess the qualifications of a software tester / Э. И. Гаврильев, Т. В. Авдеенко. – DOI 10.21293/1818-0442-2022-25-4-115-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 115–121.
2840. Гукасян К. С. Прогнозирование расхождения шкал времени на основе линейной скорректированной и нелинейной моделей / К. С. Гукасян, В. С. Федяев, О. С. Черникова ; науч. рук. О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 14–17.
2841. Зайцев М. Г. Универсальные коллекции языка C# : учеб. пособие / М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 112 с. – ISBN 978-5-7782-4628-7. – Текст : непосредственный.
2842. Исаева Е. В. Оценивание функции плотности распределения с использованием вейвлета Морле = Estimation of the distribution density function using the Morlet wavelet / Е. В. Исаева. – DOI 10.17513/mjpf.13353. – Текст : непосредственный // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований = International journal of applied and fundamental research. – 2022. – № 2. – С. 22–27.
2843. Использование машинного обучения и методов оптимизации при долгосрочном планировании геолого-технических мероприятий в программном комплексе Epsilon = Application of machine learning and optimization methods for long-term planning of production enhancement operations using Epsilon software package / А. В. Насыбуллин, В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков [и др.]. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-7-48-51. – Текст : непосредственный // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2022. – № 7. – С. 48–51.
2844. Карманов В. С. Методы моделирования сложных генных сетей на основе базовых форм = Methods of modeling complex gene networks based on basic forms / В. С. Карманов, М. Е. Царев, С. С. Хлопина. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 92–99.
2845. Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие / В. Г. Кобылянский. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 120 с. – ISBN 978-5-507-44969-9. – Текст : непосредственный.
2846. Когнитивное моделирование цифровой образовательной среды на основе интеллектуального анализа психометрических и нейрофизиологических данных : монография / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, О. М. Разумникова, М. Ш. Муртазина, Н. В. Пустовалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 178 с. – ISBN 978-5-7782-4808-3. – Текст : непосредственный.

2847. Кутузова И. А. Классификация агрессивного и преступного поведения людей на основе анализа данных ЭЭГ / И. А. Кутузова, Т. В. Авдеенко ; науч. рук. Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 22–26.
2848. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии согласия при проверке нормальности в условиях округления измерений = Nonparametric goodness-of-fit tests for normality testing under rounding-off measurements / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-21-38. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 21–38.
2849. Лемешко Б. Ю. О влиянии ошибок округления на обеспечение корректности выводов в задачах проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2022 : материалы 8 Всерос. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 25–27 окт. 2022 г. – Санкт-Петербург : ЦНИИ Электроприбор, 2022. – С. 49–62.
2850. Лемешко Б. Ю. О ранжировании критериев нормальности = On the ranking of normality tests / Б. Ю. Лемешко, В. А. Юрков. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 111–119.
2851. Лемешко Б. Ю. О руководстве по критериям проверки отклонения распределения от нормального закона / Б. Ю. Лемешко. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-57. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 53–54.
2852. Милютин В. Ю. Двухэтапная процедура прогнозирования расхождения шкал всемирного и всемирного координированного времени / В. Ю. Милютин ; науч. рук. В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 32–36.
2853. Назаров М. К. Классификация комментариев атрибутов страниц веб-приложения в авто-тестировании / М. К. Назаров ; науч. рук. Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 87–90.
2854. Олейник Н. С. Сравнительный анализ методов визуализации многомерных данных = Comparative analysis of multidimensional data visualization methods / Н. С. Олейник, Е. В. Чимитова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 146–155.
2855. Оценивание функции плотности распределения на основе преобразований Фурье = Estimation of the distribution function based on the Fourier transform / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева, А. Э. Слободчикова, Е. Д. Малышкина. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 170–177.

2856. Попов А. А. Активная идентификация локально адаптивных регрессионных моделей с трапециевидными и сигмовидными индикаторными функциями = Active identification of locally adaptive regression models with trapezoidal and sigmoidal indicator functions / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 156–163.
2857. Попов А. А. Алгоритмы построения дискретных а-оптимальных планов эксперимента при активной идентификации регрессионных моделей многофакторных систем = Algorithms for constructing discrete a-optimal experiment designs in active identification of regression models of multifactor systems / А. А. Попов. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-39-54. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2. – С. 39–54.
2858. Попов А. А. Анализ линейных моделей с разнотипными переменными : электрон. учеб. пособие / А. А. Попов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Казань : Бук, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-00118-837-7. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47489034> (дата обращения: 03.10.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2859. Стасышин В. М. Базы данных. Лекции по курсу. В 4 ч. : учеб. пособие / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4815-1. – Текст : непосредственный.
2860. Тимофеев В. С. Об оценивании параметров регрессионных моделей с использованием вейвлетов = On estimation of parameters of regression models with the use of wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева. – DOI 10.17513/snt.39118. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 4. – С. 114–121.
2861. Тимофеев В. С. Особенности оценивания функции плотности распределения с помощью не ортонормированных вейвлетов = Features of estimation of distribution density function with the help of non-orthonormal wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева. – DOI 10.25699/SSSB.2022.42.2.008. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2022. – № 2 (42). – С. 87–94. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/122-2022-issues/issue-42/1348-12> (дата обращения: 03.10.2024).
2862. Тимофеев В. С. Эконометрика : учеб. для акад. бакалавриата / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. – Москва : ЮРАЙТ, 2022. – 328 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4366-5. – Текст : непосредственный.
2863. Хуснутдинов А. О. Методы моделирования коммунальных сетей в условиях неполных, недостоверных, искаженных данных / А. О. Хуснутдинов ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 191–195.
2864. Хуснутдинов А. О. Оценивание эффекта от энергосберегающих мероприятий по статистическим данным в задаче моделирования коммунальных сетей / А. О. Хуснутдинов ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 187–190.
2865. Хуснутдинов А. О. Решение задачи потоко-распределения гидравлических сетей в условиях недостоверных исходных данных / А. О. Хуснутдинов, В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2022) : сб. тр. по

- материалам 8 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 23–27 мая 2022 г. : в 5 т. – Самара : Изд-во СНИУ им. акад. С. П. Королева, 2022. – Т. 5 : Науки о данных. – № ст. 52192.
2866. Царев М. Е. Моделирование базовой формы генной сети с различными типами связей / М. Е. Царев, С. С. Хлопина ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 195–198.
2867. Черникова О. С. Прогнозирование расхождения шкал времени на основе скорректированной линейной модели = Prediction of time scale divergence based on an adjusted linear model / О. С. Черникова, Т. А. Марпарескул. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-3-37-58. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 3 (87). – С. 37–58.
2868. Чимитова Е. В. Проверка статистических гипотез о виде распределения с использованием нейронных сетей = Testing statistical hypotheses about the type of distribution using neural networks / Е. В. Чимитова, К. Е. Дунаева, Д. А. Голованова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022 – С. 196–206.
2869. Analysis of electricity consumption forecasting methods for the coal industry / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.15199/48.2022.09.05. – Text : direct // Przegląd Elektrotechniczny. – 2022. – Vol. 98, iss. 9. – P. 26–31.
2870. Analysis of methods of electricity consumption forecasting for a coal industry enterprise / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/1045/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1045, iss. 1 : Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science (ESDCA–2022) : 2 intern. sci. and practical conf., Smolensk, 23–27 Jan. 2022. – Art. 012035 (11 p.).
2871. Avdeenko T. V. Hybrid mixed integer optimization method for document clustering based on semantic data matrix / T. V. Avdeenko, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1002/9781119865339.ch13. – Text : direct // Data science with semantic technologies: theory, practice, and application : monograph. – Beverly : Scrivener Publ., 2022. – Chap. 13. – P. 323–345.
2872. Avdeenko T. V. Modified correlation-based feature selection for intelligence estimation based on resting state EEG data / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_26. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 289–300.
2873. Chernikova O. S. Two-stage parametric identification procedure for a satellite motion model based on adaptive unscented Kalman filters / O. S. Chernikova, A. K. Grechkoseev, I. G. Danchenko. – DOI 10.14529/mmp220403. – Text : direct // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование = Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 32–43.
2874. Chernikova O. S. Two-stage parametric identification procedure to predict satellite orbital motion / O. S. Chernikova, Y. S. Chetvertakova. – DOI 10.11591/ijece.v12i5.pp 5348-5354. – Text :

direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 5. – P. 5348–5354.

2875. Chimitova E. V. Optimal design of reliability experiment based on the Wiener degradation model with covariates = Оптимальное планирование эксперимента на основе винеровской деградационной модели с ковариатами / E. V. Chimitova, E. A. Osintseva. – DOI 10.17223/19988605/59/3. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2022. – № 59. – С. 23–33.
2876. Computer analysis of the relation between hydrogen bond stability in SOD1 mutants and the survival time of amyotrophic lateral sclerosis patients / N. A. Alemasov, V. S. Timofeev, N. V. Ivanisenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.jmgm.2021.108026. – Text : direct // Journal of Molecular Graphics and Modelling. – 2022. – Vol. 110. – Art. 108026 (9 p.).
2877. Forecasting electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855175. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
2878. Gavriliev E. I. Model and procedure for assessing the qualification of a software developer / E. I. Gavriliev, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855193. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 303–307.
2879. Investigation of load schedules of electrical machines of a mining enterprise using wavelet analysis / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, P. V. Matrenin, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. V. Antonenkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855045. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
2880. Mavlyukeev A. V. Impact of language on national identity = Влияние языка на национальную идентичность / A. V. Mavlyukeev ; research supervisor, language advisor E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира = Urgent problems of modern society: global challenges of the competitive world : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 57–62.
2881. Murtazina M. S. An ontology-driven knowledge representation about cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855075. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 295–298.
2882. Murtazina M. S. Feature selection for EEG data classification with Weka / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_25. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI-2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 279–288.

2883. Murtazina M. S. Feature selection techniques analysis for identification of cognitive and resting states based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848773. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Samara : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9848773> (access date: 03.10.2024).
2884. Oleinik N. S. Comparative analysis of visualizing methods for multidimensional data / N. S. Oleinik, E. V. Chimitova, V. Yu. Shchekoldin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017068. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1900–1905. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017068> (access date: 03.10.2024).
2885. Popov A. A. Optimal experiment design for locally adaptive regression models / A. A. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/2182/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2182 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 15 intern. sci. and techn. online conf., 9–11 Okt. 2021. – Art. 012029 (6 p.).
2886. Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855192. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 5 p.
2887. Pustovalova N. V. Analysis of the influence of students' identity on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017062. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1980–1985. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017062> (access date: 03.10.2024).
2888. Pustovalova N. V. Multivariate analysis of the influence of students' characteristics on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848642. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Samara : IEEE, 2022. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9848642> (access date: 03.10.2024).
2889. Pustovalova N. V. University's educational environment personalization based on the ontological models / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855106. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 289–294.
2890. Serdyukov K. E. Implementation of the test data generation algorithm based on the ant colony optimization pheromone model / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-031-09677-8_21. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13344 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 247–258.

2891. Stasyshin V. M. Analysis of the educational process at the faculty using a feedback system with graduates = Анализ учебного процесса на факультете с использованием системы обратной связи с выпускниками / V. M. Stasyshin. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 20–23 сент. 2022 г. : в 3 ч. – Красноярск : Изд-во КГПУ, 2022. – Ч. 1. – С. 157–161.

Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*

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

2892. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов = Physical mechanisms of partial discharges : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 266 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4674-4. – Текст : непосредственный.
2893. Кузнецова Ю. А. Оптические методы исследования предпробивных явлений в жидких диэлектриках = Optical methods for studying pre-breakdown phenomena in liquid dielectrics / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-12-23-35. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 12. – С. 23–35.
2894. Лоскутов В. А. Исследование влияния подготовки масла и методики проведения измерений на значение его электрической прочности = Study of the effect of oil preparation and measurement technique on the value of its electrical strength / В. А. Лоскутов, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 74–79.
2895. Сивак С. А. Разработка алгоритмов численного решения задач электромагнетизма с использованием скалярных и векторных граничных элементов : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / С. А. Сивак. – Новосибирск, 2022. – 20 с. : ил. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
2896. High-current measurement of FDD layouts / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman, A. V. Ridel, O. O. Emelyanova, A. L. Bychkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855101. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 471–474.
2897. Mixed insulating liquids with mineral oil for high-voltage transformer applications: a review / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov [et al.]. – DOI 10.1109/TDEI.2022.3157908. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – Vol. 29, iss. 2. – P. 454–461.

Научно-исследовательская лаборатория планирования эксперимента и анализа многофакторных объектов им. В. И. Денисова*

2898. Malyshev S. B. Kinds of pregeometries of cubic theories = Виды предгеометрий кубических теорий / S. B. Malyshev. – DOI 10.26516/1997-7670.2022.41.140. – Текст : непосредственный

// Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2022. – Т. 41. – С. 140–149.

Научно-исследовательский и образовательный центр «Инфо-мир»*

2899. Баранов А. В. Смартфон в физических экспериментах школьников = Smartphone in physical experiments of schoolchildren / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – Ч. 1. – С. 104–107.
2900. Баранов А. В. Технологии Byod (Bring your own device) в элективном курсе физики для инженерных классов = Byod (Bring your own device) technologies in elective physics course for engineering classes / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – DOI 10.30853/ped20220097. – Текст : непосредственный // Педагогика. Вопросы теории и практики = Pedagogy. Theory & Practice. – 2022. – Т. 7, № 6. – С. 588–595.
2901. Кривецкий А. А. Прогнозирование параметров вращения и движения Земли методом SSA / А. А. Кривецкий ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 95–98.
2902. Приходько А. Ю. Анализ динамики ЧСС при ступенчатом тесте на тредбане у молодых мужчин разных соматотипов = Analysis and evaluation of the cardiovascular system in young men of different somatotypes / А. Ю. Приходько, А. А. Кривецкий, И. В. Бондаренко ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Молодежь и наука: к вершинам познания – 2022 : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 6 дек. 2022 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 402–412.

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

2903. Быкова Е. С. О соотношении креативности и инновационности как компонентов инновационной активности личности = On the relationship creativity and innovation as components of the personality's innovative activity / Е. С. Быкова, М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // Психология способностей и одаренности : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 24–25 нояб. 2022 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2022. – С. 322–324.
2904. Жилина О. А. Инструментальная поддержка работы скрам-мастера в методологии Scrum = Instrumental support of the scrum master's activity in the Scrum methodology / О. А. Жилина, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заочной) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 92–95.
2905. Изменения в структуре когнитивных функций и тревожности у кардиохирургических пациентов в зависимости от выраженности стенозов сонных артерий = The changes in the structure of cognitive functions and anxiety in cardiac surgery patients depending on the severity

- of carotid arteries / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш. – DOI 10.17802/2306-1278-2022-11-1-36-48. – Текст : непосредственный // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 36–48.
2906. Капустина В. А. Формирование гибких навыков в условиях цифровой среды: теоретические аспекты = Formation of soft skills in a digital environment: theoretical aspects / В. А. Капустина, М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации в социальных практиках = L. S. Vygotsky and A. R. Luria: cultural and historical psychology and issues of digitalization in social practices : материалы междунар. конгр. по культурно-ист. психологии, посвящ. памяти Ж. М. Глозман, Новосибирск, 15–17 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – С. 132–136.
2907. Кластеризация показателей когнитивного статуса кардиохирургических пациентов для оценки риска его послеоперационных изменений = Clustering of indicators of the cognitive status in cardiac surgery patients to assess the risk of postoperative decline / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш. – DOI 10.29413/ABS.2022-7.1.15. – Текст : непосредственный // Acta biomedica scientifica. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 129–138.
2908. Краудфандинговые технологии как инструмент продвижения социальных инициатив информационного общества = Crowdfunding technologies as a tool for promoting social initiatives of the information society / А. А. Алетдинова, А. В. Андрушин, Ю. В. Идимешева, М. Ш. Муртазина. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-11216. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 12 (470). – С. 150–157. – (Экономические науки ; вып. 79).
2909. Матюшина М. А. К вопросу о необходимости психолого-педагогического сопровождения soft skills в условиях вуза / М. А. Матюшина. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской Академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 533–535.
2910. Мезенцев Ю. А. Об одной прикладной задаче смешанного программирования и эффективном алгоритме оптимального выбора альтернатив = On an applied problem of mixed programming and an efficient algorithm for the optimal choice of alternatives and resource management / Ю. А. Мезенцев, Н. В. Баранова, П. С. Павлов. – DOI 10.17587/it.28.319-325. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2022. – Т. 28, № 6. – С. 319–325.
2911. Муртазина М. Ш. Управление проектами в сфере информационных технологий : учеб. пособие / М. Ш. Муртазина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4618-8. – Текст : непосредственный.
2912. Организация третьего этапа медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических условиях : учеб.-метод. пособие / Н. С. Лукьяненко, Л. А. Шпагина, В. А. Дробышев [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГМУ, 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-85979-331-6. – Текст : непосредственный.
2913. Разумникова О. М. Возрастные и гендерные особенности когнитивно-поведенческой реабилитации / О. М. Разумникова. – DOI 10.17802/2306-1278. – Текст : непосредственный // Междисциплинарные аспекты реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях : ма-

териалы междунар. конгр., Кемерово, 6–7 окт. 2022 г. – [Кемерово], 2022. – Т. 11, № 3S : Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – С. 23.

2914. Разумникова О. М. Возрастные и индивидуальные особенности тренировки зрительной кратковременной пространственной памяти = Age- and individual specificity of training visual short-term spatial memory / О. М. Разумникова. – DOI 10.17759/exppsy.2022150101. – Текст : непосредственный // Экспериментальная психология = Experimental Psychology. – 2022. – № 1. – С. 4–18.
2915. Разумникова О. М. Временная динамика показателей интеллекта в зависимости от пола и выбранной специальности = Temporal dynamics of intelligence indices depending on gender and professional specialization chosen by university students / О. М. Разумникова. – DOI 10.17323/1813-8918-2022-1-8-25. – Текст : непосредственный // Psychology, Journal of the Higher School of Economics. – 2022. – Vol. 19, iss. 1. – P. 8–25.
2916. Разумникова О. М. Значение информационной нагрузки при тренировке зрительно-пространственной памяти в условиях распределенного внимания у пожилых женщин = The importance of information load in training visual-spatial memory under distributed attention in older women / О. М. Разумникова, М. А. Матюшина. – DOI 10.34922/AE.2022.35.1.005. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии = Uspekhi gerontologii. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 53–60.
2917. Разумникова О. М. Когнитивный тренинг с применением игровых информационных технологий = Cognitive training using information technologies of video gaming / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск 15–16 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 834–838.
2918. Разумникова О. М. Особенности связи показателей эмоционального статуса и самооценки качества жизни при ишемической болезни сердца = Patterns of the relationship of indicators of emotional status and selfassessment of quality of life in coronary heart disease / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 104–112.
2919. Разумникова О. М. Психологические и психофизиологические характеристики виртуальной экотерапии / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев, А. В. Давыдов. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе российской академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 934–936.
2920. Скореева М. А. Инструментальная поддержка работы владельца продукта в методологии Scrum = Instrumental support of the product owner's activity in the Scrum methodology / М. А. Скореева, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and solving problems of training highly qualified staff in modern conditions : сб. материалов Всерос. (заочной) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, посвящ. Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 24–25 дек. 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2022. – С. 167–170.

2921. Cognitive functioning in the long-term period of coronary artery bypass grafting in middle-aged and older male patients / I. Tarasova, O. Trubnikova, O. M. Razumnikova, I. Syrova. – Text : electronic // European journal of neurology. – 2022. – Vol. 29, iss. 1 (suppl.) : 8 congress of the European academy of neurology, Austria, Vienna, 25–28 June 2022. – Art. EPR-121. – URL: https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf (access date: 04.10.2024).
2922. Davidov A. V. Effects of digital eco-therapy and virtual reality immersion on psycho-emotional state in different user groups / A. V. Davidov, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017067. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1730–1734. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017067> (access date: 04.10.2024).
2923. Razumnikova O. M. Age-related changes and reorganization of creativity and intelligence indices in schoolchildren and university students / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.3390/jintelligence10030052. – Text : electronic // Journal of Intelligence. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 52 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-3200/10/3/52> (access date: 04.10.2024).
2924. Razumnikova O. M. Compensatory reorganization of cortical brain activity associated with processing emotional information at auditory deprivation / O. M. Razumnikova, K. D. Krivonogova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855082. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 494–497.
2925. Razumnikova O. M. Aging associated specificity in training visual short-term memory / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.5772/intechopen.101669. – Text : electronic // Cerebrovascular diseases – elucidating key principles. – [S. l.] : IntechOpen, 2022. – 13 p. – URL: <https://www.intechopen.com/online-first/79711> (access date: 04.10.2024).
2926. Razumnikova O. M. Baseline measures of EEG power as correlates of the verbal and nonverbal components of creativity and intelligence / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/s11055-022-01214-6. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. – Vol. 52, iss. 1. – P. 124–134.
2927. Razumnikova O. M. Specificity in the relationships between emotional intelligence and quality of life with ischemic heart disease / O. M. Razumnikova, I. Tarasova, O. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – [S. l.], 2022. – P. 421.
2928. Tarasova I. Clustering the cognitive status indicators in cardiac surgery patients to assess the cognitive disorders risk / I. Tarasova, O. Razumnikova, O. Trubnikova. – Text : direct // 36 annual conference of European health psychology society (EHPS–2022), Slovakia, Bratislava, 23–27 Aug. 2022. – [S. l.], 2022. – P. 813.

*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*

2929. Базанова А. Д. Боковые лепестки в плоских антенных решетках с различными способами расположения излучателей / А. Д. Базанова, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 59–64.
2930. Базанова А. Д. Плоские антенные решетки с различными способами расположения излучателей / А. Д. Базанова, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 83–89.
2931. Базанова А. Д. Структура плоской эквидистантной антенной решетки с радиальной сеткой / А. Д. Базанова, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 13–17.
2932. Беленький В. Г. Многоканальные телекоммуникационные системы : учеб. пособие / В. Г. Беленький, К. А. Куратов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4639-3. – Текст : непосредственный.
2933. Вострецов А. Г. МП оценка критического тока контакта Джозефсона SIS-типа = ML estimate of critical current of the SIS-type Josephson junction / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова, А. Е. Колтакова. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-25-36. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 25–36.
2934. Вострецов А. Г. Производственная практика: научно-исследовательская работа : учеб. пособие / А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий, С. Г. Филатова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4608-9. – Текст : непосредственный.
2935. Зайцева И. Н. Методика расчета диаграммы направленности для антенных решеток с радиальной структурой расположения излучающих элементов / И. Н. Зайцева, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 65–69.
2936. Многослойная структура широкополосного симметричного печатного излучателя дипольного типа / А. С. Разумихин, К. С. Старовойтов, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Электроника и микроэлектроника СВЧ : сб. докл. 11 Всерос. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 30 мая – 3 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. – С. 479–483.
2937. Модели симметричного вибратора в частотном диапазоне = Models of a symmetric vibrator in the frequency range / А. С. Разумихин, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко, Е. И. Алгазин. – DOI 10.36622/VSTU.2022.18.1.014. – Текст : непосредственный // Вестник Воро-

нежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 117–121.

2938. Поглотители электромагнитного излучения СВЧ-диапазона на основе частиц FE и FE–AL, полученные в поле вращающихся магнитных диполей = Microwave absorbers based on FE and FE–AL particles obtained in the ELD of rotational magnetic dipoles / М. Д. Соснин, И. А. Шорсткий, Е. Г. Соколов, Д. И. Вольхин, А. Г. Вострецов. – DOI 10.30791/1028-978X-2022-5-69-77. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы. – 2022. – № 5. – С. 69–77.
2939. Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения при нарушении сплошности горных пород = Improvement of the method registration electromagnetic radiation preceded to rock failure / А. А. Мешков, Н. В. Ледяев, А. А. Хамутский, А. В. Савченко, А. А. Бизяев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_62_0_135. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 6/2. – С. 135–148.
2940. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитными муфтами / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, Н. П. Савин, К. А. Куратов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2022) : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва : Ассоц. выпускников и сотр. ВВИА им. Н. Е. Жуковского, 2022. – С. 236–240.
2941. Хайло Н. С. Асимптотически робастный инвариантный алгоритм демодуляции DPSK-сигналов при воздействии внешних помех с априорно неопределенными параметрами = An asymptotically robust invariant algorithm for demodulation of DPSK signals under external interference with a priori uncertain parameters / Н. С. Хайло, А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-46-59. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 46–59.
2942. Novikov I. L. Current-voltage and frequency response characteristics of low-noise bipolar transistors at cryogenic temperatures / I. L. Novikov, A. G. Vostretsov, D. I. Volkhin. – DOI 10.1016/j.cryogenics.2022.103571. – Text : direct // Cryogenics. – 2022. – Vol. 127. – Art. 103571 (9 p.).
2943. Printed broadband dipole antenna / A. S. Razumikhin, Y. O. Filimonova, G. N. Devaytkov, K. A. Lajko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017092. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1160–1163. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017092> (access date: 13.06.2024).
2944. Savinov K. N. CPT resonances under multifrequency pumping / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. V. Krivetskii. – DOI 10.1070/QEL17977. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 2. – P. 116–118.
2945. Sosnin M. D. Microwave absorbers based on Fe and Fe–Al particles obtained in the field of rotational magnetic dipoles / M. D. Sosnin, D. I. Volkhin, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1134/S2075113322050392. – Text : direct // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, iss. 5. – P. 1422–1427.
2946. Volkhin D. I. JFET direct current low noise amplifier at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855125. – Text : direct // IEEE

23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 61–65.

2947. Vostretsov A. G. The digital algorithm of precision estimation of the SIS-type Josephson junction critical current / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017113. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1070–1074. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10016894/proceeding> (access date: 13.06.2024).

Кафедра общей физики

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

2948. Баранов А. В. Смартфон в физических экспериментах школьников = Smartphone in physical experiments of schoolchildren / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – Ч. 1. – С. 104–107.
2949. Баранов А. В. Технологии Byod («Bring your own device») в элективном курсе физики для инженерных классов = Byod («Bring your own device») technologies in elective physics course for engineering classes / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – DOI 10.30853/ped20220097. – Текст : непосредственный // Педагогика. Вопросы теории и практики = Pedagogy. Theory and Practice. – 2022. – Т. 7, № 6. – С. 588–595.
2950. Березин Н. Ю. Театр физического эксперимента. Творческий подход в популяризации физики : учеб. пособие / Н. Ю. Березин, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4840-3. – Текст : непосредственный.
2951. Влияние мощности внешнего воздействующего излучения на спектр вынужденного свечения кожного покрова / С. Е. Гончаров, А. А. Блохин, Л. Г. Навроцкий, С. В. Белавская ; науч. рук. Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 124–130.
2952. Гетероструктуры AlGaAs/InGaAs/GaAs для ключевых pHEMT-транзисторов = AlGaAs/InGaAs/GaAs heterostructures for pHEMT switching transistors / Д. Ю. Протасов, Д. В. Дмитриев, К. С. Журавлев, Г. И. Айзенштат, А. Ю. Ющенко, А. Б. Пашковский. – DOI 10.21883/PJTF.2022.17.53282.19260. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – № 17. – С. 20–23.
2953. Исследование диссипативных процессов сплава ВТ6 при усталости = Investigation of dissipative processes of VT6 alloy under fatigue / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова, В. Р. Шаяпов. – DOI 10.18577/2713-0193-2022-0-4-96-111. – Текст : непосредственный // Авиационные материалы и технологии. – 2022. – № 4. – С. 96–111.
2954. Капустин В. И. Исследование диссипативных процессов при циклическом деформировании сплава ВТ6 (Ti-6Al-4V) / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова. – DOI 10.25205/978-5-4437-1353-3-83. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика материалов. Физические принципы формирования многоуровневой структуры и меха-

низмы нелинейного поведения : тез. докл. междунар. конф., Томск, 5–8 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 142–143.

2955. Капустин В. И. К вопросу об исследовании диссипативных процессов при усталости / В. И. Капустин, К. В. Захарченко, В. К. Черепанова. – Текст : электронный // Новые материалы и технологии глубокой переработки сырья – основа инновационного развития экономики России : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., Москва, 27 июня 2022 г. – Москва : Курчатовский институт, 2022. – С. 573–587. – URL: <https://conf.viam.ru/sites/default/files/uploads/proceedings/1497.pdf> (дата обращения: 13.06.2024).
2956. Лебедев А. О. Алгоритм управления автономным полетом квадрокоптера вдоль железной дороги / А. О. Лебедев, В. В. Васильев, А. Г. Паулиш ; науч. рук. А. Г. Паулиш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 119–123.
2957. Мирсияпов М. Р. Развитие и совершенствование экспериментальных методов диагностики корундовой керамики = Development and improvement of experimental diagnosis methods for corundum ceramics / М. Р. Мирсияпов. – Текст : электронный // Вопросы устойчивого развития общества. – 2022. – № 4. – 6 с. – URL: <http://adm.nauka2035.ru/Files/ArticleFiles/70fb22d8-22ea-4773-a288-ba6e57a51add.pdf> (дата обращения: 13.06.2024).
2958. Нурлатов Н. В. Исследование повышающего регулятора постоянного напряжения с переключаемыми конденсаторами = Studying dc boost voltage regulator with switched capacitors / Н. В. Нурлатов. – Текст : непосредственный // Практическая силовая электроника. – 2022. – № 4 (88). – С. 37–43.
2959. Нурлатов Н. В. Повышающий двухкаскадный регулятор постоянного напряжения на основе резонансных структур с переключаемыми конденсаторами = Step-up two-stage DC voltage regulator based on resonant structures with switchable capacitors / Н. В. Нурлатов. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2022. – № 4 (37). – С. 38–47.
2960. Паулиш А. Г. Перспективы оптико-электронных систем и приборов в филиале ИФП СО РАН «КТИПМ» / А. Г. Паулиш, А. А. Голицын. – DOI 10.51368/978-5-7164-1173-9-2022-26. – Текст : непосредственный // Тезисы 26 международной научно-технической конференции по фотоэлектронике и приборам ночного видения, Москва, 25–27 мая 2022 г. – Москва, 2022. – С. 26–28.
2961. Паулиш А. Г. Экспериментальное подтверждение концепции фотонного пространственного переключателя на основе внеосевой зонной пластины в миллиметровом диапазоне = Experimental confirmation of the concept of the photon spatial switch based on off-axis zone plate in the millimeter range / А. Г. Паулиш, О. В. Минин, И. В. Минин. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-3-42-50. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 3 (56). – С. 42–50.
2962. Современные методы мессбауэровской спектроскопии с использованием СИ / А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров, С. А. Петров, П. Ю. Тяпкин. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 3 : Устройства гене-

рации и фронтенды, системы управления и ИТ-обеспечения экспериментальных станций первой очереди; предварительные проекты экспериментальных станций второй очереди. – URL: <https://srf-skif.ru/index.php/> (дата обращения: 18.11.2022).

2963. Спутай С. В. Особенности прямой ветви ВАХ симметричного двумерного p-n перехода = Features of forward bias I-V characteristic for symmetric two-dimensional p-n junction / С. В. Спутай, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 701–706.
2964. Султанов А. Н. Квантовая томография двухкубитных состояний в открытом волноводе / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – Текст : непосредственный // Нанотехнологии и нанотехнология : тр. 26 междунар. симп., Нижний Новгород, 14–17 марта 2022 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2022. – Т. 1. – С. 133–134.
2965. Уткин В. Б. Каникулярная школа в ближнем зарубежье как элемент экспорта международных образовательных услуг = Vacation school in the near abroad as an element of the export of international educational services / В. Б. Уткин. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – Ч. 2. – С. 113–117.
2966. Черепанов А. Н. Влияние нанодисперсных порошков на растекание и кристаллизацию металлической капли на пористой подложке / А. Н. Черепанов, В. К. Черепанова, В. В. Бублик. – Текст : непосредственный // Кристаллизация: компьютерные модели, эксперимент, технологии = Solidification: computer simulation, experiments and technology : тез. 9 междунар. конф., Ижевск, 6–9 апр. 2022 г. – Ижевск : Изд-во УдмФИЦ УрО РАН, 2022. – С. 178–181.
2967. Штыгашев А. А. Задачи по физике. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учеб. пособие / А. А. Штыгашев, Ю. Г. Пейсахович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4778-9. – Текст : непосредственный.
2968. Экспериментальная станция 1-1 «Микрофокус» / С. В. Рашенко, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 1 : Экспериментальные станции первой очереди и лабораторный комплекс. – С. 13–73. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49274331_32948739.pdf (дата обращения: 13.06.2024).
2969. Cherepanov A. N. Effect of nanodisperse powders on the spreading and crystallization of a metal drop on a porous substrate / A. N. Cherepanov, V. K. Cherepanova, V. V. Bublik. – DOI 10.1088/1361-648X/ac7931. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2022. – Vol. 34, iss. 34. – Art. 344006.
2970. Chernyshev A. P. Oxygen vacancy concentration in nanoobjects of CeO₂-delta: effects of characteristic size, morphology, and temperature / A. P. Chernyshev. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2022.125979. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 282. – Art. 125979 (5 p.).
2971. Comparison of skin surface stimulated luminescence spectra in areas of biologically active and neutral zones subject to external ultraviolet radiation / L. I. Lisitsyna, S. V. Belavskaya,

- L. G. Navrotsky, A. A. Blokhin, S. E. Goncharov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017048. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1520–1523. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017048> (access date: 13.06.2024).
2972. Electrophysical parameter comparison of 2DEG in AlGaIn/GaN heterostructures grown by the NH₃–MBE technique on sapphire and silicon substrates / T. S. Malin, D. S. Milakhin, D. Yu. Protasov, K. Zhuravlev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jcrysgro.2022.126669. – Text : direct // Journal of Crystal Growth. – 2022. – Vol. 588. – Art. 126669 (7 p.).
2973. Experimental proof-of-concept of a spatial photonic switch based on an off-axis zone plate in millimeter wavelength range / A. G. Paulish [et al.]. – DOI 10.3390/photronics9100670. – Text : electronic // Photonics. – 2022. – Vol. 9, iss. 10. – Art. 670 (8 p.). – URL: https://www.researchgate.net/publication/363724404_Experimental_Proof-of-Concept_of_a_Spatial_Photonic_Switch_Based_on_an_Off-Axis_Zone_Plate_in_Millimeter_Wavelength_Range (access date: 13.06.2024).
2974. Gorbachev A. P. The printed broadband dividing-summing architecture for multi-port amplifiers to excite the S-band log-periodic satellite antennas / A. P. Gorbachev, A. A. Kolesnikov, N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016944. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1240–1243. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016944/> (access date: 13.06.2024).
2975. Greenberg Y. S. Quantum phase measurement for two-qubit states in an open waveguide / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1103/PhysRevA.106.042611. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 106, iss. 4. – Art. 042611 (9 p.).
2976. Minin I. V. Obtaining an array of closely packed mesoscale spheres using dielectrophoresis forces for optical super-resolution microscopy / I. V. Minin, O. V. Minin, A. G. Paulish. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016908. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1480–1484. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10016894/proceeding> (access date: 13.06.2024).
2977. Peisakhovich Y. G. Density matrix theory of the charge and current wave formation at fast pulsed photoemission through a double quantum well / Y. G. Peisakhovich, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.115405. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 11. – Art. 115405 (15 p.).

Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники

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

2978. Бесформовочные мемристоры на основе оксида гафния, обработанного в водородной плазме электрон-циклотронного резонанса / Т. В. Перевалов, Р. М.-Х. Исхакзай, И. П. Провсирин, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко. – DOI 10.31857/S1234567822020045. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 115, № 1-2 (1). – С. 89–93.

2979. Богомолов Б. К. Особенности замерзания воды в кубическом лотке в стационарных условиях = Features of water freezing in a cubic tray in stationary conditions / Б. К. Богомолов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 653–657. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2022/Сборник_СПТ_2022.pdf (дата обращения: 08.09.2022).
2980. Боев М. В. Вклад флуктуаций параметра порядка в генерацию второй гармоники в двумерных мономолекулярных сверхпроводниках / М. В. Боев, В. М. Ковалёв. – DOI 10.31857/S1234567822150071. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 116, № 3-4. – С. 173–178.
2981. Васильев В. Ю. Особенности атомно-слоевого осаждения и свойств тонких слоев диоксида и нитрида кремния для применения в микроэлектронике / В. Ю. Васильев. – DOI 10.34077/SILICON2022-44. – Текст : непосредственный // Кремний–2022 : тез. докл. 14 междунар. конф. и 13 шк. молодых ученых и специалистов по актуал. проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе, Новосибирск, 26–30 сент. 2022 г. – Москва : Перо, 2022. – С. 44.
2982. Васильев В. Ю. Состав, структура и функциональные свойства тонких пленок нитрида кремния, выращенных атомно-слоевым осаждением для применений в микроэлектронике / В. Ю. Васильев. – Текст : непосредственный // Кузнецовские чтения – 2022 : прогр. и тез. докл. 6 семинар по проблемам хим. осаждения из газовой фазы, Новосибирск, 11–13 июля 2022 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2022. – С. 46.
2983. Васильев В. Ю. Состав, структура и функциональные свойства тонких пленок нитрида кремния, выращенных атомно-слоевым осаждением для применений в микроэлектронике (обзор 25 лет исследований) / В. Ю. Васильев. – DOI 10.26902/JSC_id93866. – Текст : непосредственный // Журнал структурной химии. – 2022. – Т. 63, № 7. – № ст. 93866 (35 с.).
2984. Васильев В. Ю. Технологии многоуровневой металлизации интегральных микросхем : учеб. пособие / В. Ю. Васильев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 130 с. – ISBN 978-5-7782-4726-0. – Текст : непосредственный.
2985. Гридчин А. В. Компоненты микросистемной техники. Введение в моделирование на ANSYS : учеб.-метод. пособие / А. В. Гридчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4832-8. – Текст : непосредственный.
2986. Зиновьев В. А. Структурные и оптические свойства двумерных слоев Si и Ge, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии на подложках CaF₂/Si(111) = Structural and optical properties of two-dimensional Si and Ge layers formed by molecular beam epitaxy on CaF₂/Si(111) substrates / В. А. Зиновьев, А. С. Дерябин, А. В. Кацюба, (...), А. Ю. Крупин [и др.] – DOI 10.21883/FTP.2022.08.53139.25. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2022. – Т. 56, № 8. – С. 748–752.
2987. Исследование температурных зависимостей электросопротивления композитов сегрегированной структуры на основе поливинилхлорида / В. А. Колодина, В. А. Кузнецов, М. В. Гудков, К. А. Шиянова ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 410.

2988. Калинин С. В. Математическое моделирование устройств и систем : учеб. пособие / С. В. Калинин, Н. В. Мальцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4620-1. – Текст : непосредственный.
2989. Киселев Д. Е. Ударный электростатический микрогенератор с уменьшением заряда источника = Impact electrostatic microgenerator with primary source charge reduction / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 677–682.
2990. Козлов И. М. Экоквартал как единица застройки городской территории с комплексным применением экотехнологий / И. М. Козлов. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 39–40.
2991. Кудрич С. В. Влияние температуры на морфологию поверхности Si(111) при осаждении золота / С. В. Кудрич ; науч. рук. Н. Л. Шварц. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 69–72.
2992. Кузнецов В. А. Полимерные композиты – взаимосвязь морфологии и прикладных свойств для электроники / В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 416–417.
2993. Максимум в спектре терагерцового фотоотклика квантового точечного контакта / Д. М. Казанцев, В. Л. Альперович, В. А. Ткаченко, З. Д. Квон. – DOI 10.31857/S1234567822140087. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 116, № 1-2. – С. 116–122.
2994. Моделирование высокотемпературных отжигов массива нанопроволок GAAS = Simulation of high-temperature annealing of GAAS nanowire array / А. Г. Настовьяк, Д. В. Штеренталь, И. Г. Неизвестный, Н. Л. Шварц. – DOI 10.29003/m3071.MMMSEC-2022/71-74. – Текст : непосредственный // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов : материалы 4 междунар. конф., Москва, 24–26 окт. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 71–74.
2995. Моделирование отжига нанопроволок GAAS / А. Г. Настовьяк, Д. В. Штеренталь, И. Г. Неизвестный, Н. Л. Шварц. – Текст : электронный // Нанопизика и наноэлектроника : тр. 26 междунар. симп., Нижний Новгород, 14–17 марта 2022 г. – Нижний Новгород : Изд-во ННГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 944–945. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48209070&selid=49778179> (дата обращения: 26.12.2022).
2996. Особенности работы трехэлектродного электростатического микрогенератора при наличии соударений между электродами / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126922050040. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 5. – С. 386–400.
2997. Особенности электронного транспорта в слоистых кобальтатах $\text{YBaCo}_4\text{O}_{7+x}$ / Д. И. Фролов, Е. Н. Ткачев, А. Н. Лавров, Л. П. Козеева, М. Ю. Каменева, В. Ю. Комаров,

- В. А. Кузнецов. – DOI 10.26902/ICFM_2022_085. – Текст : непосредственный // Неорганические соединения и функциональные материалы. ICFM–2022 : прогр. и тез. докл. 6 шк.-конф., молодых ученых, Новосибирск, 27–30 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИХХ СО РАН, 2022. – С. 105.
2998. Полимерные композиты для задач сенсорной электроники / В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев, А. А. Федоров, А. С. Буинов, В. Г. Макотченко, В. Ф. Бурдуковский. – Текст : электронный // 4 Байкальский материаловедческий форум : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Улан-Удэ – оз. Байкал, 1–7 июля 2022 г. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – С. 336. – URL: <http://publisher.bscnet.ru/wp-content/uploads/2022/Сборник-материалов-БМФ-2022-ок.pdf> (дата обращения: 13.06.2024).
2999. Синицкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики делителя напряжения на переключаемых конденсаторах / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 141–145.
3000. Синицкий Р. Е. Микроэлектромеханический генератор со встроенным электрическим полем и увеличенным током подзаряда источника питания = Microelectromechanical generator with built-in electric field and increased power supply charge current / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 694–700.
3001. Синтез эпитаксиальных структур, содержащих двумерные слои Si, встроенные в диэлектрическую матрицу CaF₂ / В. А. Зиновьев, А. Ф. Зиновьева, В. А. Володин, А. Ю. Крупин [и др.]. – DOI 10.31857/S1234567822210078. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 116, № 9. – С. 608–613.
3002. Температурные зависимости электросопротивления в сегрегированных структурах на основе фторопласта и сверхвысокомолекулярного полиэтилена / В. А. Ермаков, В. А. Кузнецов, М. В. Гудков, К. А. Шиянова ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 392.
3003. Тензорезистивные свойства в композитах на основе хитозана / Д. И. Гапич, В. А. Кузнецов, А. С. Буинов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 370–371.
3004. Транспорт заряда в нестехиометрическом SiO_x, полученном обработкой термического SiO₂ в водородной плазме электронно-циклотронного резонанса / Р. М.-Х. Исхакзай, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.31857/S0544126921060089. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 1. – С. 28–40.
3005. Федоров А. А. Температурные зависимости электросопротивления композитов с одностенными углеродными нанотрубками / А. А. Федоров, В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых

им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 478–479.

3006. Федоров А. А. Теплостойкие полимерные композиты с одностенными углеродными нанотрубками / А. А. Федоров, В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев. – DOI 10.26902/ICFM_2022_124. – Текст : непосредственный // Неорганические соединения и функциональные материалы. ICFM–2022 : прогр. и сб. тез. докл. 6 шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 27–30 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2022. – С. 146.
3007. Федоров А. А. Электронный транспорт в композитах на основе полибензимидазола с одностенными углеродными нанотрубками / А. А. Федоров ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Физика = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Physics, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 97.
3008. Фролов Д. И. Особенности электронного транспорта в слоистом кобальтате $\text{YBaCo}_4\text{O}_{7+x}$ / Д. И. Фролов, Е. Н. Ткачев, В. А. Кузнецов ; науч. рук. Е. Н. Ткачев. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 480–481.
3009. Электронный транспорт в композиционных материалах с углеродными нанотрубками / А. А. Федоров, В. А. Кузнецов, А. С. Буинов, Б. Ч. Холхоев, В. Ф. Бурдуковский. – Текст : электронный // 4 Байкальский материаловедческий форум : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Улан-Удэ – оз. Байкал, 1–7 июля 2022 г. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – С. 454. – URL: <http://publisher.bscnet.ru/wp-content/uploads/2022/12/Сборник-материалов-БМФ-2022-ок.pdf> (дата обращения: 13.06.2024).
3010. Acoustically induced giant synthetic Hall voltages in graphene / P. Zhao, C. Sharma, R. Liang, V. M. Kovalev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.128.256601. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2022. – Vol. 128, iss. 25. – Art. 256601.
3011. Antonov A. A. Dual 4-A high-speed low-side gate driver IC for GaN and Si MOSFETs and IGBTs / A. A. Antonov, M. S. Karpovich, V. Y. Vasilyev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855048. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 378–382.
3012. Antonov A. A. Power-on reset circuit in 180-nm CMOS with brownout detection, stable switching points, long reset pulse duration, and resilience to switching noise / A. A. Antonov, M. S. Karpovich, V. Y. Vasilyev. – DOI 10.1109/TVLSI.2022.3196287. – Text : direct // IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems. – 2022. – Vol. 30, iss. 10. – P. 1373–1380.
3013. Antonova I. V. Graphene/hexagonal boron nitride compositenanoparticles for 2D printing technologies / I. V. Antonova, D. A. Poteryaev. – DOI 10.1002/adem.202100917. – Text : direct // Advanced Engineering Materials. – 2022. – Vol. 24, iss. 3. – Art. 2100917 (12 p.).
3014. Ashikhmina M. A. Simulation of electrical conductivity in poly-Si films under joule heating using TCAD Sentaurus / M. A. Ashikhmina, G. N. Kamaev, A. S. Cherkaev. –

- DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855033. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 33–36.
3015. Automation of piezoresistive properties measurements of new composite materials / R. S. Kumarbaev, A. A. Fedorov, V. A. Ermakov, V. A. Kolodina, A. V. Nikulin, V. A. Kuznetsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855166. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 624–627.
3016. Benefits of printed graphene with variable resistance for flexible and ecological 5G band antennas / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.3390/ma15207267. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 20. – Art. 7267 (11 p). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20/7267> (access date: 14.06.2024).
3017. Bi₂Se₃ nanolayer growth on 2D printed graphene / I. V. Antonova, K. A. Kokh, N. A. Nebogatikova, E. A. Suprun [et al.]. – DOI 10.1021/acs.cgd.2c00431. – Text : direct // Crystal Growth and Design. – 2022. – Vol. 22, iss. 9. – P. 5335–5344.
3018. Boev M. V. Contribution of fluctuations of the order parameter to the second harmonic generation in two-dimensional monomolecular superconductors / M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1134/S0021364022601269. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 116, iss. 3. – P. 173–178.
3019. Charge transport in nonstoichiometric SiO_x obtained by treatment of thermal SiO₂ in hydrogen plasma of electronic-cyclotron resonance / R. M.-Kh. Iskhakzay, V. N. Kruchinin, V. Sh. Aliev, V. A. Gritsenko, E. V. Dementieva, M. V. Zamoryanskaya. – DOI 10.1134/S1063739721060081. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 1. – P. 24–35.
3020. Composites of polybenzimidazole with SWCNTs – temperature dependences of resistance / V. A. Kuznetsov, A. A. Fedorov, E. N. Tkachev [et al.]. – DOI 10.23919/MIPRO55190.2022.9803348. – Text : direct // 45 jubilee international convention on information, communication and electronic technology (MIPRO–2022) : proc., Croatia, Opatija, 23–27 May 2022. – [Opatija] : IEEE, 2022. – P. 139–141.
3021. Engineering of graphene flakes in the process of synthesis in DC plasma jets / I. V. Antonova, M. B. Shavelkina [et al.]. – DOI 10.1039/d2cp04280k. – Text : direct // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2022. – Vol. 24, iss. 46. – P. 28232–28241.
3022. Features of the operation of a three-electrode electrostatic microgenerator in the presence of collisions between electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739722050043. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 334–348.
3023. Forming-free memristors based on hafnium oxide processed in electron cyclotron resonance hydrogen plasma / T. V. Perevalov, R. M.-Kh. Iskhakzai, I. P. Prosvirin, V. Sh. Aliev, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1134/S0021364022020084. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 115, iss. 2. – P. 79–83.

3024. Gayduk A. E. Tunable cavity-based chiral microwave 3D-helical metamateri / A. E. Gayduk, S. V. Golod. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855039. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 66–70.
3025. Graphene: hexagonal boron nitride composite films with low-resistance for flexible electronics / I. V. Antonova, D. A. Poteryaev, A. A. Buzmakova [et al.]. – DOI 10.3390/nano12101703. – Text : direct // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 1703 (12 p.).
3026. Impact-enhanced electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, D. E. Kiselev, E. V. Dragunova. – DOI 10.22055/JACM.2021.38781.3312. – Text : electronic // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – Vol. 8, iss. 2. – P. 671–683. – URL: https://jacm.scu.ac.ir/article_17239.html. – Publication date: 03.03.2022.
3027. Ivanov A. I. Flexibility of fluorinated graphene based memristor structures: current flow model in a multi-barrier system under tensile strain / A. I. Ivanov, I. V. Antonova. – DOI 10.1088/2058-8585/ac8d16. – Text : direct // Flexible and Printed Electronics. – 2022. – Vol. 7, iss. 3. – Art. 035019.
3028. Kovalev V. M. All-optical control of excitons in semiconductor quantum wells / V. M. Kovalev, M. V. Boev, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1361-648X/ac5864. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2022. – Vol. 34, iss. 20. – Art. 205301.
3029. Kudrich S. V. Gold drop formation and motion over a Si(111) substrate: Monte Carlo simulation / S. V. Kudrich, A. A. Spirina, N. L. Shwartz. – DOI 10.3103/S8756699022060061. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 6. – P. 608–615.
3030. Memristive FG–PVA structures fabricated with the use of high energy Xe ion irradiation / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.3390/ma15062085. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 6. – Art. 2085 (13 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/6/2085> (access date: 14.06.2024).
3031. Modeling of VO₂ relaxation oscillator in the fast-slow system approximation / V. Sh. Aliev, S. G. Bortnikov, A. G. Karakotsky, V. I. Litvintsev. – DOI 10.1109/TED.2021.3135802. – Text : direct // IEEE Transactions on Electron Devices. – 2022. – Vol. 69, iss. 2. – P. 715–721.
3032. Monte Carlo simulation of gold drop formation and movement over a silicon substrate / S. V. Kudrich, I. G. Neizvestny, N. L. Shwartz, A. A. Spirina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855049. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 6–10.
3033. Nanolithography of amorphous vanadium oxide films using an atomic force microscope / A. I. Komonov, N. D. Mantsurov, S. V. Mutilin [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855164. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 20–24.

3034. Nanostructuring of CVD graphene by high-energy heavy ions / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.1016/j.diamond.2022.108880. – Text : direct // Diamond and Related Materials. – 2022. – Vol. 123. – Art. 108880 (11 p.).
3035. Nastovjak A. G. Monte Carlo simulation of alternate pulsed epitaxial growth of GaAs nanowires / A. G. Nastovjak, D. V. Shterental, N. L. Schwartz. – DOI 10.1002/pssb.202100641. – Text : direct // Physica Status Solidi (B). – 2022. – Vol. 259, iss. 11. – Art. 2100641 (8 p.).
3036. Novikov I. L. Current-voltage and frequency response characteristics of low-noise bipolar transistors at cryogenic temperatures / I. L. Novikov, A. G. Vostretsov, D. I. Volkhin. – DOI 10.1016/j.cryogenics.2022.103571. – Text : direct // Cryogenics. – 2022. – Vol. 127. – Art. 103571 (9 p.).
3037. Photogalvanic transport in fluctuating Ising superconductors / A. V. Parafilo, M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.144502. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 14. – Art. 144502 (6 p.).
3038. Poteryaev D. A. H-BN: graphene based high conductive composite films for flexible heterostructures / D. A. Poteryaev ; research adviser I. V. Antonova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 76–78.
3039. Preparation of silicon (111) surface for epitaxial growth of III-nitride structures by MBE / D. D. Bashkatov, D. S. Milakhin [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855155. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 5 p.
3040. Radiation-stimulated formation of two-dimensional structures based on calcium silicide / A. F. Zinovieva, A. Y. Krupin [et al.]. – DOI 10.3390/nano12203623. – Text : direct // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, iss. 20. – Art. 3623 (10 p.).
3041. Spectral maximum in the terahertz photoconductance of a quantum point contact / D. M. Kazantsev, V. L. Alperovich, V. A. Tkachenko, Z. D. Kvon. – DOI 10.1134/S0021364022601130. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 116, iss. 2. – P. 117–122.
3042. Synthesis of epitaxial structures with two-dimensional Si layers embedded in a CaF₂ dielectric matrix / V. A. Zinovyev, A. Y. Krupin, A. V. Mudryi [et al.]. – DOI 10.1134/S0021364022602159. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 116, iss. 9. – P. 628–633.
3043. Valley spin-acoustic resonance in MoS₂ monolayers / K. Sonowal, V. M. Kovalev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.155426. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 15. – Art. 155426 (9 p.).
3044. Vasilyev V. Y. Composition, structure, and functional properties of thin silicon nitride films grown by atomic layer deposition for microelectronics applications (review of 25 years of research) / V. Y. Vasilyev. – DOI 10.1134/S0022476622070022. – Text : direct // Journal of Structural Chemistry. – 2022. – Vol. 63, iss. 7. – P. 1019–1050.
3045. Volkhin D. I. JFET direct current low noise amplifier at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855125. – Text : direct // IEEE

23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 61–65.

3046. Zhikharev P. V. Effect of mask-film properties on the initial GaAs nanowire growth stages / P. V. Zhikharev, N. L. Shwartz. – DOI 10.1088/1742-6596/2227/1/012015. – Text : electronic // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2227 : 23 Russian youth conference on physics of semiconductors and nanostructures, opto- and nanoelectronics (RYCPS–2021), Saint Petersburg, 22–26 Nov. 2021. – Art. 012015 (5 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2227/1/012015> (access date: 14.06.2024). – Publication date: 25.04.2022.

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств

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

3047. Абашев А. Е. Разработка прототипа и экспериментальная апробация алгоритмов работы блока управления беспилотным летательным аппаратом = Prototyping and experimental testing of operation of the unmanned aerial vehicle control unit algorithms / А. Е. Абашев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 302–305.
3048. Алексейцев С. А. Печатные двухдиапазонные директорные антенны с концевым питанием возбудителя дипольного вида : монография / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 216 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4841-0. – Текст : непосредственный.
3049. Артюшенко В. В. Замещение распределенного радиолокационного объекта одноточечной моделью = Substitution of a distributed radar object with a single-point model / В. В. Артюшенко, А. В. Киселев, А. В. Таюров. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-14-24. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 14–24.
3050. Григорчук А. Е. Ультразвуковой локатор кругового обзора = Ultrasonic circular view locator / А. Е. Григорчук, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 314–318.
3051. Днепровская П. А. Моделирования физического уровня систем Wi-Fi IEEE 802.11ah = Features of physical level simulation of Wi-Fi IEEE 802.11 systems / П. А. Днепровская, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 319–323.
3052. Заверская П. Л. Разработка алгоритмов управления и калибровки высокоточных аттенюаторов СВЧ сигналов = Development of control and calibration algorithms for high-precision attenuators of SHF signals / П. Л. Заверская, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию

основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 323–326.

3053. Имитация радиолокационных отражений от метеорологических образований : монография / И. С. Савиных, А. О. Подкопаев, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 260 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4791-8. – DOI 10.17212/978-5-7782-4791-8. – Текст : непосредственный.
3054. Карасев А. С. Оптимизация разностной диаграммы направленности разреженной антенной решетки = Optimization of thinned antenna array difference directional pattern / А. С. Карасев ; науч. рук. М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 327–331.
3055. Карасев А. С. Синтез разреженной линейной антенной решетки с сохранением ширины главного лепестка и минимальным пиковым уровнем боковых лепестков при помощи генетического алгоритма = Thinned linear antenna array synthesis using genetic algorithm while maintaining the initial half-power beamwidth and low peak sidelobe level / А. С. Карасев, М. А. Степанов. – DOI 10.30898/1684-1719.2022.5.5. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники = Journal of Radio Electronics. – 2022. – № 5. – 20 с. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/may22/5/text.pdf> (дата обращения: 14.06.2024).
3056. Киселев А. В. Моделирование эхосигналов корреляционного измерителя скорости и угла сноса на матричном имитаторе = Simulation of echo signals of the correlation meter of speed and drift angle on a matrix simulator / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-51-58. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 51–58.
3057. Киселев А. В. Радиопомехи и помехоустойчивый прием. Методы повышения помехозащищенности : учеб. пособие / А. В. Киселев, В. В. Артюшенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4610-2. – Текст : непосредственный.
3058. Колесников А. А. Печатная резонансная антенна с центрально-концевым питанием излучателей дипольного вида / А. А. Колесников ; науч. рук. А. П. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 74–78.
3059. Колесников А. А. Четырехканальный делитель мощности на четвертьволновых направленных ответвителях = Four-channel power divider on quarter-wave directional couplers / А. А. Колесников ; науч. рук. А. П. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 332–338.
3060. Савиных И. С. Радиопередающие устройства : учеб.-метод. пособие / И. С. Савиных. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 54 с. – ISBN 978-5-7782-4804-5. – Текст : непосредственный.
3061. Соколов В. С. МIMO 2x2 антенная решетка 5 ГГц с поляризационным разделением каналов = MIMO 2x2 5 GHz antenna array with polarizing channel separation / В. С. Соколов, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр.

- 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 338–342.
3062. Соколов В. С. Синтез двухдиапазонной антенной решетки ММО 4x4 для сетей Wi-Fi / В. С. Соколов, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы радиоэлектроники : материалы 23 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, посвящ. 127 годовщине Дня радио, Красноярск, 11–14 мая 2022 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – С. 294–299.
3063. Таюров А. В. Моделирование радиолокационных отражений от кораблей = Simulation of radar reflections from ships / А. В. Таюров, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 343–347.
3064. Черныш Д. Е. Математическая модель логарифмического детектора = Mathematical model of a logarithmic detector / Д. Е. Черныш, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 348–352.
3065. Черныш Д. Е. Синтез алгоритма калибровки измерителя мощности сигналов СВЧ диапазона / Д. Е. Черныш ; науч. рук. С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 104–109.
3066. Юзвик Д. А. Алгоритм синтеза пленочного аттенюатора с равномерным рассеянием мощности по его длине = An algorithm for synthesis of a film attenuator with uniform power dissipation along its length / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-60-69. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 60–69.
3067. Юзвик Д. А. Фокусировка излучения сетей беспроводной передачи данных в заданных точках пространства / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов ; науч. рук. М. А. Степанов. – DOI 10.30898/1684-1719.2022.11.17. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники = Journal of Radio Electronics. – 2022. – № 11. – С. 1684–1719. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/nov22/17/abstract.html> (дата обращения: 14.06.2024).
3068. Юзвик Д. А. Фокусировка многоэлементной эквидистантной антенной решетки в заданной области пространства = Focusing of a multi-element equidistant antenna array in a given space region / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 353–356.
3069. Arkuzina D. A. Development and research of a DC converter for spacecraft power supply systems / D. A. Arkuzina ; sci. ed. D. A. Shtein. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 79–81.
3070. Automation of piezoresistive properties measurements of new composite materials / R. S. Kumarbaev, A. A. Fedorov, V. A. Ermakov, V. A. Kolodina, A. V. Nikulin, V. A. Kuznetsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855166. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of

the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 624–627.

3071. Buhtiyarov D. A. The novel linearly and circularly polarized dipole-like antennas fed by the rectangular waveguide / D. A. Buhtiyarov, A. P. Gorbachev, V. V. Atuchin. – DOI 10.9734/bpi/ist/v8/1999B. – Text : direct // Innovations in Science and Technology. – Tarakeswar : BP International, 2022. – Vol. 8, chap. 10. – P. 120–134.
3072. Gorbachev A. P. The printed broadband dividing-summing architecture for multi-port amplifiers to excite the S-band log-periodic satellite antennas / A. P. Gorbachev, A. A. Kolesnikov, N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016944. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1240–1243. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016944/> (access date: 14.06.2024).
3073. Iuzvik D. A. Decomposition of an antenna array focused at several space points / D. A. Iuzvik, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017099. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1020–1023. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017099/> (access date: 14.06.2024).
3074. Iuzvik D. A. Focusing the radiation of wireless data transmission networks at given points in space / D. A. Iuzvik, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855132. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 93–96.
3075. Iuzvik D. A. Focusing of the electromagnetic field in several given areas of space / D. A. Iuzvik, M. A. Stepanov. – DOI 10.2528/PIERM22070704. – Text : direct // Progress In Electromagnetics Research M. – 2022. – Vol. 113. – P. 11–22.
3076. Karasev A. S. Effect of linear antenna array thinning on its directional pattern parameters / A. S. Karasev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855099. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 97–100.
3077. Kiselev A. V. DigitalTwin of the seminatural modeling stand based on a matrix simulator / A. V. Kiselev, D. A. Bezruchenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017066. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1050–1053. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017066/> (access date: 14.06.2024).
3078. Oreshkina M. V. Digital Earth surface maps for radar ground clutter simulation / M. V. Oreshkina, M. A. Stepanov, A. V. Kiselev. – DOI 10.23919/JSEE.2022.000035. – Text : electronic // Journal of Systems Engineering and Electronics. – 2022. – Vol. 33, iss. 2. – P. 340–344. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9775057> (access mode: 17.06.2024).
3079. Skulina E. G. Computational efficiency of interpolated band-stop filters for even spectral bands / E. G. Skulina, I. S. Savinykh. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855181. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM)

to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 191–194.

3080. Sokolov V. S. MIMO 2x2 2.45 GHz antenna array with polarizing channel separation / V. S. Sokolov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855139. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 109–112.
3081. Stepanov M. A. Parameters of the probability density function of fluctuations of the apparent radiation center from the helicopter propeller hub / M. A. Stepanov. – DOI 10.2528/PIERL22062203. – Text : electronic // Progress In Electromagnetics Research (PIER) Letters. – 2022. – Vol. 106. – P. 103–110. – URL: <https://www.jpier.org/PIERL/pier.php?paper=22062203> (access date: 17.06.2024).
3082. Tayurov A. V. Simulation of radar ship reflections using matrix simulators / A. V. Tayurov, A. V. Kiselev, V. V. Artyushenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855063. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 124–128.
3083. The center-end-fed dipole-like antenna excited by the cross-like reentrant in-phase power divider / S. A. Alekseytsev, V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1080/09205071.2022.2065938. – Text : direct // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2022. – Vol. 36, iss. 15. – P. 2115–2134.

Кафедра теоретических основ радиотехники

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

3084. Брындин К. С. Разработка алгоритма для устранения низкочастотной помехи на тепловизионных изображениях = Development of an algorithm to eliminate lowfrequency interference that occurs on thermal imaging images / К. С. Брындин, А. А. Спектор. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 306–310.
3085. Брындин К. С. Разработка метода для устранения медленных изменений яркости фона на тепловизионных изображениях / К. С. Брындин ; науч. рук. А. А. Спектор. – Текст : непосредственный // Молодежь и будущее авиации и космонавтики : сб. аннот. конкурс. работ 14 Всерос. межотраслевого молодеж. конкурса науч.-техн. работ и проектов, Москва, 21–25 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Перо, 2022. – С. 159.
3086. Вострецов А. Г. МП оценка критического тока контакта Джозефсона SIS-типа = ML estimate of critical current of the SIS-type Josephson junction / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова, А. Е. Колтакова. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-25-36. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 25–36.
3087. Вострецов А. Г. Производственная практика: научно-исследовательская работа : учеб. пособие / А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий, С. Г. Филатова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4608-9. – Текст : непосредственный.

3088. Галянтич А. Н. Гистограммный метод оценки параметров неоднородности ИК ФПУ = Histogram-based nonuniformity coefficients estimation method for IR FPA / А. Н. Галянтич, М. А. Райфельд, А. А. Спектор. – DOI 10.51368/978-5-7164-1173-9-2022-145. – Текст : непосредственный // 26 международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тез. докл., Москва, 25–27 мая 2022 г. – Москва : Орион, 2022. – С. 145–147.
3089. Зима Д. Н. Широкополосные сигналы и их радиоприем в радиосистемах с антенными решетками с применением многомерного преобразования Фурье = Broadband signals and their radio reception in radio systems with antenna arrays using the multidimensional Fourier transform / Д. Н. Зима. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-37-50. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 37–50.
3090. Зотов Л. Г. Синтез структуры повышающих конденсаторных DC–DC преобразователей = Synthesis of the step-up capacitor DC–DC converters structure / Л. Г. Зотов, И. М. Большаков. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 669–676.
3091. Ивченко П. А. Цифровое моделирование алгоритмов подавления пассивной помехи / П. А. Ивченко ; науч. рук. В. Н. Васюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 70–73.
3092. Кнаус Н. В. Широкополосный СВЧ аттенюатор Wi-Fi диапазона / Н. В. Кнаус, В. П. Разинкин. – DOI 10.34660/INF.2022.33.23.182. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : материалы межвуз. междунар. конгр., Москва, 31 марта 2022 г. – Москва : Инфинити, 2022. – С. 124–130.
3093. Крысов А. В. Алгоритм пространственной фильтрации широкополосных сигналов в РЛС с фазированной антенной решеткой на основе их разложения в пространстве помехи = Algorithm for spatial filtering of broadband signals in a radar with a phased array, based on the decomposition of interference in the signal space / А. В. Крысов, М. А. Райфельд. – DOI 10.15372/AUT20220103. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 1. – С. 21–32.
3094. Лозовский И. Ф. Исследование характеристик ансамблей зондирующих сигналов с модуляцией фазы псевдослучайными кодами = The study of characteristics of sensing signal ensembles with pseudo-random code phase modulation / И. Ф. Лозовский. – DOI 10.38013/2542-0542-2022-2-13-21. – Текст : непосредственный // Вестник Концерна ВКО «Алмаз–Антей». – 2022. – № 2. – С. 13–21.
3095. Лозовский И. Ф. Подавление пассивных помех при использовании псевдошумовых зондирующих сигналов = Clutter suppression using pseudo-noise sensing signals / И. Ф. Лозовский. – DOI 10.38013/2542-0542-2022-2-22-29. – Текст : непосредственный // Вестник Концерна ВКО «Алмаз–Антей». – 2022. – № 2. – С. 22–29.
3096. Лозовский И. Ф. Теория и техника радиолокации : учеб. пособие / И. Ф. Лозовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 216 с. – ISBN 978-5-7782-4774-1. – Текст : непосредственный.

3097. Методы пространственно-временной обработки широкополосных сигналов и подходы к их моделированию = Methods of space-time processing of wide-band signals and approaches to their simulation / В. Н. Васюков, Д. Н. Зима, И. Ф. Лозовский, Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, И. А. Пшеничников, М. А. Райфельд, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20220208. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 2. – С. 61–68.
3098. Мирошниченко Е. Е. Микрополосковый СВЧ аттенуатор / Е. Е. Мирошниченко ; науч. рук. В. П. Разинкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 84–87.
3099. Неделько А. В. Моделирование пассивной помехи и исследование зависимости ее свойств от характеристик формирующего фильтра / А. В. Неделько ; науч. рук. В. Н. Васюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 88–92.
3100. Нурлатов Н. В. К вопросу проектирования драйверов для мощных высокочастотных полевых транзисторов / Н. В. Нурлатов ; науч. рук. Л. Г. Зотов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 43–46.
3101. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с адаптивными цифровыми антенными решетками : монография / В. Н. Васюков, И. Ф. Лозовский, Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, Д. Н. Мухранова, И. А. Пшеничников, М. А. Райфельд, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4743-3. – Текст : непосредственный.
3102. Соколова Д. О. Статистическая теория радиотехнических систем. Обнаружение и различение сигналов : учеб. пособие / Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4687-4. – Текст : непосредственный.
3103. Филатова С. Г. Радиотехнические системы : учеб. пособие / С. Г. Филатова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4631-7. – Текст : непосредственный.
3104. Denisov V. A. Fission mechanism of $^{235}\text{U}+n$ reaction according to the symmetrical atomic nucleus model / V. A. Denisov, V. P. Razinkin, V. V. Atuchin. – DOI 10.3390/atoms10040134. – Text : electronic // Atoms. – 2022. – Vol. 10, iss. 4. – Art. 134 (21 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2218-2004/10/4/134> (access date: 18.06.2024).
3105. Krysov A. V. Algorithm for spatial filtering of broadband signals in a phased array radar based on their decomposition in interference space / A. V. Krysov, M. A. Raifeld. – DOI 10.3103/S8756699022010058. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 28, iss. 1. – P. 15–23.
3106. Methods of spatial-temporal processing of broadband signals and approaches to their modeling / V. N. Vasyukov, D. N. Zima, Y. V. Morozov, A. A. Murasev, I. A. Pshenichnikov, M. A. Rajfeld, D. O. Sokolova, A. A. Spector [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699022020091. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 2. – P. 160–166.

3107. Vostretsov A. G. The digital algorithm of precision estimation of the SIS-type Josephson junction critical current / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017113. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1070–1074. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10016894/proceeding> (access date: 18.06.2024).
3108. Zotov L. G. Structural synthesis of capacitor DC–DC converters / L. G. Zotov, G. S. Zinoviev, I. M. Bolshakov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855184. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 467–470.
3109. Zotov L. G. The 10 kW autonomous energy-efficient power supply system / L. G. Zotov, V. P. Razinkin, I. M. Bolshakov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016996. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1340–1344. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016996> (access date: 18.06.2024).
3110. Zotow L. G. Kondensator DC–DC-wandler mit verbesserter masse und dimensionen fur turbinenanlaufsystem von verkehrsflugzeugen / L. G. Zotow, I. M. Bolschakow. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 143–146.

Кафедра электроники и электротехники

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

3111. Аксенов Е. С. Нейросетевой наблюдатель среднего значения прерывистого тока дросселя понижающего DC–DC преобразователя / Е. С. Аксенов, М. В. Мартинович ; науч. рук. М. В. Мартинович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 3–7.
3112. Алгазин Е. И. Введение в качественный анализ динамических систем : учеб. пособие / Е. И. Алгазин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4777-2. – Текст : непосредственный.
3113. Алгазин Е. И. Нелинейная электротехника в примерах и задачах : учеб. пособие / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4635-5. – Текст : непосредственный.
3114. Алгазин Е. И. О возможности наблюдения исследуемого параметра линейных систем автоматики в некоторой структуре временных соотношений = On the possibility of observing the investigated parameter of linear automation systems in a certain structure of time relations / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2022.02.pp.251-259. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 251–259.

3115. Алгазин Е. И. Пути увеличения времени полной диссипации энергии линейных систем автоматики сельскохозяйственного оборудования = Ways to increase the time of total dissipation energies of linear automation systems agricultural equipment / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Цифровизация агропромышленного комплекса : 3 междунар. практ. конф., Тамбов, 23–27 окт. 2022 г. : в 2 т. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2022. – Т. 1. – С. 20–24.
3116. Ашурков Н. В. Разработка имитационной модели трехфазного активного выпрямителя / Н. В. Ашурков, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 8–12.
3117. Баховцев И. А. Применение принципа дуальности к автономным инверторам тока с ШИМ = Duality principle application to PWM current source inverters / И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Практическая силовая электроника. – 2022. – № 1 (85). – С. 19–25.
3118. Гаврилов А. В. Анализ программных комплексов расчета тепловых потерь полупроводниковых приборов / А. В. Гаврилов, А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 17–19.
3119. Данилов А. А. К вопросу о применении силовых гибридных интегральных схем аэрокосмического назначения = On the use of hybrid power integrated circuits for aerospace applications / А. А. Данилов, С. В. Брованов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 1. – С. 34–40.
3120. Золотов П. Д. Разработка схемы подзарядки высоковольтных фильтровых конденсаторов высокой емкости / П. Д. Золотов, Р. Ю. Сараханова ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 20–25.
3121. Коровин А. В. Координатные преобразования трехфазных переменных с использованием кватернионов = Coordinate transformations of three-phase variables using quaternions / А. В. Коровин, И. В. Александров. – DOI 10.47026/1810-1909-2022-1-65-72. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашиского университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72.
3122. Косых Е. А. Алгоритмы управления многозонным преобразователем переменного напряжения для плавного пуска асинхронных двигателей / Е. А. Косых ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 30–34.
3123. Модели симметричного вибратора в частотном диапазоне = Models of a symmetric vibrator in the frequency range / А. С. Разумихин, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко, Е. И. Алгазин. – DOI 10.36622/VSTU.2022.18.1.014. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 117–121.
3124. Нос О. В. Синтез алгоритма управления автономной системой энергоснабжения с использованием кватернионов = Control design of standalone distribution generation system in quaternion domain / О. В. Нос, А. В. Коровин, С. В. Кучак. – DOI 10.18799/24131830/2022/1/3511. – Текст : непосредственный // Известия Томского по-

литехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 7–14.

3125. Основы систем автоматизированного проектирования устройств силовой электроники : учеб.-метод. пособие / А. Н. Решетников, Е. А. Косых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 46 с. – ISBN 978-5-7782-4641-6. – Текст : непосредственный.
3126. Регулятор переменного напряжения для защиты потребителей электроэнергии от перегрузок и перенапряжений в сетях сельской местности = AC voltage regulator to protect electricity consumers from overloads and overvoltages in rural networks / А. В. Удовиченко, Е. А. Косых, Г. С. Зиновьев, И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 2. – С. 4–14.
3127. Сапсалева А. В. К вопросу энергосбережения в электромеханических системах = To the question of energy saving in electromechanical systems / А. В. Сапсалева, С. В. Брованов, А. С. Харитонов. – DOI 10.17513/snt.39014. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 85–90.
3128. Сапсалева А. В. Об устойчивости двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = On the stability of two-mass electromechanical systems with magnetic couplings / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – DOI 10.53891/00135860_2021_1_2. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 1. – С. 2–6.
3129. Сапсалева А. В. Структурные схемы и устойчивость электромеханических систем с магнитным редуктором = Structural diagrams and stability of electromechanical systems with magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-11-9-18. – Текст : непосредственный // Вестник машиностроения. – 2022. – № 11. – С. 9–18.
3130. Синтез системы управления сетевым преобразователем с заданным уровнем выходного импеданса в А–В–С системе координат / И. В. Александров, О. В. Нос, И. А. Баховцев, Н. А. Севостьянов. – DOI 10.46960/2658-6754_2022_4_04. – Текст : непосредственный // Интеллектуальная электротехника. – 2022. – № 4. – С. 4–21.
3131. Системы электроснабжения воздушных судов : учебник / С. П. Халютин, А. А. Савёлов, С. А. Харитонов, А. О. Давидов ; под ред. С. П. Халютина. – Москва : Академия Жуковского, 2022. – 572 с. – ISBN 978-5-907490-88-8. – Текст : непосредственный.
3132. Сравнительный анализ повышающих DC/DC преобразователей для систем электропитания аэрокосмических аппаратов = Comparative analysis of boost DC/DC converters for power supply systems of aerospace appliance / Д. А. Аркузина, Т. Е. Михайлова, В. А. Костров, Д. А. Курочкин. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 2. – С. 15–23.
3133. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи в установившихся режимах : учеб. пособие / В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4724-6. – Текст : непосредственный.
3134. Удовиченко А. В. Временное усиление системы тягового электроснабжения мобильной системой накопления электроэнергии / А. В. Удовиченко, М. М. Никифоров, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : материалы 14 науч. конф., посвящ. Дню рос. науки, Омск, 8 февр. 2022 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2022. – С. 352–358.

3135. Удовиченко А. В. Регулятор переменного напряжения с пофазными коммутаторами / А. В. Удовиченко, Е. А. Рожко ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 47–50.
3136. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитными муфтами / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, Н. П. Савин, К. А. Куратов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2022) : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва : Ассоц. выпускников и сотр. ВВИА им. Н. Е. Жуковского, 2022. – С. 236–240.
3137. Электротехника : учеб. пособие / О. Б. Давыденко, В. В. Богданов, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 216 с. – ISBN 978-5-7782-4681-2. – Текст : непосредственный.
3138. Электротехника и промышленная электроника : учеб. пособие / В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева, Е. И. Алгазин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 220 с. – ISBN 978-5-7782-4655-3. – Текст : непосредственный.
3139. AC voltage regulator with an input power factor equal to one / A. V. Udovichenko, G. S. Zinoviev, E. A. Kosykh, P. A. Bachurin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016982. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1390–1393. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016982> (access date: 18.06.2024).
3140. Kuchak S. V. Investigation of impulse and continuous discharge characteristics of large-capacity lithium-ion batteries / S. V. Kuchak, S. V. Brovanov. – DOI 10.3390/pr10122473. – Text : electronic // Processes. – 2022. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 2473 (12 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/12/2473> (access date: 18.06.2024).
3141. Lopatkin N. N. Inverter asynchronous electric drive system with PAM and PWM control / N. N. Lopatkin, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906743. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2022) : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 341–346.
3142. Model predictive control algorithm for fault ride-through of stand-alone microgrid inverter / I. V. Aleksandrov, R. Aboelsaud, A. Ibrahim, Z. M. Ali. – DOI 10.1016/j.ijepes.2021.107485. – Text : direct // International Journal of Electrical Power and Energy Systems. – 2022. – Vol. 135. – P. 1–12.
3143. Ponomarev S. V. Development of a digital data measurement system for high-voltage networks / S. V. Ponomarev, S. V. Klassen. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016978. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1400–1403. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016978> (access date: 18.06.2024).
3144. Preface of AGROINFO–2021 / V. V. Alt, K. Golohvast, S. Kenenbaev, S. V. Brovanov, A. A. Yakimenko [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/011001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957 : Agricultural Information Technology and Engineering (AGROINFO–2021) : 8 intern. sci. conf., Novosibirsk, 21–22 Oct. 2021. – Art. 011001 (2 p.).

3145. Sapsalev A. V. On the stability of bi-mass electromechanical systems with magnetic couplings / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, A. A. Achitaev. – DOI 10.3103/S1068371222010061. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 1. – P. 1–5.
3146. Sarakhanova R. Yu. Synthesis of the control algorithm for the parallel voltage inverter as part of the starter-generator system for aircraft / R. Yu. Sarakhanova, M. A. Zharkov, I. V. Alexandrov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855146. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 383–387.
3147. Thermal power plant based on a free piston engine and a reciprocating generator / D. L. Kaluzhsky, A. D. Mekhtiyev, Y. G. Neshina [et al.]. – DOI 10.31489/2022No1/40-49. – Text : direct // Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol. 19, iss. 1. – P. 40–49.
3148. Vavilov O. A. Resonant PI-controller design based on the time-scale separation method for a two-level voltage inverter / O. A. Vavilov, V. D. Yurkevich, D. V. Korobkov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017064. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1360–1364. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017064> (access date: 18.06.2024).
3149. Vavilov O. A. Two-level voltage inverter: parametric synthesis of filter and controllers / O. A. Vavilov, D. V. Korobkov, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855195. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 372–377.
3150. Zotov L. G. Structural synthesis of capacitor DC–DC converters / L. G. Zotov, G. S. Zinoviev, I. M. Bolshakov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855184. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 467–470.

Кафедра электронных приборов

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *А. Б. Беркин*

3151. Абляция костной ткани, выполненная путем воздействия электромагнитным излучением высокочастотного диапазона = Ablation of bone tissue performed by exposure to high-frequency electromagnetic radiation / Л. И. Лисицына, С. В. Белавская, А. Н. Кузьмин, Е. К. Винская. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 648–652.
3152. Беркин А. Б. Вакуумные системы источников синхротронного излучения : учеб. пособие / А. Б. Беркин, А. А. Краснов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4831-1. – Текст : непосредственный.
3153. Винская Е. К. Лазерный контроль степени деструкции биологической ткани / Е. К. Винская, С. В. Белавская, Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 119–123.

3154. Влияние мощности внешнего воздействующего излучения на спектр вынужденного свечения кожного покрова / С. Е. Гончаров, А. А. Блохин, Л. Г. Навроцкий, С. В. Белавская ; науч. рук. Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 124–130.
3155. Воздействие холодной плазмы на 3D клеточные культуры / М. М. Бирюков, Е. В. Милахина, Д. Э. Закревский [и др.]. – Текст : непосредственный // Синтетическая биология и биофармацевтика : материалы Всерос. конф., Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2022. – С. 156.
3156. Определение толщины зародышевого слоя AlN, сформированного на поверхности Al₂O₃(0001) в процессе нитридации, методами РФЭС и ИК-спектроскопии / Д. С. Милахин, Т. В. Малин, В. Г. Мансуров [и др.]. – DOI 10.21883/FTR.2022.08.53137.23. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2022. – Т. 56, № 8. – С. 734–741.
3157. Оптимизация параметров холодной плазменной струи при возбуждении синусоидальным напряжением для эффективного подавления жизнеспособности раковых клеток = Optimization of cold plasma jet parameters under sinusoidal voltage excitation for effective suppression of cancer cell viability / П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, Е. В. Милахина [и др.]. – Текст : непосредственный // Медицинская техника. – 2022. – № 6 (336). – С. 26–29.
3158. Особенности импульсного инициирования плазменной струи / А. С. Боровикова, Д. Э. Закревский, Е. В. Милахина [и др.]. – DOI 10.21883/PJTF.2022.19.53587.19308. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 19. – С. 8–11.
3159. Особенности пробоя и развития тока в импульсном «открытом» разряде / П. Бохан, Н. А. Глубоков, Д. Э. Закревский [и др.]. – DOI 10.21883/PJTF.2022.15.53123.19250. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 15. – С. 7–10.
3160. Перспективы применения низкотемпературной плазмы атмосферного давления в противоопухолевой терапии / О. Коваль, Е. В. Милахина, Д. Э. Закревский [и др.]. – Текст : непосредственный // Синтетическая биология и биофармацевтика : материалы Всерос. конф., Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2022. – С. 140.
3161. Растровые и эмиссионные микроскопы : учеб.-метод. пособие / Л. И. Лисицына, С. В. Белавская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 20 с. – Текст : непосредственный.
3162. Стимулированная эмиссия в сильно легированных Al_{0.68}Ga_{0.32}N:Si-структурах с поперечной оптической накачкой при комнатной температуре / П. А. Бохан, К. С. Журавлев, Д. Э. Закревский [и др.]. – DOI 10.21883/FTR.2022.12.54511.4349. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2022. – Т. 56, № 12. – С. 1125–1131.
3163. A grounded electrode beneath dielectric targets, including cancer cells, enhances the impact of cold atmospheric plasma jet / D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina, I. V. Schweigert [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6587/ac53f1. – Text : direct // Plasma Physics and Controlled Fusion. – 2022. – Vol. 64, iss. 4. – Art. 044015.

3164. Analysis of the application of traction engines in unmanned aerial vehicles / A. E. Davydov, Y. V. Pankrats, I. A. Ivanov, E. V. Bayanov, S. A. Chipurnov. – Текст : электронный // Электротехнические комплексы и системы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 26–28 окт. 2022 г. : в 2 т. – Уфа : Изд-во УУНТ, 2022. – Т. 1. – С. 235–243. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50498317_75799538.pdf (дата обращения: 18.06.2024).
3165. Atmospheric pressure gas discharge excited by nanosecond pulses at 100 kHz / N. Glubokov, E. V. Milakhina, D. E. Zakrevsky [et al.]. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 170. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3166. Cold plasma jet optimization for cancer treatment / I. V. Schweigert, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina [et al.]. – DOI 10.56761/EFRE2022.C1-O-037201. – Text : electronic // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 715–719. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/proceedings.html> (access date: 18.06.2024).
3167. Comparative analysis of soft biological tissue ablation characteristics obtained by electromagnetic radiation of HF and UHF ranges / S. V. Belavskaya, L. I. Lisitsyna, A. N. Kuzmin, E. K. Vinskaya. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855115. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 510–513.
3168. Comparison of skin surface stimulated luminescence spectra in areas of biologically active and neutral zones subject to external ultraviolet radiation / L. I. Lisitsyna, S. V. Belavskaya, L. G. Navrotsky, A. A. Blokhin, S. E. Goncharov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017048. – Text : direct // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : conf. proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1520–1523.
3169. Current-voltage characteristics and mechanisms of electron emission from cold cathodes in a helium discharge / P. A. Bokhan, G. V. Shevchenko, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6595/acaac6. – Text : direct // Plasma Sources Science and Technology. – 2022. – Vol. 31, iss. 12. – Art. 125009.
3170. Effect of voltage pulse duration on electrophysical and thermal characteristics of cold atmospheric plasma jet / I. V. Schweigert, Z. Dmytry, E. V. Milakhina [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6595/aca120. – Text : direct // Plasma Sources Science and Technology. – 2022. – Vol. 31, iss. 11. – Art. 114004.
3171. Electrophysical parameter comparison of 2DEG in AlGaN/GaN heterostructures grown by the NH₃-MBE technique on sapphire and silicon substrates / T. S. Malin, D. S. Milakhin, D. Yu. Protasov, K. Zhuravlev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jcrysgro.2022.126669. – Text : direct // Journal of Crystal Growth. – 2022. – Vol. 588. – Art. 126669 (7 p.).
3172. Evolution of the atomic and electronic structures during nitridation of the Si(111) surface under ammonia flux / V. G. Mansurov, Y. G. Galitsyn, D. S. Milakhin [et al.]. –

- DOI 10.1016/j.apsusc.2021.151276. – Text : direct // Applied Surface Science. – 2022. – Vol. 571. – Art. 151276 (11 p.).
3173. Frequency analysis of oscillations of external respiration parameters and heart rate in the VLF range / V. G. Grishin, O. V. Grishin, V. S. Nikultsev [et al.]. – DOI 10.1134/S0006350922010067. – Text : direct // Biophysics. – 2022. – Vol. 67, iss. 1. – P. 116–124.
3174. Gas discharge lasers with pulse repetition frequency up to 100 kHz on RM transitions in alkali earth metal ion / M. A. Lavrukhin, I. M. Ananyev, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.56761/EFRE2022.S4-O-017504. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 351–354. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/proceedings.html> (access date: 18.06.2024).
3175. Gas discharge RM ion lasers operating at high pulse repetition frequency / I. M. Ananyev, D. E. Zakrevsky [et al.]. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 91. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/proceedings.html> (access date: 18.06.2024).
3176. Gugin P. P. Electrophysical and thermal parameters of an atmospheric pressure plasma jet in helium when excited by sinusoidal and pulsed voltages / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – DOI 10.21883/PJTF.2021.22.51726.18977. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2022. – Vol. 64, iss. 14. – P. 74–77.
3177. Gugin P. P. Influence of the acoustic resonance on the cold plasma jet characteristics / P. P. Gugin, E. V. Milakhina, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 33. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3178. Immunological effects of cold atmospheric plasma-treated cells in comparison with those of cells treated with lactaptin-based anticancer drugs / O. Troitskaya, D. Novak, M. Varlamov, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.3390/biophysica2030025. – Text : electronic // Biophysica. – 2022. – Vol. 2, iss. 3. – P. 266–280. – URL: <https://www.mdpi.com/2673-4125/2/3/25> (access date: 18.06.2024).
3179. Impurity influence on the V-I characteristic of glow discharge / G. V. Shevchenko, D. E. Zakrevsky [et al.]. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 152. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3180. Investigation of cold plasma jet generation process under excitation by unipolar positive pulses / A. S. Borovikova, P. P. Gugin, E. V. Milakhina, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 243. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).

3181. Investigation of the functional parameters of cold plasma jet generated in device with micro-channel / E. V. Milakhina, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.56761/EFRE2022.C1-O-018103. – Text : electronic // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 681–684. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/proceedings.html> (access date: 18.06.2024).
3182. Investigation of the target heating under the cold plasma jet influence / E. V. Milakhina, D. E. Zakrevsky [et al.]. – Text : electronic // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 202. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3183. Loskutova O. A. Functional dysphonia diagnosis using spectral analysis of the voice-speech signal / O. A. Loskutova, A. V. Nenko, Y. A. Poteryaeva ; sci. ed. D. V. Borovikova. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 81–85.
3184. Low temperature plasma jet optimization for cancer treatment / D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina, P. P. Gugin [et al.]. – Text : electronic // 16 international conference on modification of materials with particle beams and plasma flows : abstr. conf. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 212. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3185. Milakhin D. S. Morphology of GaN monolayers grown on AlN surface during ammonia flow cycling / D. S. Milakhin. – DOI 10.1109/ЭДМ55285.2022.9855073. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 29–32.
3186. Milakhina E. V. Investigation of the frequency characteristics of a cold plasma jet excited by a sinusoidal voltage / E. V. Milakhina, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855109. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 486–489.
3187. Nanosecond pulse breakdown in noble gases / N. A. Glubokov, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 150. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/abstracts.html> (access date: 18.06.2024).
3188. Nanosecond pulse discharge in helium / N. A. Glubokov, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.56761/EFRE2022.S5-P-041703. – Text : electronic // 22 international symposium on high current electronics discharges with runaway electrons : abstr. symp. within the 8 intern. Congr. on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022), Tomsk, 2–8 Oct. 2022. – Tomsk : TPU Publ., 2022. – P. 572–576. – URL: <https://efre2022.hcei.tsc.ru/publication/proceedings.html> (access date: 18.06.2024).

3189. Nenko A. V. The influence of emotions on the spectral characteristics of the voice / A. V. Nenko, O. A. Loskutova ; sci. ed. D. V. Borovikova ; language adviser S. V. Nikroshkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 73–75.
3190. Non-thermal atmospheric plasma in cancer therapy: cell death mechanisms and immunity / O. Koval, M. Birykov, D. E. Zakrevsky, E. Milakhina [et al.]. – DOI 10.18699/SBB-2022-586. – Text : electronic // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2022) : 13 intern. multiconf., book of abstr., Novosibirsk, 4–8 July 2022. – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2022. – P. 992–993. – URL: <https://publ.icgbio.ru/wp-content/uploads/2022/07/992-993.pdf> (access date: 18.06.2024).
3191. Peculiarities of breakdown and current development in a pulsed open discharge / N. A. Glubokov, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.21883/TPL.2022.08.55049.19250. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2022. – Vol. 48, iss. 8. – P. 4–7.
3192. Peculiarities of pulsed plasma jet initiation / A. S. Borovikova, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina [et al.]. – DOI 10.21883/TPL.2022.10.54787.19308. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2022. – Vol. 48, iss. 10. – P. 5–8.
3193. Preparation of silicon (111) surface for epitaxial growth of III-nitride structures by MBE / D. D. Bashkatov, D. S. Milakhin [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855155. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 5 p.
3194. Self-terminating barium ion laser at 614.2 nm / M. A. Lavrukhin, P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1016/j.optlastec.2021.107625. – Text : direct // Optics and Laser Technology. – 2022. – Vol. 149. – Art. 107625 (8 p.).
3195. Stimulated emission in heavily doped Al_{0.68}Ga_{0.32}N:Si structures with external cavity / P. A. Bokhan, N. V. Fateev, T. S. Malin, D. E. Zakrevsky [et al.]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2022.119392. – Text : direct // Journal of Luminescence. – 2022. – Vol. 252. – Art. 119392 (7 p.).
3196. STM/STS study of the density of states and contrast behavior at the boundary between (7 × 7)N and (8 × 8) structures in the SiN/Si(111) system / V. V. Atuchin, D. S. Milakhin [et al.]. – DOI 10.3390/cryst12121707. – Text : electronic // Crystals. – 2022. – Vol. 12, iss. 12. – Art. 1707 (23 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4352/12/12/1707> (access date: 18.06.2024).
3197. The development of pedograph and methods for diagnosing gait disorders / V. V. Tselishchev, A. V. Yupashevskiy, A. S. Kazmina, K. A. Metsler, A. V. Markov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855097. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 534–537.

Базовая кафедра «Нанотехнологии полупроводниковой электроники» *

3198. Особенности работы трехэлектродного электростатического микрогенератора при наличии соударений между электродами / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий,

Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126922050040. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 5. – С. 386–400.

3199. Синицкий Р. Е. Микроэлектромеханический генератор со встроенным электрическим полем и увеличенным током подзаряда источника питания = Microelectromechanical generator with built-in electric field and increased power supply charge current / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУТИ, 2022. – С. 694–700.
3200. Features of the operation of a three-electrode electrostatic microgenerator in the presence of collisions between electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739722050043. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 334–348.
3201. Impact-enhanced electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, D. E. Kiselev, E. V. Dragunova. – DOI 10.22055/JACM.2021.38781.3312. – Text : electronic // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – Vol. 8, iss. 2. – P. 671–683. – URL: https://jacm.scu.ac.ir/article_17239.html. – Publication date: 03.03.2022.

Институт силовой электроники*

3202. Ашурков Н. В. Разработка имитационной модели трехфазного активного выпрямителя / Н. В. Ашурков, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 8–12.
3203. Гаврилов А. В. Анализ программных комплексов расчета тепловых потерь полупроводниковых приборов / А. В. Гаврилов, А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 17–19.
3204. Данилов А. А. К вопросу о применении силовых гибридных интегральных схем аэрокосмического назначения = On the use of hybrid power integrated circuits for aerospace applications / А. А. Данилов, С. В. Брованов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 1. – С. 34–40.
3205. Золотов П. Д. Разработка схемы подзарядки высоковольтных фильтровых конденсаторов высокой емкости / П. Д. Золотов, Р. Ю. Сараханова ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 20–25.
3206. Коровин А. В. Координатные преобразования трехфазных переменных с использованием кватернионов = Coordinate transformations of three-phase variables using quaternions / А. В. Коровин, И. В. Александров. – DOI 10.47026/1810-1909-2022-1-65-72. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72.
3207. Нос О. В. Синтез алгоритма управления автономной системой энергоснабжения с использованием кватернионов = Control design of standalone distribution generation system in quaternion domain / О. В. Нос, А. В. Коровин, С. В. Кучак. – DOI 10.18799/24131830/2022/1/3511. – Текст : непосредственный // Известия Томского по-

литехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 7–14.

3208. Овчеренко В. А. Периферийные устройства информационных систем. Методы организации и принципы построения устройств ввода–вывода графической информации : учеб. пособие / В. А. Овчеренко, В. Г. Токарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4725-3. – Текст : непосредственный.
3209. Основы систем автоматизированного проектирования устройств силовой электроники : учеб.-метод. пособие / А. Н. Решетников, Е. А. Косых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 46 с. – ISBN 978-5-7782-4641-6. – Текст : непосредственный.
3210. Регулятор переменного напряжения для защиты потребителей электроэнергии от перегрузок и перенапряжений в сетях сельской местности = Ac voltage regulator to protect electricity consumers from overloads and overvoltages in rural networks / А. В. Удовиченко, Е. А. Косых, Г. С. Зиновьев, И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 2. – С. 4–14.
3211. Сапсалева А. В. К вопросу энергосбережения в электромеханических системах = To the question of energy saving in electromechanical systems / А. В. Сапсалева, С. В. Брованов, А. С. Харитонов. – DOI 10.17513/snt.39014. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 85–90.
3212. Сапсалева А. В. Об устойчивости двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = On the stability of two-mass electromechanical systems with magnetic couplings / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – DOI 10.53891/00135860_2021_1_2. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 1. – С. 2–6.
3213. Сапсалева А. В. Структурные схемы и устойчивость электромеханических систем с магнитным редуктором = Structural diagrams and stability of electromechanical systems with magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-11-9-18. – Текст : непосредственный // Вестник машиностроения. – 2022. – № 11. – С. 9–18.
3214. Синтез системы управления сетевым преобразователем с заданным уровнем выходного импеданса в А–В–С системе координат / И. В. Александров, О. В. Нос, И. А. Баховцев, Н. А. Севостьянов. – DOI 10.46960/2658-6754_2022_4_04. – Текст : непосредственный // Интеллектуальная электротехника. – 2022. – № 4. – С. 4–21.
3215. Системы электроснабжения воздушных судов : учебник / С. П. Халютин, А. А. Савёлов, С. А. Харитонов, А. О. Давидов ; под ред. С. П. Халютина. – Москва : Академия Жуковского, 2022. – 572 с. – ISBN 978-5-907490-88-8. – Текст : непосредственный.
3216. Сравнительный анализ повышающих DC/DC преобразователей для систем электропитания аэрокосмических аппаратов = Comparative analysis of boost DC/DC converters for power supply systems of aerospace appliance / Д. А. Аркузина, Т. Е. Михайлова, В. А. Костров, Д. А. Курочкин. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 2. – С. 15–23.
3217. Удовиченко А. В. Временное усиление системы тягового электроснабжения мобильной системой накопления электроэнергии / А. В. Удовиченко, М. М. Никифоров, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : материалы 14 науч. конф., посвящ. Дню рос. науки, Омск, 8 февр. 2022 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2022. – С. 352–358.

3218. Удовиченко А. В. Регулятор переменного напряжения с пофазными коммутаторами / А. В. Удовиченко, Е. А. Рожко ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 47–50.
3219. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитными муфтами / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, Н. П. Савин, К. А. Куратов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2022) : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва : Ассоц. выпускников и сотр. ВВИА им. Н. Е. Жуковского, 2022. – С. 236–240.
3220. AC voltage regulator with an input power factor equal to one / A. V. Udovichenko, G. S. Zinoviev, E. A. Kosykh, P. A. Bachurin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016982. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1390–1393. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016982> (access date: 11.06.2024).
3221. Grishanov E. V. Assessment of the power efficiency of a multilevel converter / E. Grishanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017015. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1410–1413. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017015> (access date: 11.06.2024).
3222. Haridy A. L. Improved dynamic performance of PMSG wind energy based on controller using optimization techniques / A. L. Haridy, V. O. Rakhvalov, O. V. Nos. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855023. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 569–575.
3223. Konvicny D. Dependency of modified resonant controllers with time delay compensation on gain factor / D. Konvicny, P. Makys, O. V. Nos. – DOI 10.1109/ELEKTRO53996.2022.9803611. – Text : electronic // ELEKTRO–2022 : 14 intern. conf., Poland, Krakow, 23–26 May 2022. – Krakow : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9803611> (access date: 11.06.2024).
3224. Kuchak S. V. Investigation of impulse and continuous discharge characteristics of large-capacity lithium-ion batteries / S. V. Kuchak, S. V. Brovanov. – DOI 10.3390/pr10122473. – Text : electronic // Processes. – 2022. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 2473 (12 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/12/2473> (access date: 11.06.2024).
3225. Lopatkin N. N. Inverter asynchronous electric drive system with PAM and PWM control / N. N. Lopatkin, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906743. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2022) : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 341–346.
3226. Model predictive control algorithm for fault ride-through of stand-alone microgrid inverter / I. V. Aleksandrov, R. Aboelsaud, A. Ibrahim, Z. M. Ali. – DOI 10.1016/j.ijepes.2021.107485. – Text : direct // International Journal of Electrical Power and Energy Systems. – 2022. – Vol. 135. – P. 1–12.

3227. Per-phase output current control of 4-leg active power filter based on adaptive notch filter / I. V. Alexandrov, O. V. Nos, T. Ellinger, R. Yu. Sarakhanova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855148. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 388–393.
3228. Ponomarev S. V. Development of a digital data measurement system for high-voltage networks / S. V. Ponomarev, S. V. Klassen. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016978. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1400–1403. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016978> (access date: 11.06.2024).
3229. Sapsalev A. V. On the stability of Bi-mass electromechanical systems with magnetic couplings / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, A. A. Achitaev. – DOI 10.3103/S1068371222010061. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 1. – P. 1–5.
3230. Sarakhanova R. Yu. Synthesis of the control algorithm for the parallel voltage inverter as part of the starter-generator system for aircraft / R. Yu. Sarakhanova, M. A. Zharkov, I. V. Alexandrov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855146. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 383–387.
3231. Vavilov O. A. Resonant pi-controller design based on the time-scale separation method for a two-level voltage inverter / O. A. Vavilov, V. D. Yurkevich, D. V. Korobkov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017064. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1360–1364. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017064> (access date: 11.06.2024).
3232. Vavilov O. A. Two-level voltage inverter: parametric synthesis of filter and controllers / O. A. Vavilov, D. V. Korobkov, V. D. Yurkevich. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855195. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 372–377.

Лаборатория квантовой криогенной электроники*

3233. Головин Н. Н. Селектор импульсов для получения фемтосекундного излучения с управляемой фазой несущей относительно огибающей = Pulse selector for obtaining femtosecond radiation with a controlled carrier-envelope phase / Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-121-132. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 121–132.
3234. Головин Н. Н. Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера : специальность 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Н. Головин ; науч. рук. А. К. Дмитриев. – Новосибирск, 2022. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.

3235. Купцов Г. В. Алгоритм для определения параметров резонансных лоренцевских кривых / Г. В. Купцов, В. А. Петров, В. В. Петров. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 948–954.
3236. Кутищева А. Ю. Применение многомасштабных методов для решения задач упругой деформации геологических сред / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : электронный // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики = Scientific theory of the numerical algorithms construction and the solution of the mathematical physics problems : тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Пущино, 24–26 авг. 2022. – Москва : Изд-во ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2022. – С. 69–70. – URL: <https://disk.yandex.ru/i/CD-ytu9dyWTfhg> (дата обращения: 18.06.2024).
3237. Кутищева А. Ю. Численное моделирование деформации многолетнемерзлых пород / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 11 Всерос. конф. с элементами шк. молодых ученых, посвящ. памяти А. Ф. Сидорова, Екатеринбург, Кабардинка, 1–7 сент. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во ИММ УрО РАН им. Н. Н. Красовского, 2022. – С. 37–38.
3238. Кутищева А. Ю. Численное определение коэффициента сжимаемости пористых сред = Numerical determination of the compressibility coefficient of porous media / А. Ю. Кутищева, С. И. Марков, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 59–65.
3239. Нюшков Б. Н. Автокомпенсация дисперсии групповой задержки в сверхдлинном импульсном Yb волоконном ВКР лазере с квазисинхронной накачкой / Б. Н. Нюшков, А. В. Иваненко, С. В. Смирнов. – DOI 10.31868/RFL.2022.71-72. – Текст : электронный // 10 международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 15–19 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2022. – С. 71–72. – URL: <https://rfl22.iae.nsk.su/ru/articles.htm> (дата обращения: 18.06.2024).
3240. Параллельная реализация неконформного конечно-элементного метода для моделирования процесса просачивания в многомасштабных средах = A parallel non-conforming finite element method for simulation of the seepage process in multiscale media / С. И. Марков, А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 73–79.
3241. Савинов К. Н. КПН-резонансы при многочастотной оптической накачке / К. Н. Савинов, Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 939–942.
3242. Determination of thermal, stiffness and electrical effective tensors in composite media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, N. V. Shtabel, E. I. Shtanko, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, D. V. Dobrolubova. – DOI 10.1016/j.cam.2021.114009. – Text : direct // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2022. – Vol. 409. – Art. 114009 (21 p.).
3243. Development of laser elements with non-linear distribution of active ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840127. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840127> (access date: 18.06.2024).

3244. Development of laser method for studying temperature distribution in active elements of high average power laser amplifiers / A. O. Konovalova, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840093. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840093> (access date: 18.06.2024).
3245. Formation of color solitons and domains in fiber lasers / A. Komarov, A. K. Dmitriev, K. P. Komarov, L. Zhao, F. Sanchez. – DOI 10.1364/OL.448960. – Text : direct // Optics Letters. – 2022. – Vol. 47, iss. 5. – P. 1029–1032.
3246. Laser amplification in active elements with high temperature gradient / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. O. Konovalova, A. V. Laptev, V. V. Petrov. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839947. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839947> (access date: 18.06.2024).
3247. Laser method for studying temperature distribution within Yb:YAG active elements / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Atuchin, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.3390/photonics9110805. – Text : electronic // Photonics. – 2022. – Vol. 9, iss. 11. – Art. 805 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2304-6732/9/11/805/htm> (access date: 18.06.2024).
3248. Mathematical simulation of coupled elastic deformation and fluid dynamics in heterogeneous media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov. – DOI 10.1007/978-3-030-94141-3_11. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1526 : High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production. HPCST–2021 : revised sel. papers, 11 intern. conf., Barnaul, 21–22 May 2021. – P. 131–147.
3249. Mathematical simulation of multiphysics phenomena using digital rock cores / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel, E. I. Shtanko [et al.]. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-94. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk Scientific Readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 73.
3250. Nyushkov B. N. Hybrid fiber laser integrating fast and slow active media for accurate synthesis of high-energy arbitrary optical waveforms by cavity dumping / B. N. Nyushkov, A. N. Ivanenko, S. V. Smirnov. – DOI 10.1088/1612-202X/ac6b44. – Text : direct // Laser Physics Letters. – 2022. – Vol. 19, iss. 7. – Art. 075104.
3251. Properties of supercontinuum formed from different chaotic bunches / A. N. Ivanenko, G. Vishnyakov, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1117/12.2609199. – Text : electronic // Proceedings of SPIE. – 2022. – Vol. 11985 : Nonlinear frequency generation and conversion: materials and devices XXI : proc., United States, San Francisco, 22 Jan. – 28 Febr. 2022. – Art. 119850J. – URL: <https://www.spiedigitallibrary.org/search?term=10.1117%2F12.2609199> (access date: 19.06.2024).
3252. Savinov K. N. Emission spectrum of an external cavity diode laser under the combined action of microwave and VHF modulation of the injection current / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev. – DOI 10.1007/s11182-022-02590-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2022. – Vol. 64, iss. 12. – P. 2310–2314.

3253. Series of CPT resonances with multifrequency pumping by a diode laser / K. N. Savinov, N. N. Golovin, I. D. Dneprovsky, A. K. Dmitriev, D. M. Kotina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855074. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 338–341.
3254. Shurina E. P. Effective properties of frozen soils of different cryogenic structures / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva, E. I. Shtanko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016784. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1850–1854. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016784> (access date: 19.06.2024).
3255. Synchronous generation of nanosecond pulses at 1064 nm and 1240 nm in all-fiber laser / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839900. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – Art. R1-03. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839900> (access date: 19.06.2024).

Центр радиотехнических устройств*

3256. Влияние модифицирования ферроцерием и субмикронной смесью карбида титана и карбида вольфрама на структуру и механические свойства алюминиевого чугуна = Influence of modification with ferrocium and a submicron mixture of titanium carbide and tungsten carbide on the structure and mechanical properties of aluminum cast iron / В. А. Кузнецов, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, Н. В. Степанова, Р. И. Михалев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 44–51.
3257. Использование механохимического метода для получения модификаторов внутриформенного модифицирования меди = The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / А. А. Жданок, В. А. Кузнецов, Б. П. Толочко, З. А. Коротаева, Н. В. Степанова, К. А. Скороход. – DOI 10.15372/KhUR2022377. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 232–241.
3258. Кошевой К. Э. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линиях СВН с установками продольной компенсации = The research of conditions for unstable single-phase short circuits clearance in ultra-high voltages lines with installations of longitudinal compensation / К. Э. Кошевой, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2022. – № 2 (87). – С. 79–85.
3259. Красильникова Т. Г. Инновационная линия СВН и ее основные показатели / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов, Н. Л. Новиков. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. / Ин-т систем энергетики им. Л. А. Мелентьева ; отв. ред. В. А. Стенников. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 143–152.

3260. Одноцепная линия сверхвысокого напряжения повышенной пропускной способности = A single-circuit extra-high voltage line of increased transmission capacity / Г. И. Самородов, О. А. Савотин, Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-8-40-48. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 8. – С. 40–48.
3261. Перспективный вариант замены отслуживших двухцепных линий 500 кВ в Восточной Сибири / Г. И. Самородов, О. А. Савотин, Н. Л. Новиков, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Энергия единой сети. – 2022. – № 5-6 (66-67). – С. 36–41.
3262. Степанова Н. В. Особенности выделения меди в заэвтектоидных сталях = Peculiarities of copper precipitation in hypereutectoid steels / Н. В. Степанова, Р. И. Михалев, Т. Д. Тарасова. – DOI 10.52351/00260827_2022_11_47. – Текст : непосредственный // Metallurg. – 2022. – № 11. – С. 47–56.
3263. Improvement of adaptive single-phase automatic reclosing in extra-high voltage lines / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. N. Ghulomzoda, I. Zicmane [et al.]. – DOI 10.1109/EPE56121.2022.9959833. – Text : direct // International conference and exposition on electrical and power engineering (EPE–2022) : proc., Romania, Lasi, 20–22 Oct. 2022. – Lasi : IEEE, 2022. – P. 468–471.
3264. Structure and properties of surface layers obtained via nonvacuum electron-beam cladding with copper and boron powder mixtures / K. I. Emurlaev, M. G. Golkovsky, N. V. Stepanova, Z. B. Bataeva. – DOI 10.1007/s11015-022-01274-6. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1281–1288.
3265. The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / V. A. Kuznetsov, N. V. Stepanova, K. A. Skorokhod [et al.]. – DOI 10.15372/CSD2022377. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2022. – Vol. 3. – P. 226–235. – URL: https://sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=184402andARTICLE_ID=184404 (access date: 19.06.2024).

*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*

3266. Архипов Д. А. Влияние аппроксимации соленоидальной катушки на результаты математического моделирования электромагнитного поля в частотной области = Influence of the solenoidal coil approximation to results of the mathematical modeling of electrical field in the frequency domain / Д. А. Архипов, Н. В. Штабель, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 87–93.
3267. Гуреев В. Н. Рецензия как элемент научной коммуникации автора и редактора в журналах библиотечной тематики = Peer-review as an element of scientific communication between the author and the editor of library and information science journals / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 20–23 сент. 2022 г. : в 3 ч. – Красноярск : Изд-во КГПУ, 2022. – Ч. 2. – С. 39–43.
3268. Евменова Д. М. Экспериментальное исследование формирования глинистой корки и ее характеристик на кернах юрского нефтяного коллектора = Experimental study of the formation of a mud cake and its characteristics on the example of the jurassic oil reservoir / Д. М. Евменова, И. Н. Ельцов, Н. А. Голиков. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-2-61-67. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, № 2 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 61–67.
3269. Кутищева А. Ю. Применение многомасштабных методов для решения задач упругой деформации геологических сред / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : электронный // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики = Scientific theory of the numerical algorithms construction and the solution of the mathematical physics problems : тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Пущино, 24–26 авг. 2022. – Москва : Изд-во ИПМ РАН, 2022. – С. 69–70. – URL: <https://disk.yandex.ru/i/CD-ytu9dyWTfhg> (дата обращения: 25.07.2024).
3270. Кутищева А. Ю. Численное моделирование деформации многолетнемерзлых пород / А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 11 Всерос. конф. с элементами шк. молодых ученых, посвящ. памяти А. Ф. Сидорова, Екатеринбург, Кабардинка, 1–7 сент. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во ИММ УрО РАН им. Н. Н. Красовского, 2022. – С. 37–38.
3271. Кутищева А. Ю. Численное определение коэффициента сжимаемости пористых сред = Numerical determination of the compressibility coefficient of porous media / А. Ю. Кутищева, С. И. Марков, Э. П. Шурина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 59–65.

3272. Митрофанов Г. М. Математическое моделирование для тонкослоистых упругих сред в сейсморазведке = Mathematical modeling for thin-layered elastic media in seismic exploration / Г. М. Митрофанов, А. Л. Карчевский. – DOI 10.33048/SIBJIM.2022.25.311. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2022. – Т. 25, № 3 (91). – С. 120–134.
3273. О создании физических моделей на базе НОЦ Газпромнефть–НГУ / А. Ю. Задоев, Т. А. Петроченко, А. А. Дучков, Г. М. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. материалов 3 науч.-практ. конф., Новосибирск, 21–23 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 29–32.
3274. Особенности применения методов нелинейной оптимизации при определении параметров трещиноватости / Р. К. Бекренёв, Г. М. Митрофанов, Т. В. Нефедкина [и др.]. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. материалов 3 науч.-практ. конф., Новосибирск, 21–23 сент. 2022 г. – Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2022. – С. 49–52.
3275. Параллельная реализация неконформного конечно-элементного метода для моделирования процесса просачивания в многомасштабных средах = A parallel non-conforming finite element method for simulation of the seepage process in multiscale media / С. И. Марков, А. Ю. Кутищева, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 73–79.
3276. Петров М. Н. Численное моделирование фильтрации в трещиновато-пористом нефтенасыщенном коллекторе вскрытым бурением на репрессии при различных сценариях разработки = Numerical simulation of filtration in a fractured-porous oil-saturated reservoir drilled on overbalance for various types of development / М. Н. Петров, И. Н. Ельцов, Г. В. Нестерова. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-2-38-44. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, № 2 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 38–44.
3277. Подход к построению слоистой скоростной модели верхней части разреза по данным времен первых вступлений = An approach to constructing a layered near-surface velocity model based on the first break times / Г. С. Чернышов, А. А. Дучков, Г. Н. Логинов [и др.]. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-1-26-31. – Текст : непосредственный // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2022. – № 1. – С. 26–31.
3278. Проблемы рекультивации складированных отходов горнорудной промышленности в Российской Федерации = Reclamation of waste storage sites of the mining industry in the Russian federation / А. В. Еделев, Н. В. Юркевич, В. Н. Гуреев [и др.]. – DOI 10.15372/FTPRPI20220618. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 6. – С. 168–186.
3279. Штабель Н. В. Определение эффективных электрофизических свойств слоя асфальтобетона с целью оценки его качественного состава = Calculation of effective electrophysical properties of asphalt concrete layer in order to assess its qualitative composition / Н. В. Штабель, Е. И. Штанько, Д. В. Добролюбова. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 2, № 2 : Недропользование. Горное дело. Направ-

ления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 215–222.

3280. Эль-Меселхи А. Исследование водоносных горизонтов на примере области Ел-Овейнат, Египет = Study of aquifer layers: an example of El-Oweinat region, Egypt / А. Эль-Меселхи, Г. М. Митрофанов. – DOI 10.20403/2078-0575-2022-4-70-84. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2022. – № 4. – С. 70–84.
3281. Determination of thermal, stiffness and electrical effective tensors in composite media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, N. V. Shtabel, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, D. V. Dobrolubova [et al.]. – DOI 10.1016/j.cam.2021.114009. – Text : direct // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2022. – Vol. 409. – Art. 114009 (21 p.).
3282. Environmental cell for in situ X-ray synchrotron micro-CT imaging with simultaneous acoustic measurements / A. N. Drobchik, V. V. Nikitin, A. A. Duchkov [et al.]. – DOI 10.1107/S1600577521013308. – Text : direct // Journal of Synchrotron Radiation. – 2022. – Vol. 29. – P. 515–521.
3283. Fedin K. V. Determination of ice cover thickness using compression standing waves / K. V. Fedin, Y. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1016/j.coldregions.2022.103552. – Text : direct // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 198. – Art. 103552 (8 p.).
3284. Fedin K. V. On some features of ultrasound reflection water-sample in an inclined fall (physical modeling) / K. V. Fedin, A. L. Lukyanowa, Y. I. Kolesnikov. – DOI 10.2205/2022ES000806. – Text : direct // Russian Journal of Earth Sciences. – 2022. – Vol. 22, iss. 5. – Art. ES5003.
3285. Mathematical simulation of coupled elastic deformation and fluid dynamics in heterogeneous media / E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov. – DOI 10.1007/978-3-030-94141-3_11. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1526 : High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021) : proc. of the 11 intern. conf., Barnaul, 21–22 May 2021. – P. 131–147.
3286. Mathematical simulation of multiphysics phenomena using digital rock cores / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel [et al.]. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-94. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk Scientific Readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 73.
3287. Mitrofanov G. M. Mathematical modeling for thin-layered elastic media in seismic exploration / G. M. Mitrofanov, A. L. Karchevsky. – DOI 10.1134/S1990478922030140. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2022. – Vol. 16, iss. 3. – P. 501–511.
3288. Mitrofanov G. M. On the long-period statics problem in seismic investigations / G. M. Mitrofanov, V. Priimenko, N. Goreyavchev. – DOI 10.1007/s00024-022-03030-y. – Text : direct // Pure and Applied Geophysics. – 2022. – Vol. 179, iss. 5. – P. 1661–1677.
3289. Naumenko I. I. Analytical characteristics of multicapillary gas chromatographic columns with 25 μm capillaries / I. I. Naumenko, A. P. Efimenko, V. M. Gruzov. – DOI 10.1134/S1061934822120097. – Text : direct // Journal of Analytical Chemistry. – 2022. – Vol. 77, iss. 12. – P. 1570–1576.

3290. Reclamation of waste storage sites of the mining industry in the Russian Federation / A. V. Edelev, N. V. Yurkevich, V. N. Gureev, N. A. Mazov. – DOI 10.1134/S1062739122060205. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2022. – Vol. 58, iss. 6. – P. 1053–1068.
3291. Shtabel N. V. Numerical modeling of electric and magnetic fields induced by external source in frequency domain / N. V. Shtabel, D. V. Dobrolubova. – DOI 10.1007/978-3-030-94141-3_12. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1526 : High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021) : proc. of the 11 intern. conf., Barnaul, 21–22 May 2021. – P. 148–158.
3292. Shtabel N. V. Numerical simulation of the time-domain electromagnetic field for thaw zone detection / N. V. Shtabel, D. V. Dobrolubova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017022. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1890–1893. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017022/> (access date: 25.07.2024).
3293. Shurina E. P. Effective properties of frozen soils of different cryogenic structures / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva, E. I. Shtanko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016784. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1850–1854. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016784> (access date: 25.07.2024).
3294. The age of gold mineralization of the ketkap–yuna magmatic province, the formation affiliation of gold-bearing complexes, and stages of the late mesozoic magmatism in different parts of the aldan shield / V. F. Polin, N. M. Zvereva, A. V. Travin [et al.]. – DOI 10.1134/S1819714022050074. – Text : direct // Russian Journal of Pacific Geology. – 2022. – Vol. 16, iss. 5. – P. 427–442.
3295. The effect of near-surface azimuthal anisotropy on a joint interpretation of seismic and electrical resistivity data / S. V. Yaskevich, P. A. Dergach, G. S. Chernyshov, A. A. Duchkov [et al.]. – DOI 10.1002/nsg.12206. – Text : direct // Near Surface Geophysics. – 2022. – Vol. 20, iss. 3. – P. 279–291.
3296. Travin A. V. Thermochronology of the angara-vitim granitoid batholith as an evolution record of the Mongol-Okhotsk orogen / A. V. Travin, M. M. Buslov, Yu. A. Bishaev [et al.]. – DOI 10.1134/S1028334X22601687. – Text : direct // Doklady Earth Sciences. – 2022. – Vol. 507, iss. 3 (suppl.). – P. S396–S399.

Кафедра лазерных систем

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

3297. Головин Н. Н. Селектор импульсов для получения фемтосекундного излучения с управляемой фазой несущей относительно огибающей = Pulse selector for obtaining femtosecond radiation with a controlled carrier-envelope phase / Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-121-132. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 121–132.

3298. Головин Н. Н. Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера : специальность 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Н. Головин ; науч. рук. А. К. Дмитриев. – Новосибирск, 2022. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
3299. Источник излучения на основе параметрического генератора света с кристаллом MgO:PPLN и объемной брэгговской решеткой, перестраиваемый в диапазонах 2050–2117 и 2140–2208 нм = Radiation source based on an optical parametric oscillator with MGO:PPLN crystal and volume Bragg grating, tunable in ranges of 2050–2117 and 2140–2208 nm / Н. Ю. Костюкова, Е. Ю. Ерушин, А. А. Бойко, Д. Б. Колкер. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 2. – С. 144–148.
3300. Купцов Г. В. Алгоритм для определения параметров резонансных лоренцевских кривых / Г. В. Купцов, В. А. Петров, В. В. Петров. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 948–954.
3301. О фотостабильности акрилатных и полиметилметакрилатных планарно-волоконных структур с люминофорами Coumarin 7, 47, 120; POPOP; NOL8 для ультрафиолетовых информационных систем = On photostability of acrylate and polymethyl methacrylate planar-fiber structures with luminophores coumarin 7, 47, 120; POPOP; NOL8 for uv information systems / А. В. Бритвин, Н. В. Шахов [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2022.02.52001.2201-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2022. – Т. 130, № 2. – С. 311–316.
3302. Савинов К. Н. КПН-резонансы при многочастотной оптической накачке / К. Н. Савинов, Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 939–942.
3303. Узкополосный параметрический генератор света на основе периодически-поляризованной структуры ниобата лития с объемной брэгговской решеткой / Н. Ю. Костюкова, Е. Ю. Ерушин, А. А. Бойко, Д. Б. Колкер. – DOI 10.31857/S0032816222060076. – Текст : непосредственный // Приборы и техника эксперимента. – 2022. – № 6. – С. 78–86.
3304. A review of GNSS-independent UAV navigation techniques / N. Gyagenda, J. V. Hatilima, V. A. Zhmud [et al.]. – DOI 10.1016/j.robot.2022.104069. – Text : direct // Robotics and Autonomous Systems. – 2022. – Vol. 152. – Art. 104069 (17 p.).
3305. Atomic-motion-induced spectroscopic effects that are nonlinear in atomic density in a gas / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaeв, S. N. Bagayev [et al.]. – DOI 10.1364/JOSAB.456131. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics. – 2022. – Vol. 39, iss. 7. – P. 1979–1985.
3306. Broadband signal recorder with reference to space-time coordinates for electrical exploration geophysical works / V. A. Zhmud, Y. N. Fomin, O. V. Stukach [et al.]. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802221. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Moscow, 9–11 June 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802221> (access date: 25.07.2024).
3307. Cascaded OPG based on BaGa4Se7 to broadband continuum generation in mid-IR range / N. Y. Kostyukova, V. I. Trunov, D. B. Kolker, E. Y. Erushin, M. D. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839775. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839775> (access date: 25.07.2024).

3308. Compact transportable CH₄ PAD gas analyzer based on quantum cascade laser / D. B. Kolker, M. B. Miroshnichenko, N. Y. Kostyukova, A. A. Boyko [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840076. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840076> (access date: 25.07.2024).
3309. Comparison of skin surface stimulated luminescence spectra in areas of biologically active and neutral zones subject to external ultraviolet radiation / L. I. Lisitsyna, S. V. Belavskaya, A. A. Blokhin, S. E. Goncharov [et al.]. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017048. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1520–1523. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017048> (access date: 25.07.2024).
3310. Development of laser elements with non-linear distribution of active ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840127. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840127> (access date: 26.07.2024).
3311. Development of laser method for studying temperature distribution in active elements of high average power laser amplifiers / G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840093. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840093> (access date: 25.07.2024).
3312. Er:fiber-based femtosecond frequency comb stabilized to an Yb⁺ single-ion optical frequency standard / N. A. Koliada, V. S. Pivtsov, S. A. Kuznetsov [et al.]. – DOI 10.1088/1612-202X/19/1/015102. – Text : direct // Laser Physics Letters. – 2022. – Vol. 19, iss. 1. – Art. 015102.
3313. Formation of color solitons and domains in fiber lasers / A. Komarov, A. K. Dmitriev, K. Komarov [et al.]. – DOI 10.1364/OL.448960. – Text : direct // Optics Letters. – 2022. – Vol. 47, iss. 5. – P. 1029–1032.
3314. Generalized hyper-Ramsey-Borde matter-wave interferometry: quantum engineering of robust atomic sensors with composite pulses / T. Zanon-Willette, D. Wilkowski, V. I. Yudin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevResearch.4.023222. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2022. – Vol. 4, iss. 2. – Art. L022065. – URL: <https://journals.aps.org/prresearch/abstract/10.1103/PhysRevResearch.4.023222> (access date: 26.07.2024).
3315. Global 3D simulation of the upper atmosphere of HD189733b and absorption in metastable He I and Ly α lines / M. S. Rumenskikh, I. F. Shaikhislamov, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.3847/1538-4357/ac441d. – Text : direct // The Astrophysical Journal. – 2022. – Vol. 927, iss. 2. – Art. 238 (13 p.).
3316. Inhomogeneous light shifts of coherent population trapping resonances / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaev [et al.]. – DOI 10.1063/5.0087391. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2022. – Vol. 120, iss. 15. – Art. 154001 (6 p.).
3317. Investigation of the dependence of the ADC error on the conversion frequency: recommendations for choosing a multiplier for the nyquist frequency / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, E. Yu.

- Boyarchikov [et al.] – DOI 10.1007/978-981-16-8759-4_20. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272. – P. 183–192.
3318. Ito–Stratonovich dilemma in the problem of laser cooling of atoms: limits of applicability of the semiclassical approximation / A. A. Kirpichnikova, O. N. Prudnikov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin. – DOI 10.1070/QEL17980. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 2. – Art. 130 (7 p.).
3319. Laser amplification in active elements with high temperature gradient / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839947. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839947> (access date: 26.07.2024).
3320. Laser method for studying temperature distribution within Yb:YAG active elements / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Atuchin, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.3390/photonics9110805. – Text : electronic // Photonics. – 2022. – Vol. 9, iss. 11. – Art. 805 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2304-6732/9/11/805/htm> (access date: 26.07.2024).
3321. Level-crossing resonances on open atomic transitions in a buffered Cs vapor cell: linewidth narrowing, high contrast, and atomic magnetometry applications / D. V. Brazhnikov, V. I. Vishnyakov, A. N. Goncharov, C. Andreeva [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevA.106.013113. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 106, iss. 1. – Art. 013113.
3322. Line shape of the coherent population trapping resonance in the case of a gaussian spatial profile of a light beam / V. I. Yudin, M. Y. Basalaev, J. Kitching [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17975. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 2. – P. 105–107.
3323. Menshanov P. N. The early-life «programming» of anxiety-driven behaviours in adulthood as a product of predator-driven evolution / P. N. Menshanov, A. V. Bannova, N. N. Dygalo. – DOI 10.1007/s11692-022-09571-3. – Text : direct // Evolutionary Biology. – 2022. – Vol. 49, iss. 3. – P. 303–313.
3324. Mid-IR range quantum-cascade lasers in compact optoacoustic gas analyzers / D. B. Kolker, N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin [et al.]. – DOI 10.1007/s10812-022-01419-0. – Text : direct // Journal of Applied Spectroscopy. – 2022. – Vol. 89, iss. 4. – P. 742–747.
3325. Molecular mechanisms of exceptional lifespan increase of *Drosophila melanogaster* with different genotypes after combinations of pro-longevity interventions / M. V. Shaposhnikov, Z. G. Guvatova, N. V. Zemskaya, P. N. Menshanov [et al.]. – DOI 10.1038/s42003-022-03524-4. – Text : electronic // Communications Biology. – 2022. – Vol. 5. – Art. 566 (15 p.).
3326. Nonlinear PID controller for effective suppression of oscillations when controlling an oscillating object with a delay / V. A. Zhmud, J. Nosek, L. V. Dimitrov [et al.]. – DOI 10.1007/978-981-16-8759-4_19. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272. – P. 175–182.
3327. On the transit spectroscopy features of warm Neptunes in the TOI-421 system, revealed with their 3D aeronomy simulations / A. G. Berezutsky, I. F. Shaikhislamov, M. S. Rumenskikh, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1093/mnras/stac1633. – Text : direct // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2022. – Vol. 515, iss. 1. – P. 706–715.

3328. Optimization of the optical scheme of weak absorption measurement in transparent materials / A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov, V. I. Trunov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840027. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840027> (access date: 26.07.2024).
3329. On photostability of acrylate and polymethylmetacrylate planar-fiber structures with coumarin 7, 47, and 120, POPOP, and NOL8 Luminophores for UV information systems / B. V. Poller, N. V. Shakhov [et al.]. – DOI 10.1134/S0030400X22030031. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2022. – Vol. 130, iss. 3. – P. 150–155.
3330. Savinov K. N. CPT resonances under multifrequency pumping / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. V. Krivetskii. – DOI 10.1070/QEL17977. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 2. – P. 116–118.
3331. Savinov K. N. emission spectrum of an external cavity diode laser under the combined action of microwave and VHF modulation of the injection current / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev. – DOI 10.1007/s11182-022-02590-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2022. – Vol. 64, iss. 12. – P. 2310–2314.
3332. Series of CPT resonances with multifrequency pumping by a diode laser / K. N. Savinov, N. N. Golovin, I. D. Dneprovsky, A. K. Dmitriev, D. M. Kotina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855074. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 338–341.
3333. Spectroscopic effects nonlinear in atomic density caused by the free motion of atoms in a gas / V. I. Yudin, M. Y. Basalae, S. N. Bagayev [et al.]. – DOI 10.1109/EFTF/IFCS54560.2022.9850652. – Text : electronic // Joint conference of the european frequency and time forum and ieee international frequency control symposium (EFTF/IFCS–2022) : proc., France, Paris, 24–28 Apr. 2022. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9850652> (access date: 26.07.2024).
3334. SU(2) hyper-clocks: quantum engineering of spinor interferences for time and frequency metrology / T. Zanon-Willette, D. Wilkowski, V. I. Yudin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevResearch.4.023117. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2022. – Vol. 4, iss. 2. – Art. 023117. – URL: <https://journals.aps.org/prresearch/abstract/10.1103/PhysRevResearch.4.023117> (access date: 26.07.2024).
3335. Temperature stabilization of an Er: fiber-based femtosecond frequency comb / A. A. Filonov, V. S. Pivtsov, S. A. Farnosov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839757. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839757/> (access date: 26.07.2024).
3336. The GAPS programme at TNG: XXXII the revealing non-detection of metastable He i in the atmosphere of the hot Jupiter WASP-80b / I. F. Shaikhislamov, M. S. Rumenskikh, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1051/0004-6361/202142336. – Text : direct // Astronomy & Astrophysics. – 2022. – Vol. 658. – Art. A136 (14 p.).

3337. Widely tunable automatic system for multiple gas detection / E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, I. B. Miroshnichenko, D. B. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855152. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 356–359.
3338. Zero-field level-crossing resonances in a small low-temperature cesium vapor cell for atomic magnetometry applications / D. V. Brazhnikov, V. I. Vishnyakov, C. Andreeva, A. N. Goncharov. – DOI 10.1088/1742-6596/2316/1/012002. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2316, iss. 1 : Modern nanotechnologies and nanophotonics for science and industry (MNNIS-2021) : 9 inter. conf., Vladimir, 11–16 Nov. 2021. – Art. 012002 (9 p.).

Кафедра оптических информационных технологий

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

3339. Автоматическая настройка регуляторов частоты и обменной мощности в энергосистемах малой мощности / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, М. Ю. Фролов, Д. В. Армеев, И. С. Мурашкина. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-102-116. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 102–116.
3340. Армеев Д. В. Встречный принцип регулирования напряжения автономной гибридной электроэнергетической установки в системе тягового электроснабжения / Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 11–12.
3341. Бетлени П. И. Оптическая система для выполнения точных двухкубитовых вентилей с нейтральными атомами = Optical system for implementing accurate two-qubit gates on neutral atoms / П. И. Бетлени, И. И. Бетеров. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 7. – С. 640–644.
3342. Ващенко П. В. Апертурные характеристики линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 = Pixel response function of BLPP-2000 and BLPP-4000 photodetector arrays / П. В. Ващенко, В. А. Лабусов, Р. В. Шиманский. – DOI 10.26896/1028-6861-2022-88-1-II-22-26. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Т. 88, № 1/2. – С. 22–26.
3343. Дзюба А. А. Новый атомно-эмиссионный спектрометр «Гранд-2000» = A new atomic-emission spectrometer Grand-2000 / А. А. Дзюба, В. А. Лабусов, И. А. Зарубин. – DOI 10.26896/1028-6861-2022-88-1-II-27-33. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Т. 88, № 1/2. – С. 27–33.
3344. Исследование эффективности применения системы накопления электрической энергии в составе автономной гибридной энергоустановки для регулирования частоты = Efficiency analysis of electrical energy storage system as part of an autonomous hybrid power plant for frequency control / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, А. В. Мячина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 6 (75). – С. 76–83.
3345. Колосов Н. А. Оценка возможности контроля температуры электротермического атомизатора по сигналам поглощения элементов = Estimation of the possibility of controlling the

temperature of an electrothermal atomizer by the signals of the element absorption / Н. А. Колосов, С. С. Болдова, В. А. Лабузов. – DOI 10.26896/1028-6861-2022-88-1-II-83-88. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Т. 88, № 1/2. – С. 83–88.

3346. Корчуганова М. А. Интеграция проектной деятельности в учебный процесс = Integration of project activities into the educational process / М. А. Корчуганова, Е. В. Баянов, А. А. Сырбаков. – Текст : электронный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022) : материалы докл. 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 23–25 нояб. 2022 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2022. – С. 347–350. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/109/release.pdf (дата обращения: 29.07.2024).
3347. Определение критериев эффективности функционирования автономной гибридной энергетической установки в системе электроснабжения железнодорожного транспорта / Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, С. В. Митрофанов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 308–310.
3348. Регистрация и анализ характеристик угловой селективности голограмм в фотополимерных материалах / Е. Ф. Пен, П. Е. Твердохлеб, В. В. Шелковников, С. И. Алиев [и др.]. – DOI 10.31857/S0032816222020185. – Текст : непосредственный // Приборы и техника эксперимента. – 2022. – № 2. – С. 99–108.
3349. Скакун Д. А. Влияние визуального искусства на формирование сознания современного человека = Visual arts influence on the formation of the consciousness of a modern human / Д. А. Скакун, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6046740-7-9. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, 19 марта – 14 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 208–212.
3350. Усова М. Т. К проблеме восприятия современного искусства студенческой молодежью = To the issue of students's contemporary art / М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6048148-4-0. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы науч.-практ. конф. СИПППИСР, Новосибирск, июнь – дек. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2022. – С. 144–151.
3351. Adaptive frequency control algorithm in off-grid power system based on photovoltaic diesel hybrid system and energy storage / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, D. S. Gladkov, V. M. Zyryanov, J. V. Mokrousova, A. V. Myachina. – DOI 10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830511. – Text : electronic // 7 international energy conference (ENERGYCON–2022), Latvia, Riga, 9–12 May 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9830511> (access date: 29.07.2024).
3352. Chugui Y. V. Diffraction phenomena on extended asymmetric slit with absolutely absorbing inner faces / Y. V. Chugui. – DOI 10.3103/S8756699022010022. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 1. – P. 43–54.
3353. Dynamics of three-photon laser excitation of mesoscopic ensembles of cold rubidium atoms to Rydberg states / D. B. Tretyakov, V. M. Entin, I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL18064. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 6. – P. 513–522.
3354. Hardness and strengthening effect of low-pressure chemical vapor deposition BCxNy coatings deposited on Ti-6Al-4V alloy / V. R. Shayapov, K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin [et al.]. –

DOI 10.1007/s11665-021-06463-z. – Text : direct // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2022. – Vol. 31, iss. 5. – P. 3792–3798.

3355. Investigation of phase and temperature perturbations induced by a candle using Hilbert optics methods / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2233/1/012006. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2233 : 11 All-Russian conference with international participation «Fuel combustion: theory, experiment, applications», (FCTEA–2021), Novosibirsk, 9–12 Nov. 2021. – Art. 012006.
3356. Measurement and analysis of the angular selectivity characteristics of holograms in photopolymer materials / E. F. Pen, P. E. Tverdokhlebov, V. V. Shelkovnikov [et al.]. – DOI 10.1134/S0020441222020178. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2022. – Vol. 65, iss. 2. – P. 292–300.
3357. Optical diagnostics of hydrogen-air diffusion jet flame / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina [et al.]. – DOI 10.1134/S1810232822030031. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2022. – Vol. 31, iss. 3. – P. 402–413.
3358. Toffoli gate based on a three-body fine-structure-state-changing Forster resonance in Rydberg atoms / I. N. Ashkarin, I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevA.106.032601. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 106, iss. 3. – Art. 032601 (7 p.).

Кафедра прикладной и теоретической физики

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

3359. Боев М. В. Вклад флуктуаций параметра порядка в генерацию второй гармоники в двумерных мономолекулярных сверхпроводниках / М. В. Боев, В. М. Ковалёв. – DOI 10.31857/S1234567822150071. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2022. – Т. 116, № 3-4. – С. 173–178.
3360. Ким В. Ф. Колебания и волны : учеб. пособие / В. Ф. Ким, Э. А. Кошелев, И. И. Суханов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4742-0. – Текст : непосредственный.
3361. Спутай С. В. Особенности прямой ветви ВАХ симметричного двумерного p-n перехода = Features of forward bias I-V characteristic for symmetric two-dimensional p-n junction / С. В. Спутай, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 701–706.
3362. Спутай С. В. Эффективное использование компьютера для решения физических задач = Efficient computer use in solving physics problems / С. В. Спутай. – Текст : электронный // Актуальные вопросы совершенствования среднего профессионального и высшего образования в современных условиях : материалы 63 межвуз. науч.-метод. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 149–152. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files9A_2022.pdf (дата обращения: 25.11.2022).
3363. Султанов А. Н. Квантовая томография двухкубитных состояний в открытом волноводе / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – Текст : непосредственный // Нанопластика и наноэлектроника : тр. 26 междунар. симп., Нижний Новгород, 14–17 марта 2022 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2022. – Т. 1. – С. 133–134.

3364. Суханов И. И. Электричество и магнетизм : учеб. пособие / И. И. Суханов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4749-9. – Текст : непосредственный.
3365. Чуйкин О. А. Расчет корреляционных спектров при излучении кубитов в открытом волноводе / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг. – Текст : непосредственный // Нанопизика и наноэлектроника : тр. 26 междунар. симп., Нижний Новгород, 14–17 марта 2022 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2022. – Т. 1. – С. 157–158.
3366. Boev M. V. Contribution of fluctuations of the order parameter to the second harmonic generation in two-dimensional monomolecular superconductors / M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1134/S0021364022601269. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2022. – Vol. 116, iss. 3. – P. 173–178.
3367. Dynamical stabilization by vacuum fluctuations in a cavity: resonant electron scattering in the ultrastrong light-matter coupling regime / S. A. Kolodny, O. V. Kibis, I. V. Iorsh [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevA.106.043708. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 106, iss. 4. – Art. 043708 (6 p.).
3368. Floquet engineering of excitons in semiconductor quantum dots / I. V. Iorsh, S. A. Kolodny, R. E. Sinitskiy, O. V. Kibis. – DOI 10.1103/PhysRevB.105.165414. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 105, iss. 16. – Art. 165414 (7 p.).
3369. Greenberg Y. S. Quantum phase measurement for two-qubit states in an open waveguide / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1103/PhysRevA.106.042611. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 106, iss. 4. – Art. 042611 (9 p.).
3370. Greenberg Y. S. Superradiant emission spectra of a two-qubit system in circuit quantum electrodynamics / Y. S. Greenberg, O. A. Chuikin. – DOI 10.1140/epjb/s10051-022-00418-6. – Text : direct // European Physical Journal. B: Condensed Matter and Complex Systems. – 2022. – Vol. 95, iss. 9. – Art. 151 (19 p.).
3371. Kibis O. V. Floquet theory of spin dynamics under circularly polarized light pulses / O. V. Kibis. – DOI 10.1103/PhysRevA.105.043106. – Text : direct // Physical Review. A. – 2022. – Vol. 105, iss. 4. – Art. 043106 (5 p.).
3372. Kovalev V. M. All-optical control of excitons in semiconductor quantum wells / V. M. Kovalev, M. V. Boev, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1361-648X/ac5864. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2022. – Vol. 34, iss. 20. – Art. 205301.
3373. Kurkin M. I. Spin switching mechanism stimulated by linearly polarized femtosecond optical pump / M. I. Kurkin, N. B. Orlova, P. A. Agzamova. – DOI 10.1007/s10948-022-06329-y. – Text : direct // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. – 2022. – Vol. 35, iss. 8. – P. 2195–2203.
3374. Photogalvanic transport in fluctuating Ising superconductors / A. V. Parafilo, M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.144502. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 14. – Art. 144502 (6 p.).

Кафедра электрофизических установок и ускорителей

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

3375. Вакуумная система источника синхротронного излучения ЦКП «Скиф» = Vacuum system of synchrotron radiation light source SRF «Skif» / В. В. Анашин, Г. А. Гусев, А. М. Се-

- менов [и др.]. – Текст : электронный // Вакуумная наука и техника : материалы 29 науч.-техн. конф. с участием зарубеж. специалистов, Крым, Судак, 16–21 сент. 2022 г. – Москва : Электровакуумные технологии, 2022. – С. 163–176. – URL: https://vacuum.org.ru/download/proceedings/vacuum-2022_fulltext.pdf (дата обращения: 29.07.2024).
3376. Динамика пучка в накопителе / А. В. Акимов, В. Д. Кашкин, Д. В. Сеньков [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 2 : Ускорительный комплекс. – С. 98–179. – URL: <https://srf-skif.ru/index.php> Инфраструктура_СКИФ (дата обращения: 29.07.2024).
3377. Динамика формы поверхности вольфрама после образования сети трещин во время теплового удара / А. А. Васильев, А. С. Аракчеев, А. В. Бурдаков, Л. Н. Вячеславов, А. А. Касатов, А. А. Руктуев, Д. Е. Черепанов [и др.]. – Текст : непосредственный // Взаимодействие плазмы с поверхностью : материалы 25 конф., Москва, 27–28 янв. 2022 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 33–36.
3378. Измерение времениподобных электромагнитных формфакторов нейтрона на e^+e^- коллайдере VEPP-2000 с помощью детектора SND = Measurement of the neutron time-like electromagnetic form factors at the VEPP-2000 e^+e^- collider with the SND detector / М. Н. Ачасов, А. Ю. Барняков, А. А. Байков [и др.]. – Текст : непосредственный // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 604.
3379. Измерение параметров омега-мезона с детектором КМД-3 на электрон-позитронном коллайдере ВЭПП-2000 = The measurement of the omega meson parameters with the CMD-3 detector at the electron-positron collider VEPP-2000 / Д. Н. Григорьев, А. Н. Козырев, Л. Б. Эпштейн [и др.]. – DOI 10.29235/1561-2430-2022-58-3-327-336. – Текст : непосредственный // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-матэматычных навук = Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия физико-математических наук = Proceedings of the national academy of sciences of Belarus. Physics and mathematics series. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 327–336.
3380. Инжектор / А. В. Акимов, В. Д. Кашкин, Д. В. Сеньков [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 4–97. – URL: https://srf-skif.ru/index.php/Инфраструктура_СКИФ (дата обращения: 29.07.2024).
3381. Исследование термического газовыделения материалов, используемых в высоковакуумных системах / А. В. Бурдаков, А. В. Варанд, А. А. Краснов, А. М. Семенов [и др.]. – DOI 10.31857/S0032816222030132. – Текст : непосредственный // Приборы и техника эксперимента. – 2022. – № 3. – С. 146–151.
3382. Краснов А. А. Отечественные высоковакуумные насосы для ЦКП «Скиф» = The domestic high vacuum pumps for SRF «Skif» / А. А. Краснов, А. М. Семенов. – Текст : электронный // Вакуумная наука и техника : материалы 29 науч.-техн. конф. с участием зарубеж. специалистов, Крым, Судак, 16–21 сент. 2022 г. – Москва : Электровакуумные технологии, 2022. – С. 63–74. – URL: https://vacuum.org.ru/download/proceedings/vacuum-2022_fulltext.pdf (дата обращения: 29.07.2024).

3383. Многохордовая пучковая диагностика плазмы на установке ГОЛ-NB / А. В. Никишин, И. А. Иванов, А. В. Бурдаков [и др.]. – DOI 10.31857/S036729212203012X. – Текст : непосредственный // Физика плазмы. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 212–221.
3384. Новая станция для измерения параметров спонтанного ондуляторного и лазерного излучения 3-го лазера Новосибирского лазера на свободных электронах = A new station for measurements of undulator and laser radiation parameters of the 3rd laser of the Novosibirsk free electron laser / В. М. Борин, Н. А. Винокуров, Я. В. Гетманов [и др.]. – Текст : непосредственный // Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра = Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei, Letters. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 292–305.
3385. Основные системы накопителя / А. В. Акимов, В. Д. Кашкин, Д. В. Сеньков [и др.]. – Текст : электронный // Технологическая инфраструктура Сибирского кольцевого источника фотонов «СКИФ» : электрон. сб. ст. : в 3 т. – Новосибирск : Изд-во Ин-та катализа СО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 180–373. – URL: https://srf-skif.ru/index.php/Инфраструктура_СКИФ (дата обращения: 29.07.2024).
3386. Развитие дизайна верхней и нижней ВНК / А. С. Таскаев, М. В. Иванцовский, А. В. Бурдаков [и др.]. – DOI 10.34854/ICPAF.2022.49.1.167. – Текст : непосредственный // 49 международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу = 49 international Zvenigorod conference on plasma physics and controlled fusion (ICPAF–2022) : сб. тез. докл., Москва, 14–18 марта 2022 г. – Москва : ПЛАЗМАИОФАН, 2022. – С. 210.
3387. Свойства поставочной партии керамики карбида бора для защиты диагностических портов ИТЭР / А. А. Шошин, А. В. Бурдаков [и др.]. – DOI 10.34854/ICPAF.2022.49.1.165. – Текст : непосредственный // 49 международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу = 49 international Zvenigorod conference on plasma physics and controlled fusion (ICPAF–2022) : сб. тез. докл., Москва, 14–18 марта 2022 г. – Москва : ПЛАЗМАИОФАН, 2022. – С. 208.
3388. Статус работ по изготовлению и проектированию диагностического оборудования для установки ИТЭР в ИЯФ СО РАН / М. В. Иванцовский, А. В. Бурдаков, Д. Е. Гавриленко [и др.]. – DOI 10.34854/ICPAF.2022.49.1.168. – Текст : непосредственный // 49 международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу = 49 international Zvenigorod conference on plasma physics and controlled fusion (ICPAF–2022) : сб. тез. докл., Москва, 14–18 марта 2022 г. – Москва : ПЛАЗМАИОФАН, 2022. – С. 211.
3389. Термоток в вольфраме и приповерхностном испаренном слое при импульсном нагреве / А. С. Аракчеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Взаимодействие плазмы с поверхностью : материалы 25 конф., Москва, 27–28 янв. 2022 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 31.
3390. Физический запуск многопробочной ловушки ГОЛ-NB / В. В. Поступаев, В. И. Баткин, А. В. Бурдаков [и др.]. – DOI 10.34854/ICPAF.2022.49.1.048. – Текст : непосредственный // 49 международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу = 49 international Zvenigorod conference on plasma physics and controlled fusion (ICPAF–2022) : сб. тез. докл., Москва, 14–18 марта 2022 г. – Москва : ПЛАЗМАИОФАН, 2022. – С. 81.

3391. A new station for measuring undulator and laser radiation parameters of the 3rd laser of the Novosibirsk free electron laser / V. M. Borin, N. A. Vinokurov, Y. V. Getmanov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477122040094. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2022. – Vol. 19, iss. 4. – P. 376–383.
3392. Beam diagnostics for linear accelerator of SKIF synchrotron light source / V. M. Borin, Y. I. Maltseva, M. Xiaochao, O. I. Meshkov, M. V. Arsentyeva [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/17/04/T04001. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17, iss. 4. – Art. T04001. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/04/T04001> (access date: 29.07.2024).
3393. Beam loss monitoring system for the SKIF synchrotron light source / Y. I. Maltseva, S. V. Ivanenko, A. A. Morsina [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/17/05/T05004. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17, iss. 5. – Art. T05004. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/05/T05004> (access date: 29.07.2024).
3394. Enhancement of spectral broadening in fused silica using femtosecond vortex laser pulses / M. Zukerstein, V. P. Zhukov, Y. Levy, N. M. Bulgakova. – Text : direct // 9 european conference on applications of femtosecond lasers in materials science (FemtoMat–2022) : book of abstr., Austria, Salzburg, 14–16 March 2022. – Wien : University of Natural Resources and Life Sciences, 2022. – P. 62.
3395. Epshteyn L. B. Results from low energy e+e- facilities of Budker institute of nuclear physics / L. B. Epshteyn, A. N. Kozyrev, D. N. Grigoriev. – DOI 10.31349/SuplRevMexFis.3.0308007. – Text : electronic // Suplemento de la Revista Mexicana de Fisica. – 2022. – Vol. 3, iss. 3 : 19 intern. conf. on Hadron Spectroscopy and Structure in memoriam SimonEidelman (HADRON–2021), Estados Unidos Mexicanos, Mexico, 26–31 July 2021. – Art. 0308007 (6 p.). – URL: <https://rmf.smf.mx/ojs/index.php/rmf-s/issue/view/389> (access date: 29.07.2024).
3396. Experimental study of the e+e- → nn process at the VEPP-2000 e+e- collider with the SND detector / A. Y. Barnyakov, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-022-10696-0. – Text : direct // European Physical Journal. C: Particles and Fields. – 2022. – Vol. 82, iss. 8. – Art. 761 (13 p.).
3397. Integration of ITER diagnostic ports at the Budker institute / A. V. Burdakov, A. M. Semenov, S. V. Polosatkin [et al.]. – DOI 10.1016/j.fusengdes.2022.113114. – Text : direct // Fusion Engineering and Design. – 2022. – Vol. 178. – Art. 113114.
3398. Kubarev V. Long-waves regime of terahertz NovoFEL with hybrid optical resonator / V. Kubarev, O. Shevchenko, Y. V. Getmanov. – Text : direct // Synchrotron and Free electron laser Radiation: generation and application (SFR–2022) : book of abstr. conf., Novosibirsk, 27–30 June 2022. – Novosibirsk, 2022. – P. 69.
3399. Measurement of J/psi decays into final states 2(pi(+)pi(-))pi(0), K+K- pi(+)pi(-)pi(0), 2(pi(+)pi(-)) and K+K- pi(+)pi(-) / A. Y. Barnyakov, V. E. Blinov, D. N. Grigoriev, E. B. Levichev, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-022-10879-9. – Text : direct // European Physical Journal. C: Particles and Fields. – 2022. – Vol. 82. – Art. 938 (11 p.).
3400. Measurement of the neutron timelike electromagnetic form factors at the VEPP-2000 e + e – collider with the SND detector / A. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063779622020022. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei. – 2022. – Vol. 53, iss. 2. – P. 621–625.

3401. Plans for novel cherenkov detectors at the super charm-tau factory in Novosibirsk / A. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2374/1/012122. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2374 : International conference on technology and instrumentation in particle physics (TIPP–2021), online conf., 23–28 May 2021. – Art. 012122 (6 p.).
3402. Progress and perspectives of FARICH R&D for the Super Charm-Tau Factory project / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov, M. Duren [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2022.167044. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2022. – Vol. 1039. – Art. 167044 (4 p.).
3403. Resonant depolarization technique at VEPP-4M in Novosibirsk / V. E. Blinov, E. B. Levichev [et al.]. – DOI 10.1140/epjp/s13360-022-02825-1. – Text : electronic // European Physical Journal Plus. – 2022. – Vol. 137, iss. 6. – Art. 717 (20 p.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1140/epjp/s13360-022-02825-1> (access date: 29.07.2024).
3404. Search for an axionlike particle in B meson decays / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.128.131802. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2022. – Vol. 128, iss. 13. – Art. 131802 (8 p.).
3405. Search for darkonium in e^+e^- collisions / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.128.021802. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2022. – Vol. 128, iss. 2. – Art. 021802 (7 p.).
3406. Search for lepton flavor violation in $\Upsilon\delta 3S\bar{p} \rightarrow e\pm\mu\bar{\tau}$ / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.128.091804. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2022. – Vol. 128, iss. 9. – Art. 091804 (7 p.).
3407. Semenov A. M. The lumped uhv pumps on based non-evaporable getters / A. M. Semenov, A. Krasnov, V. Anashin. – Text : electronic // Synchrotron and free electron laser radiation: generation and application (SFR–2022) : book of abstr. conf., Novosibirsk, 27–30 June 2022. – Novosibirsk, 2022. – P. 22. – URL: https://indico.inp.nsk.su/event/61/attachments/1533/2184/SFR-22_Book_of_abstracts.22.06.FINAL.pdf (access date: 29.07.2024).
3408. Study of e^+e^- annihilation to hadrons with SND at VEPP-2000 / A. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.22323/1.398.0404. – Text : electronic // Proceedings of Science. – 2022. – Vol. 398 : The European physical society conference on high energy physics (EPS-HEP–2021), Germany, Hamburg, 26–30 July 2021. – Art. 404 (7 p.). – URL: <https://pos.sissa.it/398/404/> (access date: 29.07.2024).
3409. Study of the process $e^+e^- \rightarrow \eta\eta\gamma$ in the energy range $\sqrt{s} = 1.17\text{--}2.00$ GeV with the SND detector / M. N. Achasov, A. Y. Barnyakov, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-022-10102-9. – Text : direct // European Physical Journal. C: Particles and Fields. – 2022. – Vol. 82, iss. 2. – Art. 168 (8 p.).
3410. The thermal outgassing rate of materials used in high-vacuum systems / A. V. Burdakov, A. M. Semenov [et al.]. – DOI 10.1134/S0020441222030137. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2022 – Vol. 65, iss. 3. – P. 519–523.
3411. Theoretical simulation of the closed currents near non-uniformly strongly heated surface of tungsten due to thermo-emf / A. S. Arakcheev, L. N. Vyacheslavov, A. A. Vasilyev, A. A. Kasatov. – DOI 10.1063/5.0078087. – Text : electronic // Physics of Plasmas. – 2022. –

Vol. 29, iss. 3. – Art. 033503 (8 p.). – URL: <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0078087> (access date: 29.07.2024).

3412. Upgrade of the CMD-3 trigger system / A. O. Gorkovenko, L. B. Epshteyn, Y. V. Yudin, A. A. Talyshev. – DOI 10.1088/1748-0221/17/06/C06005. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17. – Art. C06005. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/06/C06005> (access date: 29.07.2024).

Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур*

3413. Витько Т. С. Обоснование актуальности развития электротранспорта путем прогнозирования уровня выбросов CO₂ с помощью нейронных сетей / Т. С. Витько, Н. К. Ивашенцева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 28–31.
3414. Влияние деформационной обработки на микроструктуру и механические свойства сплава Ti-42Nb-7Zr = Effect of deformation processing on microstructure and mechanical properties of Ti-42Nb-7Zr alloy / А. Ю. Ерошенко, В. А. Батаев, И. В. Иванов [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-206-218. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 206–218.
3415. Драгунова Е. В. Высшее образование: перспективы цифровой трансформации / Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова. – Текст : непосредственный // Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Энгельс, 18 мая 2022 г. – Энгельс : Изд-во ПКИ (фил.) Рос. ун-та кооп., 2022. – С. 224–229.
3416. Драгунова Л. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Л. С. Драгунова, И. А. Мельникова, Е. В. Драгунова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2022. – 130 с. – Текст : непосредственный.
3417. Драгунова Л. С. Цифровое будущее образования. «Убер» для студентов = Digital future of education. «Uber» for students / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – DOI 10.48642/9914.2022.47.58.001. – Текст : непосредственный // Экономика XXI века : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8 дек. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 343–348.
3418. Киселев Д. Е. Ударный электростатический микрогенератор с уменьшением заряда источника = Impact electrostatic microgenerator with primary source charge reduction / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 677–682.
3419. Мельников Е. Б. Технологии Web 3.0 и их применение / Е. Б. Мельников, А. А. Гвоздева, Е. В. Драгунова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 94–98.
3420. Особенности работы трехэлектродного электростатического микрогенератора при наличии соударений между электродами / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126922050040. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 5. – С. 386–400.

3421. Оценка остаточных напряжений в кристаллических фазах высокоэнтропийных сплавов системы $\text{Al}_x\text{CoCrFeNi}$ = Residual stress estimation in crystalline phases of high-entropy alloys of the $\text{Al}_x\text{CoCrFeNi}$ system / И. В. Иванов, А. Б. Юргин, И. Е. Насенник, К. Э. Купер. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-181-191. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 181–191.
3422. Синицкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики делителя напряжения на переключаемых конденсаторах / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 141–145.
3423. Синицкий Р. Е. Микроэлектромеханический генератор со встроенным электрическим полем и увеличенным током подзаряда источника питания = Microelectromechanical generator with built-in electric field and increased power supply charge current / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 694–700.
3424. Сравнение подходов, основанных на методе Вильямсона–Холла, для анализа структуры высокоэнтропийного сплава $\text{Al}_{0,3}\text{CoCrFeNi}$ после холодной пластической деформации = Comparison of approaches based on the Williamson-Hall method for analyzing the structure of an $\text{Al}_{0,3}\text{CoCrFeNi}$ high-entropy alloy after cold deformation / И. В. Иванов, Д. Э. Сафарова, З. Б. Батаева, И. А. Батаев. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.3-90-102. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 90–102.
3425. Структурные преобразования при отжиге холоднодеформированного высокоэнтропийного сплава $\text{Al}_{0,3}\text{CoCrFeNi}$ = Structural transformations during annealing of cold-worked high-entropy alloy $\text{Al}_{0,3}\text{CoCrFeNi}$ / И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, К. Э. Купер, Д. Э. Сафарова, И. А. Батаев. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-8-539-547. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 8. – С. 539–547.
3426. Штыгашев А. А. Задачи по физике. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учеб. пособие / А. А. Штыгашев, Ю. Г. Пейсахович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4778-9. – Текст : непосредственный.
3427. Acoustically induced giant synthetic hall voltages in graphene / P. Zhao, C. Glasenapp, V. M. Kovalev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.128.256601. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2022. – Vol. 128, iss. 25. – Art. 256601.
3428. Deconvolution-based peak profile analysis methods for characterization of CoCrFeMnNi high-entropy alloy / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, K. E. Kuper, S. A. Akkuzin, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.heliyon.2022.e10541. – Text : electronic // Heliyon. – 2022. – Vol. 8, iss. 9. – Art. e10541 (7 p.) – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844022018291> (access date: 30.07.2024).
3429. Emurlaev K. I. Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, I. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00749-2. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 688–691.
3430. Emurlaev K. I. Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron X-ray diffraction and peak profile analysis / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, V.

- S. Lozhkin. – DOI 10.1007/s11041-022-00744-7. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 650–654.
3431. Emurlaeva Y. Y. Structural transformations at the interface of explosively welded Al and Ti: experimental research and numerical simulation / Y. Y. Emurlaeva, N. S. Aleksandrova, K. I. Emurlaev. – DOI 10.4028/p-205qjdj. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 : Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2021), 5 intern. conf., Sevastopol, 6–10 Sept. 2021. – P. 1056–1062.
3432. Emurlaeva Y. Y. Weldability window for high-velocity impact welding of al and ti plates obtained by numerical simulation / Y. Y. Emurlaeva, N. S. Aleksandrova, I. A. Bataev. – DOI 10.4028/p-i5kvr2. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 : Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2021), 5 intern. conf., Sevastopol, 6–10 Sept. 2021. – P. 544–550.
3433. Features of the operation of a three-electrode electrostatic microgenerator in the presence of collisions between electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739722050043. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 334–348.
3434. Friction-induced phase transformations and evolution of microstructure of austenitic stainless steel observed by operando synchrotron X-ray diffraction / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, I. V. Ivanov, D. V. Lazurenko, V. Burov, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.1016/j.actamat.2022.118033. – Text : direct // Acta Materialia. – 2022. – Vol. 234. – Art. 118033 (14 p.).
3435. Impact-enhanced electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, D. E. Kiselev, E. V. Dragunova. – DOI 10.22055/JACM.2021.38781.3312. – Text : electronic // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – Vol. 8, iss. 2. – P. 671–683. – URL: https://jacm.scu.ac.ir/article_17239.html. – Publication date: 03.03.2022.
3436. Inhomogeneity of plastic flow accompanying rapid loading of metallic materials / P. A. Ryabinkina, Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, S. Tanaka. – DOI 10.1007/s11041-022-00747-4. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 674–680.
3437. Joining Ti-based metallic glass and crystalline titanium by magnetic pulse welding / D. V. Lazurenko, A. G. Anisimov, G. D. Dovzhenko, I. A. Bataev, K. I. Emurlaev, T. S. Ogneva, E. D. Golovin [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2022.121912. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2022. – Vol. 597. – Art. 121912 (8 p.).
3438. Peisakhovich Y. G. Density matrix theory of the charge and current wave formation at fast pulsed photoemission through a double quantum well / Y. G. Peisakhovich, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.115405. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 11. – Art. 115405 (15 p.).
3439. Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Y. Y. Emurlaeva, P. A. Ryabinkina, D. V. Lazurenko, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00745-6. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 660–666.
3440. Structural transformations upon annealing of a cold-worked high-entropy Al_{0.3}CoCrFeNi alloy / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, K. E. Kuper, D. E. Safarova, I. A. Bataev. –

DOI 10.3103/S0967091222080071. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 8. – P. 724–730.

3441. Structure and oxidation behavior of NiAl-based coatings produced by non-vacuum electron beam cladding on low-carbon steel / T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, K. I. Emurlaev, Y. N. Malyutina, M. G. Golkovsky, K. D. Egoshin, I. A. Bataev. – DOI 10.3390/met12101679. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 1679 (20 p.) – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/10/1679> (access date: 30.07.2024).
3442. Structure and properties of surface layers obtained via nonvacuum electron-beam cladding with copper and boron powder mixtures / K. I. Emurlaev, M. G. Golkovsky, N. V. Stepanova, Z. B. Bataeva. – DOI 10.1007/s11015-022-01274-6. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1281–1288.
3443. Structure of high-entropy AlCoCrFeNi alloy after uniaxial compression and heat treatment / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, A. A. Ruktuev, A. G. Tyurin, I. A. Bataev. – DOI 10.3103/S0967091222040040. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 4. – P. 408–415.
3444. Valley spin-acoustic resonance in MoS₂ monolayers / K. Sonowal, V. M. Kovalev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevB.106.155426. – Text : direct // Physical Review. B. – 2022. – Vol. 106, iss. 15. – Art. 155426 (9 p.).

Научно-исследовательская лаборатория техники эксперимента*

3445. Баранов А. В. Смартфон в физических экспериментах школьников = Smartphone in physical experiments of schoolchildren / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 27–28 янв. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2022. – Ч. 1. – С. 104–107.
3446. Баранов А. В. Технологии BYOD («Bring your own device») в элективном курсе физики для инженерных классов = BYOD («Bring your own device») technologies in elective physics course for engineering classes / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – DOI 10.30853/ped20220097. – Текст : непосредственный // Педагогика. Вопросы теории и практики = Pedagogy. Theory & Practice. – 2022. – Т. 7, № 6. – С. 588–595.
3447. Березин Н. Ю. Театр физического эксперимента. Творческий подход в популяризации физики : учеб. пособие / Н. Ю. Березин, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4840-3. – Текст : непосредственный.
3448. Мирсияпов М. Р. Развитие и совершенствование экспериментальных методов диагностики корундовой керамики = Development and improvement of experimental diagnosis methods for corundum ceramics / М. Р. Мирсияпов. – Текст : электронный // Вопросы устойчивого развития общества. – 2022. – № 4. – URL: <http://adm.nauka20-35.ru/Files/ArticleFiles/70fb22d8-22ea-4773-a288-ba6e57a51add.pdf> (дата обращения: 30.07.2024).

*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*

3449. Автоматическая настройка регуляторов частоты и обменной мощности в энергосистемах малой мощности / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, М. Ю. Фролов, Д. В. Армеев, И. С. Мурашкина. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-102-116. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 102–116.
3450. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 1 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 1 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-10-14-24. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 10. – С. 14–24.
3451. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 2 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 2 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-11-29-45. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 11. – С. 29–45.
3452. Армеев Д. В. Встречный принцип регулирования напряжения автономной гибридной электроэнергетической установки в системе тягового электроснабжения / Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 11–12.
3453. Бекетов А. С. Алгоритм построения рациональной схемы электроснабжения и размещения объектов 10/0,4 кВ / А. С. Бекетов ; науч. рук. А. Ю. Арестова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 8–12.
3454. Бойко Е. Е. Гибкость и энергоэффективность систем энергоснабжения = Flexibility and energy efficiency in power supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 9. – С. 24–28.
3455. Боярова Д. А. Определение оптимальной межремонтной периодичности в зависимости от технического состояния актива / Д. А. Боярова ; науч. рук. В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 13–17.
3456. Бык Ф. Л. Интеграция локальных интеллектуальных энергосистем и энергетический переход / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 31–40.

3457. Бык Ф. Л. Модели и метод обоснования структуры мини-ТЭЦ / Ф. Л. Бык, Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 18–19. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 09.07.2024).
3458. Бык Ф. Л. Оценка влияния интеграции локальных интеллектуальных энергосистем на средства обеспечения балансовой надежности ЕЭС / Ф. Л. Бык, Ю. Я. Чукреев. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 41–50.
3459. Бык Ф. Л. Прогноз и концепция перехода к распределенной энергетике в России = Forecast and concept for the transition to distributed generation in Russia / Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.47711/0868-6351-193-124-135. – Текст : непосредственный // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 4 (193). – С. 124–135.
3460. Бык Ф. Л. Экономическая эффективность современной электроэнергетики = Economic efficiency of modern electric power industry / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – DOI 10.34831/EP.2022.22.48.005. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 1. – С. 17–21.
3461. Бык Ф. Л. Эффекты интеграции локальных интеллектуальных энергосистем = Effects of local intelligent energy systems integration / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – DOI 10.30724/19989903-2022-24-1-3-15. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 3–15.
3462. Васильев В. В. Разработка автоматики предотвращения нарушения устойчивости с выбором управления в переходном режиме работы энергосистемы = Development of automation for preventing stability violations with the choice of control in the transition mode of the power system / В. В. Васильев, Е. И. Сацук, Н. Н. Лизалек. – Текст : непосредственный // Релейщик. – 2022. – № 2 (43). – С. 14–19.
3463. Гладков Д. С. Исследование эффективности применения системы накопления энергии в составе автономной гибридной энергоустановки для регулирования частоты / Д. С. Гладков ; науч. рук. В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 22–25.
3464. Гуломзода А. Х. Новые технологии управления синхронизацией и восстановлением нормального режима электрических сетей с распределенной малой генерацией : специальность 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Х. Гуломзода ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 24 с.
3465. Долгов А. П. Переходные режимы и устойчивость электроэнергетических систем : учебник / А. П. Долгов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 258 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4678-2. – Текст : непосредственный.
3466. Дулов И. В. Параметрическая идентификация асинхронного двигателя в процессе пуска / И. В. Дулов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр.

16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 30–34.

3467. Захарченко А. С. Модель централизованной мультиагентной системы управления / А. С. Захарченко, А. В. Пятакова, В. А. Чуклинов ; науч. рук. Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 75–78.
3468. Зеленских А. А. Способы оценки граничных концентраций газов, растворенных в масле / А. А. Зеленских ; науч. рук. Д. В. Танфильева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 73–76.
3469. Иванова Е. М. Отопительные котельные – основа создания мини-ТЭЦ / Е. М. Иванова, Я. А. Фролова ; науч. рук. Ф. Л. Бык. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 44–48.
3470. Исследование эффективности применения системы накопления электрической энергии в составе автономной гибридной энергоустановки для регулирования частоты = Efficiency analysis of electrical energy storage system as part of an autonomous hybrid power plant for frequency control / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, А. В. Мячина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 6 (75). – С. 76–83.
3471. Кошевой К. Э. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линиях СВН с установками продольной компенсации = The research of conditions for unstable single-phase short circuits clearance in ultra-high voltages lines with installations of longitudinal compensation / К. Э. Кошевой, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2022. – № 2 (87). – С. 79–85.
3472. Красильникова Т. Г. Инновационная линия СВН и ее основные показатели / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов, Н. Л. Новиков. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 143–152.
3473. Курбатова А. Е. Расчет объема управляющих воздействий для интеллектуального противоаварийного управления / А. Е. Курбатова ; науч. рук. М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 49–53.
3474. Левин В. М. К вопросу об эффективности управления ремонтами электрооборудования нефтедобычи со стратегией по техническому состоянию = On the issue of effectiveness of the oil production electrical equipment repairs management with a strategy for technical condition / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Д. А. Боярова. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-1-39-51. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 39–51.

3475. Левин В. М. Предиктивная оценка рисков прерывания электроснабжения потребителей нефтедобычи с учетом изменения значимых факторов = Predictive risks assessment of power supply interruption to oil production consumers, taking into account changes in significant factors / В. М. Левин, Н. П. Гужов. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-5-84-96. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 5. – С. 84–96.
3476. Матренин П. В. Среднесрочное прогнозирование почасовых тарифов на электроэнергию с помощью ансамблевых моделей = Medium-term hourly electricity tariff forecasting using ensemble models / П. В. Матренин, А. Ю. Апестова, Д. В. Антоненков. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.2-54.03. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 2 (54). – С. 26–37. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-254-2022> (дата обращения: 09.07.2024).
3477. Матренин П. В. Требования к системе автоматического управления на основе принципов и методов искусственного интеллекта, эффективно реализующей режимы и функции автономной гибридной энергетической установки / П. В. Матренин, В. М. Зырянов, А. М. Горлова. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 29–32.
3478. Махмудов К. А. Расчет параметров ВЛ высокого, сверхвысокого и ультравысокого напряжения = Calculation of the parameters of the HV, EHV and UHV overhead transmission lines / К. А. Махмудов ; науч. рук. Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // 25 Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика : материалы конф., Казань, 7–8 дек. 2021 г. : в 3 т. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2022. – Т. 1. – С. 59–61.
3479. Мониторинг колебательных процессов и автоматическое противоаварийное управление в энергосистеме по данным синхронизированных векторных измерений / А. В. Жуков, Е. И. Сацук, Д. М. Дубинин, В. В. Васильев, Н. Н. Лизалек. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 475–484.
3480. Мун А. К. Гибридная система электроснабжения предприятия деревообрабатывающего производства / А. К. Мун, И. В. Дулов ; науч. рук. Я. А. Фролова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 58–62.
3481. Мурашкина И. С. Исследование влияния гибридной генерации на режимы работы электроэнергетической системы / И. С. Мурашкина. – Текст : непосредственный // Наука будущего – наука молодых : сб. тез. докл. 17 Всерос. молодеж. науч. форум, Новосибирск, 23–26 авг. 2022 г. – Новосибирск : Инконсалт К, 2022. – С. 254.
3482. Мышкина Л. С. Концепция управления спросом на электроэнергию в России / Л. С. Мышкина, М. Ю. Чукреев. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 102–111.

3483. Мышкина Л. С. Роль мини-ТЭЦ в коммунальной инфраструктуре / Л. С. Мышкина, Я. А. Фролова, Е. М. Иванова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 6 междунар. науч.-техн. конф., Чебоксары, 24–25 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 265–271.
3484. Одноцепная линия сверхвысокого напряжения повышенной пропускной способности = A single-circuit extra-high voltage line of increased transmission capacity / Г. И. Самородов, О. А. Савотин, Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-8-40-48. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 8. – С. 40–48.
3485. Онищенко Д. А. Моделирование работы электростанции на основе виртуального интерактивного приложения / Д. А. Онищенко, П. Е. Сурков, М. Г. Подхалюзина ; науч. рук. Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 63–66.
3486. Оперативная идентификация электромеханических параметров синхронного генератора для задач интеллектуального управления = Online identification of synchronous generator electromechanical parameters for intelligent control problems / М. Ю. Фролов, Р. Ю. Степанович, Н. Н. Лизалек, И. В. Дулов. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.4-56.02. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 4 (56). – С. 15–25. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-456-2022> (дата обращения: 09.07.2024).
3487. Определение критериев эффективности функционирования автономной гибридной энергетической установки в системе электроснабжения железнодорожного транспорта / Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, С. В. Митрофанов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 308–310.
3488. Оценка параметров накопителей электроэнергии для тяговых подстанций / Д. А. Котин, А. Г. Русина, Е. А. Домахин, Н. С. Попов, Н. Г. Кирьянова, П. В. Матренин. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-5-11-19. – Текст : непосредственный // Вестник Московского энергетического института. – 2022. – № 5. – С. 11–19.
3489. Перспективный вариант замены отслуживших двухцепных линий 500 кВ в Восточной Сибири / Г. И. Самородов, О. А. Савотин, Н. Л. Новиков, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Энергия единой сети. – 2022. – № 5-6 (66-67). – С. 36–41.
3490. Петушков П. А. Статистический анализ признаков дефектов для классификации состояний трансформаторов = Defects signs statistical analysis for classifying the transformers conditions / П. А. Петушков, В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении. КомТех–2022 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Таганрог, 8–10 июня 2022 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону : Изд-во ЮФУ, 2022. – Т. 1. – С. 125–131.
3491. Прогнозирование среднемесячных значений стоков рек с применением необобщающей модели машинного обучения и преобразованием пространства признаков (на примере реки Вахш) = Monthly runoff forecasting by non-generalizing machine learning model and feature space transformation (Vakhsh river case study) / П. В. Матренин, М. Х. Сафаралиев, Н. Г. Ки-

- рьянова, Ш. М. Султонов. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.3-55.08. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 3 (55). – С. 99–110. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-355-2022> (дата обращения: 09.07.2024).
3492. Свиридова П. А. Идентификация для интеллектуального прогнозирования режима электроэнергетической системы / П. А. Свиридова ; науч. рук. М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 83–86.
3493. Сергиевичев Л. Ю. Простое замыкание на землю в сетях с изолированной нейтралью / Л. Ю. Сергиевичев, А. Д. Неустроев ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 93–97.
3494. Создание имитационной модели для анализа водно-энергетических режимов работы каскада ГЭС на базе программного продукта Anylogic = Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of operation of the HPP cascade based on the Anylogic software product / А. Г. Русина, И. В. Прибыльский, А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 1 (1086). – С. 13–24.
3495. Способы повышения эффективности территориальных систем энергоснабжения = Ways to improve the efficiency of territorial energy supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-4-108-117. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 108–117.
3496. Среднесрочное прогнозирование электропотребления на основе искусственной нейронной сети в изолированных энергосистемах = Medium-term forecasting of power consumption based on an artificial neural network in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, Н. Г. Кирьянова, А. Х. Гуломзода. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-4-11. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 4 (57). – С. 4–11.
3497. Фишов А. Г. Синхронизация частей электрических сетей с распределенными источниками энергии после аварийного или противоаварийного разделения = Synchronization of parts of electrical networks with distributed energy sources after separation / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 11 (1096). – С. 21–29.
3498. Фишов А. Г. Системная автоматика для создания локальных интеллектуальных энергосистем и управления их режимами / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, Е. С. Ивкин. – Текст : непосредственный // Наука и технологии Сибири. – 2022. – № 3 (6). – С. 26–28.
3499. Фишов А. Г. Технические и экономические аспекты создания минигридов и их интеграции с централизованным энергоснабжением = Technical and economic aspects of creating minigrids and their integration with centralized power supply / А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 4. – С. 27–34.
3500. Фролова Я. А. Метод искусственного отбора котельных для трансформации в мини-ТЭЦ = Artificial selection method of boiler houses for transformation in mini-CHPP / Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи – 2021 : материалы

12 междунар. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 16–19 мая 2022 г. : в 2 ч. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2022. – Ч. 2. – С. 105–108. – URL: <https://fondsmena.ru/EGM/article/53/> (дата обращения: 09.07.2024).

3501. Цуран М. В. Разработка концепции интерактивного обучающего комплекса для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» / М. В. Цуран, Д. А. Сухар, Я. Д. Себелев ; науч. рук. Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 106–110.
3502. Швец М. А. Удаленный мониторинг трансформаторного оборудования в распределительных электрических сетях / М. А. Швец ; науч. рук. В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 111–115.
3503. Эксплуатация электрических сетей и систем электроснабжения : учеб.-метод. пособие / В. М. Левин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4775-8. – Текст : непосредственный.
3504. Яхья А. А. Совершенствование моделей предиктивной диагностики и оценки состояния трансформаторного оборудования энергообъектов : специальность 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Яхья ; науч. рук. В. М. Левин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 24 с. – Текст : непосредственный.
3505. Adaptive frequency control algorithm in off-grid power system based on photovoltaic diesel hybrid system and energy storage / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, D. Gladkov, V. M. Zyryanov, J. Mokrousova, A. Myachina. – DOI 10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830511. – Text : electronic // 7 international energy conference (ENERGYCON–2022), Latvia, Riga, 9–12 May 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9830511> (access date: 09.07.2024).
3506. Aggregation of water-energy blocks of the hydroelectric power plants cascade simulation model / S. V. Mitrofanov, A. V. Sidorova, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017104. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2080–2084. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017104> (access date: 09.07.2024).
3507. Analysis of rectification techniques and autonomous hybrid power plants potential for railway power supply systems / M. E. Vilberger, A. Y. Arestova, P. V. Matrenin, E. A. Domakhin. – DOI 10.1016/j.egy.2022.08.046. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 13 (suppl.). – P. 957–966.
3508. Analysis of the frequency deviation in off-grid power system of oil field / G. B. Nesterenko, V. S. Vakulenko, V. M. Zyryanov, A. Potapenko, G. A. Prankevich, M. K. Aleksandrov. – DOI 10.1016/j.egy.2022.05.272. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 10 (suppl.) : 4 international conference on clean energy and electrical systems (CEES–2022), Japan, Tokyo, 2–4 Apr. 2022. – P. 831–838.
3509. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of autonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G.

Kiryanova, P. V. Matrenin, V. M. Zyryanov. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 31. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (access date: 10.07.2024).

3510. Arestova A. Y. Energy efficiency indicators calculation algorithm for oil and gas production enterprise / A. Y. Arestova, V. Ulyanov, M. Yu. Frolov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906779. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2022) : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 207–212.
3511. Byk F. L. Forecast and concept for the transition to distributed generation in Russia / F. L. Byk, P. V. Ilyushin, L. S. Myshkina. – DOI 10.1134/S1075700722040025. – Text : direct // Studies on Russian Economic Development. – 2022. – Vol. 33, iss. 4. – P. 440–446.
3512. Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of the operation of the HPP cascade based on the anylogic software product / A. G. Rusina, I. V. Pribilsky, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov. – DOI 10.1007/s10749-023-01502-2. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 2. – P. 243–253.
3513. Dolgov A. P. Investigation of autonomous power system stability improvement methods / A. P. Dolgov, A. I. Laktionov, L. A. Mikhailishin. – DOI 10.1109/REEPE53907.2022.9731489. – Text : electronic // Proceedings of the 4 international youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2022), Moscow, 17–19 March 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9731489> (access date: 10.07.2024).
3514. Frolova Y. A. The way of mini-CHPP in the russian regions / Y. A. Frolova, J. I. Bogomolova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855090. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 440–444.
3515. Frolova Y. A. Transformation benefits of boiler houses to mini-CHPP in the Russian Federation regions / Y. A. Frolova, E. M. Ivanova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9854873. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 431–435.
3516. Hydrogen energy storage systems to improve wind power plant efficiency considering electricity tariff dynamics / N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, S. V. Mitrofanov, S. E. Kokin, M. K. Safaraliev. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2022.01.152. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 18. – P. 10156–10165.
3517. Improvement of adaptive single-phase automatic reclosing in extra-high voltage lines / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. H. Ghulomzoda, I. Zicmane [et al.]. – DOI 10.1109/EPE56121.2022.9959833. – Text : direct // International conference and exposition on electrical and power engineering (EPE–2022) : proc., Romania, Lasi, 20–22 Oct. 2022. – Lasi : IEEE, 2022. – P. 468–471.
3518. Improving fuel efficiency based on mini-CHPP / F. L. Byk, Y. A. Frolova, I. V. Dulov, E. M. Ivanova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017102. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) :

proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2130–2135 – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017102> (access date: 10.07.2024).

3519. Improving generators synchronization methods based on the multifunctional system implementation / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, G. V. Glazyrin, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016916. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2100–2105. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016916/references#references> (access date: 10.07.2024).
3520. Levin V. M. An innovative method of fault detection in power transformers / V. M. Levin, A. A. Yahya, D. A. Boyarova. – DOI 10.11591/ijece.v12i2.pp1123-1130. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 2. – P. 1123–1130.
3521. Levin V. M. Innovative solutions for risks management of power supply disruptions to oil production consumers / V. M. Levin, N. P. Guzhov, D. A. Boyarova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016995. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2070–2075. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016995> (access date: 10.07.2024).
3522. Levin V. M. Predicting the technical condition of the power transformer using fuzzy logic and dissolved gas analysis method / V. M. Levin, A. A. Yahya, D. A. Boyarova. – DOI 10.11591/ijece.v12i2.pp1139-1146. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 2. – P. 1139–1146.
3523. Marchenko A. I. Dynamic characteristics of the minigrid synchronous operation with the electrical network of a centralized electric power system / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855051. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 455–460.
3524. Medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems under climate change / M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova, F. Kamalov. – DOI 10.1016/j.egy.2022.09.164. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 8 (suppl.). – P. 765–774.
3525. Medium-term load forecasting considering meteorological factors in isolated power systems to reduce carbon fuel consumption / P. V. Matrenin, S. Beryozkina, N. G. Kiryanova [et al.]. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 107–108.
3526. Mitrofanov S. V. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of outonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016920. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2050–2055. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016920> (access date: 10.07.2024).

3527. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.3390/books978-3-0365-4143-35-4143-3. – Text : electronic // Advanced Modeling, Control, and Optimization Methods in Power Hybrid Systems – 2021 / ed. N. Bizon. – Basel : MDPI, 2022. – P. 49–65. – URL: <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/5445> (access date: 11.07.2024).
3528. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.3390/math10030525. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 525 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/3/525> (access date: 11.07.2024).
3529. Short-term wind speed forecasting for an autonomous hybrid power plant of a traction railway substation / P. V. Matrenin, A. G. Rusina, N. G. Kyrianova, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855186. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 411–415.
3530. The algorithm for controlling the success of induction motor starting in small-scale power systems / A. G. Fishov, I. V. Dulov, R. M. Khatylenko, Y. A. Frolova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017083. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1690–1696. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017083> (access date: 11.07.2024).
3531. Yahya A. A. Digital model for predictive assessment of a power transformer technical condition / A. A. Yahya, V. M. Levin. – DOI 10.1007/978-981-16-8759-4_53. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272 : SMART-ICAE-2021 automatics and energy, Vladivostok, 7–8 Oct. 2021. – P. 515–526.

Кафедра безопасности труда

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

3532. Афанасьева О. С. Экспертиза условий труда: государственная экспертиза условий труда, производственный контроль : учеб. пособие / О. С. Афанасьева, О. В. Тихонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4809-0. – Текст : непосредственный.
3533. Борисенкова Ю. С. Оценка эффективности повторного заземления в электрических сетях TN = Assessment of the effectiveness of re-grounding in tn electrical networks / Ю. С. Борисенкова, А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 55–59.
3534. Вознюк М. И. Идентификация и оценка экологических аспектов на примере АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» = Identification and assessment of environmental aspects on the example of the physical and energy institute / М. И. Вознюк, М. В. Леган. – Текст : непосредственный //

Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 60–64.

3535. Головин Н. Н. Селектор импульсов для получения фемтосекундного излучения с управляемой фазой несущей относительно огибающей = Pulse selector for obtaining femtosecond radiation with a controlled carrier-envelope phase / Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-121-132. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 121–132.
3536. Головин Н. Н. Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера : специальность 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Н. Головин ; науч. рук. А. К. Дмитриев. – Новосибирск, 2022. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
3537. Дьченко Г. И. Роль древнего карста в формировании месторождения урана (Горная Шория) = The role of ancient karst in the formation of uranium deposit (Gornaya Shoriya) / Г. И. Дьченко, Г. Е. Асеев. – DOI 10.20403/2078-0575-2022-3-85-91. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2022. – № 3 (51). – С. 85–92.
3538. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов = Physical mechanisms of partial discharges : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 266 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4674-4. – Текст : непосредственный.
3539. Костенко А. К. Анализ последствий взрыва угольной пыли на НТЭЦ-3 = Analysis of the consequences of a coal dust explosion at the NCHP-3 / А. К. Костенко, В. А. Ломан. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 70–74.
3540. Кузнецова Ю. А. Оптические методы исследования предпробивных явлений в жидких диэлектриках = Optical methods for studying pre-breakdown phenomena in liquid dielectrics / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-12-23-35. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 12. – С. 23–35.
3541. Леган М. В. Методические рекомендации по созданию цифровых образовательных ресурсов в области техносферной безопасности в НГТУ = Guidelines for the creation of digital educational resources in the field of technosphere safety at NSTU / М. В. Леган. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-3-25-29. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 3 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 25–29.
3542. Леган М. В. Методология обучения техносферной безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган, Н. В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – ISBN 978-5-7782-4770-3. – Текст : непосредственный.
3543. Ломан В. А. Мониторинг среды обитания. Расчет санитарно-защитной зоны : учеб. пособие / В. А. Ломан, Е. А. Удадьцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4703-1. – Текст : непосредственный.

3544. Лоскутов В. А. Исследование влияния подготовки масла и методики проведения измерений на значение его электрической прочности = Study of the effect of oil preparation and measurement technique on the value of its electrical strength / В. А. Лоскутов, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 74–79.
3545. Малахова А. Ю. Изучение возможности получения продукта лечебно-профилактического направления из отходов мукомольного производства = Studying the possibility of obtaining a product of therapeutic and preventive direction from waste of flour-grinding production / А. Ю. Малахова, М. В. Леган, Н. Л. Лукьянчикова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 80–84.
3546. Малахова А. Ю. Эффективность использования механо-ферментативного реактора для ферментации пшеничных отрубей = Efficiency of using a mechano-fermentative reactor for wheat bran fermentation / А. Ю. Малахова ; науч. рук.: Н. Л. Лукьянчикова, М. В. Леган. – Текст : электронный // Актуальные вопросы и современные решения в области пищевых систем : сб. науч. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, Москва, 20–22 сент. 2022 г. – Москва : Изд-во Федер. науч. центра пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН, 2022. – С. 214–218. – URL: https://www.vniimp.ru/institute/young-scientists/novosti/novosti_1593.html (дата обращения: 11.07.2024).
3547. Морфометрическая оценка особенностей влияния селимакцида на ультраструктурную организацию клеток *Escherichia coli* и *Salmonella enteritidis* = Morphometric evaluation of the selimaccide influence on the ultrastructural organization of *Escherichia coli* and *Salmonella enteritidis* cells / М. М. Сальникова, Р. М. Потехина, В. Р. Саитов, Г. С. Кашеваров, Ф. З. Баймухаметов, Е. А. Удальцов. – DOI 10.36718/1819-4036-2022-11-84-91. – Текст : непосредственный // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2022. – № 11. – С. 84–91.
3548. Определение предпробивного электрического поля вблизи катодного стримера в воде = Determination of the pre-breakdown electric field near a cathode streamer in water / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников, Д. В. Вагин. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-7-61-67. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 7. – С. 61–67.
3549. Осипова Т. В. Анализ результатов специальной оценки условий труда на предприятии по производству полимерных изделий г. Новосибирска = Analysis of the results of a special assessment of working conditions at a polymer products manufacturer in Novosibirsk / Т. В. Осипова, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 85–88.
3550. Осипова Т. В. Методы оценки рисков профессиональной деятельности: сравнительный анализ / Т. В. Осипова, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы науки, нанотехнологий, производства : сб. тр. конф., Курск, 9 дек. 2022 г. – Курск : Изд-во Ю.-Зап. гос. ун-та, 2022. – С. 285–289.
3551. Осипова Т. В. Система управления безопасностью трудового процесса на предприятиях: особенности функционирования = Safety management system of the labor process at enterprises: features of functioning / Т. В. Осипова, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новоси-

бирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 3 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 30–35.

3552. Павлова Е. В. Особенности эксплуатации котлотурбинного оборудования тепловых электростанций = Features of operation of boiler-turbine equipment of thermal power plants / Е. В. Павлова, А. Д. Коробенков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 89–93.
3553. Парахин А. М. Обеспечение электробезопасности путем автоматического отключения питания : учеб. пособие / А. М. Парахин, Г. Е. Асеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 63 с. – ISBN 9-7857-7824-762-8. – Текст : непосредственный.
3554. Петрова Н. В. Игровые технологии как способ повышения мотивации студентов к обучению = Game technologies as a way to increase students motivation to learning / Н. В. Петрова, О. В. Усикова, К. А. Довгун. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Паритет традиционного и цифрового образования в вузе: приоритеты, акценты, лучшие практики : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 2–4 марта 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Ч. 3. – С. 161–166.
3555. Савинов К. Н. КПН-резонансы при многочастотной оптической накачке / К. Н. Савинов, Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 939–942.
3556. Фролова В. С. Выбор значимых экологических аспектов (ЭА) при внедрении СЭМ на предприятии АО «Новосибирский приборостроительный завод» = The choice of significant environmental aspects (EA) during the implementation of ems at the enterprise of JSC «Novosibirsk instrument-making plant» / В. С. Фролова, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 99–103.
3557. Чернов С. С. Опыт реализации образовательного процесса НГТУ в дистанционном формате в период коронавирусной инфекции = Experience of implementing the educational process of NSTU in a remote format during the period of coronavirus infection / С. С. Чернов, М. В. Леган. – DOI 10.17223/16095944/81/7. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2022. – № 1 (81). – С. 42–51.
3558. Черных И. А. Снижение воздействия пыли на работников при открытой добыче угля = Reducing worker exposure to dust in surface coal mining / И. А. Черных, Э. В. Линд, Е. А. Удальцов. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-3-42-48. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 3 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 42–48.
3559. Чирцова К. В. Исследования и оценка условий труда на рабочем месте дизайнера одежды = Research and assessment of working conditions at the workplace of a fashion designer / К. В. Чирцова, Э. Н. Чулкова, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 104–108.

3560. High-current measurement of FDD layouts / S. M. Korobeynikov, V. Loman, A. Ridel, O. Emelyanova, A. Bychkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855101. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 471–474.
3561. Mixed insulating liquids with mineral oil for high-voltage transformer applications: a review / M. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, U. Rao, F. Issouf. – DOI 10.1109/TDEI.2022.3157908. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – Vol. 29, iss. 2. – P. 454–461.
3562. Series of CPT resonances with multifrequency pumping by a diode laser / K. N. Savinov, N. N. Golovin, I. D. Dneprovsky, A. K. Dmitriev, D. M. Kotina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855074. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 338–341.
3563. Simulation of electrooptical measurements of prebreakdown electric fields in water. Pt. 1. Electric field near anode streamer / V. B. Yassinskiy, Y. A. Kuznetsova, S. M. Korobeynikov, D. V. Vagin. – DOI 10.1109/TPS.2022.3166595. – Text : direct // IEEE Transactions on Plasma Science. – 2022. – Vol. 50, iss. 5. – P. 1262–1268.
3564. The breakdown voltage of moistened mineral oil during its cooling / M. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. Ridel, D. V. Vagin [et al.]. – DOI 10.1109/TDEI.2022.3203658. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – Vol. 29, iss. 6. – P. 2181–2189.

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

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

3565. Андрейченко Е. Ю. Анализ кадрового состояния АО «РЭС» / Е. Ю. Андрейченко ; науч. рук. Г. А. Семакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 262–265.
3566. Гришина Е. А. Новый подход к тарифообразованию в электросетевых организациях / Е. А. Гришина, И. М. Чирва ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 309–311.
3567. Гришина Е. А. Перспективы использования технологии информационного моделирования в энергетике / Е. А. Гришина, И. А. Коротовская ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 287–289.
3568. Гришина Е. А. Реализация климатических проектов как метод декарбонизации энергетической отрасли / Е. А. Гришина, К. П. Тюменцева ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 306–308.

3569. Концепция модели современной электронной библиотеки с использованием маркетинговых и издательских аспектов = Concept of a model of a modern electronic library using marketing and publishing aspects / Д. Д. Буркальцева, Л. В. Савченко, О. А. Гук, Е. Н. Троянова, Д. Н. Михайлова. – DOI 10.23672/SAE.2022.74.71.001. – Текст : непосредственный // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки = Humanities, social-economic and social sciences. – 2022. – № 12. – С. 319–323.
3570. Самков Т. Л. Использование модели товарного межотраслевого баланса для описания движения потоков продукции в рамках экономики региона = The use of intersectoral commodity-industry balance model to describe the product flows within the regional economy / Т. Л. Самков. – DOI 10.25683/VOLBI.2022.61.410. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право = Business. Education. Law. – 2022. – № 4 (61). – С. 34–44.
3571. Семакина Г. А. Анализ внутренней среды АО «РЭС» / Г. А. Семакина, М. Е. Кушнарёва ; науч. рук. Г. А. Семакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 290–293.
3572. Семакина Г. А. Анализ элементов стратегии закупочной деятельности АО «РЭС» / Г. А. Семакина, Д. Л. Дороднова ; науч. рук. Г. А. Семакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 277–281.
3573. Семакина Г. А. Экономические механизмы регулирования деятельности по обеспечению техносферной безопасности в электроэнергетике / Г. А. Семакина, А. К. Костенко ; науч. рук. Г. А. Семакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 282–286.
3574. Стародубцева О. А. Предупреждение аварийных ситуаций в электросетях / О. А. Стародубцева, С. Е. Такашев. – Текст : непосредственный // Автоматизация и энергосбережение в машиностроении, энергетике и на транспорте : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф., Вологда, 8 дек. 2021 г. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2022. – С. 190–193.
3575. Троянова Е. Н. Денежные потоки: понятие и их классификация / Е. Н. Троянова, А. В. Панфилова ; науч. рук. Е. Н. Троянова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 298–301.
3576. Тюменцева К. П. Современные проблемы цифровизации дополнительного образования специалистов энергетической отрасли / К. П. Тюменцева ; науч. рук. Е. Н. Троянова. – Текст : непосредственный // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы 10 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 8–10 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 313–315.
3577. Чернов С. С. Опыт реализации образовательного процесса НГТУ в дистанционном формате в период коронавирусной инфекции = Experience of implementing the educational process of NSTU in a remote format during the period of coronavirus infection / С. С. Чернов,

М. В. Леган. – DOI 10.17223/16095944/81/7. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2022. – № 1 (81). – С. 42–51.

3578. Чиркова И. Г. Анализ занятости в энергетическом секторе экономики региона = Analysis of employment in the energy sector regional economies / И. Г. Чиркова, К. М. Бережной. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, № 2 (54). – С. 134–141.
3579. Чиркова И. Г. Ситуационный анализ функционирования производственных систем и решение управленческих задач : учеб. пособие / И. Г. Чиркова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 62 с. – ISBN 978-5-7782-4829-8. – Текст : непосредственный.
3580. Чиркова И. Г. Тенденции изменения энергоемкости продукции агропродовольственного сектора экономики в период импортозамещения = Trends in the energy intensity of products of the agri-food sector of the economy during the period of import substitution / И. Г. Чиркова, И. А. Бикейкина, М. А. Гончарова. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, № 4 (56). – С. 168–177.
3581. Юдина Л. Н. Геймификация в обучении персонала / Л. Н. Юдина, Н. А. Лаптев ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 294–297.
3582. Юдина Л. Н. Деньги как мотив трудовой деятельности / Л. Н. Юдина, В. А. Гришин ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 274–276.
3583. Юдина Л. Н. Конкуренция между работниками: достоинства и проблемы / Л. Н. Юдина, С. А. Проказа ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 302–305.
3584. Юдина Л. Н. Роль игровых техник в мотивации персонала / Л. Н. Юдина, Н. А. Гайдаренко ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 270–273.
3585. Юдина Л. Н. Современная концепция управления персоналом / Л. Н. Юдина, А. А. Антипкина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 266–269.

Кафедра систем электроснабжения предприятий

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

3586. Адаптивные ансамблевые модели для среднесрочного прогнозирования выработки электроэнергии гидроэлектростанциями в изолированных энергосистемах с учетом изменений температуры = Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems taking into account temperature changes / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, С. А. Дмитриев, Д. С. Ахьеев, С. Е. Кокин. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-1(54)-38-45. – Текст : непосредственный // Электротехниче-

ские системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 1 (54). – С. 38–45.

3587. Безменов С. В. Оптимизация режимов работы ГЭС на основе оценки стоимости гидро-ресурса и теории предельной полезности / С. В. Безменов ; науч. рук. Т. В. Мятёж. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 3–7.
3588. Домахин Е. А. Определение требований к автономным энергетическим установкам с точки зрения управляющих контроллеров и промышленных компьютеров / Е. А. Домахин, А. Г. Русина, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 35–37.
3589. Исследование влияния состава и структуры Pt-содержащих катализаторов на их активность и селективность в реакции низкотемпературной паровой конверсии СО для получения чистого водорода из синтез-газа = The effect of the composition and structure of Pt-containing catalysts on their activity and selectivity in low-temperature water gas shift reaction for pure hydrogen production from synthesis-gas / А. М. Горлова, Д. И. Потемкин, П. В. Матренин, П. В. Снытников. – Текст : электронный // Топливные элементы и энергоустановки на их основе = Fuel cells and power plants based on them : сб. тр. 9 Всерос. конф. с междунар. участием, Москва, Черноголовка, 20–23 июня 2022 г. – Черноголовка, 2022. – С. 78–79. – URL: http://www.issp.ac.ru/fuelcell2022/dir/Fuel_Cells_2022_Abstracts.pdf (дата обращения: 13.07.2022).
3590. Левин В. М. К вопросу об эффективности управления ремонтами электрооборудования нефтедобычи со стратегией по техническому состоянию = On the issue of effectiveness of the oil production electrical equipment repairs management with a strategy for technical condition / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Д. А. Боярова. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-1-39-51. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 39–51.
3591. Левин В. М. Предиктивная оценка рисков прерывания электроснабжения потребителей нефтедобычи с учетом изменения значимых факторов = Predictive risks assessment of power supply interruption to oil production consumers, taking into account changes in significant factors / В. М. Левин, Н. П. Гужов. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-5-84-96. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2022. – Т. 24, № 5. – С. 84–96.
3592. Любченко В. Я. Оценка энергоэффективности бюджетных организаций с использованием интеллектуальных технологий = Intelligent technology-based assessment of energy efficiency of state budget-funded organizations / В. Я. Любченко, Д. А. Павлюченко, И. В. Кобобель. – DOI 10.18635/2071-2219-2022-1-15-24. – Текст : непосредственный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2022. – № 1. – С. 15–24.
3593. Манусов В. З. Предиктивное управление и прогнозирование производственного процесса в условиях детерминированного хаоса = Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.31857/S0002331022030049. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2022. – № 3. – С. 63–78.

3594. Манусов В. З. Прогнозирование электропотребления методом анализа сингулярного спектра = Forecasting of the power consumption using of a singular spectrum / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.34831/EP.2022.62.82.001. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2022. – № 2. – С. 2–9.
3595. Манусов В. З. Электротепловые переходные процессы в сети с высокотемпературным сверхпроводящим трансформатором с функцией токоограничения = Electrothermal transients in a network containing a high-temperature superconducting transformer with a current limiting function / В. З. Манусов, Д. М. Иванов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-1-9-17. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 1. – С. 9–17.
3596. Матренин П. В. Среднесрочное прогнозирование почасовых тарифов на электроэнергию с помощью ансамблевых моделей = Medium-term hourly electricity tariff forecasting using ensemble models / П. В. Матренин, А. Ю. Арестова, Д. В. Антоненков. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.2-54.03. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 2 (54). – С. 26–37. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-254-2022> (дата обращения: 11.07.2024).
3597. Матренин П. В. Требования к системе автоматического управления на основе принципов и методов искусственного интеллекта, эффективно реализующей режимы и функции автономной гибридной энергетической установки / П. В. Матренин, В. М. Зырянов, А. М. Горлова. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 29–32.
3598. Определение критериев эффективности функционирования автономной гибридной энергетической установки в системе электроснабжения железнодорожного транспорта / Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, С. В. Митрофанов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 308–310.
3599. Оптимизация топологии сети с ВИЭ-генерацией на основе модифицированного адаптированного генетического алгоритма = Topology optimization of the network with renewable energy sources generation based on a modified adapted genetic algorithm / А. М. Брамм, А. И. Хальясмаа, С. А. Ерошенко, П. В. Матренин [и др.]. – DOI 10.21122/1029-7448-2022-65-4-341-354. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 341–354.
3600. Оценка параметров накопителей электроэнергии для тяговых подстанций / Д. А. Котин, А. Г. Русина, Е. А. Домахин, Н. С. Попов, Н. Г. Кирьянова, П. В. Матренин. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-5-11-19. – Текст : непосредственный // Вестник Московского энергетического института. – 2022. – № 5. – С. 11–19.
3601. Полева П. Е. Обзор методик расчета солнечной инсоляции на наклонную поверхность / П. Е. Полева ; науч. рук. Н. В. Зубова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 71–74.
3602. Прогнозирование среднемесячных значений стоков рек с применением необобщающей модели машинного обучения и преобразованием пространства признаков (на примере реки Вахш) = Monthly runoff forecasting by non-generalizing machine learning model and feature

space transformation (Vakhsh river case study) / П. В. Матренин, М. Х. Сафаралиев, Н. Г. Кирьянова, Ш. М. Султонов. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.3-55.08. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 3 (55). – С. 99–110. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-355-2022> (дата обращения: 11.07.2024).

3603. Прогнозирование суточного графика электропотребления рабочих дней с учетом метеофакторов для центральной энергосистемы Монголии = Forecasting the daily energy load schedule of working days using meteofactors for the central power system of Mongolia / А. Г. Русина, П. В. Матренин, Н. С. Попов [и др.]. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-2-97-106. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 97–106.
3604. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования притока воды для планирования выработки электроэнергии в изолированных энергосистемах = Development of medium-term water inflow forecasting models for planning electricity generation in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, П. В. Матренин, А. К. Киргизов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-5-58-68. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 5. – С. 58–68.
3605. Секретарев Ю. А. Моделирование технического состояния оборудования систем электроснабжения монопотребителей с учетом схемной надежности = Modeling of the technical condition of an equipment of power supply systems of mono consumers taking into account circuit reliability / Ю. А. Секретарев, А. А. Горшунов, Д. А. Меняйкин. – DOI 10.53015/18159958_2022_18_3_3. – Текст : непосредственный // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2022. – Т. 18, № 3 (69). – С. 3–14.
3606. Секретарев Ю. А. Применение теории возможностей для многоцелевого ситуационного управления составом гидроагрегатов на ГЭС = Application of the possibility theory for multipurpose situational control of the composition of hydroelectric units at hydroelectric power plants : монография / Ю. А. Секретарев, Я. В. Федорова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 199 с. – ISBN 978-5-7782-4820-5. – Текст : непосредственный.
3607. Сергеев Н. Н. Отбор признаков для повышения точности прогноза суточного графика нагрузки предприятия методами машинного обучения / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 91–94.
3608. Сергеев Н. Н. Повышение точности прогноза электропотребления промышленного предприятия методами машинного обучения с помощью отбора значимых признаков из временного ряда = Increasing the accuracy of forecasting the electricity consumption of an industrial enterprise by machine learning methods using the selection of significant features from a time series / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-3-487-498. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 487–498.
3609. Система управления электропотреблением горнодобывающего предприятия с использованием рекуррентного прогнозирования на основе анализа сингулярного спектра = Electric consumption control system of a mining enterprise using recurrent forecasting based on singular spectrum analysis / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков, Е. Ю. Пудов, Е. Г. Кузин. – DOI 10.26730/1816-4528-2022-1-54-60. – Текст : непосредственный // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 1 (159). – С. 54–60.

3610. Создание имитационной модели для анализа водно-энергетических режимов работы каскада ГЭС на базе программного продукта Anylogic = Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of operation of the HPP cascade based on the Anylogic software product / А. Г. Русина, И. В. Прибыльский, А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 1 (1086). – С. 13–24.
3611. Среднесрочное прогнозирование электропотребления на основе искусственной нейронной сети в изолированных энергосистемах = Medium-term forecasting of power consumption based on an artificial neural network in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, Н. Г. Кирьянова, А. Х. Гуломзода. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-4-11. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 4 (57). – С. 4–11.
3612. Технология обработки данных для прогнозирования притока воды в водохранилище при использовании дистанционного зондирования Земли и сети метеорологических и гидрологических постов = Data processing technology for the forecasting of the water inflow into a reservoir with the use of earth remote sensing and the network of meteorological and hydrological posts / С. А. Ерошенко, П. В. Матренин, А. И. Хальясмаа, Д. Е. Клименко, А. В. Сидорова. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.4-56.09. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 4 (56). – С. 100–109. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-456-2022> (дата обращения: 09.07.2024).
3613. Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of water inflow when planning electricity generation under climate change / P. V. Matrenin, M. K. Safaraliev, S. Dmitriev, S. E. Kokin, B. Eshchanov, A. G. Rusina. – DOI 10.1016/j.egy.2021.11.112. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 1 (suppl.) : 8 international conference on power and energy systems engineering (CPESE–2021), Japan, Fukuoka, 10–12 Sept. 2021. – P. 439–447.
3614. Aggregation of water-energy blocks of the hydroelectric power plants cascade simulation model / S. V. Mitrofanov, A. V. Sidorova, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017104. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2080–2084. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017104> (access date: 11.07.2024).
3615. An alternative approach to the analysis of dynamic circuits with reactive elements at current and voltage jumps / A. V. Prokopov, I. V. Kobobel, V. M. Less ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 23–25.
3616. Analysis of electricity consumption forecasting methods for the coal industry / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.15199/48.2022.09.05. – Text : direct // Przegląd Elektrotechniczny. – 2022. – Vol. 98, iss. 9. – P. 26–31.
3617. Analysis of electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, J. Ahyoev [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/1070/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1070, iss. 1 : Actual problems of the energy complex: physical processes, mining, production, transmission, processing and environmental protection : 5 intern. sci. and pract. conf., Tajikistan, Dushanbe, 12–15 June 2022. – Art. 012002 (13 p.).

3618. Analysis of methods of electricity consumption forecasting for a coal industry enterprise / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/1045/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1045, iss. 1 : Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science (ESDCA–2022) : 2 intern. sci. and pract. conf., Smolensk, 23–27 Jan. 2022. – Art. 012035 (11 p.).
3619. Analysis of rectification techniques and autonomous hybrid power plants potential for railway power supply systems / M. E. Vilberger, A. Y. Arestova, P. V. Matrenin, E. A. Domakhin. – DOI 10.1016/j.egy.2022.08.046. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 13 (suppl.). – P. 957–966.
3620. Analysis of the influence of the inverter electric vehicle charging stations on the quality of consumer power supply in 10/0.4kV electrical networks / T. V. Myateg, V. Y. Lyubchenko, S. V. Rodygina, O. C. Atamanova, E. A. Mogilenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016928. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1320–1325. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10016928> (access date: 11.07.2024).
3621. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of autonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, V. M. Zyryanov. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 31. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (access date: 11.07.2024).
3622. Climate impacts on quality of 6 kV overhead lines operating at mining companies / D. V. Antonenkov, E. A. Biketova, V. R. Kiushkina, D. B. Solovov. – DOI 10.1088/1755-1315/988/2/022001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 988, iss. 2 : international science and technology conference on Earth science (ISTCEarthScience–2022), Vladivostok, 10–12 Jan. 2022. – Art. 022001 (14 p.).
3623. Comparative analysis of dielectric medium of transformer electrical equipment / V. Z. Manusov, E. I. Semenov, B. Palagushkin, S. Reutov. – DOI 10.1007/978-3-030-96383-5_101. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 403 : International scientific siberian transport forum (TransSiberia–2021), [New York], 11–14 May 2021. – P. 912–920.
3624. Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of the operation of the HPP cascade based on the anylogic software product / A. G. Rusina, I. V. Pribilsky, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov. – DOI 10.1007/s10749-023-01502-2. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 2. – P. 243–253.
3625. Data mining applied to decision support systems for power transformers' health diagnostics / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko, V. Z. Manusov, A. M. Bramm, A. M. Romanov. – DOI 10.3390/math10142486. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 14. – Art. 2486. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/14/2486> (access date: 11.07.2024).

3626. Electromagnetic transients in the control system of output parameters of a solar power plant in Tajikistan Central Asia region / B. N. Sharifov, V. Z. Manusov, K. H. Gulyamov [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2021.12.002. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 9. – P. 5757–5765.
3627. Forecasting electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. Korolev [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855175. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
3628. Hydrogen energy storage systems to improve wind power plant efficiency considering electricity tariff dynamics / N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, S. V. Mitrofanov, S. E. Kokin, M. K. Safaraliev. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2022.01.152. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 18. – P. 10156–10165.
3629. Investigation of load schedules of electrical machines of a mining enterprise using wavelet analysis / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, P. V. Matrenin, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. V. Antonenkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855045. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
3630. Justification of STATCOM systems efficiency as an objective of improving the quality of electricity in a mining enterprise / S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, Y. A. Misnik, I. A. Shved [et al.]. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017006. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1370–1374. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017006/> (access date: 11.07.2024).
3631. Kazak P. R. The basic of electric vehicle charging stations in Novosibirsk / P. R. Kazak, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016781. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2120–2124. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016781> (access date: 11.07.2024).
3632. Khalyasmaa A. I. Inappropriate machine learning application in real power industry cases / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.11591/ijece.v12i3.pp3023-3032. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 3. – P. 3023–3032.
3633. Kochmarev K. O. Machine learning methods in the electric power industry / K. O. Kochmarev, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017014. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2090–2095. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017014> (access date: 11.07.2024).
3634. Levin V. M. Innovative solutions for risks management of power supply disruptions to oil production consumers / V. M. Levin, N. P. Guzhov, D. A. Boyarova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016995. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novo-

sibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2070–2075. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016995> (access date: 11.07.2024).

3635. Lyubchenko V. Y. Estimation model of energy efficiency of organizations based on intelligent technologies / V. Y. Lyubchenko, D. A. Pavlyuchenko, I. V. Kobobel. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787193. – Text : electronic // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM–2022), Sochi, 16–20 May 2022. – Sochi : IEEE, 2022. – P. 18–23. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9787193/> (access date: 11.07.2024).
3636. Matrenin P. V. Limitations and perspectives of short-term renewable energy generation forecasting methods / P. V. Matrenin, L. S. Atabaeva, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017051. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 770–774. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017051/> (access date: 11.07.2024).
3637. Matrenin P. V. Operational forecasting of railway station electrical energy consumption based on the analysis of consumption data of nearby stations / P. V. Matrenin, A. G. Rusina. – DOI 10.4203/ccc.1.24.2. – Text : electronic // Civil-Comp Conferences. – 2022. – Vol. 1 : 5 international conference on railway technology: research, development and maintenance, France, Montpellier, 22–25 Aug. 2022. – Art. 24.2 (6 p). – URL: <https://www.ctresources.info/ccc/paper.html?id=9701> (access date: 11.07.2024).
3638. Matrenin P. V. Overview of renewable energy sources in Mongolia / P. V. Matrenin, T. Osgonbaatar, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016986. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 700–703. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016986> (access date: 11.07.2024).
3639. Medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems under climate change / M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova, F. Kamalov. – DOI 10.1016/j.egy.2022.09.164. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 8 (suppl.). – P. 765–774.
3640. Medium-term load forecasting considering meteorological factors in isolated power systems to reduce carbon fuel consumption / P. V. Matrenin, S. Beryozkina, N. G. Kiryanova [et al.]. – Text : direct // Alternative Energy Sources, Materials and Technologies (AESMT–2022) : 5 inter. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 107–108.
3641. Misnik Y. A. Overview of automated systems for the design of solar power plants / Y. A. Misnik ; sci. ed. S. V. Mitrofanov ; language adviser A. A. Khvostenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 26–28.
3642. Mitrofanov S. V. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of autonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016920. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sci-

- ences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2050–2055. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016920> (access date: 11.07.2024).
3643. Models of optimal operating modes of the water-economic complex on the basis of hydro resource price evaluation / Yu. A. Sekretarev, T. V. Myateg, S. V. Mitrofanov, N. V. Zubova, O. S. Atamanova [et al.]. – DOI 10.3390/math10050765. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 5. – Art. 765. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/5/765> (access date: 11.07.2024).
3644. Myateg T. V. The electromagnetic interference in the electrical power supply system : tutorial / T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2022. – 43 p. – ISBN 978-5-7782-4611-9. – Text : direct.
3645. On the problem of bimetallic nanostructures optimization: an extended two-stage monte carlo approach / R. Mikhov, P. V. Matrenin, S. Fidanova [et al.]. – DOI 10.1007/978-3-030-82397-9_12. – Text : direct // Studies in Computational Intelligence. – 2022. – Vol. 986 : Recent advances in computational optimization: results of the workshop on computational optimization (WCO–2020). – P. 235–250.
3646. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.3390/books978-3-0365-4143-35-4143-3. – Text : electronic // Advanced Modeling, Control, and Optimization Methods in Power Hybrid Systems – 2021 / ed. N. Bizon. – Basel : MDPI, 2022. – P. 49–65. – URL: <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/5445> (access date: 11.07.2024).
3647. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.3390/math10030525. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 525 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/3/525> (access date: 11.07.2024).
3648. Prediction of solar insolation based on adaptive neural network methods / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin [et al.]. – Text : direct // Alternative Energy Sources, Materials and Technologies (AESMT–2022) : 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 47–48.
3649. Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. Kovalenko [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855192. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 5 p.
3650. Rusina A. G. Short-term load forecasting using statistical methods for the central power system of Mongolia / A. G. Rusina, T. Osgonbaatar, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017047. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2030–2035. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017047> (access date: 11.07.2024).

3651. Sergeev N. N. Enhancing efficiency of ensemble machine learning models for short-term load forecasting through feature selection / N. N. Sergeev, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855022. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 368–371.
3652. Short-term wind speed forecasting for an autonomous hybrid power plant of a traction railway substation / P. V. Matrenin, A. G. Rusina, N. G. Kyrianova, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855186. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 411–415.
3653. The development of the electric power system after railway electrification / U. Bumtsend, V. Z. Manusov, S. E. Kokin, M. K. Safaraliev, J. Ahyoev. – DOI 10.1007/978-3-030-86047-9_23. – Text : direct // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 190 : 2 international conference on efficient production and processing (ICEPP–2021), Kazan, 25–26 Feb. 2021. – C. 217–230.
3654. The selection of the optimal price category in the retail energy market for reducing the electricity costs of a mining enterprise / D. V. Antonenkov, N. F. Cheganova, S. V. Rodygina, K. Y. Chabo. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017089. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 720–724. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017089/> (access date: 11.07.2024).
3655. Wind flow velocity forecasting for Gorno-Badakhshan autonomous oblast using neural networks with a learning process control algorithm / V. Z. Manusov, S. Beryozkina, P. V. Matrenin, M. H. Nazarov, I. Zicmane, M. K. Safaraliev. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 71–72.

Кафедра тепловых электрических станций

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

3656. Ануфриенко А. В. Применение возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в системе теплоснабжения города Дивногорска / А. В. Ануфриенко ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 171–176.
3657. Банин И. А. Конденсационные потери и перечень мероприятий, направленных на их устранение / И. А. Банин, Е. Е. Бойко ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 74–76.
3658. Банин И. А. Современные способы химводоочистки на угольной ТЭС и их влияние на теплоэнергетический цикл / И. А. Банин, В. А. Садовник ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 177–178.

3659. Белявская П. В. Технология двухстадийного сжигания кородревесных отходов в котле с предварительной газификацией в предтопке с кипящим слоем / П. В. Белявская, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 96–100.
3660. Бойко Е. Е. Гибкость и энергоэффективность систем энергоснабжения = Flexibility and energy efficiency in power supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 9. – С. 24–28.
3661. Виноградов С. В. Экспериментальное исследование факельного сжигания композитного топлива, состоящего из угля и опилок / С. В. Виноградов, А. С. Почтарь ; науч. рук. Е. Б. Бутаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 183–186.
3662. Газовые смеси : метод. указания к расчетно-граф. работе для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / сост. Ю. И. Шаров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3663. Гурьянов Р. А. Изучение горения жидких углеводородов в струе перегретого водяного пара применительно к разработке эффективных способов экологически чистой утилизации горючих отходов / Р. А. Гурьянов, М. А. Тарулин, И. М. Муравьев ; науч. рук. И. С. Садкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 187–191.
3664. Гурьянов Р. А. Программа обработки экспериментальных данных изучения газового состава пламени / Р. А. Гурьянов, М. А. Тарулин, И. М. Муравьев ; науч. рук. Е. П. Копьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 192–196.
3665. Каюденко С. Е. Исследование эффективности работы котельного оборудования ТЭЦ на непроектном топливе / С. Е. Каюденко ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 197–200.
3666. Кузнецова А. О. Переход с двухступенчатой схемы деаэрации на одноступенчатую в г. Сыктывкар / А. О. Кузнецова ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 201–204.
3667. Лямин М. Д. Разработка миниТЭЦ, работающая на биотопливе / М. Д. Лямин ; науч. рук. О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 205–206.

3668. Мидлер В. В. ПГУ на сингазе / В. В. Мидлер ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 207–209.
3669. Миронова Н. В. Экспериментальное исследование кризиса теплообмена водного раствора хлорида натрия / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 210–213.
3670. Мотык И. А. Обзор углероднейтральной технологии производства электроэнергии на основе цикла Аллама / И. А. Мотык, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 79–82.
3671. Мухин Д. Г. Абсорбционные бромистолитиевые термотрансформаторы (АБТТ) в составе ТЭЦ. Перспективы и возможности внедрения / Д. Г. Мухин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 214–218.
3672. Мухин Д. Г. Перспективы применения российских абсорбционных термотрансформаторов на ПГУ-ТЭЦ = Prospects for application of russian absorption thermal transformers at CCGT-CHPP / Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-4-39-49. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 4 (57). – С. 39–49.
3673. Побызиков А. Р. Утилизация CO₂ при эксплуатации углероднейтральной технологии / А. Р. Побызиков, О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 86–88.
3674. Почтарь А. С. Безмазутный розжиг для пылеугольных котлоагрегатов / А. С. Почтарь, С. В. Виноградов, С. Н. Кучанов ; науч. рук. Е. Б. Бутаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 219–220.
3675. Расчет и проектирование кожухотрубчатого теплообменного аппарата : метод. указания к расчетно-граф. заданию / сост.: П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 47 с. – Текст : непосредственный.
3676. Рубин М. В. Развитие инфраструктуры о. Итуруп на основе ГеоТЭС / М. В. Рубин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 221–223.
3677. Садкин И. С. Влияние промежуточной регенерации на эффективность энергетических CO₂ циклов с двухступенчатым подъемом давления / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических

систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 206–212.

3678. Садкин И. С. Исследование сжигания н-гептана при распыле перегретым водяным паром и различных коэффициентах избытка воздуха в камере газогенерации = Study of n-heptane combustion being sprayed with superheated steam and at different excess air ratios in the gas generation chamber / И. С. Садкин, Е. П. Копьев, Е. Ю. Шадрин. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 29, № 6. – С. 1057–1070.
3679. Садкин И. С. Низкоэмиссионное сжигание некондиционного жидкого топлива при распыле перегретым водяным паром в котельной установке малой мощности / И. С. Садкин, Е. Ю. Шадрин, Е. П. Копьев. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 203–206.
3680. Садкин И. С. Особенности обновления рабочего тела полуоткрытого энергетического цикла на углекислом газе различной архитектуры / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 5–7 окт. 2022 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2022. – С. 87–91. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/114.pdf> (дата обращения: 11.07.2024).
3681. Садовник В. А. Перечень мероприятий необходимых для сжигания непроектных бурых углей бородинского месторождения в топках котла ТПЕ-214/А / В. А. Садовник ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Энергия–2022. Теплоэнергетика : материалы 17 Всерос. (9 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 11–13 мая 2022 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ им В. И. Ленина, 2022. – Т. 1. – С. 17.
3682. Садовник В. А. Проблемы сжигания бурых углей Бородинского разреза в топках котла ТПЕ-214/А / В. А. Садовник, И. А. Банин ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 224–226.
3683. Синельников Д. С. Перспективы применения электровоспламенительной технологии на угольных ТЭС / Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 215–220.
3684. Синельников Д. С. Система электрического воспламенения пылеугольного топлива и опыт ее применения = A pulverized coal fuel electrical ignition system and its application experience / Д. С. Синельников, А. В. Шихотинов. – DOI 10.56304/S0040363622100083. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2022. – № 11. – С. 98–104.
3685. Синельников Д. С. Система электровоспламенения пылеугольного топлива / Д. С. Синельников. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 21–22. – URL:

<https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 12.07.2024).

3686. Солдаткина М. С. Системные эффекты комбинирования ТЭС и АЭС / М. С. Солдаткина ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 227–231.
3687. Способы повышения эффективности территориальных систем энергоснабжения = Ways to improve the efficiency of territorial energy supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-4-108-117. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 108–117.
3688. Степанов А. Ю. Аналитический обзор источников теплоснабжения г. Новосибирска / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 94–97.
3689. Степанов А. Ю. Обзор котельной № 35 г. Новосибирска и ее перевода в когенерационный режим работы / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 232–235.
3690. Тамаренко А. П. Возможность нагрева топливного газа перед камерой сгорания ПГУ / А. П. Тамаренко, Р. Х. Шарипова ; науч. рук. О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 236–239.
3691. Таценко М. Е. Обоснование применения тепловых насосов на углекислом газе на ТЭС России / М. Е. Таценко ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 240–242.
3692. Технология получения детонационных покрытий на деталях энергетического оборудования, изготовленных из стали марки 12X1MF = A technology for making detonation coatings on power equipment parts made of grade 12Kh1MF steel / М. К. Даутбеков, Б. К. Рахадиллов, Л. Г. Журерова, Д. Н. Какимжанов, С. Л. Елистратов, Т. А. Сегеда. – DOI 10.56304/S0040363622120013. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2022. – № 12. – С. 92–99.
3693. Характеристики топливного спрея при распылении паровой струей = Characteristics of a fuel spray atomized with a steam jet / Е. Ю. Шадрин, И. С. Садкин, Е. П. Копьев, И. С. Ануфриев, В. В. Лещевич, С. Ю. Шимченко. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 609–616.
3694. Хорева В. А. Использование теплового гибридного солнечного коллектора на юге Сибири / В. А. Хорева ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 243–246.

3695. Хорева В. А. Исследование работы вакуумного солнечного коллектора для получения тепловой энергии в Новосибирске = Study of the operation of a vacuum solar collector for thermal energy production in Novosibirsk / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 5 (139). – С. 23–28.
3696. Хорева В. А. Уточненная модель расчета потока солнечного излучения = Refined model for calculating the solar radiation flux / В. А. Хорева. – DOI 10.34286/1995-4646-2022-85-4-44-56. – Текст : непосредственный // Международный технико-экономический журнал = International technical and economic journal. – 2022. – № 4. – С. 44–56.
3697. Хорева В. А. Экологическая эффективность солнечной энергетики на юге Сибири / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 255.
3698. Хорева В. А. Экологический аспект применения солнечной энергетики на юге Сибири / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : тез. докл. науч. молодеж. шк. в рамках 7 Всерос. науч. конф. «Теплофизика и физическая гидродинамика», Сочи, 5–14 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 288.
3699. Хорева В. А. Экспериментальное исследование эффективности вакуумного солнечного коллектора для круглогодичного теплоснабжения / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2022. – С. 7.
3700. Чирцов Д. Ю. Разработка системы тригенерации на основе цикла с внешним подводом теплоты / Д. Ю. Чирцов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 247–248.
3701. Чирцов Д. Ю. Регенератор из материала МР для двигателя Стирлинга / Д. Ю. Чирцов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 101–103.
3702. Чупин Е. С. Установка рукавного фильтра для очистки дымовых газов / Е. С. Чупин ; науч. рук. О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 249–252.
3703. Шарипова Р. Х. Методы утилизации доменных газов в энергетических установках / Р. Х. Шарипова, А. П. Тамаренко ; науч. рук. О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 253–257.
3704. Шипицина А. П. Влияние природоохранных систем на стоимость котлоагрегатов / А. П. Шипицина, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф.

«Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 232–237.

3705. Шипицина А. П. Стоимость природоохранных систем в зависимости от давления пара / А. П. Шипицина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 258–261.
3706. Щинников П. А. Оценка экономической эффективности использования газа подземной газификации угля на традиционных электростанциях и перспективы технологии в условиях декарбонизации = Assessment of the economic efficiency of using gas from underground coal gasification at traditional power plants and prospects for the technology under decarbonization conditions / П. А. Щинников, И. С. Садкин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_101_0_182. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 10/1. – С. 182–193.
3707. Экспериментальное исследование оригинального паромасляного горелочного устройства в условиях малой котельной установки / И. С. Садкин, И. С. Ануфриев, Е. П. Копьев, Е. Ю. Шадрин, М. А. Мухина. – Текст : непосредственный // 8 Российская (Национальная) конференция по теплообмену : материалы, Москва, 17–22 окт. 2022 г. : в 2 т. – Москва : Изд-во НИУ МЭИ, 2022. – Т. 1. – С. 200–202.
3708. Экспериментальное исследование оригинального паромасляного горелочного устройства в условиях малой котельной установки / И. С. Садкин, И. С. Ануфриев, Е. П. Копьев, Е. Ю. Шадрин, М. А. Мухина, М. А. Тарулин. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 5–7 окт. 2022 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2022. – С. 83–86. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/114.pdf> (дата обращения: 12.07.2024).
3709. A technology for making detonation coatings on power equipment parts made of grade 12Kh1MF steel / M. K. Dautbekov, B. K. Rakhadilov, L. G. Zhurerova, D. N. Kakimzhanov, S. L. Elistratov, T. A. Segeda. – DOI 10.1134/S0040601522120011. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2022. – Vol. 69, iss. 12. – P. 989–995.
3710. Ajaev V. S. Contact line motion on heated patterned surfaces / V. S. Ajaev, J. Klentzman, O. A. Kabov. – DOI 10.1080/10407782.2022.2083875. – Text : electronic // Numerical Heat Transfer. Part A: Applications. – 2022. – Vol. 82, iss. 12. – P. 802–811. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10407782.2022.2083875?scroll=top&needAccess=true> (access date: 12.07.2024).
3711. Ajaev V. S. Evaporation and fluid flow near the boundary of a stationary dry patch / V. S. Ajaev, O. A. Kabov. – DOI 10.1103/PhysRevE.105.065111. – Text : direct // Physical Review. E. – 2022. – Vol. 105, iss. 6. – Art. 065111 (10 p.).
3712. Alekseenko S. V. Three-component diagnostics of swirling flow in the model of an improved four-vortex furnace / S. V. Alekseenko, I. S. Anufriev, E. Y. Shadrin. – DOI 10.2298/TSCI210420232A. – Text : direct // Thermal Science. – 2022. – Vol. 26, iss. 2. – P. 1937–1944.
3713. Anufriev I. S. Comparative analysis of characteristics of liquid fuel combustion for various designs of oil-steam burners / I. S. Anufriev, E. P. Kopyev. – DOI 10.1088/1742-

- 6596/2150/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2150 : Thermophysics and power engineering in academic centers (TPEAC–2021) : 12 All-Russian conf., Sochi, 25–27 Oct. 2021. – Art. 012009 (6 p.).
3714. Belosludtsev V. Flow boiling of HFE-7100 in a minichannel with local heating / V. Belosludtsev, D. V. Zaitsev, O. A. Kabov. – DOI 10.1088/1742-6596/2211/1/012013. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2211, iss. 1 : Thermophysical basis of energy technologies (TBET–2021) : All-Russian sci. conf. with intern. participation, Tomsk, 26–28 Oct. 2021. – Art. 012013 (5 p.).
3715. Characteristics of a fuel spray atomized with a steam jet / E. Y. Shadrin, I. S. Sadkin, I. S. Anufriev, V. V. Leshchevich [et al.]. – DOI 10.1134/S0869864322040102. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29, iss. 4. – P. 579–585.
3716. Characterization and performance of a 3D-printed two-phase closed thermosyphon / B. Mohseni-Gharyehsafa, Y. V. Lyulin, S. A. Evlashin, O. A. Kabov, H. Ouerdane. – DOI 10.1016/j.tsep.2021.101001. – Text : direct // Thermal Science and Engineering Progress. – 2022. – Vol. 28. – Art. 101001.
3717. Combustion of liquid hydrocarbon fuel in an evaporative burner with forced supply of superheated steam and air to the reaction zone / A. V. Minakov, I. S. Anufriev, V. A. Kuznetsov, A. A. Dekterev, E. P. Kopyev, O. V. Sharypov. – DOI 10.1016/j.fuel.2021.122181. – Text : direct // Fuel. – 2022. – Vol. 309. – Art. 122181 (15 p.).
3718. Experimental study of the characteristics of heptane combustion in a high-speed steam jet / I. S. Sadkin, E. P. Kopyev, M. A. Mukhina, I. S. Anufriev. – DOI 10.1088/1742-6596/2233/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2233 : Fuel combustion: theory, experiment, applications (FCTEA–2021) : 11 All-Russian conf. with intern. participation, Novosibirsk, 9–11 Nov. 2021. – Art. 012001 (6 p.).
3719. Gigola T. G. The heat transfer dynamics during dry patch formation in heated liquid layer / T. G. Gigola, V. V. Cheverda. – DOI 10.1088/1742-6596/2211/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2211 : Thermophysical basis of energy technologies : All-Russian sci. conf. with intern. participation, online, 28 Okt. 2021. – Art. 012010.
3720. Influence of the initial parameters on the thermodynamic efficiency of carbon dioxide power cycles / P. A. Shchinnikov, I. S. Sadkin, A. P. Shchinnikov, N. F. Cheganova, N. I. Vorogushina. – DOI 10.1088/1742-6596/2150/1/012011. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2150 : Thermophysics and power engineering in academic centers (TPEAC–2021) : 12 All Russian conf., Sochi, 25–27 Oct. 2021. – Art. 012011 (4 p.).
3721. Investigation into characteristics of combustion of n-heptane sprayed by jet of steam or air / I. S. Anufriev, E. P. Kopyev, M. A. Mukhina, I. S. Sadkin. – DOI 10.1134/S1810232822030055. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2022. – Vol. 31, iss. 3. – P. 420–428.
3722. Kunts K. Evaporation of a sessile droplet pinned by a groove on a heated substrate / K. Kunts, D. Y. Kochkin, O. A. Kabov. – DOI 10.1088/1742-6596/2211/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2211, iss. 1 : Thermophysical basis of energy technologies (TBET–2021) : All-Russian sci. conf. with intern. participation, Tomsk, 26–28 Oct. 2021. – Art. 012009 (4 p.).
3723. Mathematical simulation of the flux of the solar radiation coming to the collector / V. A. Khoreva, S. L. Elistratov, N. I. Vorogushina, I. S. Sadkin. – DOI 10.1007/978-981-16-9376-

- 2_21. – Text : direct // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2022. – [Spec. iss.] : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021), Kazan, 18–20 Febr. – P. 207–215.
3724. New ecology safe waste-to-energy technology of liquid fuel combustion of superheated steam / I. S. Anufriev, E. P. Kopyev, S. V. Alekseenko, O. V. Sharypov, M. S. Vigriyanov. – DOI 10.1016/j.energy.2022.123849. – Text : direct // Energy. – 2022. – Vol. 250. – Art. 123849 (17 p.).
3725. Numerical analysis of a pre-chamber vortex burner with a steam blast atomizer / A. V. Minakov, V. A. Kuznetsov, I. S. Anufriev, E. P. Kopyev. – DOI 10.1016/j.fuel.2022.124375. – Text : direct // Fuel. – 2022. – Vol. 323. – Art. 124375 (14 p.).
3726. Numerical simulation of impact interaction between a drop and a heated substrate: the effects of liquid evaporation and conjugate heat transfer / A. V. Minakov, V. A. Kuznetsov, M. V. Pukhovoy, O. A. Kabov. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2022043066. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2022. – Vol. 10, iss. 1. – P. 47–62.
3727. Sadkin I. S. Study of n-heptane combustion atomized with superheated steam and at different excess air ratios in the gas generation chamber / I. S. Sadkin, E. P. Kopyev, E. Y. Shadrin. – DOI 10.1134/S086986432206021X. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2022. – Vol. 29. – P. 999–1011.
3728. Sinelnikov D. S. A pulverized coal fuel electrical ignition system and its application experience / D. S. Sinelnikov, A. V. Shikhotinov. – DOI 10.1134/S0040601522100081. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2022. – Vol. 69, iss. 11. – P. 902–907.
3729. Sinelnikov D. S. Ignition of a cold pulverized coal fuel by means of an electric ignition system / D. S. Sinelnikov. – DOI 10.38028/esr.2022.03.002. – Text : direct // Energy Systems Research. – 2022. – Vol. 5, iss. 3. – P. 13–16.
3730. The multiscale boiling investigation on-board the International Space Station: an overview / A. Sielaff, D. Mangini, O. A. Kabov [et al.]. – DOI 10.1016/j.applthermaleng.2021.117932. – Text : direct // Applied Thermal Engineering. – 2022. – Vol. 205. – Art. 117932 (23 p.).
3731. Understanding vertical coalescence dynamics of liquid drops over a superhydrophobic surface using high-speed orthographic visualization / P. Somwanshi, V. V. Cheverda, O. A. Kabov [et al.]. – DOI 10.1007/s00348-022-03394-w. – Text : direct // Experiments in Fluids. – 2022. – Vol. 63, iss. 2. – Art. 47 (21 p.).
3732. Use of the reflective background oriented schlieren technique to measure free surface deformations in a thin liquid layer non-uniformly heated from below / D. Y. Kochkin, A. S. Mungalov, D. V. Zaitsev, O. A. Kabov. – DOI 10.1016/j.expthermflusci.2021.110576. – Text : direct // Experimental Thermal and Fluid Science. – 2022. – Vol. 133. – Art. 110576 (5 p.).
3733. Zaitsev D. V. Dynamics of liquid film rupture under local heating / D. V. Zaitsev, D. Y. Kochkin, O. A. Kabov. – DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2021.122376. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2022. – Vol. 184. – Art. 122376 (14 p.).

Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений

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

3734. Воденников Д. А. Влияние высших гармоник напряжения на концевые муфты кабелей распределительной сети = Influence of high frequency of operated voltage harmonics on aging of cable terminations in distribution network / Д. А. Воденников, А. Г. Овсянников. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 3 (72). – С. 90–96.
3735. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов = Physical mechanisms of partial discharges : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 266 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4674-4. – Текст : непосредственный.
3736. Лавров Ю. А. Молниезащита : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4632-4. – Текст : непосредственный.
3737. Лебедев А. А. Селекция 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. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 142–146.
3738. Маркиш Е. Ю. Проблемы соотношения семантики и узуса в терминологии на примере термина «противовес» / Е. Ю. Маркиш, А. О. Халиман, Ю. В. Целебровский ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 9. – С. 275–278.
3739. Овсянников А. Г. Конструкция и характеристики ВЛ 765 кВ в Республике Корея / А. Г. Овсянников. – Текст : непосредственный // Энергоэксперт. – 2022. – № 4 (84). – С. 8–11.
3740. Овсянников А. Г. Процессы при коммутациях конденсаторных батарей 110 кВ элегазовыми выключателями = Processes during switching of 110 kV capacitor banks by SF6 circuit breakers / А. Г. Овсянников, О. Ю. Шиллер, В. Л. Лопатин. – Текст : непосредственный // Энергоэксперт. – 2022. – № 3 (83). – С. 48–50.
3741. Опыт измерений коммутационных перенапряжений в условиях эксплуатации = Experience of switching surge measurements in operating conditions / А. Г. Овсянников, Р. А. Войтович, Ю. А. Лавров, С. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 2 (71). – С. 98–107.
3742. Столяров А. Л. Проблема возникновения межвитковых замыканий в катушках крупных электрических машин на этапе производства / А. Л. Столяров ; науч. рук. А. А. Мюльбаер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 133–136.
3743. Столяров А. Л. Разработка импульсного метода выявления межвитковых замыканий в катушках крупных электрических машин на этапе производства / А. Л. Столяров ; науч. рук. А. А. Мюльбаер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб.

науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 167–170.

3744. Халиман А. О. Противовес, как шунтирующий заземлитель / А. О. Халиман ; науч. рук. Ю. В. Целебровский. – Текст : непосредственный // Энергия–2022. Электроэнергетика : материалы 17 Всерос. (9 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 11–13 мая 2022 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2022. – Т. 3. – С. 139.
3745. Халиман А. О. Расчетная проверка эффективности противовеса как средства молниезащиты / А. О. Халиман, Ю. В. Целебровский. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 98–101.
3746. Целебровский Ю. В. Начала переменного тока : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 44 с. – ISBN 978-5-7782-4748-2. – Текст : непосредственный.
3747. Целебровский Ю. В. Однолинейные схемы в электроэнергетике : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4746-8. – Текст : непосредственный.
3748. Целебровский Ю. В. Первокурсникам об электричестве : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 51 с. – ISBN 978-5-7782-4747-5. – Текст : непосредственный.
3749. Khaliman A. O. Counterpoise as a shunt grounding device / A. O. Khaliman ; sci. ed. Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 21–22.
3750. Litvinov I. I. The development of artificial neural network for restoration of the waveform of secondary current distorted by current transformer saturation / I. I. Litvinov, V. A. Titov, A. S. Trofimov. – DOI 10.1109/RPA57581.2022.9951103. – Text : electronic // 5 international youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA–2022), Moscow, 20–21 Oct. 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 14 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9951103> (access date: 12.07.2024).

Кафедра электрических станций

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

3751. Автоматическая настройка регуляторов частоты и обменной мощности в энергосистемах малой мощности / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, М. Ю. Фролов, Д. В. Армеев, И. С. Мурашкина. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-102-116. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 102–116.
3752. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 1 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 1 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-10-14-24. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 10. – С. 14–24.

3753. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 2 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 2 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-11-29-45. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 11. – С. 29–45.
3754. Домахин Е. А. Определение требований к автономным энергетическим установкам с точки зрения управляющих контроллеров и промышленных компьютеров / Е. А. Домахин, А. Г. Русина, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 35–37.
3755. Литвинов И. И. Выбор электрооборудования и разработка принципиальной схемы электрических соединений подстанции : учеб. пособие / И. И. Литвинов, М. А. Купарев, В. Е. Глазырин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4685-0. – Текст : непосредственный.
3756. Литвинов И. И. Системы учета электроэнергии в электрических сетях : учеб. пособие / И. И. Литвинов, Е. И. Фролова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-7782-4619-5. – Текст : непосредственный.
3757. Литвинов И. И. Сравнение архитектур искусственных нейронных сетей в задачах восстановления тока в цепях защит генератора = Comparison of artificial neural networks architectures in problems of current recovery in generator protection circuits / И. И. Литвинов, А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2022. – № 4. – С. 30–37.
3758. Манусов В. З. Предиктивное управление и прогнозирование производственного процесса в условиях детерминированного хаоса = Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.31857/S0002331022030049. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2022. – № 3. – С. 63–78.
3759. Манусов В. З. Прогнозирование электропотребления методом анализа сингулярного спектра = Forecasting of the power consumption using of a singular spectrum / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.34831/EP.2022.62.82.001. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2022. – № 2. – С. 2–9.
3760. Неустроев А. Д. Использование нейронных сетей для моделирования и прогнозирования суточного графика нагрузки / А. Д. Неустроев, Л. Ю. Сергеевичев, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 83–85.
3761. Оптимизация топологии сети с ВИЭ-генерацией на основе модифицированного адаптированного генетического алгоритма = Topology optimization of the network with renewable energy sources generation based on a modified adapted genetic algorithm / А. М. Брамм, А. И. Хальясмаа, С. А. Ерошенко, П. В. Матренин [и др.]. – DOI 10.21122/1029-7448-2022-65-4-341-354. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 341–354.
3762. Осгонбаатар Т. Ранговые модели прогнозирования нагрузки в узлах электроэнергетической системы / Т. Осгонбаатар ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 163–166.

3763. Оценка параметров накопителей электроэнергии для тяговых подстанций / Д. А. Котин, А. Г. Русина, Е. А. Домахин, Н. С. Попов, Н. Г. Кирьянова, П. В. Матренин. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-5-11-19. – Текст : непосредственный // Вестник Московского энергетического института. – 2022. – № 5. – С. 11–19.
3764. Прогнозирование суточного графика электропотребления рабочих дней с учетом метеофакторов для центральной энергосистемы Монголии = Forecasting the daily energy load schedule of working days using meteofactors for the central power system of Mongolia / А. Г. Русина, П. В. Матренин, Н. С. Попов [и др.]. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-2-97-106. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 97–106.
3765. Разработка системы блокировки виброзащит гидроагрегата при сейсмособытии / И. А. Лукуц, А. М. Волошин, А. В. Широков, А. В. Сидорова ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 9 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов, студентов и школьников, Саяногорск, пос. Черемушки, 11–14 мая 2022 г. – Саяногорск : Изд-во СШФ СФУ, 2022. – С. 22–28.
3766. Разработка цифрового устройства синхронизации для автоматического включения в сеть генераторов различными методами = Synchronization digital device development for generators automatic connection to the network by various methods / В. А. Фёдорова, Д. В. Корнилович, В. Ф. Кириченко, Г. В. Глазырин ; науч. рук. Г. В. Глазырин. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи – 2021 : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 16–19 мая 2022 г. : в 2 ч. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2022. – Ч. 1. – С. 193–196. – URL: <https://fondsmena.ru/EGM/article/53/> (дата обращения: 09.07.2024).
3767. Русина А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учебник / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Москва : Юрайт, 2022. – 399 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04370-9. – Текст : непосредственный.
3768. Сеймов К. Д. Повышение эффективности работы районной трансформаторной подстанции / К. Д. Сеймов ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : электронный // Социальные и экономические перемены : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Рязань, 28 нояб. 2022 г. – Рязань : Вектор развития, 2022. – С. 779–782. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public/2028.11.2022.pdf&nosw=1> (дата обращения: 08.12.2022).
3769. Сеймов К. Д. Работа железнодорожных станций / К. Д. Сеймов ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : электронный // Социальные и экономические перемены : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Рязань, 28 нояб. 2022 г. – Рязань : Вектор развития, 2022. – С. 775–778. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public/2028.11.2022.pdf&nosw=1> (дата обращения: 08.12.2022).
3770. Семёнов Д. А. Субоптимальность децентрализованных методов расчета оптимальных потоков мощности = Sub-optimality of decentralized methods for calculation of optimal power flows / Д. А. Семёнов, А. В. Сидорова, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник

Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, № 3 (55). – С. 69–80.

3771. Система управления электропотреблением горнодобывающего предприятия с использованием рекуррентного прогнозирования на основе анализа сингулярного спектра = Electric consumption control system of a mining enterprise using recurrent forecasting based on singular spectrum analysis / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков, Е. Ю. Пудов, Е. Г. Кузин. – DOI 10.26730/1816-4528-2022-1-54-60. – Текст : непосредственный // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 1 (159). – С. 54–60.
3772. Создание имитационной модели для анализа водно-энергетических режимов работы каскада ГЭС на базе программного продукта Anylogic = Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of operation of the HPP cascade based on the Anylogic software product / А. Г. Русина, И. В. Прибыльский, А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 1 (1086). – С. 13–24.
3773. Технология обработки данных для прогнозирования притока воды в водохранилище при использовании дистанционного зондирования Земли и сети метеорологических и гидрологических постов = Data processing technology for the forecasting of the water inflow into a reservoir with the use of Earth remote sensing and the network of meteorological and hydrological posts / С. А. Ерошенко, П. В. Матренин, А. И. Хальясмаа, Д. Е. Клименко, А. В. Сидорова. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.4-56.09. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 4 (56). – С. 100–109. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-456-2022> (дата обращения: 09.07.2024).
3774. Фёдорова В. А. Разработка автоматического устройства ускоренной синхронизации генераторов = Development of automatic device for generator accelerated synchronization / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко, Г. В. Глазырин. – DOI 10.46960/2658-6754_2022_3_32. – Текст : непосредственный // Интеллектуальная электротехника. – 2022. – № 3. – С. 32–48.
3775. Фёдорова В. А. Разработка multifункциональной системы синхронизации генераторов / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко ; науч. рук. Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 128–132.
3776. Филатов Р. В. Сопоставление математических моделей трансформаторов тока в цепях релейной защиты / Р. В. Филатов ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 124–127.
3777. Фишов А. Г. Синхронизация частей электрических сетей с распределенными источниками энергии после аварийного или противоаварийного разделения = Synchronization of parts of electrical networks with distributed energy sources after separation / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 11 (1096). – С. 21–29.
3778. Юшкевич П. Д. Развитие модели электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками энергии в программной среде Anylogic / П. Д. Юшкевич, А. Д. Юров, Д. А. Марков ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 116–119.

3779. Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of water inflow when planning electricity generation under climate change / P. V. Matrenin, M. K. Safaraliev, S. Dmitriev, S. E. Kokin, B. Eshchanov, A. G. Rusina. – DOI 10.1016/j.egy.2021.11.112. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 1 (suppl.) : 8 international conference on power and energy systems engineering (CPESE–2021), Japan, Fukuoka, 10–12 Sept. 2021. – P. 439–447.
3780. Advanced algorithms in automatic generation control of hydroelectric power plants / Y. V. Kazantsev, G. V. Glazyrin, A. I. Khalyasmaa, S. M. Shayk, M. A. Kuparev. – DOI 10.3390/math10244809. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 24. – Art. 4809 (18 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/24/4809> (access date: 12.07.2024).
3781. Aggregation of water-energy blocks of the hydroelectric power plants cascade simulation model / S. V. Mitrofanov, A. V. Sidorova, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017104. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2080–2084. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017104> (access date: 12.07.2024).
3782. Analysis of electricity consumption forecasting methods for the coal industry / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.15199/48.2022.09.05. – Text : direct // Przegląd Elektrotechniczny. – 2022. – Vol. 98, iss. 9. – P. 26–31.
3783. Analysis of electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, J. Ahyoev [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/1070/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1070, iss. 1 : Actual problems of the energy complex: physical processes, mining, production, transmission, processing and environmental protection : 5 intern. sci. and pract. conf., Tajikistan, Dushanbe, 12–15 June 2022. – Art. 012002 (13 p.).
3784. Application of automatic device for generator connection to the network by method of accelerated synchronization / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, A. G. Rusina, G. V. Glazyrin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855129. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 461–466.
3785. Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of the operation of the HPP cascade based on the anylogic software product / A. G. Rusina, I. V. Pribilsky, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov. – DOI 10.1007/s10749-023-01502-2. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 2. – P. 243–253.
3786. Data mining applied to decision support systems for power transformers' health diagnostics / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko, V. Z. Manusov, A. M. Bamm, A. M. Romanov. – DOI 10.3390/math10142486. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 14. – Art. 2486. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/14/2486> (access date: 12.07.2024).
3787. Development of a system for blocking vibration protection of a hydraulic unit during a seismic event / A. V. Sidorova, A. V. Shirokov, A. I. Khalyasmaa [et al.]. –

- DOI 10.1109/USBREIT56278.2022.9923378. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBREIT–2022) : proc., Yekaterinburg, 19–21 Sept. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 192–195. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9923378> (access date: 12.07.2024).
3788. Development of automatic determination of types of damage system of the main equipment of HPP / A. V. Sidorova, A. V. Shirokov, A. I. Khalyasmaa [et al.]. – DOI 10.1109/USBREIT56278.2022.9923411. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBREIT–2022) : proc., Yekaterinburg, 19–21 Sept. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 187–191. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9923411> (access date: 12.07.2024).
3789. Improving generators synchronization methods based on the multifunctional system implementation / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, G. V. Glazyrin, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016916. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2100–2105. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016916/references#references> (access date: 12.07.2024).
3790. Justification of STATCOM systems efficiency as an objective of improving the quality of electricity in a mining enterprise / S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, Y. A. Misnik, I. A. Shved [et al.]. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017006. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1370–1374. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017006/> (access date: 15.07.2024).
3791. Khalyasmaa A. I. Inappropriate machine learning application in real power industry cases / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.11591/ijece.v12i3.pp3023-3032. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 3. – P. 3023–3032.
3792. Khalyasmaa A. I. Optimization of the power equipment operational state during restoration and reconstruction / A. I. Khalyasmaa, A. V. Sidorova, A. I. Stepanova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016976. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 710–715. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016976/> (access date: 15.07.2024).
3793. Litvinov I. I. The development of artificial neural network for restoration of the waveform of secondary current distorted by current transformer saturation / I. I. Litvinov, V. A. Titov, A. S. Trofimov. – DOI 10.1109/RPA57581.2022.9951103. – Text : electronic // 5 international youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA–2022), Moscow, 20–21 Oct. 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 14 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9951103> (access date: 15.07.2024).
3794. Matrenin P. V. Operational forecasting of railway station electrical energy consumption based on the analysis of consumption data of nearby stations / P. V. Matrenin, A. G. Rusina. – DOI 10.4203/ccc.1.24.2. – Text : electronic // Civil-Comp Conferences. – 2022. – Vol. 1 : 5 international conference on railway technology: research, development and maintenance, France, Montpellier, 22–25 Aug. 2022. – Art. 24.2 (6 p). – URL: <https://www.ctresources.info/ccc/paper.html?id=9701> (access date: 15.07.2024).

3795. Matrenin P. V. Overview of renewable energy sources in Mongolia / P. V. Matrenin, T. Osgonbaatar, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016986. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 700–703. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016986> (access date: 15.07.2024).
3796. Osintsev A. A. Suitability of current transformers for 6–35 kV radial networks with single-ended power supply and digital overcurrent protection / A. A. Osintsev, E. I. Frolova. – DOI 10.1007/s10749-023-01531-x. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 3. – P. 423–426.
3797. Runoff passing simulation model for assessing the efficiency of the water-power conditions of an HPP cascade / A. G. Rusina, A. V. Beloglazov, C. A. Sovban, D. V. Kornilovich. – DOI 10.1007/s10749-023-01477-0. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 1. – P. 88–95.
3798. Rusina A. G. Short-term load forecasting using statistical methods for the central power system of Mongolia / A. G. Rusina, T. Osgonbaatar, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017047. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2030–2035. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017047> (access date: 15.07.2024).
3799. Short-term wind speed forecasting for an autonomous hybrid power plant of a traction railway substation / P. V. Matrenin, A. G. Rusina, N. G. Kyrianova, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855186. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 411–415.

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

3800. Бизнес-аналитика : учеб. пособие / Б. А. Шахманова, Н. А. Щербакова, А. А. Астра, И. Л. Клавсуц, А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4852-6. – Текст : непосредственный.
3801. Жукова Т. В. Анализ социально-репутационного капитала в целях обеспечения устойчивого развития компании = Analysis of social and reputational capital to ensure sustainable development of the company / Т. В. Жукова, Д. А. Калюжная. – Текст : непосредственный // Архитектура финансов: устойчивое развитие и ответственное финансирование в эпоху глобальных изменений : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 364–367.
3802. Жукова Т. В. Система управления затратами в фокусе устойчивого развития = Cost management system focus on sustainability / Т. В. Жукова, Д. Н. Андропова. – Текст : непосредственный // Архитектура финансов: устойчивое развитие и ответственное финансирование в эпоху глобальных изменений : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 313–316.

3803. Жукова Т. В. Тенденции развития и принципы формирования корпоративной отчетности в России / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Актуальные методы формирования, анализа и контроля отчетности системообразующих корпоративных структур : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Гл. 1, п. 1.2. – С. 22–42.
3804. Калошина Т. Ю. Зеленые компетенции персонала как основа соблюдения компаниями принципов ESG-ответственности = Green competences of personnel as a basis for companies compliance with ESG-responsibility principles / Т. Ю. Калошина, И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – DOI 10.52170/1994-0556_2022_61_37. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 1 (61). – С. 37–46.
3805. Клавсуц И. Л. Стратегический менеджмент : учеб. пособие / И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4675-1. – Текст : непосредственный.
3806. Колмагоров А. В. Оценка эффективности управления государственным долгом РФ / А. В. Колмагоров, Е. А. Приходько ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 427–430.
3807. Колмагоров А. В. Система оценки эффективности управления государственным долгом Российской Федерации / А. В. Колмагоров, Е. А. Приходько ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 72–79.
3808. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-4793-2. – Текст : непосредственный.
3809. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – 97 с. – ISBN 978-5-7782-4794-9. – Текст : непосредственный.
3810. Научная работа магистрантов : учеб. пособие / И. В. Баранова, Т. В. Жукова, Н. Н. Овчинникова, Е. А. Приходько, О. В. Усачева, Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4845-8. – Текст : непосредственный.
3811. Приходько Е. А. К вопросу обоснования инициатив регионального программного управления с использованием показателей корпоративного ландшафта = To the question of justification of regional program management initiatives using corporate landscape indicators / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 37–42.
3812. Приходько Е. А. Оценка финансовой безопасности компании с государственным участием = Assessment of the financial security of a company with state participation / Е. А. Приходько, М. Е. Железняк. – DOI 10.14258/epb202260. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2022. – № 4. – С. 78–83.
3813. Приходько Е. А. Экологическая интенсивность как фактор обеспечения экономической безопасности региона (на примере Сибирского федерального округа) / Е. А. Приходько. –

Текст : непосредственный // Проблемы экономической безопасности России в аспекте глобальных трансформаций : монография. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2022. – С. 140–150.

3814. Санникова И. Н. О некоторых аспектах оценки продовольственной безопасности = On some aspects of food security assessment / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2022-9-149-165. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2022. – № 9 (579). – С. 149–165.
3815. Сергеев Н. Н. Повышение точности моделей машинного обучения в задаче прогнозирования электропотребления предприятий / Н. Н. Сергеев ; науч. рук. П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 87–92.
3816. Цифровое развитие экономики и прикладная информатика в управлении территориями: опыт России и Казахстана : коллектив. моногр. / Е. А. Приходько, И. Н. Санникова, Е. Бейсембай [и др.] ; под ред. О. В. Кожевиной, Н. В. Салиенко. – DOI 10.12737/1900981. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 171 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-110987-8. – Текст : непосредственный.

Электротехническая лаборатория*

3817. Разумникова О. М. Когнитивный тренинг с применением игровых информационных технологий = Cognitive training using information technologies of video gaming / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск 15–16 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 834–838.
3818. Razumnikova O. M. Aging associated specificity in training visual short-term memory / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.5772/intechopen.101669. – Text : electronic // Cerebrovascular Diseases – Elucidating Key Principles. – [S. l.] : IntechOpen, 2022. – 13 p. – URL: <https://www.intechopen.com/online-first/79711> (access date: 15.07.2024).

*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*

3819. Алгоритмы экологического менеджмента в процессе преподавания дисциплин в вузе : учеб. пособие / В. Г. Ларионов, О. В. Абашева, О. А. Легкая, И. А. Сажин. – Москва : Изд-во МИСИ, 2022. – 226 с. – ISBN 978-5-93856-554-8. – Текст : непосредственный.
3820. Влияние упражнений с медболами на скоростно-силовые качества баскетболистов 10–13 лет = Influence of exercises with medicin balls on the speed and strength qualities of basketball players 10–13 years old / А. В. Егоров, М. С. Головин, Ю. А. Греф, Е. И. Головина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы физической культуры и спорта : материалы 24 Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Ю. Т. Ревякина, Томск, 25–26 марта 2022 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2022. – С. 33–36.
3821. Забелина Л. Г. Реализация учебной программы по дисциплине «Физическая культура и спорт» в техническом вузе = Implementation of the curriculum on the discipline «Physical culture and sport» at a technical university / Л. Г. Забелина. – DOI 10.18137/RNU.NET.22.01-02.P.066. – Текст : непосредственный // Высшее образование сегодня = Higher education today. – 2022. – № 1-2. – С. 66–72.
3822. Зайцев А. П. Развитие чувства ритма средствами фитнеса у студентов на занятиях футболом = Developing a sense of rhythm by means of fitness among students in football classes / А. П. Зайцев, М. А. Ковгар. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 16 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Уфимского гос. авиац. техн. ун-та, Уфа, 26–27 мая 2022 г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2022. – С. 95–99.
3823. Зайцев А. П. Физическая культура. Футбол : учеб. пособие / А. П. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 130 с. – ISBN 978-5-7782-4673-7. – Текст : непосредственный.
3824. Кизько А. П. Физическая подготовленность студентов учебного отделения «Теннис» НГТУ = Physical fitness of female students educational department «Tennis» NSTU / А. П. Кизько, Г. В. Затолокина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 16 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Уфимского гос. авиац. техн. ун-та, Уфа, 26–27 мая 2022 г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2022. – С. 102–105.
3825. Кизько Е. А. Проблема физической подготовки студентов непрофильного вуза и возможности ее решения = Problem of physical training of students of the non-profile university and the possibilities of its solution / Е. А. Кизько. – DOI 10.34835/issn.2308-1961.2022.11.p243-247. – Текст : непосредственный // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2022. – № 11 (213). – С. 243–247.
3826. Кизько Е. А. Технология развития двигательных способностей студентов с использованием скандинавской ходьбы = Technology for the development of students' motor abilities using scandinavian walking / Е. А. Кизько. – DOI 10.34835/issn.2308-1961.2022.11.p247-253. – Текст : непосредственный // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2022. – № 11 (213). – С. 247–253.

3827. Кизько Е. А. Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах позвоночника : учеб. пособие / Е. А. Кизько, О. А. Соколова, А. П. Кизько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4781-9. – Текст : непосредственный.
3828. Климов В. М. Анализ физической подготовленности юношей бакалавриата разных физкультурно-спортизированных направлений / В. М. Климов, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Физическая культура, здравоохранение и образование : материалы 16 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти В. С. Пирусского, Томск, 17 нояб. 2022 г. – Томск : STT, 2022. – С. 115–118.
3829. Многомерный анализ показателей тормозного и автономного контроля при ортостазе и в эмоциональных ситуациях = Multivariate analysis of indicators of inhibitory and autonomic control in orthostasis and emotional situations / С. Г. Кривощёков, Е. И. Николаева, Е. Г. Вергунов, А. Ю. Приходько. – DOI 10.31857/S0131164621060059. – Текст : непосредственный // Физиология человека. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 26–37.
3830. Организация занятий по баскетболу в вузе : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Греф, С. В. Шкляр, К. М. Жомин, А. В. Егоров. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – 189 с. – ISBN 978-5-00104-840-4. – Текст : непосредственный.
3831. Особенности изменения глюкозы и лактата крови при беге у спортсменов с разным типом нервно-мышечного аппарата = Features of changes in blood glucose and lactate during running in athletes with different types of neuromuscular system / М. С. Головин, Ю. А. Греф, А. В. Егоров, Е. И. Головина. – Текст : непосредственный // Физическая культура. Спорт. Здоровье = Physical Education. Sport. Health. – 2022. – № 1. – С. 52–58.
3832. Приходько А. Ю. Анализ динамики ЧСС при ступенчатом тесте на тредбане у молодых мужчин разных соматотипов = Analysis and evaluation of the cardiovascular system in young men of different somatotypes / А. Ю. Приходько, А. А. Кривецкий, И. В. Бондаренко ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Молодежь и наука: к вершинам познания – 2022: сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 6 дек. 2022 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 402–412.
3833. Приходько А. Ю. Оценка некоторых морфофункциональных характеристик у юношей разных соматотипов / А. Ю. Приходько, С. Н. Герасимов, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Физическая культура, здравоохранение и образование : материалы 16 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти В. С. Пирусского, Томск, 17 нояб. 2022 г. – Томск : STT, 2022. – С. 474–478.
3834. Тинт А. А. Посещаемость физкультурно-оздоровительных занятий студентами специальной медицинской группы = Attendance of physical and health education classes by students of a special medical group / А. А. Тинт. – Текст : непосредственный // Физическая культура, спорт и здоровье. – 2022. – № 1. – С. 36–41.
3835. Физическая культура. Использование неустойчивой опоры в физической подготовке студентов : учеб.-метод. пособие / сост.: Л. А. Опарина, Л. Ф. Марченкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3836. Multivariate analysis of indicators of inhibitory and autonomic control in orthostasis and emotional situations / S. G. Krivoshchekov, E. I. Nikolaeva, E. G. Vergunov, A. Y. Prihodko. – DOI 10.1134/S0362119721060050. – Text : direct // Human Physiology. – 2022. – Vol. 48, iss. 1. – P. 20–29.

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

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

3837. Любченко В. Я. Оценка энергоэффективности бюджетных организаций с использованием интеллектуальных технологий = Intelligent technology-based assessment of energy efficiency of state budget-funded organizations / В. Я. Любченко, Д. А. Павлюченко, И. В. Кобобель. – DOI 10.18635/2071-2219-2022-1-15-24. – Текст : непосредственный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2022. – № 1. – С. 15–24.
3838. Рояк М. Э. Расчет силы магнитного поля в магнитных системах со стационарным током = The magnetic field force calculation in magnetic systems with stationary current / М. Э. Рояк, Т. Р. Дербышева, С. Д. Авдеева [и др.]. – DOI 10.21883/PJTF.2022.19.53595.19337. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 19. – С. 39–42.
3839. Соловьев А. Л. Применение автокорреляционной инфракрасной термографии для выявления дефектов в элементах металлических пролетных строений = Self-reference lock-in thermography for detecting defects in metal bridge spans / А. Л. Соловьев, М. Э. Рояк. – DOI 10.23947/2687-1653-2022-2-161-168. – Текст : непосредственный // Advanced Engineering Research = Современные инженерные исследования. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 161–168.
3840. Analysis of the influence of the inverter electric vehicle charging stations on the quality of consumer power supply in 10/0.4 kV electrical networks / T. V. Myateg, V. Y. Lyubchenko, S. V. Rodygina, O. C. Atamanova, E. A. Mogilenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016928. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1320–1325. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10016928> (access date: 31.10.2024).
3841. Lyubchenko V. Y. Estimation model of energy efficiency of organizations based on intelligent technologies / V. Y. Lyubchenko, D. A. Pavlyuchenko, I. V. Kobobel. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787193. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2022), Sochi, 16–20 May 2022. – Sochi : IEEE, 2022. – P. 18–23. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9787193> (access date: 31.10.2024).

Региональный ресурсно-методический центр ИДО

3842. Бовтенко М. А. Цифровые корпоративные образовательные ресурсы в системе средств обучения магистрантов лингвометодических направлений / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 20 апр. 2022 г. – Санкт-Петербург, 2022. – С. 32–33.
3843. Кучина С. А. Электронный художественный текст: основные понятия, критерии фикциональности, лингвосомиотическая специфика / С. А. Кучина. – DOI 10.31249/rech/2022.00.06. – Текст : электронный // Речевая коммуникация в сетевых структурах: между глобальным и локальным : сб. науч. тр. – Москва : Изд-во ИНИОН РАН,

2022. – С. 125–146. – URL: <http://inion.ru/ru/publishing/publications/rechevaia-kommunikaciia-v-setevykh-strukturakh-mezhdu-global-nym-i-lokalnym/> (дата обращения: 31.10.2024).

3844. Digital multimodal projects in LSP and CLIL courses / M. A. Bovtenko, S. A. Kuchina [et al.].
– DOI 10.1007/978-3-031-11435-9_26. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems.
– 2022. – Vol. 499. – P. 243–253.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

Кафедра правоведения

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

3845. Агайдарова А. Г. Особенности криминалистической характеристики подделки документов QR-кодом / А. Г. Агайдарова ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 3–7.
3846. Агайдарова А. Г. Отдельные вопросы правового регулирования использования искусственного интеллекта в промышленности = Certain issues of legal regulation of the use of artificial intelligence in industry / А. Г. Агайдарова, М. Д. Константинова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 133–137.
3847. Агайдарова А. Г. Уголовно-правовая защита авторских прав при разработке сложных технологических процессов / А. Г. Агайдарова, А. А. Бардюгова ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 132–135.
3848. Аманова Д. А. Особенности расследования преступлений, совершенных иностранными гражданами / Д. А. Аманова, А. Г. Шарафутдинова ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 7–12.
3849. Аманова Д. А. Правовой статус судьи Российской Федерации = Legal status of judges of the Russian Federation / Д. А. Аманова, А. А. Вагизов, С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 138–141.
3850. Бардюгова А. А. Вопросы правосубъектности искусственного интеллекта и ответственности за причиненный им вред = Issues of legal personality of artificial intelligence and responsibility for the harm caused by it / А. А. Бардюгова, Я. О. Турова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 141–145.
3851. Бардюгова А. А. Понятие санкции уголовно-правовой нормы и ее виды / А. А. Бардюгова ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 131–134.

3852. Бардюгова А. А. Правовой режим интеллектуальной собственности, созданной по служебному заданию / А. А. Бардюгова ; науч. рук. А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 139–142.
3853. Бардюгова А. А. Санкции по Уголовному кодексу 1922 года / А. А. Бардюгова, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 10–14.
3854. Бардюгова А. А. Социально-экономические детерминанты экологической преступности / А. А. Бардюгова ; науч. рук. О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 35–39.
3855. Безручкин А. К. Сравнение правового регулирования общего субъекта состава преступления в УК РФ и УК РСФСР 1922 года / А. К. Безручкин, С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 15–19.
3856. Беннер Б. Р. Законодательная основа врачебной тайны как одна из составляющих защиты персональных данных = The legislative basis of medical secrecy as the main components of the protection of personal data / Б. Р. Беннер, Е. М. Пунченко, В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 145–153.
3857. Березина О. Б. Административно-правовые механизмы становления патентно-лицензионной работы в СССР в первой половине 1960-х годов (по материалам ГАНО) / О. Б. Березина. – DOI 10.25136/2409-7136.2022.11.39127. – Текст : электронный // Юридические исследования = Legal Studies. – 2022. – № 11. – С. 1–16. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=39127 (дата обращения: 03.06.2024).
3858. Березина О. Б. История государства и права зарубежных стран : учеб. пособие / О. Б. Березина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 338 с. – ISBN 978-5-7782-4772-7. – Текст : непосредственный.
3859. Бондаренко А. Б. Понятие вменяемости и невменяемости в РФ и других странах / А. Б. Бондаренко ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 152–156.
3860. Бондаренко А. Б. Уголовный кодекс РСФСР 1922 года и КНР 1928 года / А. Б. Бондаренко, Е. А. Лисицына, О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 20–23.
3861. Бутенко А. С. Адвокатура и характеристика ее функций / А. С. Бутенко ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 157–161.

3862. Донаева Д. Д. Коллегия по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации = Board of economic disputes Supreme Court of the Russian Federation / Д. Д. Донаева, С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 153–157.
3863. Дробот С. Е. Принцип разделения и взаимодействия властей в системе российского конституционализма : специальность 12.00.02 «Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право» : автореферат дис. ... канд. юрид. наук / С. Е. Дробот ; науч. рук. И. А. Кравец. – Челябинск, 2021. – 31 с. – Место защиты: Южно-Уральский гос. ун-т. – Текст : непосредственный.
3864. Дробот С. Е. Конституционная реформа – 2020 : конституционализация суперпрезидентской республики = Constitutional reform – 2020 : constitutionalization of the super-presidential republic / С. Е. Дробот. – DOI 10.24412/20733313_2022_8_50. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 8. – С. 50–53.
3865. Дубинкина А. А. Вина по Уголовному кодексу 1922 года / А. А. Дубинкина, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 32–35.
3866. Дубинкина А. А. Значение криминалистической характеристики мошенничества, совершенного с использованием телекоммуникационных сетей / А. А. Дубинкина ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 166–168.
3867. Дубинкина А. А. Патентное право на промышленные образцы / А. А. Дубинкина, Я. О. Турова ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 169–172.
3868. Дубинкина А. А. Тактические особенности производства допроса при расследовании преступлений, совершенных иностранными гражданами / А. А. Дубинкина ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 63–66.
3869. Дубинкина А. А. Уголовно-правовые последствия нарушения техники безопасности = Criminal legal consequences safety violations / А. А. Дубинкина, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 158–161.
3870. Епифанцев А. В. К вопросу о модели отношений собственности в жилищной сфере = The model of property relations in the housing sector / А. В. Епифанцев. – DOI 10.56539/20733313_2022_12_107. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 12. – С. 107–110.
3871. Епифанцев Г. А. Цифровой след как правовая категория / Г. А. Епифанцев ; науч. рук. А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопас-

- ности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 67–71.
3872. Жилина Е. Д. История развития правоохранительных органов в 1917–1922 годах Российской Федерации / Е. Д. Жилина, С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 35–40.
3873. Зайцев Д. А. Институт соучастия в памятниках уголовного права России / Д. А. Зайцев, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 41–43.
3874. Зайцев Д. А. Институт соучастия в уголовном праве России / Д. А. Зайцев ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 76–79.
3875. Земсков В. С. К вопросу о понятии «коррупционные преступления» / В. С. Земсков ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 177–181.
3876. Коровин Н. К. Проблемы методики расследования отдельных видов преступлений : учеб. пособие / Н. К. Коровин. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2022. – 138 с. – ISBN 978-5-334-00252-4. – Текст : непосредственный.
3877. Литвинцев Д. Б. Как формальные институты в России разрушают неформальные соседские практики в многоквартирных домах = How formal institutions in Russia destroy informal neighborhood practices in apartment buildings / Д. Б. Литвинцев, А. В. Епифанцев. – DOI 10.26516/978-5-9624-2030-1.2022.1-443. – Текст : непосредственный // Социальные институты в правовом измерении: теория и практика : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 18 марта 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 131–136.
3878. Макарова Л. Н. Договорная теория возникновения государства и права / Л. Н. Макарова, Е. А. Лисицына ; науч. рук. С. Е. Дробот. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 103–107.
3879. Матвеев И. А. Трудовые отношения их сущность и виды / И. А. Матвеев ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 186–190.
3880. Нигматуллина А. З. Значение смертной казни в Уголовном кодексе 1922 года / А. З. Нигматуллина, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 56–59.
3881. Нигматуллина А. З. Особенности осмотра сайта с признаками подделки = Features of site inspection with signs of forgery / А. З. Нигматуллина, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ.

100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 168–173.

3882. Поляков С. А. Анализ санкций карательных частей уголовно-правовых норм статьи 146 Уголовного кодекса Российской Федерации = Analysis of sanctions of punitive parts of criminal law norms of article 146 of the Criminal code of the Russian Federation / С. А. Поляков. – DOI 10.24412/20733313_2022_9_206. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 9. – С. 206–209.
3883. Практикум по уголовному праву : учеб.-метод. пособие / Е. М. Левин, С. А. Поляков, Е. Ю. Суховецкая. – Новосибирск : Изд-во НВИ войск нац. гвардии, 2022. – 73 с. – Текст : непосредственный.
3884. Пяткин А. А. Условия расторжения брака / А. А. Пяткин ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 194–197.
3885. Раздьяконова Е. В. Комфортная городская среда как условие обеспечения социального благополучия человека / Е. В. Раздьяконова. – Текст : непосредственный // Планирование развития современного городского пространства: проблемы и тенденции : монография. – Москва : РГ-пресс, 2022. – Гл. 3. – С. 230–235.
3886. Раздьяконова Е. В. Конституционализм: универсальное и национальные измерения : монография / Е. В. Раздьяконова. – Москва : Изд-во Ин-та гос-ва и права РАН, 2022. – 392 с. – Текст : непосредственный.
3887. Раздьяконова Е. В. Свободное развитие человека через творчество: баланс между публичными и частными интересами = Free human development through creativity: balance between public and private interests / Е. В. Раздьяконова. – DOI 10.24412/20733313_2022_8_71. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 8. – С. 71–74.
3888. Садома В. В. Виды соучастников преступления и их ответственность / В. В. Садома, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 63–67.
3889. Сероштанова А. В. Особенности расследования доведения до самоубийства / А. В. Сероштанова ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 159–163.
3890. Слабоденюк А. А. Несовершеннолетний как особый субъект уголовного права / А. А. Слабоденюк ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 203–208.
3891. Слабоденюк А. А. Сравнение уголовного правотворчества СССР и Веймарской республики в установлении возраста уголовной ответственности по отношению к несовершеннолетним / А. А. Слабоденюк, О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 76–80.

3892. Смешкова Л. В. Особенности расследования преступлений о нарушении авторских и смежных прав = Features of investigation of crimes on infringement of copyright and related rights / Л. В. Смешкова, Н. К. Коровин. – DOI 10.24412/20733313_2022_8_213. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 8. – С. 213–216.
3893. Смешкова Л. В. Применение уголовной ответственности за совершение преступлений, связанных с нарушением авторских и смежных прав: современное состояние = Application of criminal liability for the commission of crimes related to the violation of copyright and related rights: current state / Л. В. Смешкова. – DOI 10.24412/20733313_2022_9_223. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 9. – С. 223–226.
3894. Сулейменов И. Т. Иные меры уголовно-правового характера в уголовном законодательстве РФ / И. Т. Сулейменов ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 209–211.
3895. Сулейменов И. Т. Обеспечение независимости и самостоятельности судебной власти в контексте конституционной реформы 2020 года / И. Т. Сулейменов, С. А. Васильев ; науч. рук. С. Е. Дробот. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 168–173.
3896. Сулейменов И. Т. Подразделение ГПУ в системе органов государственной власти / И. Т. Сулейменов, С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 80–84.
3897. Сулейменов И. Т. Правовое регулирование «экоцида» в российском и международном законодательствах / И. Т. Сулейменов ; науч. рук. О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 212–216.
3898. Тактико-специальная подготовка : учеб.-метод. пособие / сост.: Н. К. Коровин, А. Т. Першин. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2022. – 59 с. – ISBN 978-5-334-00250-0. – Текст : непосредственный.
3899. Тишкина С. А. Особенности изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий / С. А. Тишкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 217–220.
3900. Тишкина С. А. Похищение человека: исторический, уголовно-правовой и криминалистический аспекты / С. А. Тишкина, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 89–92.
3901. Турова Я. О. Приготовление к преступлению по УК 1922 года / Я. О. Турова, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России : сб. материалов Всерос. студен. науч. конф., Новосибирск, 12 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 93–96.

3902. Турова Я. О. Специально-криминологические меры предупреждения экологической преступности / Я. О. Турова ; науч. рук. О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. материалов студен. науч. конф., Новосибирск, 7 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 174–178.
3903. Турова Я. О. Участие Федеральной службы войск национальной гвардии в охране объектов, представляющих повышенную опасность = Participation of the Federal service of the national guard troops in the protection of objects of increased danger / Я. О. Турова, А. А. Бардюгова, С. И. Шульгин ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 178–182.
3904. Хижняк К. С. Информационная безопасность технологических процессов в промышленности = Information security of technological processes in industry / К. С. Хижняк, В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 183–186.
3905. Шлепкина Е. А. Правовое обеспечение жилищной сферы : учеб. пособие / Е. А. Шлепкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 295 с.
3906. Шульгин С. И. К вопросу об установлении критериев отнесения деяний к экстремистским преступлениям / С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Противодействие экстремизму на современном этапе : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 апр. 2022 г. – Москва : Изд-во Моск. акад. Следствен. ком. РФ, 2022. – С. 183–187.
3907. Computer crimes in criminal legislation of the Russian Federation and the state of Texas (USA) / A. Fatyanov, M. Grigorieva, T. Boziev, S. A. Polyakov, A. Skachko. – DOI 10.22937/IJCSNS.2022.22.6.79. – Text : direct // International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS). – 2022. – Vol. 22, iss. 6. – P. 641–646.
3908. Prosecutor's supervision over the activities of the bodies of preliminary investigation on compensation for damage caused by a crime at the stage of initiating a criminal case / D. A. Ivanov, A. V. Makeev, S. A. Polyakov, E. N. Alimamedov. – DOI 10.21902/Revrima.v4i37.5936. – Text : electronic // Relacoes Internacionais no Mundo Atual. – 2022. – Vol. 4, iss. 37. – P. 591–600. – URL: <http://revista.unicuritiba.edu.br/index.php/RIMA/article/view/5936> (access date: 03.06.2024).

Кафедра социальной работы и социальной антропологии

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

3909. Алаева Н. С. Моделирование профессиональной деятельности будущих программистов при инклюзивном обучении / Н. С. Алаева, Е. Н. Алаев. – Текст : непосредственный // Приднепровский научный вестник. – 2022 – Т. 3, № 12. – С. 44–51.
3910. Алиев С. В. Пересечение бездомности с другими типами трудных жизненных ситуаций / С. В. Алиев ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Социальная работа и молодежная политика: роль в сохранении устойчивости общества и актуальные вызовы : сб.

ст. участников Всерос. конкурса науч.-исслед. работ. – Москва : Изд-во РГСУ, 2022. – С. 37–41.

3911. Алиев С. В. Социальная работа с бездомными инвалидами в Российской Федерации = Social work with homeless disabled people in the Russian Federation / С. В. Алиев ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Всероссийские студенческие Ломоносовские чтения : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 17 февр. 2022 г. : в 2 ч. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Ч. 1. – С. 283–289.
3912. Алиев С. В. Фонд президентских грантов как инструмент социальной политики в отношении бездомных людей в Российской Федерации / С. В. Алиев ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 3–7.
3913. Бабина А. А. Методические рекомендации по организации и проведению мероприятий, направленных на развитие Soft-skills у лиц с инвалидностью в рамках содействия их трудоустройству / А. А. Бабина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 8–12.
3914. Бабина А. А. Роль интерактивных практик в содействии трудоустройству лиц с инвалидностью = The role of interactive practices in facilitating the employment of persons with disabilities / А. А. Бабина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Лучшая исследовательская работа – 2022 : сб. ст. 3 междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 10 февр. 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 245–249.
3915. Баус А. Е. Проблемы коммуникации субъектов образовательного процесса с участием студентов с нарушением слуха в вузе / А. Е. Баус, С. А. Ивлева ; науч. рук. В. В. Дегтярева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 13–17.
3916. Бушуева Е. Г. Влияние легирования (Cr, Fe, Ni) на коррозионную стойкость слоев, сформированных электронно-лучевой обработкой / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Каз. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 100–102.
3917. Вавилина Н. Д. Университет и город как субъекты взаимодействия. Рецензия на российско-французскую монографию «Университет и город: диалог в постиндустриальном дискурсе» под редакцией доктора социологических наук Л. А. Осьмук = The university and the city as subjects of interaction. Review of Russian-French monograph «The University and the city: dialogue in a post-industrial discourse. The russian and french cases», ed. prof. L. A. Osmuk / Н. Д. Вавилина, С. Ю. Волченко. – DOI 10.15826/umpra.2022.03.026. – Текст : непосредственный // Университетское управление: практика и анализ = University management: practice and analysis. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 120–123.
3918. Ваккосов С. Г. Инклюзивный танцевальный фестиваль как инструмент включения лиц с инвалидностью в социально-активную деятельность / С. Г. Ваккосов ; науч. рук. Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр.

- 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 18–21.
3919. Гончарова Н. К. Типология семей группы риска: теоретический анализ / Н. К. Гончарова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 22–25.
3920. Горностаева А. П. Профилактика подросткового суицидального поведения в России / А. П. Горностаева ; науч. рук. Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 26–30.
3921. Дегтярева Т. Н. Нормативно-правовая основа становления специального профессионального образования в России = Regulatory framework for the development of special vocational education in Russia / Т. Н. Дегтярева, А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 1. – С. 135–138.
3922. Дениженко В. В. Разработка приложения для содействия в помощи отцам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации / В. В. Дениженко ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 31–34.
3923. Домбровская Д. А. Реализация программ и проектов профилактики правонарушений среди школьников 9–11 классов (на основе опыта Новосибирской области) / Д. А. Домбровская, С. А. Вострикова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 35–37.
3924. Дубровина Н. К. Психосоциальная работа с одинокими матерями / Н. К. Дубровина, А. Е. Литвинова ; науч. рук. Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 38–40.
3925. Ермолаева А. А. Профилактика профессионального стресса специалистов по социальной работе / А. А. Ермолаева ; науч. рук. С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 41–45.
3926. Жданова И. В. Подготовка кадров экспертно-аналитического профиля для организации и проведения социально-гуманитарной экспертизы: опыт Новосибирского государственного технического университета = Training of expert-analytical personnel for the organization and conduct of social and humanitarian expertise: the experience of Novosibirsk state technical university / И. В. Жданова. – Текст : электронный // Экспертные институты в XXI веке: принципы, технологии, культура = Expert institutions in the XXIst century: principles, technologies, culture : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 147–151. – URL: http://socio.isu.ru/ru/sociolab/docs/Sbornik_Ekspertnye-instituty-v-XXI-veke_2022-1.pdf (дата обращения: 25.05.2022).
3927. Жданова И. В. Потенциал и практики инклюзивного волонтерства в вузе: опыт Новосибирского государственного технического университета / И. В. Жданова, В. В. Дегтярева,

Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Волонтерская деятельность в образовании: преимущество и новые подходы к реализации в современном обществе : монография. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2022. – Гл. 2.4. – С. 112–119.

3928. Жданова И. В. Представления о взаимодействии глухих, слабослышащих и слышащих студентов в образовательном пространстве вуза / И. В. Жданова, А. А. Шец. – Текст : непосредственный // Трансмиссия культурного опыта и социальных практик в эпоху транзитивности : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–18 нояб. 2022 г. – Ижевск : Изд-во УдГУ, 2022. – С. 97–98.
3929. Жданова И. В. Трансформация моделей инклюзивного образования в современной России / И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка : 20 междунар. Лихачевские науч. чтения, Санкт-Петербург, 9–10 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 499–501.
3930. Земляникина В. В. Отношение выпускников ИСТ НГТУ к организации и содержанию деятельности вуза по содействию их трудоустройству / В. В. Земляникина, М. А. Басов ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 46–49.
3931. Исабаева К. А. Социальная работа с участниками боевых действий / К. А. Исабаева, Е. М. Климова ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 50–52.
3932. Каримов Д. И. Социальная работа с людьми без определенного места жительства: отечественный и зарубежный опыт / Д. И. Каримов, А. А. Давыденко ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 53–55.
3933. Киселев А. М. Урбанизация военных конфликтов как проблема XXI века / А. М. Киселев ; науч. рук. И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 56–60.
3934. Колесникова К. К. Фандрайзинг в деятельности некоммерческих организаций / К. К. Колесникова ; науч. рук. А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 61–65.
3935. Костина Е. Д. Меры социальной поддержки малоимущих семей в Российской Федерации / Е. Д. Костина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 66–69.
3936. Курок конфликта. Триггер: опыт концептуализации и категоризации = The trigger of conflict. Trigger: experience of conceptualization and categorization / И. А. Скалабан, З. Н. Сергеева, Ю. С. Лобанов, С. Ю. Волченко. – DOI 10.14258/SSI(2022)3-05. – Текст : непосредственный // Society and Security Insights. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 66–86.

3937. Литвинцев Д. Б. «Умный» многоквартирный дом как субъект социально-экономических отношений / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Искусственный интеллект и общественное развитие: новые возможности и преграды : сб. материалов 16 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 21 февр. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 180–182.
3938. Литвинцев Д. Б. Дом как детерминант практик мобильности и иммобильности в компьютерных онлайн-играх (на примере симулятора выживания Rust) = House as a determinant of mobility and immobility practices in online computer games (on the example of the survival simulator «Rust») / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17586/2587-800X-2022-7-2-86-94. – Текст : электронный // Культура и технологии = International Culture and Technology Studies. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 86–94. – URL: <http://cat.itmo.ru/index.php/ru/2022/v7-i2/332> (дата обращения: 04.06.2024).
3939. Литвинцев Д. Б. Домоседство как практика социального отчуждения. Становление Homo domesticus = Stay-at home as a practice of social alienation. Formation of Homo domesticus / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Государство, общество, личность: история и современность : сб. ст. 5 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 23–24 апр. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 65–68. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48503105_41172006.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
3940. Литвинцев Д. Б. Жалобы – не подарок: дисфункциональность института жалоб в сфере жилищно-коммунального хозяйства в России = Complaints are not gifts. Dysfunctionality of the institution of complaints in the field of housing and communal services in Russia / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17323/1726-3247-2022-4-110-121. – Текст : электронный // Экономическая социология = Journal of Economic Sociology. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 110–121. – URL: https://ecsoc.hse.ru/data/2022/09/29/1742694092/ecsoc_t23_n4.pdf#page=110 (дата обращения: 04.06.2024).
3941. Литвинцев Д. Б. Жилищная социология. Институт общего собрания собственников многоквартирного дома = Housing sociology. Institute of the general meeting of apartment building owners : монография / Д. Б. Литвинцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 200 с. – ISBN 978-5-7782-4712-3. – DOI 10.17212/978-5-7782-4712-3. – Текст : непосредственный.
3942. Литвинцев Д. Б. Институциональный сбой хозяйственного и социального механизмов развития ЖКХ в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Стратегии и механизмы регионального развития : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 17 нояб. 2022 г. – Самара : Прайм, 2022. – С. 38–40.
3943. Литвинцев Д. Б. Как формальные институты в России разрушают неформальные соседские практики в многоквартирных домах = How formal institutions in Russia destroy informal neighborhood practices in apartment buildings / Д. Б. Литвинцев, А. В. Епифанцев. – DOI 10.26516/978-5-9624-2030-1.2022.1-443. – Текст : непосредственный // Социальные институты в правовом измерении: теория и практика : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 18 марта 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 131–136.
3944. Литвинцев Д. Б. Коллективное управление многоквартирными домами в условиях институционального недоверия собственников = Collective management of apartment buildings under conditions of institutional distrust of owners / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Управление, экономика и право: проблемы, исследования, результаты : сб. ст. 2 междунар.

науч.-практ. конф., Пенза, 25–26 авг. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 204–207. – URL: https://mnis.pgau.ru/file/doc/konferencii/2022/Сборник_МК-33-22.pdf (дата обращения: 04.06.2024).

3945. Литвинцев Д. Б. Общее собрание собственников многоквартирного дома: как повысить институциональное доверие? / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Философия хозяйства = Philosophy of economy. – 2022. – № 5 (143). – С. 241–255.
3946. Литвинцев Д. Б. Перспективы цифровизации общих собраний собственников многоквартирных домов в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Искусственный интеллект и общественное развитие: новые возможности и преграды : сб. материалов 16 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 21 февр. 2022 г. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 472–473.
3947. Литвинцев Д. Б. Почему застройщик не может «расстаться» с многоквартирным домом, или как девелоперы противостоят отчуждению результатов своего труда / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.32683/978-5-7795-0944-2-2022-229-233. – Текст : // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 15 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2022. – С. 229–233.
3948. Литвинцев Д. Б. Социальная и домашняя реклюзия: обзор зарубежных исследований = Social and home reclusion: a review of foreign research / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.3.2-374-384. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 3/2. – С. 374–384.
3949. Литвинцев Д. Б. Социальная реклюзия и социальная секлюзия как формы социального отчуждения: к постановке проблемы = Social reclusion and social seclusion as forms of social withdrawal: to the problem statement / Д. Б. Литвинцев, Л. Б. Можейкина, Л. А. Осьмук. – DOI 10.31857/S013216250018711-5. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2022. – № 9. – С. 122–131.
3950. Луканина А. Е. Детская безнадзорность как социальная проблема в современной России / А. Е. Луканина, Д. М. Полупан ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 70–72.
3951. Машанова А. С. Формирование образовательного пространства реализации инклюзивных образовательных практик: оценка готовности профессорско-преподавательского состава вуза = Formation of the educational space for the implementation of inclusive educational practices: assessment of the readiness of the teaching staff of the university / А. С. Машанова, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Социология. – 2022. – № 5. – С. 135–142.
3952. Механохимический синтез кобальт-медных оксидных катализаторов для разложения углеводородов / П. В. Руденко, А. А. Попов, Ю. И. Бауман, И. В. Мишаков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Каз. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 248–250.
3953. Можейкина Л. Б. Приобретения эпохи инклюзивного образования / Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка : 20 междунар. Лихачевские науч. чтения, Санкт-Петербург, 9–10 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 514–515.

3954. Мозговая Т. П. Роль и место женщин в органах Федеральной службы безопасности: гендерный аспект = The role and place of women in the Federal security service: a gender aspect / Т. П. Мозговая, Е. А. Хитрикова. – Текст : непосредственный // Ракурс развития гендерных отношений в современном мире : материалы междунар. науч.-практ. конференции, Чита, 19 мая 2022 г. – Чита : Изд-во ЗабГУ, 2022. – С. 139–144.
3955. Морина Л. А. Эффективные образовательные технологии : учеб. пособие / Л. А. Морина, Г. М. Мандрикова, Е. В. Траулько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-7782-4629-4. – Текст : непосредственный.
3956. Мурзинцев Д. А. Подготовка вожатых для работы на профильных сменах для детей с нарушением слуха в детских оздоровительных лагерях / Д. А. Мурзинцев ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 73–75.
3957. Нурдинова М. Д. Реализация инновационных программ и проектов социальной работы с пожилыми людьми в регионах РФ / М. Д. Нурдинова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 76–79.
3958. Осьмук Л. А. Инклюзивное профессиональное образование и цифровой мир = Inclusive vocational education and the digital world / Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Вост.-Сиб. гос. ун-та технологий и упр., Улан-Удэ, 22–23 сент. 2022 г. – Улан-Удэ : Изд-во ВСГТУ. – С. 213–215.
3959. Осьмук Л. А. Экспертная роль университета в оценке социальных проблем города и региона = The expert role of the university in assessing the social problems of the city and the region / Л. А. Осьмук. – Текст : электронный // Экспертные институты в XXI веке: принципы, технологии, культура = Expert institutions in the XXIst century: principles, technologies, culture : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 42–46. – URL: http://socio.isu.ru/ru/sociolab/docs/Sbornik_Ekspertnye-instituty-v-XXI-veke_2022-1.pdf (дата обращения: 25.05.2022).
3960. Подолян Е. В. Степени и корни. Типовой расчет для учащихся Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / Е. В. Подолян, В. Г. Голобокова, О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 56 с. – ISBN 978-5-7782-4727-7. – Текст : непосредственный.
3961. Радзиевская М. В. Волонтерская деятельность в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Российской Федерации = Volunteer activity during the spread of a new coronavirus infection (COVID-19) in the Russian Federation / М. В. Радзиевская ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Лучшая исследовательская работа – 2022 : сб. ст. 3 междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 10 февр. 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 240–244.
3962. Радзиевская М. В. Мотивы киберволонтерской деятельности в решении социальных проблем населения / М. В. Радзиевская ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 80–83.

3963. Радзиевская М. В. Цифровые технологии при организации процесса киберволонтерской деятельности в Российской Федерации = Digital technologies in the organization of the process of cybervolunteer activities in the Russian Federation / М. В. Радзиевская, М. П. Вакорин ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый года – 2022 : сб. ст. 2 междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 25 мая 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 133–136.
3964. Рощенко О. Е. Математический анализ для проведения консультаций : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, С. В. Левяков, Г. М. Шумский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 48 с. – ISBN 978-5-7782-4737-6. – Текст : непосредственный.
3965. Скалабан И. А. Горожанин в лесу. Как культура крупного города проникает в практики природопользования / И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Социальное знание в современном обществе: проблемы, закономерности перспективы : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 3–4 нояб. 2022 г. – Минск : Донарит, 2022. – С. 299–301.
3966. Скалабан И. А. Защищающиеся. Оборонительные функции сообществ в городских конфликтах (на материалах г. Новосибирска) = The defendants. The defensive functions of communities in urban conflict (based on a case study in Novosibirsk) / И. А. Скалабан, З. Н. Сергеева, Ю. С. Лобанов. – DOI 10.17323/1811-038X-2022-31-4-33-56. – Текст : непосредственный // Мир России. Социология. Этнология. – 2022. – Т. 31, № 4. – С. 33–56.
3967. Скалабан И. А. Общественное участие в современной России: новая логика старого мобилизационного проекта / И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка : 20 междунар. Лихачевские науч. чтения, Санкт-Петербург, 9–10 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 444–446.
3968. Скалабан И. А. Право на город: конфликтные стратегии горожан в условиях изменений. Опыт картирования = The right to the city: conflict strategies of citizens in the conditions of change. Mapping experience / И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // 1 Всероссийский форум молодых исследователей социальных наук. 2 молодежная научно-практическая конференция исследователей социальных наук : материалы форума и конференции, Вологда, 21–24 июня 2022 г. – Вологда : Изд-во ВолНЦ РАН, 2022. – С. 76–79.
3969. Скалабан И. А. Триггер и реакция на триггер в городском конфликте = Trigger and response to trigger in urban conflict / И. А. Скалабан, С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 215–220.
3970. Скалабан И. А. Этнически маркированные конфликты в контексте городских отношений / И. А. Скалабан, Е. С. Дерига. – Текст : непосредственный // Реализация государственной национальной политики на муниципальном уровне : сб. материалов 4 межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Архимед, 2022. – С. 57–63.
3971. Старикова Е. А. Представления выпускников Центров помощи детям, оставшимся без попечения родителей, о системе социального сопровождения в Новосибирске = Presentations of graduates of children's aid centers, deprived of parental care, about the system of social support in Novosibirsk / Е. А. Старикова. – DOI 10.24158/tipor.2022.12.14. – Текст :

непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2022. – № 12. – С. 93–105.

3972. Старикова Е. А. Социальное сопровождение выпускников центров помощи детям, оставшимся без попечения родителей = Social support for the graduates of centres for helping children left without parental care in Novosibirsk / Е. А. Старикова. – DOI 10.51379/KPJ.2022.156.6.036. – Текст : непосредственный // Казанский педагогический журнал = Kazan Pedagogical Journal. – 2022. – № 5 (154). – С. 290–301.
3973. Траулько Е. В. Особенности развития коммуникативных умений у слабослышащих детей старшего дошкольного возраста = Features of the development of communicative skills in hearing impaired children of the older preschool age / Е. В. Траулько. – Текст : непосредственный // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 17–18 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022 – С. 145–147.
3974. Траулько Е. В. Развитие рефлексии учебной деятельности слабослышащих студентов в условиях инклюзивной образовательной среды = Development of reflection on the learning activities of hearing-impaired in inclusive educational environment / Е. В. Траулько, Т. В. Буравлева. – DOI 10.20 913/2618-7515-2022-3-21. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 592–602.
3975. Укеева Д. О. Меры социальной поддержки многодетных семей в Российской Федерации / Д. О. Укеева ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 84–87.
3976. Университет и город. Диалог в постиндустриальном дискурсе на примере России и Франции : монография / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Н. В. Фрибус, Е. В. Хоменко, З. Н. Сергеева [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 580 с. – ISBN 978-5-7782-4732-1. – Текст : непосредственный.
3977. Феоктистова Д. П. Профилактика эйджизма в отношении пожилых в виртуальном пространстве в контексте социальной работы / Д. П. Феоктистова ; науч. рук. Л. В. Прохорова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 88–91.
3978. Хитрикова Е. А. Социальная поддержка мобилизованных граждан и членов их семей в Алтайском крае и Новосибирской области: сравнительный анализ / Е. А. Хитрикова ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 92–95.
3979. Хмельков В. В. Межведомственное взаимодействие в профилактике безнадзорности и беспризорности несовершеннолетних = Interdepartmental cooperation in the prevention of neglect and homelessness of minors / В. В. Хмельков ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Всероссийские студенческие Ломоносовские чтения : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 17 февр. 2022 г. : в 2 ч. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Ч. 1. – С. 278–282.

3980. Хмельков В. В. Межведомственное взаимодействие в профилактике безнадзорности и беспризорности несовершеннолетних в Российской Федерации / В. В. Хмельков ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 96–99.
3981. Чергинец М. А. Современные городские социальные движения в защиту культурных объектов. Характерные черты. Стратегии действий / М. А. Чергинец ; науч. рук. И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 100–104.
3982. Черкашин Н. С. Профилактика участия несовершеннолетних в деструктивных неформальных объединениях как направление социально-педагогической работы / Н. С. Черкашин ; науч. рук. А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 105–109.
3983. Шалыгин М. А. Организация тьюторского сопровождения детей с расстройством аутистического спектра в образовательных учреждениях / М. А. Шалыгин, Н. И. Олейникова ; науч. рук. В. В. Дегтярева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 110–114.
3984. Шевченко А. О. Анализ документационного обеспечения деятельности вузов-партнеров РУМЦ НГТУ по содействию трудоустройству выпускников с инвалидностью / А. О. Шевченко ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 115–119.
3985. Шец А. А. Представление глухих, слабослышащих и слышащих студентов о взаимодействии в образовательном и социальном пространстве / А. А. Шец ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Социальная работа и молодежная политика: роль в сохранении устойчивости общества и актуальные вызовы : сб. ст. участников Всерос. конкурса науч.-исслед. работ. – Москва : Изд-во РГСУ, 2022. – С. 83–90.
3986. Шмидт Д. И. Меры социальной поддержки мобилизованных граждан и членов их семей в период проведения специальной военной операции / Д. И. Шмидт ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 120–124.
3987. Шулев В. В. Исследование оптических клеев для продукции двойного назначения / В. В. Шулев, Н. А. Гурин, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Каз. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы, 2022. – С. 91–93.
3988. Юнг Е. А. Особенности социальной работы с несовершеннолетними, страдающими алкогольной зависимостью / Е. А. Юнг, Д. И. Колесникова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 125–128.

3989. Яблонская К. А. Конфликтный потенциал сленга в сфере онлайн-коммуникации / К. А. Яблонская ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 10. – С. 129–131.
3990. Influence of alloying (Cr, Fe, Ni) on the corrosion resistance of layers formed by electron-beam processing / E. G. Bushueva, E. M. Turlo, E. V. Kladieva, E. A. Pukhova [et al.]. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.14. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229314 (4 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6025/4613> (access date: 04.06.2024).
3991. Mozheikina L. B. Mobile applications for diagnostics, development, and alternative communication for children with language disorders = Мобильные приложения для диагностики, развития и альтернативной коммуникации для детей с общим недоразвитием речи / L. B. Mozheikina, P. G. Emelyanov. – DOI 10.22363/2312-8631-2022-19-2-69-89. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 69–89.
3992. Roshchenko O. E. Impact of the combination of symbolic mathematical language and sign language on the efficiency of mathematics teaching = Влияние на эффективность обучения математике сочетания символического математического языка и языка жестов / О. Е. Roshchenko. – Text : electronic // Minority languages spoken or signed and inclusive spaces = Звучащие и жестовые языки меньшинств и инклюзивные пространства : proc. intern. conf., France, Suresnes, Jan. 2022. – Suresnes : INSHEA, 2022. – P. 99–101. – URL: <https://insei.hal.science/hal-03544247/document> (access date: 04.06.2024).

Отделение специальной педагогики ИСТ

3993. Абрамова Е. А. Здоровье и образование: взаимосвязь и взаимовлияние / Е. А. Абрамова, В. А. Кузнецова, З. А. Парфенова. – Текст : электронный // Международное партнерство: потенциал образования и науки в условиях глобальных вызовов : сб. докл. междунар. науч. конгр., Усть-Каменогорск, 12–16 сент. 2022 г. : в 2 ч. – Усть-Каменогорск, 2022. – Ч. 1. – С. 242–246. – URL: https://www.vestnik-kafu.info/doc/science/2022/kongress_2022_1.pdf (дата обращения: 04.06.2024).
3994. Адаптивная физическая культура : учеб. пособие / Р. И. Айзман, О. Я. Бойко, И. В. Вялова, С. В. Наумова, С. С. Гвоздецкая [и др.]. – Москва : КноРус, 2022. – 340 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-08420-5. – Текст : непосредственный.
3995. Буханцова А. В. Россия в современном мире : учеб. пособие / А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4789-5. – Текст : непосредственный.
3996. Буханцова А. В. Социально-информационный аспект изучения соотношения политического и национального в общественном сознании / А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/g-102968. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы гуманитарных и социальных наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 июня 2022 г. – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 19–20.

3997. Буханцова А. В. Теоретико-методологические аспекты изучения соотношения политического и национального в общественном сознании = Theoretical and methodological aspects of studying the relationship of political and national in public consciousness / А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Миссия конфессий = Mission Confessions. – 2022. – Т. 11, № 4 (61). – С. 49–53.
3998. Варинова О. А. Культура сообщества глухих в подготовке переводчиков русского жестового языка = The culture of the deaf community in the training of russian sign language interpreters / О. А. Варинова. – Текст : непосредственный // Межкультурное пространство жестовых языков: перевод, коммуникация, исследования : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 16–17 дек. 2021 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2022. – С. 90–94.
3999. Воробьева Э. А. История. История России : учеб. пособие / Э. А. Воробьева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4834-2. – Текст : непосредственный.
4000. Воробьева Э. А. Цена войны: добровольный и вынужденный вклад Сибири в Русско-японскую войну 1904–1905 годов / Э. А. Воробьева. – Текст : электронный // Народы Сибири и Дальнего Востока с древнейших времен до наших дней : материалы 9 Сиб. ист. форума, Красноярск, 14–16 сент. 2022 г. – Красноярск : Изд-во Сиб. федер. ун-та, 2022. – С. 1173–1178. – URL: <https://sibhistory.sfu-kras.ru/2022/09/27> (дата обращения: 04.06.2024).
4001. Кузнецова В. А. Здоровье сберегающие технологии в профессиональном обучении студентов вуза / В. А. Кузнецова, А. Ю. Тихонова, М. А. Рассихина. – Текст : непосредственный // 21 век: фундаментальная наука и технологии : материалы 29 междунар. науч.-практ. конф., Индия, Бангалор, 11–12 мая 2022 г. – Бангалор : Pothi.com, 2022. – С. 128–130.
4002. Мелёхина Е. А. Роль мотивации в формировании готовности переводчиков русского жестового языка к профессиональной деятельности = The role of motivation in developing the readiness of russian sign language interpreters for professional activities / Е. А. Мелёхина, Е. С. Минаева. – DOI 10.17223/15617793/476/18. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2022. – № 476. – С. 168–175.
4003. Первушина В. А. Влияние современных информационных технологий на публичную политику = The impact of modern information technologies on public policy / В. А. Первушина, А. В. Буханцова. – DOI 10.21661/r-558178. – Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2022. – С. 13–15.
4004. Питание студентов как элемент здорового образа жизни / В. А. Кузнецова, М. А. Рассихина, А. Ю. Тихонова, М. А. Харина. – Текст : непосредственный // Современные аспекты формирования здорового образа жизни: 10 регион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 22 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГМУ, 2022. – С. 78–84.
4005. Приставко К. В. Цели обучения в вузе в понимании студентов первого курса / К. В. Приставко ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2022 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – С. 306–310.

4006. Ресоциализация наркозависимых в практике социальной работы / А. Ю. Тихонова, М. А. Рассихина, В. А. Кузнецова, М. А. Харина. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 22. – С. 639–642.
4007. Самосохранительное поведение в системе жизненных ценностей молодежи / А. Ю. Тихонова, М. А. Рассихина, В. А. Кузнецова, М. А. Харина. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 22 (417). – С. 642–644.
4008. Melekhina E. A. Goal setting in foreign language acquisition / E. A. Melekhina, K. V. Pristavko. – Текст : непосредственный // We teach – we touch the future! : сб. материалов 27 междунар. конф. Нац. ассоц. преподавателей англ. яз., Иваново, 6–8 окт. 2022 г. – Иваново : Изд-во Иванов. гос. ун-та, 2022. – С. 195–199.
4009. Varinova O. A. Russian sign language and the development of the deaf community of Russia = Русский жестовый язык и развитие сообщества глухих России / O. A. Varinova. – Text : direct // Minority languages spoken or signed and inclusive spaces = Langues minoritaires vocales ou signees and Espaces inclusifs = Звучащие и жестовые языки меньшинств и инклюзивные пространства : proc. of the intern. conf., [France, Suresnes, 10 May – 30 June 2021]. – [S. l.], 2022. – P. 116–118.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО

Директор *В. Н. Удотова*

4010. Библиотека и читатель – ищем новые форматы взаимодействия : тез. докл. гор. науч.-практ. семинара молодых специалистов, Новосибирск, 28 апр. 2022 г. / сост.: Т. В. Баздырева, Л. А. Трофимова ; отв. ред. В. Н. Удотова ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 35 с. – ISBN 978-5-7782-4723-9. – Текст : непосредственный.
4011. Черкашина И. Ю. Россия и Беларусь: сотрудничество без границ. Просветительская деятельность Научной библиотеки им. Г. П. Лыщинского НГТУ НЭТИ в рамках Международного российско-белорусского центра межрегионального сотрудничества в области образования, науки и культуры / И. Ю. Черкашина. – Текст : непосредственный // Библиотека и читатель – ищем новые форматы взаимодействия : тез. докл. гор. науч.-практ. семинара молодых специалистов, Новосибирск, 28 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 44–47.
4012. Трофимова Л. А. Методическая поддержка работы вузовской библиотеки / Л. А. Трофимова. – Текст : непосредственный // Библиотека и читатель – ищем новые форматы взаимодействия : тез. докл. гор. науч.-практ. семинара молодых специалистов, Новосибирск, 28 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 48–52.
4013. Береснева Ю. Ю. Российский индекс научного цитирования: опыт эффективного взаимодействия с преподавателями – авторами публикаций / Ю. Ю. Береснева. – Текст : непосредственный // Библиотека и читатель – ищем новые форматы взаимодействия : тез. докл. гор. науч.-практ. семинара молодых специалистов, Новосибирск, 28 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 52–56.
4014. Литературный альманах : к 100-летию со дня рождения Г. П. Лыщинского / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: И. В. Борисенко, О. Г. Черных ; отв. ред. Н. Д. Горшкова. – Новоси-

бирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Вып. 26. – 204 с. – ISBN 978-5-7782-4757-4. – Текст : непосредственный.

4015. Лыщинский Георгий Павлович : памят. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1951–1994 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: О. В. Рудий, О. В. Дербилова, И. В. Борисенко ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; науч. консультант В. Г. Мамонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 36, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4016. Черняков Михаил Константинович : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1979–2022 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: Г. М. Ситишева, О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – Текст : непосредственный.
4017. Секретарёв Юрий Анатольевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1975–2022 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, 2022. – 32 с. – Текст : непосредственный.
4018. Чубич Владимир Михайлович: юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1993–2021 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост. О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 28 с. – Текст : непосредственный.
4019. Пустовой Николай Васильевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1972–2021 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост. О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 44 с. – Текст : непосредственный.
4020. Разумникова Ольга Михайловна : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1983–2022 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 56 с. – Текст : непосредственный.
4021. Осьмук Людмила Алексеевна : юбилейн. 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. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 36 с. – Текст : непосредственный.
4022. Батаев Анатолий Андреевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1984–2021 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, 2022. – 76 с. – Текст : непосредственный.
4023. Литературный альманах : поэзия, проза / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. Д. Горшкова, О. Г. Черных ; отв. ред. Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Вып. 25. – 138, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
4024. Информационно-библиотечная культура : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. Н. Удотова (рук.), И. А. Абляева, Э. И. Кропотова [и др.] ; разработчик, консультант Т. В. Баздырева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2022]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=222230 (дата обращения: 14.02.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4025. Научные и учебно-методические публикации. 2020 : библиогр. указ. = Research publications and teaching materials. 2020 : bibliography / сост.: О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп, Г. М. Ситишева ; науч. ред. В. Н. Удотова ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 628 с.

БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»

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

4026. Банин И. А. Конденсационные потери и перечень мероприятий, направленных на их устранение / И. А. Банин, Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 74–76.
4027. Бойко Е. Е. Гибкость и энергоэффективность систем энергоснабжения = Flexibility and energy efficiency in power supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 9. – С. 24–28.
4028. Любченко В. Я. Оценка энергоэффективности бюджетных организаций с использованием интеллектуальных технологий = Intelligent technology-based assessment of energy efficiency of state budget-funded organizations / В. Я. Любченко, Д. А. Павлюченко, И. В. Кобобель. – DOI 10.18635/2071-2219-2022-1-15-24. – Текст : непосредственный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2022. – № 1. – С. 15–24.
4029. Манусов В. З. Предиктивное управление и прогнозирование производственного процесса в условиях детерминированного хаоса = Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.31857/S0002331022030049. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2022. – № 3. – С. 63–78.
4030. Манусов В. З. Прогнозирование электропотребления методом анализа сингулярного спектра = Forecasting of the power consumption using of a singular spectrum / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков. – DOI 10.34831/EP.2022.62.82.001. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2022. – № 2. – С. 2–9.
4031. Определение критериев эффективности функционирования автономной гибридной энергетической установки в системе электроснабжения железнодорожного транспорта / Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, С. В. Митрофанов, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 308–310.
4032. Предиктивное управление электропотреблением горного предприятия на основе векторного прогнозирования методом анализа сингулярного спектра = Preventive management of electric consumption of a mining enterprise based on vector forecasting by the method of singular spectrum analysis / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков, Е. Г. Кузин, Е. Ю. Пудов. – DOI 10.26730/1816-4528-2021-5-63-70. – Текст : непосредственный // Горное оборудование и электромеханика. – 2021. – № 5 (157). – С. 63–70.
4033. Система управления электропотреблением горнодобывающего предприятия с использованием рекуррентного прогнозирования на основе анализа сингулярного спектра = Electric

consumption control system of a mining enterprise using recurrent forecasting based on singular spectrum analysis / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Д. В. Антоненков, Е. Ю. Пудов, Е. Г. Кузин. – DOI 10.26730/1816-4528-2022-1-54-60. – Текст : непосредственный // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 1 (159). – С. 54–60.

4034. Создание имитационной модели для анализа водно-энергетических режимов работы каскада ГЭС на базе программного продукта ANYLOGIC = Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of operation of the HPP cascade based on the ANYLOGIC software product / А. Г. Русина, И. В. Прибыльский, А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 1 (1086). – С. 13–24.
4035. Способы повышения эффективности территориальных систем энергоснабжения = Ways to improve the efficiency of territorial energy supply systems / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-4-108-117. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 108–117.
4036. Aggregation of water-energy blocks of the hydroelectric power plants cascade simulation model / S. V. Mitrofanov, A. Sidorova, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017104. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2080–2084. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017104> (access date: 07.10.2024).
4037. Analysis of electricity consumption forecasting methods for the coal industry / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.15199/48.2022.09.05. – Text : direct // Przegląd Elektrotechniczny. – 2022. – Vol. 98, iss. 9. – P. 26–31.
4038. Analysis of electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, J. Ahyoev [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/1070/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1070, iss. 1. – Art. 012002 (13 p.).
4039. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of autonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, V. M. Zyryanov. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2022 = Energy systems research – 2022 : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 31. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 07.10.2024).
4040. Creation of a simulation model for the analysis of water-energy modes of the operation of the HPP cascade based on the anylogic software product / A. G. Rusina, I. V. Pribilsky, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov. – DOI 10.1007/s10749-023-01502-2. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 56, iss. 2. – P. 243–253.
4041. Hydrogen energy storage systems to improve wind power plant efficiency considering electricity tariff dynamics / N. G. Kiryanova, P. V. Matrenin, S. V. Mitrofanov, S. E. Kokin, M. K. Safaraliev. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2022.01.152. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, iss. 18. – P. 10156–10165.
4042. Justification of STATCOM systems efficiency as an objective of improving the quality of electricity in a mining enterprise / S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, Y. A. Misnik, I. A. Shved [et al.]. –

- DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017006. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1370–1374. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017006> (access date: 07.10.2024).
4043. Kazak P. R. The basic of electric vehicle charging stations in Novosibirsk / P. R. Kazak, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016781. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2120–2124. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016781> (access date: 07.10.2024).
4044. Kochmarev K. O. Machine learning methods in the electric power industry / K. O. Kochmarev, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017014. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2090–2095. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017014> (access date: 07.10.2024).
4045. Litvinov I. I. The development of artificial neural network for restoration of the waveform of secondary current distorted by current transformer saturation / I. I. Litvinov, V. A. Titov, A. S. Trofimov. – DOI 10.1109/RPA57581.2022.9951103. – Text : electronic // 5 international youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA–2022), Moscow, 20–21 Oct. 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – P. 1–14. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9951103> (access date: 07.10.2024).
4046. Lyubchenko V. Y. Estimation model of energy efficiency of organizations based on intelligent technologies / V. Y. Lyubchenko, D. A. Pavlyuchenko, I. Kobobel. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787193. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2022), Sochi, 16–20 May 2022. – [S. l.] : IEEE, 2022. – P. 18–23. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9787193> (access date: 07.10.2024).
4047. Mitrofanov S. V. Analysis of the renewable energy sources application efficiency in the composition of outonomous hybrid power plants of railway transport electrification systems / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016920. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2050–2055. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016920> (access date: 07.10.2024).
4048. Models of optimal operating modes of the water-economic complex on the basis of hydro resource price evaluation / Yu. A. Sekretarev, T. V. Myateg, A. Gulakhmadov, M. K. Safaraliev, S. V. Mitrofanov, N. V. Zubova, O. S. Atamanova, Xi Chen. – DOI 10.3390/math10050765. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 5. – Art. 765. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/5/765> (access date: 07.10.2024).

ЛАБОРАТОРИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

4049. Механические свойства и коррозионная стойкость в растворе азотной кислоты интерметаллида Ni₃Al с добавками бора, полученного методом SPS = Mechanical properties and corrosion behavior of Ni₃Al intermetallic compound with b obtained by spark plasma sintering in

the nitric acid solution / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, И. С. Иванчик, Е. А. Ложкина. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-37-44. – Текст : непосредственный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6 (265). – С. 37–44.

4050. Результаты сравнительных исследований на стойкость пластин из режущей керамики при точении закаленных стальных заготовок = Results of comparative studies on the durability of cutting ceramic plates when turning hardened steel blanks / А. И. Пронин, В. В. Мыльников, С. В. Веселов, Д. А. Валько. – DOI 10.14489/glc.2022.01.pp.015-020. – Текст : непосредственный // Стекло и керамика. – 2022. – Т. 95, № 1. – С. 15–20.
4051. Структура и свойства материалов, полученных при спекании порошков алюминиды никеля ПН85Ю15 и ПН75Ю23В методом SPS = Structure and properties of materials obtained by sintering nickel aluminide powders PN85Yu15 and PN75Yu23V by SPS method / Л. И. Шевцова, М. А. Есиков, В. С. Ложкин, Д. С. Терентьев [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2022_08_61. – Текст : непосредственный // Metallurg. – 2022. – № 8. – С. 61–67.
4052. Emurlaev K. I. Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron X-ray diffraction and peak profile analysis / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, V. S. Lozhkin. – DOI 10.1007/s11041-022-00744-7. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 650–654.
4053. Influence of strontium hexaaluminate percentage on the structure and properties of alumina-zirconia ceramics / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, S. V. Veselov, K. A. Antropova, A. A. Ruktuev, T. S. Ogneva, A. G. Tyurin, I. D. Kuchumova, R. R. Khabirov. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2022.126424. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 288. – Art. 126424 (8 p.).
4054. Microstructure and properties of Cu-10 wt% Al bronze obtained by high-energy mechanical milling and spark plasma sintering / D. V. Dudina, V. I. Kvashnin, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2022.131671. – Text : direct // Materials Letters. – 2022. – Vol. 312. – Art. 131671 (4 p.).
4055. Microstructure and properties of multilayer niobium-aluminum composites fabricated by explosive welding / Y. N. Malyutina, A. G. Anisimov, A. I. Popelyukh, V. S. Lozhkin, A. A. Bataev, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.3390/met12111950. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 11. – Art. 1950 (14 p.) – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/11/1950> (access date: 08.10.2024).
4056. Popelyukh A. I. Properties of steel with nanobainitic structure / A. I. Popelyukh, S. V. Veselov, D. D. Munkueva. – DOI 10.1007/s11041-022-00751-8. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 655–659.
4057. Results of comparative durability investigations of cutting-ceramic indexable inserts in the turning of hardened steel blanks / A. I. Pronin, V. V. Mylnikov, S. V. Veselov, D. A. Valko. – DOI 10.1007/s10717-022-00445-w. – Text : direct // Glass and Ceramics. – 2022. – Vol. 79. – P. 11–14.
4058. Results of cyclic-strength investigation of developed cutting ceramic / A. I. Pronin, V. V. Mylnikov, S. V. Veselov, D. A. Valko. – DOI 10.1007/s10717-022-00488-z. – Text : direct // Glass and Ceramics. – 2022. – Vol. 79, iss. 5-6. – P. 222–224.

4059. Structure and properties of an Ni3Al intermetallic compound formed as a result of spark plasma sintering of the powder mixtures prepared by various methods / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, A. I. Gavrilov, A. Y. Larichkin. – DOI 10.1007/s11015-022-01273-7. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1273–1280.
4060. Structure and properties of materials produced by SPS sintering of nickel aluminide powders PN85U15 and PN75U23V / L. I. Shevtsova, M. A. Esikov, V. S. Lozhkin, D. S. Terentiev, A. Y. Ognev, D. A. Nemolochnov [et al.]. – DOI 10.1007/s11015-022-01406-y. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66, iss. 7-8. – P. 942–950.
4061. The benefit of the glassy state of reinforcing particles for the densification of aluminum matrix composites / V. I. Kvashnin, D. V. Dudina, A. V. Ukhina [et al.]. – DOI 10.3390/jcs6050135. – Text : direct // Journal of Composites Science. – 2022. – Vol. 6, iss. 5. – Art.135 (13 p.).

ЛАБОРАТОРИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕВОДА РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА

4062. Гриф М. Г. Использование толковых словарей при сопровождении учебных видеоматериалов русским жестовым языком / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 10–12 февр. 2022 г. – Воронеж : Вэлборн, 2022. – С. 1114–1120.
4063. Гриф М. Г. Разработка учебного двуязычного словаря для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху = Development of a training bilingual dictionary for persons with hearing disabilities / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – DOI 10.17516/1997-1370-0947. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. – 2022. – № 15 (11). – С. 1723–1731.
4064. Гриф М. Г. Цифровые технологии в образовании студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху = Digital technologies in the education of students with hearing disabilities / М. Г. Гриф, О. О. Королькова. – Текст : электронный // Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Чебоксары, 8 апр. 2022 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. пед. ун-та, 2022. – С. 18–22. – URL: https://drive.google.com/file/d/1j5vkXnWRIZLj8_SMrSj_xZgjIENVaQtw/view (дата обращения: 08.10.2024).
4065. Пудич А. С. Исследование доступности веб-сайтов вузов России для лиц с ограничениями по зрению = Research of the accessibility of russian universities websites for persons with visual disabilities / А. С. Пудич, М. Г. Гриф, М. А. Бакаев. – DOI 10.22363/2312-8631-2022-19-1-29-44. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования = RUDN Journal of Informatization in Education. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 29–44.
4066. Grif M. G. Recognition of signs and movement epentheses in russian sign language / M. G. Grif, A. L. Prihodko, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_5. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation and global society (DTGS–2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 67–82.

4067. Pudich A. S. Computer vision based assessment of university websites' accessibility and inclusiveness / A. S. Pudich, M. G. Grif, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016785. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1710–1716. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016785> (access date: 08.10.2024).

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»

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

4068. Английский язык для технологов пищевой промышленности = English for food production technologists : учебник / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4780-2. – DOI 10.17212/978-5-7782-4780-2. – Текст : непосредственный.
4069. Балобанова А. Г. Применение принципа концентризма при разработке учебных пособий по иностранному языку для неязыковых специальностей военных вузов / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва. – DOI 10.54092/9785907607132. – Текст : электронный // Концептуальные основы развития современной системы образования : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2022. – Гл. 1. – С. 7–18. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_201022.pdf (дата обращения: 08.10.2024).
4070. Березикова М. А. Доступность образования как социальная основа устойчивого развития на примере КНР / М. А. Березикова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 5–7.
4071. Бурцева Е. В. Формирование системного мышления студентов вуза в рамках образовательной экосистемы / Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 11–16.
4072. Захарова Е. В. Столкновение традиционного и нового: гендерное равенство в системе высшего образования Южной Кореи = Traditional versus new: gender equality in South Korea higher education system / Е. В. Захарова, К. А. Комарова. – DOI 10.20339/AM.01-22.018. – Текст : непосредственный // Alma mater (Вестник высшей школы). – 2022. – № 1. – С. 18–24.
4073. Зиневич О. В. Мягкая сила культуры и стратегия «двойной циркуляции» Китая в контексте устойчивого развития / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 37–40.
4074. Зиневич О. В. Новая стратегия «мягкой силы» Китая = China's new soft power strategy / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – DOI 10.24833/2071-8160-2022-6-87-36-54. – Текст : непосредственный // Вестник МГИМО-Университета. – 2022. – № 15 (6). – С. 36–54.
4075. Карнаухов Д. В. «Russie Regno Polonie Perpetuo Inscriptit»: нарратив обоснования исторических прав на восточнославянские земли в польской хронографии XV–XVI вв. = «Russie

- Regno Polonie Perpetuo Inscriptit»: narrative of substantiation for historical rights to East slavic lands in the Polish chronography of 15th–16th century / Д. В. Карнаухов. – DOI 10.18254/S207987840021178-4. – Текст : электронный // История = History. – 2022. – Т. 13, № 4 (114). – № S207987840021178-4-1. – URL: <https://history.jes.su/s207987840021178-4-1/> (дата обращения: 26.07.2022). – Режим доступа: платный.
4076. Колышкина С. С. Иностранный язык региона специализации: японский язык для продолжающих обучение : учебник / С. С. Колышкина, О. В. Москвина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 272 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4638-6. – Текст : непосредственный.
4077. Комарова К. А. Неравенство полов в Южной Корее: дискурс-анализ художественного фильма «Ким Джиён, 1982 года рождения» / К. А. Комарова. – DOI 10.21064/WinRS.2022.1.5. – Текст : непосредственный // Женщина в российском обществе = Woman in Russian Society. – 2022. – № 1. – С. 61–71.
4078. Куликова Д. Н. Проблемы трансформации роли преподавателя в условиях применения междисциплинарного подхода в образовательном процессе / Д. Н. Куликова, И. В. Белова. – DOI 10.15372/PHE20220210. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 143–157.
4079. Пичкур И. А. Категория справедливости в контексте доступности образования / И. А. Пичкур ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 126–129.
4080. Селезнева Н. В. Per aspera ad astra: некоторые достижения и перспективы китайской космической программы / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/space/per-aspera-ad-astra-nekotorye-dostizheniya-i-perspektivy-kitayskoy-kosmicheskoy-programmy/> (дата обращения: 08.10.2024).
4081. Селезнева Н. В. Актуальное состояние российско-китайского гуманитарного сотрудничества / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/culture/aktualnoe-sostoyanie-rossiysko-kitayskogo-gumanitarnogo-sotrudnichestva/?fbclid=IwAR3W4bicNVN1AAcZoTQsp1FZhZOTIGE2eVK_k-LluJ5wofhC3PsyagIIU0 (дата обращения: 08.10.2024).
4082. Селезнева Н. В. Лингвокультурная специфика речевого акта извинения в китайском языке = Linguocultural specificity of the speech act of apology in the chinese language / Н. В. Селезнева. – DOI 10.30853/phil20220379. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 2380–2384.
4083. Смакотина Н. А. Основы добычи нефти и газа = Fundamentals of oil and gas production : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, Л. И. Толстоброва. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4751-2. – Текст : непосредственный.
4084. Толстоброва Л. И. Корпоративная культура: Восток и Запад = Corporate culture: East and West / Л. И. Толстоброва, К. А. Ершова. – DOI 10.54092/9781470983826_59. – Текст : непосредственный // Педагогическая наука и педагогическая практика : сб. науч. тр. по материа-

лам междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 нояб. 2022 г. – Москва : Профессиональная наука, 2022. – С. 59–67.

4085. Ярлыкова М. М. Влияние санкций на внешнеэкономическую деятельность России и Китая в 2022 году / М. М. Ярлыкова. – Текст : непосредственный // Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10–11 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 128–131.
4086. CO_x-free catalytic decomposition of methane over solution combustion synthesis derived catalyst: synthesis of hydrogen and carbon nanofibers / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. E. Brester, L. I. Tolstobrova [et al.]. – DOI 10.1002/er.7964. – Text : direct // International Journal of Energy Research. – 2022. – Vol. 46, iss. 9. – P. 11957–11971.
4087. Development of weft thread projectile accelerator concept for weaving loom / S. A. Burmanov, N. D. Ereshchenko, D. A. Zakurdaev, K. G. Gubskaya, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/СИБИРКОН56155.2022.10017020. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1350–1353. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10017020> (access date: 09.10.2024).
4088. Wahrenhorst M. Identite nationale polonaise dans le contexte de l'idee nationale / M. Wahrenhorst, D. V. Karnaukhov, E. V. Krivenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 180–183. – Текст фр.
4089. Yarlykova M. M. Site of memory, site of trauma: the memorial hall of the victims in nanjing massacre and china-japan reconciliation / M. M. Yarlykova. – DOI 10.31014/aor.1991.05.01.337. – Text : direct // Journal of Social and Political Sciences. – 2022. – Vol. 5, iss. 1. – P. 76–89.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ»

4090. Бык Ф. Л. Интеграция локальных интеллектуальных энергосистем и энергетический переход / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 31–40.
4091. Бык Ф. Л. Модели и метод обоснования структуры мини-ТЭЦ / Ф. Л. Бык, Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике = Energy systems research : тез. 3 Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 мая 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – С. 18–19. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/16/attachments/140/237/Abstract%20ESR-2022.pdf> (дата обращения: 09.10.2024).
4092. Бык Ф. Л. Оценка влияния интеграции локальных интеллектуальных энергосистем на средства обеспечения балансовой надежности ЕЭС / Ф. Л. Бык, Ю. Я. Чукреев. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 41–50.

4093. Бык Ф. Л. Прогноз и концепция перехода к распределенной энергетике в России = Forecast and concept for the transition to distributed generation in Russia / Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.47711/0868-6351-193-124-135. – Текст : непосредственный // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 4 (193). – С. 124–135.
4094. Бык Ф. Л. Экономическая эффективность современной электроэнергетики = Economic efficiency of modern electric power industry / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – DOI 10.34831/EP.2022.22.48.005. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 1. – С. 17–21.
4095. Бык Ф. Л. Эффекты интеграции локальных интеллектуальных энергосистем = Effects of local intelligent energy systems integration / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – DOI 10.30724/19989903-2022-24-1-3-15. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 3–15.
4096. Иванова Е. М. Отопительные котельные – основа создания мини-ТЭЦ / Е. М. Иванова, Я. А. Фролова ; науч. рук. Ф. Л. Бык. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 44–48.
4097. Мышкина Л. С. Концепция управления спросом на электроэнергию в России / Л. С. Мышкина, М. Ю. Чукреев. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. науч. ст. – Иркутск : Изд-во ИСЭМ СО РАН, 2022. – Вып. 73 : Надежность систем энергетики в условиях энергетического перехода. – С. 102–111.
4098. Мышкина Л. С. Роль мини-ТЭЦ в коммунальной инфраструктуре / Л. С. Мышкина, Я. А. Фролова, Е. М. Иванова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 6 междунар. науч.-техн. конф., Чебоксары, 24–25 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 265–271.
4099. Фролова Я. А. Метод искусственного отбора котельных для трансформации в мини-ТЭЦ = Artificial selection method of boiler houses for transformation in mini-CHPP / Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи – 2021 : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 16–19 мая 2022 г. : в 2 ч. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2022. – Ч. 2. – С. 105–108. – URL: <https://fondsmena.ru/EGM/article/53/> (дата обращения: 20.09.2022).
4100. Frolova Y. A. The way of mini-CHPP in the russian regions / Y. A. Frolova, J. I. Bogomolova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855090. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 440–444.
4101. Frolova Y. A. Transformation benefits of boiler houses to mini-CHPP in the Russian Federation regions / Y. A. Frolova, E. M. Ivanova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9854873. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 431–435.
4102. Improving fuel efficiency based on mini-CHPP / F. L. Byk, Y. A. Frolova, I. V. Dulov, E. M. Ivanova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017102. – Text : electronic // Interna-

tional multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2130–2135 – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017102> (access date: 09.10.2024).

4103. The algorithm for controlling the success of induction motor starting in small-scale power systems / A. G. Fishov, I. V. Dulov, R. M. Khatylenko, Y. A. Frolova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017083. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1690–1696. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017083> (access date: 09.10.2024).

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ХИМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

4104. Гексаметилтетрамин и глицин в технологии приготовления катализатора методом горения раствора / П. Б. Курмашов, А. Г. Баннов, В. В. Головахин, Т. С. Гудыма, М. В. Попов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 242–244.
4105. Дик Д. В. Свойства керамики $\text{W}_4\text{C}-\text{CrB}_2$, синтезированной с использованием нановолокнистого углерода / Д. В. Дик, Т. С. Гудыма, П. Б. Курмашов ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 16–19.
4106. Курмашов П. Б. Мочевина, как восстановитель катализатора для процесса переработки попутного нефтяного газа = Urea as a catalyst reducer for the process of associated petroleum gas processing / П. Б. Курмашов, М. В. Попов, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Импортзамещение, научно-техническая и экономическая безопасность : сб. ст. 5 междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения – 2022», Респ. Беларусь, Минск, 7–9 дек. 2022 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – Т. 1 – С. 232–235. – URL: <https://elib.belstu.by/handle/123456789/52381> (дата обращения: 09.10.2024).
4107. Оценка эффективности применения восстановителя для синтеза катализатора переработки легких углеводородов / П. Б. Курмашов, М. В. Попов, А. Г. Баннов, К. В. Вишневский. – Текст : непосредственный // Нефтегазохимия–2022 : материалы 5 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 2–4 нояб. 2022 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – С. 72–75.
4108. Room-temperature NO_2 gas sensors based on granulated carbon nanofiber material / A. G. Bannov, N. I. Lapekin, P. B. Kurmashov, A. V. Ukhina [et al.]. – DOI 10.3390/chemosensors10120525. – Text : direct // Chemosensors. – 2022. – Vol. 10, iss. 12. – Art. 525 (13 p.).

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ

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

4109. Исследование процессов утилизации красителей и фенольных производных в сточных водах в присутствии композиционных материалов на основе целлюлозы = Investigation of

dye and phenolic derivatives recycling in wastewaters in the presence of cellulosebased composites / В. В. Гуровский, К. В. Трегубова, Т. И. Мищенко, Н. В. Громов, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 138–142.

4110. Казарезов А. А. Комплексная технология снижения вредных выбросов от угольных тепловых электростанций = Integrated technology to reduce harmful emissions from coal-fired thermal power plants / А. А. Казарезов, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 147–150.
4111. Ларичкин В. В. Экологический менеджмент в производстве летательных аппаратов : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, В. Г. Ларионов, И. А. Сажин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 148 с. – ISBN 978-5-7782-4798-7. – Текст : непосредственный.
4112. Ларичкина Н. И. Исследование эффективности использования техногенных отходов в качестве сорбентов для сбора нефтепродуктов при их разливах на почвах / Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, Е. П. Великоцкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 11. – С. 216–220.
4113. Определение сорбционных способностей компонентов многоразового сорбента для сбора нефтепродуктов = Determination of the sorption capabilities of the components of the reusable sorbent for the collection of petroleum products / А. О. Нарушев, Е. А. Демешко, Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 171–176.
4114. Паршукова А. К. Классификация и пути создания теплоизоляционных материалов с улучшенными свойствами = Classification and ways to create heat-insulating materials with improved properties / А. К. Паршукова, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 189–193.
4115. Понамарев А. С. Исследование эксплуатационных свойств графен-бетонных композитов с использованием золы уноса от сжигания бурых углей / А. С. Понамарев, В. В. Ларичкин. – Текст : электронный // Современные проблемы экологии : докл. 29 Всерос. науч.-практ. конф., Тула, 2022 г. – Тула : Инновационные технологии, 2022. – С. 50–52. – URL: http://www.semikonf.ru/upload/iblock/64d/nztavlgkprcal_qemtxqidmbmyucdzpdtpr%20elfpaxsaiifucclv%20loimaggckfsozind.pdf (дата обращения: 09.10.2024).
4116. Разработка многоразового сорбента для ликвидации разливов нефтепродуктов на почву = Development of a reusable sorbent for the elimination of oil spills on the soil / Е. А. Демешко, А. О. Нарушев, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 142–146.
4117. Худяков Д. А. Декоративные бетоны с использованием в качестве вяжущего золы уноса от сжигания на ТЭЦ бурого угля = Decorative concrete using flow ash from combustion of

brown coal as a binder / Д. А. Худяков, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 206–209.

4118. Яшутин Н. С. Перспективы создания теплоизоляционного неавтоклавногo пенобетона с использованием активированной золы-уноса угольных ТЭЦ = Prospects for the creation of heat-insulating nonautoclaved foam concrete using activated fly ash from coal-fired thermal power plants / Н. С. Яшутин, Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 237–240.

ОТДЕЛ КАДРОВ

4119. Сидорова Д. Н. Алгоритмы и методы кластеризации данных в анализе журналов событий информационной безопасности = Algorithms and methods of data clustering in the analysis of information security event logs / Д. Н. Сидорова, Е. Н. Пивкин. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-1-41-60. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 1 (104). – С. 41–60.
4120. Сидорова Д. Н. Подготовка данных для кластеризации событий в журналах информационной безопасности / Д. Н. Сидорова. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона = Engineering journal of Don. – 2022. – № 6. – С. 1–9. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2022/7736> (дата обращения: 09.10.2024).
4121. Sidorova D. N. Description of software for comparative analysis of clustering methods / D. N. Sidorova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017038. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1570–1573. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017038> (access date: 09.10.2024).

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Начальник отдела канд. пед. наук, канд. техн. наук, доцент *В. В. Вихман*

4122. Вихман В. В. Конструирование теоретических образов социальных феноменов: между «конечностью» и «бесконечностью» / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 16 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 14–30.
4123. Вихман В. В. Конструирование теоретических образов феномена образования: сценарный подход = Constructing theoretical images of the phenomenon of education: a scenario approach / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.17223/1998863X/67/6. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy, sociology and political science. – 2022. – № 67. – С. 59–68.
4124. Вихман В. В. Оценка цифровой зрелости образования = Evaluating digital maturity of education / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.15293/2658-6762.2205.03. – Текст : электронный // Science for Education Today. – 2022. – № 5. – С. 40–56. – URL: <http://sciforedu.ru/article/5617> (дата обращения: 09.10.2024).

4125. Вихман В. В. Технологические тенденции Индустрии 4.0 в образовании: навигатор возможностей = Technological trends of Industry 4.0 in education: opportunity navigator / В. В. Вихман. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-1-4. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 29–36.
4126. Дружинин А. И. Компьютерная графика : учеб. пособие / А. И. Дружинин, В. В. Вихман, Г. В. Трошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4706-2. – Текст : непосредственный.
4127. Философия и методология науки. Очерки : учеб. пособие / В. В. Вихман, М. П. Данилкова, О. А. Донских, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Н. С. Пронер, М. В. Ромм, Л. Б. Сандакова, И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 150 с. – ISBN 978-5-7782-4773-4. – Текст : непосредственный.

ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Заведующий, канд. техн. наук, доцент *А. В. Никулин*

4128. Днепровская П. А. Моделирования физического уровня систем Wi-Fi IEEE 802.11ah = Features of physical level simulation of Wi-Fi IEEE 802.11 systems / П. А. Днепровская, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 319–323.
4129. Automation of piezoresistive properties measurements of new composite materials / R. S. Kumarbaev, A. A. Fedorov, V. A. Ermakov, V. A. Kolodina, A. V. Nikulin, V. A. Kuznetsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855166. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 624–627.
4130. The development of pedograph and methods for diagnosing gait disorders / V. V. Tselishchev, A. V. Yupashevskiy, A. S. Kazmina, K. A. Metsler, A. V. Markov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855097. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 534–537.

ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зав. отд. *Т. В. Печорина*

4131. Бирюков В. В. Основы электрической тяги : учебник / В. В. Бирюков, Н. И. Щуров, А. А. Штанг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 332 с. – ISBN 978-5-7782-4760-4. – Текст : непосредственный.
4132. Влияние модифицирования ферроцерием и субмикронной смесью карбида титана и карбида вольфрама на структуру и механические свойства алюминиевого чугуна = Influence of modification with ferrocerium and a submicron mixture of titanium carbide and tungsten carbide on the structure and mechanical properties of aluminum cast iron / В. А. Кузнецов, З. А. Корота-

ева, А. А. Жданок, Н. В. Степанова, Р. И. Михалев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 44–51.

4133. Дедов С. Исследование деградации аккумуляторов в составе тяговой установки карьерных самосвалов = Study of degradation of accumulators as part of the traction plant of quarry dump trucks / С. И. Дедов, А. А. Штанг, Е. Ю. Абрамов. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_102. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 102–114.
4134. Инновационные технологии в электротранспортных комплексах : монография / Н. И. Щуров, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж, А. А. Штанг, Е. А. Спиридонов, Б. В. Малозёмов, С. М. Кузнецов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 159 с. – ISBN 978-5-7782-4811-3. – Текст : непосредственный.
4135. Ионная проводимость композитов $\text{LiTi}_2(\text{PO}_4)_3\text{-LiClO}_4$ / А. С. Улихин, Д. В. Новожилов, В. Р. Хуснутдинов, Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857022070143. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 380–384.
4136. Использование механохимического метода для получения модификаторов внутриформенного модифицирования меди = The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / А. А. Жданок, В. А. Кузнецов, Б. П. Толочко, З. А. Коротаева, Н. В. Степанова, К. А. Скороход. – DOI 10.15372/KhUR2022377. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 232–241.
4137. Определение реактивной мощности в сети тяговых подстанций шахтных электровозов = Determination of the reactive power of the ac network of the traction substations / Н. И. Щуров, С. В. Мятёж, Б. В. Малозёмов, А. А. Штанг. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_284. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 284–300.
4138. Оценка параметров накопителей электроэнергии для тяговых подстанций / Д. А. Котин, А. Г. Русина, Е. А. Домахин, Н. С. Попов, Н. Г. Кирьянова, П. В. Матренин. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-5-11-19. – Текст : непосредственный // Вестник МЭИ. – 2022. – № 5. – С. 11–19.
4139. Прогнозирование среднемесячных значений стоков рек с применением необобщающей модели машинного обучения и преобразованием пространства признаков (на примере реки Вахш) = Monthly runoff forecasting by non-generalizing machine learning model and feature space transformation (Vakhsh river case study) / П. В. Матренин, М. Х. Сафаралиев, Н. Г. Кирьянова, Ш. М. Султонов. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.3-55.08. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 3 (55). – С. 99–110. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-355-2022> (дата обращения: 09.10.2024).
4140. Синельникова Ю. Е. Получение мезопористого углеродного материала в кислой среде / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Ин-

новации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 65–66.

4141. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов с высокой удельной поверхностью методом темплатного синтеза / Ю. Е. Синельникова ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Материалы 60 международной научной студенческой конференции (МНСК–2022). Химия = Proceedings of the 60 international students scientific conference (ISSC–2022). Chemistry, Новосибирск, 10–20 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2022. – С. 159.
4142. Синельникова Ю. Е. Электрохимические характеристики углеродного материала, полученного методом темплатного синтеза с твердым темплатом / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857022070131. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 408–413.
4143. Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения при нарушении сплошности горных пород = Improvement of the method registration electromagnetic radiation preceded to rock failure / А. А. Мешков, Н. В. Ледяев, А. А. Хамутский, А. В. Савченко, А. А. Бизяев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_62_0_135. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 6/2. – С. 135–148.
4144. Среднесрочное прогнозирование электропотребления на основе искусственной нейронной сети в изолированных энергосистемах = Medium-term forecasting of power consumption based on an artificial neural network in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, Н. Г. Кирьянова, А. Х. Гуломзода. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-4-11. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 4 (57). – С. 4–11.
4145. Степанова Н. В. Особенности выделения меди в заэвтектидных сталях = Peculiarities of copper precipitation in hypereutectoid steels / Н. В. Степанова, Р. И. Михалев, Т. Д. Тарасова. – DOI 10.52351/00260827_2022_11_47. – Текст : непосредственный // Metallurg. – 2022. – № 11. – С. 47–56.
4146. Штанг А. А. Повышение эффективности электротранспортных систем с использованием накопителей энергии = Improving the efficiency of electric transport systems using energy storage units : монография / А. А. Штанг, В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 259 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4811-3. – DOI 10.17212/978-5-7782-4837-3. – Текст : непосредственный.
4147. Ionic conductivity of $\text{LiTi}_2(\text{PO}_4)_3\text{--LiClO}_4$ composites / A. S. Ulikhin, D. V. Novozhilov, V. R. Khusnutdinov, Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S102319352207014X. – Text : direct // Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, iss. 7. – P. 580–584.
4148. Medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems under climate change / M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova, F. Kamalov. – DOI 10.1016/j.egyr.2022.09.164. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 8 (suppl.). – P. 765–774.
4149. Medium-term load forecasting considering meteorological factors in isolated power systems to reduce carbon fuel consumption / P. V. Matrenin, S. Beryozkina, N. G. Kiryanova [et al.]. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : proc. of the

5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 107–108.

4150. Short-term wind speed forecasting for an autonomous hybrid power plant of a traction railway substation / P. V. Matrenin, A. G. Rusina, N. G. Kyrianova, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855186. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 411–415.
4151. Sinelnikova Y. E. Electrochemical characteristics of a carbonaceous material prepared by solid-template-based template synthesis / Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S1023193522070138. – Text : direct // Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, iss. 7. – P. 606–610.
4152. Sinelnikova Y. E. Synthesis of nanocrystalline magnesium oxide by thermolysis of magnesium citrate / Y. E. Sinelnikova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.mencom.2022.09.044. – Text : direct // Mendelev Communications. – 2022. – Vol. 32, iss. 5. – P. 697–699.
4153. Structure and properties of surface layers obtained via nonvacuum electron-beam cladding with copper and boron powder mixtures / K. I. Emurlaev, M. G. Golkovsky, N. V. Stepanova, Z. B. Bataeva. – DOI 10.1007/s11015-022-01274-6. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 11-12. – P. 1281–1288.
4154. Structure design of lithium-ion battery cooling system at different charging rates / X. Wu, N. I. Shchurov, A. A. Shtang [et al.]. – DOI 10.19562/j.chinasae.qcgc.2022.04.004. – Text : direct // Qiche Gongcheng/Automotive Engineering. – 2022. – Vol. 44, iss. 4. – P. 482–494.
4155. The use of the mechanochemical method for obtaining modifiers of in-mold copper modification / V. A. Kuznetsov, N. V. Stepanova, K. A. Skorokhod [et al.]. – DOI 10.15372/CSD2022377. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2022. – Vol. 3. – P. 226–235. – URL: https://sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=184402&ARTICLE_ID=184404 (access date: 09.10.2024).

ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Начальник отдела, канд. техн. наук *Е. Е. Корниенко*

4156. Диаграммы состояния двойных систем : учеб. пособие / Е. Е. Корниенко, А. И. Смирнов, А. А. Никулина, А. А. Руктуев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4824-3. – Текст : непосредственный.
4157. Долгова С. В. Микроструктура биметаллических конструкций, полученных методом аддитивного лазерного выращивания / С. В. Долгова, А. А. Голышев, А. А. Никулина. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 16 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск, 14–17 марта 2022 г. – Новосибирск : Параллель, 2022. – С. 38–39.
4158. Никулина А. А. Исследование распределения химических элементов в комбинированных конструкциях, полученных аддитивными технологиями / А. А. Никулина, С. В. Долгова. – Текст : непосредственный // Современные методы электронной, зондовой микроскопии и комплементарных методов исследования наноструктур и наноматериалов. РКЭМ–

2022 : сб. тез. 29 Рос. конф. по электрон. микроскопии, Москва, 29–31 авг. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 376–377.

4159. Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / E. E. Kornienko, A. A. Nikulina, A. G. Bannov, A. S. Ivashutenko. – DOI 10.1007/s11041-022-00742-9. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 637–643.
4160. Kornienko E. E. Structure features of B₄C–Ni–P plasma coatings / E. E. Kornienko, V. I. Kuzmin, A. A. Sivkov. – DOI 10.17212/1994-6309-2017-3-30-50. – Text : direct // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Vol. 24, iss. 2. – P. 111–118.
4161. Microstructure and properties of Ni–Al coatings obtained by conventional and high-velocity atmospheric plasma spraying / E. E. Kornienko, A. I. Smirnov, A. A. Nikulina, A. A. Ruktuev, A. V. Tuezov [et al.]. – DOI 10.1016/j.rsufi.2022.100038. – Text : electronic // Results in Surfaces and Interfaces. – 2022. – Vol. 6. – Art. 100038 (9 p.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666845922000010> (access date: 10.10.2024).
4162. Nikulina A. A. Use of non-vacuum electron beam cladding for creating a combined joint of high-carbon and chromium-nickel steels / A. A. Nikulina, N. V. Plotnikova. – DOI 10.1007/s11041-022-00743-8. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 644–649.
4163. Phase composition and fatigue crack growth behavior of Inconel 718 under additive manufacturing / M. V. Rashkovets, N. G. Kislov, A. A. Nikulina, A. I. Popelukh [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2022.143595. – Text : direct // Materials science & Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2022. – Vol. 851. – Art. 143595 (8 p.).
4164. Structural features of a heat affected zone with pulsed arc surfacing of railway crossovers / A. A. Nikulina, N. V. Plotnikova, E. E. Kornienko, A. S. Fedorino, S. V. Dolgova. – DOI 10.1007/s11015-022-01239-9. – Text : direct // Metallurgist. – 2022. – Vol. 65, iss. 9-10. – P. 986–994.

ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

4165. Буханцова А. В. Россия в современном мире : учеб. пособие / А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4789-5. – Текст : непосредственный.
4166. Буханцова А. В. Социально-информационный аспект изучения соотношения политического и национального в общественном сознании / А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/r-102968. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы гуманитарных и социальных наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 июня 2022 г. – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 19–20.
4167. Буханцова А. В. Теоретико-методологические аспекты изучения соотношения политического и национального в общественном сознании = Theoretical and methodological aspects of studying the relationship of political and national in public consciousness / А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Миссия конфессий = Mission Confessions. – 2022. – Т. 11, № 4 (61). – С. 49–53.

4168. Первушина В. А. Влияние современных информационных технологий на публичную политику = The impact of modern information technologies on public policy / В. А. Первушина, А. В. Буханцова. – DOI 10.21661/r-558178. – Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 16 нояб. 2022 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2022. – С. 13–15.
4169. Фомичев П. А. Специальные главы математического анализа. Теория поля : учеб. пособие / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4788-8. – Текст : непосредственный.
4170. Фомичева Е. В. Анализ цепи управления автоматизированной системы виброзащиты = Analysis of the control circuit of the automated vibration protection systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-1-1011. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 1 (16). – С. 74–77. – URL: <https://nsktvs.ru/node/312> (дата обращения: 10.10.2024).
4171. Фомичева Е. В. Сведение задачи оптимального управления к задаче параметрической оптимизации виброизолирующих опор нового типа = Reduction of the optimal control problem to the problem of parametric optimization of vibration insulating supports of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2022-3-3010. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2022. – № 3 (18). – С. 68–72. – URL: <https://nsktvs.ru/node/341> (дата обращения: 10.10.2024).
4172. Fomichev P. A. Estimation of dynamic characteristics of vibration protection systems of a new type for water transport vessels / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1088/1755-1315/988/2/022076. – Text : electronic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 988. – Art. 022076 (6 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/988/2/022076/meta>. – Publication date: 25.04.2022.

ОТДЕЛ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

4173. Разработка системы мониторинга сетевого трафика с элементами фильтрации на уровне L2 = Development of a system for monitoring network traffic with filtering elements at the L2 / К. В. Захаров, М. А. Ходорченко, И. Д. Карпов, И. А. Огнев, С. А. Зырянов. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-2-34-47. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 2 (105). – С. 34–47.
4174. Сравнительный анализ современных трендов в области моделей трафика сетей передачи данных = Comparative analysis of modern trends in the field of traffic models of data transmission networks / И. Л. Рева, А. В. Иванов, М. А. Медведев, И. А. Огнев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-55-68. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 55–68.
4175. Технологии и методы создания систем защищенного информационного обмена = Technologies and methods for creating systems of secure information exchange / И. Л. Рева, И. А. Огнев, А. А. Якименко, О. К. Альсова. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-81-97. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 81–97.

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Зав. отд. д-р техн. наук, доцент *В. П. Драгунов*

4176. Киселев Д. Е. Ударный электростатический микрогенератор с уменьшением заряда источника = Impact electrostatic microgenerator with primary source charge reduction / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 677–682.
4177. Особенности работы трехэлектродного электростатического микрогенератора при наличии соударений между электродами / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Сеницкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126922050040. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2022. – Т. 51, № 5. – С. 386–400.
4178. Сеницкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики делителя напряжения на переключаемых конденсаторах / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 141–145.
4179. Сеницкий Р. Е. Микроэлектромеханический генератор со встроенным электрическим полем и увеличенным током подзаряда источника питания = Microelectromechanical generator with built-in electric field and increased power supply charge current / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 694–700.
4180. Фишов А. Г. Системная автоматика для создания локальных интеллектуальных энергосистем и управления их режимами / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, Е. С. Ивкин. – Текст : непосредственный // Наука и технологии Сибири. – 2022. – № 3 (6). – С. 26–28. – Темат. вып.: Новая энергетика.
4181. Features of the operation of a three-electrode electrostatic microgenerator in the presence of collisions between electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739722050043. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2022. – Vol. 51, iss. 5. – P. 334–348.
4182. Impact-enhanced electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, D. E. Kiselev, E. V. Dragunova. – DOI 10.22055/JACM.2021.38781.3312. – Text : electronic // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – Vol. 8, iss. 2. – P. 671–683. – URL: https://jacm.scu.ac.ir/article_17239.html. – Publication date: 03.03.2022.
4183. Marchenko A. I. Dynamic characteristics of the minigrid synchronous operation with the electrical network of a centralized electric power system / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855051. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 455–460.

ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ

4184. Зима Д. Н. Широкополосные сигналы и их радиоприем в радиосистемах с антенными решетками с применением многомерного преобразования Фурье = Broadband signals and their radio reception in radio systems with antenna arrays using the multidimensional Fourier transform / Д. Н. Зима. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-37-50. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 37–50.
4185. Методы пространственно-временной обработки широкополосных сигналов и подходы к их моделированию = Methods of space-time processing of wide-band signals and approaches to their simulation / В. Н. Васюков, Д. Н. Зима, И. Ф. Лозовский, Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, И. А. Пшеничников, М. А. Райфельд, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20220208. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 2. – С. 61–68.
4186. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с адаптивными цифровыми антенными решетками : монография / В. Н. Васюков, И. Ф. Лозовский, Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, Д. Н. Мухранова, И. А. Пшеничников, М. А. Райфельд, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 240 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4743-3. – Текст : непосредственный.
4187. Соколова Д. О. Статистическая теория радиотехнических систем. Обнаружение и различение сигналов : учеб. пособие / Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4687-4. – Текст : непосредственный.
4188. Methods of spatial-temporal processing of broadband signals and approaches to their modeling / V. N. Vasyukov, D. N. Zima, Y. V. Morozov, A. A. Murasev, I. A. Pshenichnikov, M. A. Rajfeld, D. O. Sokolova, A. A. Spector [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699022020091. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2022. – Vol. 58, iss. 2. – P. 160–166.

РЕКТОРАТ

4189. Вострецов А. Г. МП оценка критического тока контакта Джозефсона SIS-типа = ML estimate of critical current of the SIS-type Josephson junction / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова, А. Е. Колтакова. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-25-36. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 25–36.
4190. Вострецов А. Г. Производственная практика: научно-исследовательская работа : учеб. пособие / А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий, С. Г. Филатова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4608-9. – Текст : непосредственный.
4191. Поглотители электромагнитного излучения СВЧ-диапазона на основе частиц Fe и Fe–Al, полученные в поле вращающихся магнитных диполей = Microwave absorbers based on Fe and Fe–Al particles obtained in the ELD of rotational magnetic dipoles / М. Д. Соснин, И. А. Шорсткий, Е. Г. Соколов, Д. И. Вольхин, А. Г. Вострецов. – DOI 10.30791/1028-978X-2022-5-69-77. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы. – 2022. – № 5. – С. 69–77.

4192. Хайло Н. С. Асимптотически робастный инвариантный алгоритм демодуляции DPSK-сигналов при воздействии внешних помех с априорно неопределенными параметрами = An asymptotically robust invariant algorithm for demodulation of DPSK signals under external interference with a priori uncertain parameters / Н. С. Хайло, А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-2-46-59. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 2 (55). – С. 46–59.
4193. Kuchak S. V. Investigation of impulse and continuous discharge characteristics of large-capacity lithium-ion batteries / S. V. Kuchak, S. V. Brovanov. – DOI 10.3390/pr10122473. – Text : electronic // Processes. – 2022. – Vol. 10, iss.1. – Art. 2473 (12 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/12/2473> (access date: 10.10.2024).
4194. Microwave absorbers based on Fe and Fe–Al particles obtained in the field of rotational magnetic dipoles / M. D. Sosnin, D. I. Volkhin, A. G. Vostretsov [et al.]. – DOI 10.1134/S2075113322050392. – Текст : непосредственный // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Т. 13, № 5. – С. 1422–1427.
4195. Novikov I. L. Current-voltage and frequency response characteristics of low-noise bipolar transistors at cryogenic temperatures / I. L. Novikov, A. G. Vostretsov, D. I. Volkhin. – DOI 10.1016/j.cryogenics.2022.103571. – Text : direct // Cryogenics. – 2022. – Vol. 127. – Art. 103571 (9 p.).
4196. Preface of AGROINFO–2021 / V. V. Alt, (...), S. V. Brovanov, A. A. Yakimenko [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/957/1/011001. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 957. – Art. 011001 (2 p.).
4197. Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Y. Y. Emurlaeva, P. A. Ryabinkina, D. V. Lazurenko, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00745-6. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 660–666.
4198. Structural characterization of layers fabricated by non-vacuum electron beam cladding of Ni–Cr–Si–B self-fluxing alloy with additions of niobium and boron / T. A. Zimogliadova, A. A. Bataev, D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. A. Bataev, M. G. Golkovskii, S. Holger, T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev. – DOI 10.1016/j.mtcomm.2022.104363. – Text : electronic // Materials Today Communications. – 2022. – Vol. 33. – Art. 104363 (10 p.) – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352492822012041?via%3Dihub> (access date: 10.10.2024).
4199. Volkhin D. I. JFET direct current low noise amplifier at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855125. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 61–65.
4200. Vostretsov A. G. The digital algorithm of precision estimation of the SIS-type Josephson junction critical current / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017113. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1070–1074. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017113> (access date: 10.10.2024).

СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА

4201. Агайдарова А. Г. Отдельные вопросы правового регулирования использования искусственного интеллекта в промышленности = Certain issues of legal regulation of the use of artificial intelligence in industry / А. Г. Агайдарова, М. Д. Константинова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 133–137.
4202. Бардюгова А. А. Вопросы правосубъектности искусственного интеллекта и ответственности за причиненный им вред = Issues of legal personality of artificial intelligence and responsibility for the harm caused by it / А. А. Бардюгова, Я. О. Турова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 4. – С. 141–145.
4203. Епифанцев А. В. К вопросу о модели отношений собственности в жилищной сфере = The model of property relations in the housing sector / А. В. Епифанцев. – DOI 10.56539/20733313_2022_12_107. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2022. – № 12. – С. 107–110.
4204. Литвинцев Д. Б. Как формальные институты в России разрушают неформальные соседские практики в многоквартирных домах = How formal institutions in Russia destroy informal neighborhood practices in apartment buildings / Д. Б. Литвинцев, А. В. Епифанцев. – DOI 10.26516/978-5-9624-2030-1.2022.1-443. – Текст : непосредственный // Социальные институты в правовом измерении: теория и практика : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 18 марта 2022 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 131–136.

СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель д-р техн. наук, проф. *А. Г. Фишов*

4205. Автоматическая настройка регуляторов частоты и обменной мощности в энергосистемах малой мощности / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, М. Ю. Фролов, Д. В. Армеев, И. С. Мурашкина. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-1-102-116. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 102–116.
4206. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 1 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 1 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-10-14-24. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 10. – С. 14–24.
4207. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 2 = Active power distribution networks with decentralized multi-agent control mode. Pt. 2 / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, Ю. В. Какоша, М. З. Одинабеков. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-11-29-45. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 11. – С. 29–45.

4208. Фишов А. Г. Синхронизация частей электрических сетей с распределенными источниками энергии после аварийного или противоаварийного разделения = Synchronization of parts of electrical networks with distributed energy sources after separation / А. Г. Фишов, А. А. Осинцев, А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2022. – № 11 (1096). – С. 21–29.
4209. Фишов А. Г. Технические и экономические аспекты создания минигридов и их интеграции с централизованным энергоснабжением = Technical and economic aspects of creating minigrids and their integration with centralized power supply / А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2022. – № 4. – С. 27–34.

СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Руководитель канд. техн. наук *И. Н. Яковина*

4210. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in differential diagnosis of inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, (...), И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.22416/1382-4376-2022-32-4-50-67. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии = Russian Journal of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology. – 2022. – № 32 (4). – С. 50–67.
4211. Жирные кислоты мембран эритроцитов и сыворотки крови как биомаркеры для диагностики ранних стадий колоректального рака = Fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum as biomarkers for early detection of colorectal cancer / М. В. Кручинина, В. Н. Кручинин, (...), И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.21294/1814-4861-2022-21-2-65-80. – Текст : непосредственный // Сибирский онкологический журнал = Siberian Journal of Oncology. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 65–80.
4212. Differences in erythrocyte and serum membrane fatty acid levels in patients with colorectal cancer of different locations, with a focus on early cancer / M. V. Kruchinina, A. A. Gromov, M. V. Shashkov, I. N. Yakovina [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 united european gastroenterology (UEG Week – 2022), 7–11 Oct. 2022. – P. 843. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ueg2.12295> (access date: 10.10.2024).
4213. Possibilities for differential diagnosis of nosological forms of inflammatory bowel disease using erythrocyte and blood serum membrane fatty acids / M. V. Kruchinina, I. O. Svetlova, I. N. Yakovina, M. V. Shashkov [et al.]. – DOI 10.1002/ueg2.12295. – Text : electronic // United European Gastroenterology Journal. – 2022. – Vol. 10, iss. S8 : 30 united european gastroenterology (UEG Week – 2022), 7–11 Oct. 2022. – P. 656. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ueg2.12295> (access date: 10.10.2024).

УПРАВЛЕНИЕ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ НАБОРА

Начальник канд. соц. наук, доцент *З. Н. Сергеева*

4214. Авдеенко Т. В. Программирование в среде Visual Prolog : учеб. пособие / Т. В. Авдеенко, М. Ю. Целебровская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 45 с. – ISBN 978-5-7782-4689-8. – Текст : непосредственный.
4215. Чимитова Е. В. Проверка статистических гипотез о виде распределения с использованием нейронных сетей = Testing statistical hypotheses about the type of distribution using neural networks / Е. В. Чимитова, К. Е. Дунаева, Д. А. Голованова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 196–206.

УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4216. Авдеенко Т. В. Многофакторный анализ влияния особенностей студентов на академическую успеваемость для персонализации образовательной среды = Multivariate analysis of the students' characteristics influences on academic progress for the personalization of educational environment / Т. В. Авдеенко, Н. В. Пустовалова. – DOI 10.55648/1998-6920-2022-16-1-18-34. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2022. – № 1 (57). – С. 18–34.
4217. Агафонова В. Д. Оценка конкурентоспособности инновационных товаров на примере электронной продукции / В. Д. Агафонова, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 590–594.
4218. Аксенова Н. И. Трансформация механизма обеспечения финансовой безопасности страховых организаций в условиях внедрения риск-ориентированного подхода = Transformation of the mechanism for ensuring financial security of insurance organizations in the context of the risk-based approach / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева. – DOI 10.18334/ecsec.5.2.114420. – Текст : непосредственный // Экономическая безопасность = Economic security. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 655–672.
4219. Аксенова Н. И. Цифровая трансформация бизнес-процессов страхового сектора / Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Автоматизированные системы как фундамент научного и технологического прорыва : монография. – Уфа : Аэтерна, 2022. – С. 45–58.
4220. Аниброев В. И. Выбор и обоснование концепции электротехнического комплекса с погружным электроприводом / В. И. Аниброев, К. А. Павлов, А. Г. Сваровский. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 560–565.

4221. Аниброев В. И. Обоснование выбора установки электрического плунжерного насоса в электротехническом комплексе с погружным электроприводом / В. И. Аниброев, А. В. Стоянова ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 68–71.
4222. Балансовый метод оценки потенциала ресурсов для организаций пищевой промышленности = Balance method of resource potential assessment for food industry organizations / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – DOI 10.52653/PPI.2022.4.4.006. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2022. – № 4. – С. 34–37.
4223. Барабашёва И. В. Когнитивные особенности профессионального развития преподавателя вуза = Cognitive aspects of university teacher's professional development / И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15–16 сент. 2022 г. – С. 814–817.
4224. Барабашёва И. В. Формирование профессиональной этики будущего учителя / И. В. Барабашёва, А. В. Кузвесова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 278–282.
4225. Барабашёва И. В. Цифровые компетенции преподавателя вуза: проблемы и перспективы развития / И. В. Барабашёва, Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Преподаватель высшей школы в XXI веке = The teacher of a higher school in the 21st century : тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 3–4 июня 2022 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во РГУПС, 2022. – Вып. 19. – С. 38–43.
4226. Баранова И. В. Государственное регулирование строительной отрасли России = State regulation of the construction industry in Russia / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 187–192.
4227. Баранова И. В. Управление финансовой устойчивостью организации в практике финансового менеджмента: методический аспект = Managing the financial stability of an organization in the practice of financial management: methodological aspect / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Е. А. Побережец. – DOI 10.34020/1993-4386-2022-4-94-101. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2022. – № 4 (148). – С. 94–101.
4228. Бизнес-аналитика : учеб. пособие / Б. А. Шахманова, Н. А. Щербакова, А. А. Астра, И. Л. Клавсуц, А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4852-6. – Текст : непосредственный.
4229. Борисов Д. А. Анализ и совершенствование процессов хранения и грузопереработки на складе организации ООО «Вайлдберриз» / Д. А. Борисов, Е. А. Беляков, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 34–35.

4230. Борисова А. А. Запросы бизнеса: готовность HR-систем отвечать на вызовы времени (по материалам Омского кадрового форума, 2022) = Business requests: the readiness of HR systems to respond to the challenges of the time (based on the materials of the Omsk personnel forum, 2022) / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева. – DOI 10.12737/2305-7807-2022-11-3-59-63. – Текст : непосредственный // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России = Management of the Personnel and Intellectual Resources in Russia. – 2022. – Т. 11, № 3. – С. 59–63.
4231. Борисова А. А. Кадровое обеспечение: готовность к реализации стратегических инициатив университета / А. А. Борисова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 2.3. – С. 161–182.
4232. Борисова А. А. Кадровое обеспечение компании при трудodeфицитной конъюнктуре рынка: особенности и инструментальные решения подстройки = Company's staffing amid labour-deficient market: particularities and instrumental adjustment solutions / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева, А. Н. Кузьмин. – DOI 10.18334/et.9.1.114044. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 83–96.
4233. Борисова А. А. Совершенствование образовательной программы «Бизнес управление производственными системами»: подходы к восстановлению функционала выпускника = Improving the educational program «Business management of production systems»: approaches to the restoration of the graduate's functionality / А. А. Борисова, В. А. Гордиенко. – DOI 10.34925/EIP.2022.149.12.285. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 12 (149). – С. 1436–1442.
4234. Борисова А. А. Текучесть HR-специалистов: факторы и последствия = Turnover of HR specialists: factors and consequences / А. А. Борисова, А. А. Белоногов. – Текст : непосредственный // Проблемы теории и практики управления. – 2022. – № 3. – С. 121–137.
4235. Борисова А. А. Трудоустройство выпускников вузов: смена приоритетов поиска профессиональной реализации = University graduates employment: changing the priorities of the search for professional realization / А. А. Борисова, А. А. Белоногов, Ю. В. Глушкова. – DOI 10.18334/et.9.3.114327. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2022. – Т. 9, № 3. – С. 675–688.
4236. Быховец М. В. Социально-философский анализ взаимодействия культур Востока и Запада = Socio-philosophical analysis of the interaction of cultures of East and West / М. В. Быховец, Ф. А. Турсунов, А. П. Сапегин. – DOI 10.34670/AR.2022.63.94.008. – Текст : непосредственный // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2022. – Т. 11, № 6А. – С. 80–87.
4237. Вавилина Н. Д. Университет и город как субъекты взаимодействия / Н. Д. Вавилина, С. Ю. Волченко. – DOI 10.15826/umpra.2022.03.026. – Текст : непосредственный // Университетское управление: практика и анализ = University management: practice and analysis. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 120–123. – Рец. на рос.-фр. моногр. «Университет и город: диалог в постиндустриальном дискурсе» = «The university and the city: dialogue in a post-industrial discourse» / под ред. Л. А. Осьмук.
4238. Власенко М. А. Управление финансовой устойчивостью организации: методический аспект : специальность 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» : автореф. дис. ...

канд. экон. наук / М. А. Власенко ; науч. рук. И. В. Баранова. – Новосибирск, 2022. – 24 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.

4239. Власенко М. А. Управление финансовой устойчивостью строительной организации: аналитический инструментарий / М. А. Власенко, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современные тренды развития общественных, корпоративных и личных финансов : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23–24 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ (НИНХ), 2022. – С. 99–105.
4240. Выявление устойчивых связей между показателями коннективности ЭЭГ и компонентами интеллект = Identification of robust correlations between EEG connectivity metrics and intelligence components / Т. В. Авдеенко, А. Ю. Тимофеева, М. Ш. Муртазина, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/cmse220402. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 19–36.
4241. Гаврильев Э. И. Многофакторная регрессионная модель оценки квалификации тестировщика программного обеспечения = Multivariate regression model to assess the qualifications of a software tester / Э. И. Гаврильев, Т. В. Авдеенко. – DOI 10.21293/1818-0442-2022-25-4-115-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 115–121.
4242. Головин Н. Н. Селектор импульсов для получения фемтосекундного излучения с управляемой фазой несущей относительно огибающей = Pulse selector for obtaining femtosecond radiation with a controlled carrier-envelope phase / Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-121-132. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 121–132.
4243. Головин Н. Н. Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера : специальность 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Н. Головин ; науч. рук. А. К. Дмитриев. – Новосибирск, 2022. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
4244. Дегтярева В. В. Организация образовательной деятельности и сопровождения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID–19) : учеб. пособие / В. В. Дегтярева, И. В. Жданова [и др.]. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2022. – 118 с. – ISBN 978-5-9275-4037-2. – Текст : непосредственный.
4245. Жданова И. В. Подготовка кадров экспертно-аналитического профиля для организации и проведения социально-гуманитарной экспертизы: опыт Новосибирского государственного технического университета = Training of expert-analytical personnel for the organization and conduct of social and humanitarian expertise: the experience of Novosibirsk state technical university / И. В. Жданова. – Текст : электронный // Экспертные институты в XXI веке: принципы, технологии, культура = Expert institutions in the XXIst century: principles, technologies, culture : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2022. – С. 147–151. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_48553545_81809060.pdf (дата обращения: 11.10.2024).
4246. Жданова И. В. Потенциал и практики инклюзивного волонтерства в вузе: опыт Новосибирского государственного технического университета / И. В. Жданова, В. В. Дегтярева, Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Волонтерская деятельность в образовании:

преимущество и новые подходы к реализации в современном обществе : монография. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2022. – Гл. 2.4. – С. 112–119.

4247. Жданова И. В. Представления о взаимодействии глухих, слабослышащих и слышащих студентов в образовательном пространстве вуза / И. В. Жданова, А. А. Шең. – Текст : непосредственный // Трансмиссия культурного опыта и социальных практик в эпоху транзитивности : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–18 нояб. 2022 г. – Ижевск : Изд-во УдГУ, 2022. – С. 97–98.
4248. Жданова И. В. Трансформация моделей инклюзивного образования в современной России / И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка : материалы 20 междунар. Лихачевских науч. чтения, Санкт-Петербург, 9–10 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 499–501.
4249. Использование машинного обучения и методов оптимизации при долгосрочном планировании геолого-технических мероприятий в программном комплексе Epsilon = Application of machine learning and optimization methods for long-term planning of production enhancement operations using epsilon software package / А. В. Насыбуллин, А. А. Дьяконов, М. И. Маннапов, Р. З. Саттаров, Р. Р. Хафизов, В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеев. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-7-48-51. – Текст : непосредственный // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2022. – № 7. – С. 48–51.
4250. Карманов В. С. Методы моделирования сложных генных сетей на основе базовых форм = Methods of modeling complex gene networks based on basic forms / В. С. Карманов, М. Е. Царев, С. С. Хлопина. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 92–99.
4251. Клиентская направленность стратегического развития гостиничного предприятия как фактор повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях сферы услуг = The client orientation of the strategic development of a hotel enterprise as a factor in increasing the efficiency of economic activity at service enterprises / О. И. Лихтанская, В. В. Бакаева, М. К. Черняков, Н. В. Шаланов. – DOI 10.34925/EIP.2022.143.6.155. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 6 (143). – С. 845–848.
4252. Кноль А. С. Риски и угрозы субъектов малого и среднего предпринимательства в условиях новых вызовов / А. С. Кноль, Е. В. Вейбер, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 471–474.
4253. Когнитивное моделирование цифровой образовательной среды на основе интеллектуального анализа психометрических и нейрофизиологических данных : монография / Т. В. Авдеев, А. Ю. Тимофеева, О. М. Разумникова, М. Ш. Муртазина, Н. В. Пустовалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 178 с. – ISBN 978-5-7782-4808-3. – Текст : непосредственный.
4254. Козлова З. В. Организационно-технологические аспекты освоения кормовых севооборотов Иркутского района = Organizational and technological aspects of the development of fodder crop rotations of the Irkutsk region / З. В. Козлова, В. В. Колочева. – DOI 10.31279/2222-9345-2022-11-46-27-31. – Текст : непосредственный // Вестник АПК Ставрополя = Agricultural Bulletin of Stavropol Region. – 2022. – № 2 (46). – С. 27–31.

4255. Колочева В. В. Формирование системы показателей для исследования конкурентоспособности интернет-магазинов мультибрендовой одежды = Formation of indicators system for the study of the competitiveness of multi-brand clothing online stores / В. В. Колочева, К. А. Венецкая. – DOI 10.24412/2071-3762-2022-5302-21-24. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2022. – № 5 (302). – С. 21–24.
4256. Конкурентные возможности регионального ритейла = Competitive opportunities of regional retail / В. В. Салий, Д. В. Глебова, Н. В. Шаланов, М. К. Черняков. – DOI 10.34925/EIP.2022.143.6.097. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 6 (143). – С. 528–531.
4257. Конкурентные преимущества и недостатки инвестирования в сельское хозяйство / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, В. Ю. Листков, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2022. – № 3. – С. 55–57.
4258. Конкурентоспособность сельского хозяйства Сибирском федеральном округе = Competitiveness of agriculture in the Siberian federal district / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии = Competitiveness in the Global World: Economics, Science, Technology. – 2022. – № 1. – С. 57–62.
4259. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-4793-2. – Текст : непосредственный.
4260. Костяева Е. В. Корпоративные финансы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – 97 с. – ISBN 978-5-7782-4794-9. – Текст : непосредственный.
4261. Купцов Г. В. Алгоритм для определения параметров резонансных лоренцевских кривых / Г. В. Купцов, В. А. Петров, В. В. Петров. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 948–954.
4262. Курок конфликта. Триггер: опыт концептуализации и категоризации = The trigger of conflict. Trigger: experience of conceptualization and categorization / И. А. Скалабан, З. Н. Сергеева, Ю. С. Лобанов, С. Ю. Волченко. – DOI 10.14258/SSI(2022)3-05. – Текст : непосредственный // Society and Security Insights. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 66–86.
4263. Кутузова И. А. Классификация агрессивного и преступного поведения людей на основе анализа данных ЭЭГ / И. А. Кутузова, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 22–26.
4264. Максимов С. А. Изменение логистики в современных условиях: вызовы и возможности = Changing logistics in modern conditions: challenges and opportunities / С. А. Максимов, А. О. Белоусова. – Текст : непосредственный // Политранспортные системы : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 сент. 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – Ч. 2. – С. 126–129.
4265. Мамонтова Е. Н. Формирование методики оценки рисков складской деятельности предприятия / Е. Н. Мамонтова, А. А. Пушкарева, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный //

Инженерная графика и трехмерное моделирование : сб. науч. докл. молодеж. науч.-практ. конф., Новосибирск, 10 марта 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – С. 81–82.

4266. Машанова А. С. Формирование образовательного пространства реализации инклюзивных образовательных практик: оценка готовности профессорско-преподавательского состава вуза = Formation of the educational space for the implementation of inclusive educational practices: assessment of the readiness of the teaching staff of the university / А. С. Машанова, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Социология. – 2022. – № 5. – 135–142.
4267. Мозговая Т. П. Роль и место женщин в органах Федеральной службы безопасности: гендерный аспект = The role and place of women in the Federal security service: a gender aspect / Т. П. Мозговая, Е. А. Хитрикова. – Текст : непосредственный // Ракурс развития гендерных отношений в современном мире : материалы междунар. науч.-практ. конф., Чита, 19 мая 2022 г. – Чита : Изд-во ЗабГУ, 2022. – С. 139–144.
4268. Морина Л. А. Эффективные образовательные технологии : учеб. пособие / Л. А. Морина, Г. М. Мандрикова, Е. В. Траулько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-7782-4629-4. – Текст : непосредственный.
4269. Научная работа магистрантов : учеб. пособие / И. В. Баранова, Т. В. Жукова, Н. Н. Овчинникова, Е. А. Приходько, О. В. Усачева, Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4845-8. – Текст : непосредственный.
4270. Одномерные слоистые структуры в качестве прекурсоров для получения наноструктурированного композита на основе литий-титановой шпинели / Т. М. Зима, Е. В. Симоненко, А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0002337X22030149. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 309–316.
4271. Олейник Н. С. Сравнительный анализ методов визуализации многомерных данных = Comparative analysis of multidimensional data visualization methods / Н. С. Олейник, Е. В. Чимитова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 146–155.
4272. Оценка финансовой безопасности строительных организаций: отраслевой аспект / Т. А. Наумова, А. Г. Цыремпилова, М. А. Назаров, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 491–495.
4273. Побережец Е. А. Исследование факторов, влияющих на развитие металлургических корпораций России в условиях новых вызовов / Е. А. Побережец, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 399–402.
4274. Побережец Е. А. Оценка устойчивости металлургических корпораций к негативному влиянию факторов внешней среды / Е. А. Побережец, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 67–72.

4275. Развитие волонтерской деятельности в сфере предоставления социальных услуг = Development of volunteer activities in the field of social services / Е. С. Огородникова, К. Б. Ростовцев, А. А. Борисова, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2022. – № 3. – С. 124–127.
4276. Развитие теории рисков: управление производственными и экологическими рисками : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, В. Ю. Листков, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2022. – 174 с. – ISBN 978-5-907679-30-6. – DOI 10.47581/2022/Chernakov-Chernakova.01. – Текст : непосредственный.
4277. Регуляторы выпуска негосударственных производителей социальных услуг = Regulators of the output of non-state producers of social services / Е. С. Огородникова, Т. И. Гусева, Т. В. Кочергина, А. А. Борисова, В. А. Виниченко. – DOI 10.18101/2304-4446-2022-3-91-96. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2022. – № 3. – С. 91–96.
4278. Савинов К. Н. КПН-резонансы при многочастотной оптической накачке / К. Н. Савинов, Н. Н. Головин, А. К. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2022. – Т. 52, № 10. – С. 939–942.
4279. Система распределения мощности двигателей полноприводного автономного электрического транспортного средства = An engine power distribution system for all-wheel drive autonomous electric vehicles / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, В. И. Аниброев, М. Е. Мосин. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2022. – № 2 (35). – С. 60–69.
4280. Скалабан И. А. Триггер и реакция на триггер в городском конфликте = Trigger and response to trigger in urban conflict / И. А. Скалабан, С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 5 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 28 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2022. – С. 215–220.
4281. Совершенствование системы налогового стимулирования инвестиционной деятельности Новосибирской области : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-907586-35-2. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.01. – Текст : непосредственный.
4282. Спиридонова Е. В. Образовательные технологии, используемые при дистанционной реализации образовательных программ технических направлений подготовки / Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2022. – Гл. 4.2. – С. 251–282.
4283. Спиридонова Е. В. Студенческие lean-клубы: источник непрерывных улучшений деятельности вуза = Student lean-clubs: source of continuous improvement of the university performance / Е. В. Спиридонова. – DOI 10.17212/2075-0862-2022-14.1.2-453-468. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2022. – Т. 14, № 1/2 – С. 453–468.
4284. Сфера услуг: цифровая трансформация = Service sector: digital transformation / М. К. Черняков, Е. Г. Першина, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, В. М. Черняков. – DOI 10.34925/EIP.2022.144.7.161. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 7 (144). – С. 823–826.

4285. Тимофеев В. С. Эконометрика : учеб. для акад. бакалавриата / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. – Москва : ЮРАЙТ, 2022. – 328 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4366-5. – Текст : непосредственный.
4286. Толысбаева М. Б. Модель формирования региональной транспортно-логистической системы города Нур-Султан = The model of Nur-Sultan city regional transport and logistics system formation / М. Б. Толысбаева, А. А. Борисова. – DOI 10.32523/2789-4320-2022-2-176-185. – Текст : непосредственный // Вестник Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева. Серия: Экономика. – 2022. – № 2. – С. 176–185.
4287. Траулько Е. В. Особенности развития коммуникативных умений у слабослышащих детей старшего дошкольного возраста = Features of the development of communicative skills in hearing impaired children of the older preschool age / Е. В. Траулько. – Текст : непосредственный // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 17–18 февр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022 – С. 145–147.
4288. Траулько Е. В. Развитие рефлексии учебной деятельности слабослышащих студентов в условиях инклюзивной образовательной среды = Development of reflection on the learning activities of hearing-impaired in inclusive educational environment / Е. В. Траулько, Т. В. Буравлева. – DOI 10.20 913/2618-7515-2022-3-21. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 592–602.
4289. Университет и город. Диалог в постиндустриальном дискурсе на примере России и Франции : монография / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Н. В. Фрибус, Е. В. Хоменко, З. Н. Сергеева [и др.] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 580 с. – ISBN 978-5-7782-4732-1. – Текст : непосредственный.
4290. Факторы рисков и угроз финансовой безопасности организаций строительного рынка / Е. А. Никитина, Е. Д. Чиклеева, А. В. Казачкина, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 483–488.
4291. Фрибус Н. В. Раскрытие информации об экологических обязательствах в отчетности как проявление социальной ответственности добывающих компаний : монография / Н. В. Фрибус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 146 с. – ISBN 978-5-7782-4643-0. – Текст : непосредственный.
4292. Хуснутдинов А. О. Решение задачи потоко-распределения гидравлических сетей в условиях не Достоверных исходных данных / А. О. Хуснутдинов, В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2022) : сб. тр. по материалам 8 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 23–27 мая 2022 г. : в 5 т. – Самара : Изд-во СНИУ им. акад. С. П. Королева, 2022. – Т. 5 : Науки о данных. – № ст. 52192.
4293. Черняков М. К. Методология оценки эффективности цифровизации молочной отрасли / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Россия: тенденции и перспективы развития : ежегодник. – Москва : Изд-во ИНИОН РАН, 2022. – Вып. 17, ч. 3 : Регионы России: стратегии развития и механизмы реализации приоритетных национальных и региональных проектов и программ : материалы 13 междунар науч.-практ. конф., Курск, 3–4 июня 2022 г. – С. 570–581.

4294. Черняков М. К. Методы проведения экономических исследований и принятия решений : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, М. В. Рожкова. – Курск : Университетская книга, 2022. – 278 с. – Текст : непосредственный.
4295. Черняков М. К. Основные проблемы и риски реализации национального проекта «Образование» = The main problems and risks of implementation the national project «Education» / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 169–175.
4296. Черняков М. К. Проблемы перезапуска национального проекта по поддержке малого бизнеса = Problems of restarting the national project small business support / М. К. Черняков, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 175–180.
4297. Черняков М. К. Управление рисками цифровой экономики : учебник / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, Ш. И. Сулейманов. – Курск : Университетская книга, 2022. – 247 с. – ISBN 978-5-907627-32-1. – Текст : непосредственный.
4298. Черняков М. К. Финансовый менеджмент (продвинутый уровень) : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов. – Курск : Университетская книга, 2022. – 413 с. – ISBN 978-5-907627-16-1. – DOI 10.47581/2022/Chernakov.02. – Текст : непосредственный.
4299. Шаланов Н. В. Методология формирования инвестиционной политики торгового предприятия / Н. В. Шаланов, З. А. Капелюк, М. К. Черняков. – Текст : электронный // Эффективность сферы товарного обращения и труда : сб. науч. ст. 8 Писаренковских чтений, Респ. Беларусь, Гомель, 20 окт. 2022 г. – Гомель : Изд-во БТЭУПК, 2022. – С. 119–123. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49612621_12308175.pdf (дата обращения: 11.10.2024).
4300. Шевцов В. А. Анализ факторов, влияющих на посещаемость студенческих спортивных мероприятий = Analysis of factors affecting attendance to student sports events / В. А. Шевцов, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Всемирные студенческие игры: история, современность и тенденции развития : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф. по физ. культуре, спорту и туризму, Красноярск, 16–17 сент. 2022 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2022. – Ч. 2. – С. 269–273.
4301. Шевцов В. А. Совершенствование диджитал-каналов взаимодействия с клиентами фармацевтической компании / В. А. Шевцов, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 626–629.
4302. Эзрох Ю. С. Целевой прием в российские вузы: текущее состояние, проблемы и пути их решения = Targeted enrollment in russian universities: current state, problems and solutions / Ю. С. Эзрох. – DOI 10.31992/0869-3617-2022-31-3-9-27. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2022. – Т. 31, № 3. – С. 9–27.
4303. Analysis of methods of electricity consumption forecasting for a coal industry enterprise / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov [et al.]. – DOI 10.1088/1755-

- 1315/1045/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1045, iss. 1. – Art. 012035 (11 p.).
4304. Avdeenko T. V. Hybrid mixed integer optimization method for document clustering based on semantic data matrix / T. V. Avdeenko, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1002/9781119865339.ch13. – Text : direct // Data Science with Semantic Technologies: Theory, Practice, and Application : monograph. – Beverly : Scrivener Publ. LLC, 2022. – Chap. 13. – P. 323–345.
4305. Avdeenko T. V. Modified correlation-based feature selection for intelligence estimation based on resting state EEG data / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_26. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 289–300.
4306. Butakova M. M. Export of agro-industrial products of Russia: new opportunities and development problems = Экспорт продукции агропромышленного комплекса России: новые возможности и проблемы развития / M. M. Butakova, O. N. Sokolova, L. I. Churina. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-3-342-354. – Text : direct // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Vol. 14, iss. 3. – P. 342–354.
4307. Chernyakov M. K. Investment risks and security threats / M. K. Chernyakov, K. Akberov, K. I. Shuraev. – DOI 10.34660/INF.2022.25.72.022. – Text : direct // Practice oriented science: UAE – Russia – India : proc. of the intern. univ. sci. forum, UAE, Dubai, 6 May 2022. – Dubai : Infinity Publ., 2022. – P. 8–12.
4308. Computer crimes in criminal legislation of the Russian Federation and the state of Texas (USA) / A. Fatyanov, M. Grigorieva, T. Boziev, S. A. Polyakov, A. Skachko. – DOI 10.22937/IJCSNS.2022.22.6.79. – Text : direct // International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS). – 2022. – Vol. 22, iss. 6. – P. 641–646.
4309. Development of laser elements with non-linear distribution of active ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840127. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840127> (access date: 14.10.2024).
4310. Development of laser method for studying temperature distribution in active elements of high average power laser amplifiers / A. O. Konovalova, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9840093. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840093> (access date: 11.10.2024).
4311. Digitalization of the service sector / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Е. А. Разомасова, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // World science: problems and innovations : сб. ст. 68 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 сент. 2022 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2022. – С. 60–62.
4312. Forecasting electricity consumption of electrical machines of a coal industry enterprise using the wavelet transform / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. V. Korolev [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855175. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100 anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.

4313. Gavriliev E. I. Model and procedure for assessing the qualification of a software developer / E. I. Gavriliev, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855193. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 303–307.
4314. Investigation of load schedules of electrical machines of a mining enterprise using wavelet analysis / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, P. V. Matrenin, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. V. Antonenkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855045. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 4 p.
4315. Kolocheva V. V. Features of assessing the competitiveness of carbide metal-cutting tools / V. V. Kolocheva, N. V. Boridko. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 11.
4316. Kozlova A. V. In situ study of solid-state synthesis of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ – Li_2TiO_3 and $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ – TiO_2 composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, Y. G. Mateyshina. – DOI 10.1016/j.jssc.2022.123302. – Text : direct // Journal of Solid State Chemistry. – 2022. – Vol. 313. – Art. 123302.
4317. Kozlova A. V. Transport and electrochemical properties of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ – Li_2TiO_3 and $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ – TiO_2 composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, A. S. Ulihin. – DOI 10.3390/ma15176079. – Text : electronic // Materials. – 2022. – Vol. 15, iss. 17. – Art. 6079. – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/17/6079> (access date: 14.10.2024).
4318. Kozlova Z. Cultivation of perennial legumes as a basis for sustainable development of agroecosystems / Z. Kozlova, V. V. Kolocheva. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 75.
4319. Laser amplification in active elements with high temperature gradient / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. O. Konovalova, A. V. Laptev, V. V. Petrov. – DOI 10.1109/ICLO54117.2022.9839947. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2022) : proc., Saint Petersburg, 20–24 June 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9839947> (access date: 14.10.2024).
4320. Laser method for studying temperature distribution within Yb:YAG active elements / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Atuchin, V. V. Petrov [et al.]. – DOI 10.3390/photonics9110805. – Text : electronic // Photonics. – 2022. – Vol. 9, iss. 11. – Art. 805 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2304-6732/9/11/805/htm> (access date: 14.10.2024).
4321. Murtazina M. S. An ontology-driven knowledge representation about cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855075. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 295–298.
4322. Murtazina M. S. Feature selection for EEG data classification with Weka / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-031-09726-3_25. – Text : direct // Lecture Notes in Com-

puter Science. – 2022. – Vol. 13345 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 279–288.

4323. Murtazina M. S. Feature selection techniques analysis for identification of cognitive and resting states based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848773. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Samara : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9848773> (access date: 14.10.2024).
4324. Nazarkina V. A. Ethnoparks as a strategic resource for development of cultural tourism / V. A. Nazarkina, L. M. Zagorskaya. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST–2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 110.
4325. Oleinik N. S. Comparative analysis of visualizing methods for multidimensional data / N. S. Oleinik, E. V. Chimitova, V. Yu. Shchekoldin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017068. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1900–1905. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017068> (access date: 14.10.2024).
4326. One-dimensional layered structures as precursors for the fabrication of nanostructured lithium titanate spinel-based composites / T. M. Zima, E. V. Simonenko, A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S0020168522030141. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2022. – Vol. 58, iss. 3. – P. 295–301.
4327. Predictive control and production process forecasting under deterministic chaos / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. S. Karmanov, A. O. Khusnutdinov, D. I. Kovalenko [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855192. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – 5 p.
4328. Prosecutor's supervision over the activities of the bodies of preliminary investigation on compensation for damage caused by a crime at the stage of initiating a criminal case / D. A. Ivanov, A. V. Makeev, S. A. Polyakov, E. N. Alimamedov. – DOI 10.21902/Revrima.v4i37.5936. – Text : electronic // Relacoes Internacionais no Mundo Atual. – 2022. – Vol. 4, iss. 37. – P. 591–600. – URL: <http://revista.unicuritiba.edu.br/index.php/RIMA/article/view/5936> (access date: 14.10.2024).
4329. Pustovalova N. V. Analysis of the influence of students' identity on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017062. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1980–1985. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017062> (access date: 14.10.2024).
4330. Pustovalova N. V. Multivariate analysis of the influence of students' characteristics on academic performance / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT55410.2022.9848642. – Text : electronic // 8 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) : proc., Samara, 23–27 May 2022. – Sa-

maras : IEEE, 2022. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9848642> (access date: 14.10.2024).

4331. Pustovalova N. V. University's educational environment personalization based on the ontological models / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855106. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 289–294.
4332. Serdyukov K. E. Implementation of the test data generation algorithm based on the ant colony optimization pheromone model / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-031-09677-8_21. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13344 : Advances in swarm intelligence (ICSI-2022) : 13 intern. conf., China, Xi'an, 15–19 July 2022. – P. 247–258.
4333. Series of CPT resonances with multifrequency pumping by a diode laser / K. N. Savinov, N. N. Golovin, I. D. Dneprovsky, A. K. Dmitriev, D. M. Kotina. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855074. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 338–341.
4334. Shchekoldin V. Yu. Comparative analysis of entertainment content consumers on international and regional levels / V. Yu. Shchekoldin, V. A. Shevtsov. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST-2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 109.
4335. Shchekoldin V. Yu. Evaluation of brand meaning among children and adolescents / V. Yu. Shchekoldin, M. E. Tsoy [et al.]. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST-2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 115.
4336. Ushakova E. O. Territorial planning for sustainable development of tourism region / E. O. Ushakova, M. E. Tsoy. – Text : direct // Conference on advances in science and technology (COAST-2022) : abstr. intern. conf., Montenegro, Herceg novi, 26–29 May 2022. – Herceg novi : IRTA, 2022. – P. 112.
4337. Yakhyayeva G. E. Method for verifying the logical correctness of experts' evaluative knowledge / G. E. Yakhyayeva. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016972. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 850–854. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016972> (access date: 14.10.2024).

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4338. Быков С. В. Дистанционное управление анализатором спектра PROTEK 3201N для решения задач радиомониторинга = Remote control of the PROTEK 3201N spectrum analyzer to solve radiomonitoring tasks / С. В. Быков, И. В. Исаков, Б. С. Швенк. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-9-25. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 9–25.

4339. Гладышев С. А. Разработка стенда для обучения студентов работе с микроконтроллерами / С. А. Гладышев, С. В. Быков, И. А. Ершов. – Текст : электронный // Электронные средства и системы управления : материалы докл. 18 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 16–18 нояб. 2022 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2022. – Ч. 1. – С. 87–89. – URL: <https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-meropriyatiya-tusura/mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-elektronnye-sredstva-i-sistemy-upravleniya#arhiv> (дата обращения: 04.04.2023).
4340. Разработка ультразвукового приемопередатчика для скважинной телеметрии / О. В. Стукач, И. А. Ершов, С. В. Быков, С. А. Гладышев. – DOI 10.30898/1684-1719.2022.11.3. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники = Journal of Radio Electronics. – 2022. – № 11. – 16 с. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/nov22/index.html> (дата обращения: 14.10.2024).
4341. Электрорадиоизмерения. Базовые принципы определения параметров акустических сигналов. Практикум : учеб. пособие / С. В. Быков, М. А. Савиных, Е. С. Коптев, С. А. Рожков. – Новосибирск : Лань, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-507-45080-0. – Текст : непосредственный.
4342. Design of an ultrasonic telemetry information transmitter for the downhole-wellhead communication channel / I. A. Ershov, O. V. Stukach, S. V. Bykov, I. V. Trubin. – DOI 10.1109/Dynamics56256.2022.10014889. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2022) : proc. of the 16 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 15–17 Nov. 2022. – Omsk : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10014889> (access date: 28.02.2023).

УПРАВЛЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

4343. Литвинцев Д. Б. Социальная реклюзия и социальная секлюзия как формы социального отчуждения: к постановке проблемы = Social reclusion and social seclusion as forms of social withdrawal: to the problem statement / Д. Б. Литвинцев, Л. Б. Можейкина, Л. А. Осьмух. – DOI 10.31857/S013216250018711-5. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2022. – № 9. – С. 122–131.
4344. Можейкина Л. Б. Приобретения эпохи инклюзивного образования / Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка : материалы 20 междунар. Лихачевских науч. чтений, Санкт-Петербург, 9–10 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2022. – С. 514–515.
4345. Mozheikina L. B. Mobile applications for diagnostics, development, and alternative communication for children with language disorders = Мобильные приложения для диагностики, развития и альтернативной коммуникации для детей с общим недоразвитием речи / L. B. Mozheikina, P. G. Emelyanov. – DOI 10.22363/2312-8631-2022-19-2-69-89. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования = RUDN Journal of Informatization in Education. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 69–89.

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

Начальник управления *О. Е. Аврунев*

4346. Истратова Е. Е. Разработка комбинированного метода детекции движений для системы интеллектуального видеонаблюдения = Development of a combined motion detection method for an intelligent video surveillance system / Е. Е. Истратова, Е. А. Бухамер, И. Н. Томилов. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 54–60. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1207> (дата обращения: 14.10.2024).
4347. Chimitova E. V. Optimal design of reliability experiment based on the Wiener degradation model with covariates = Оптимальное планирование эксперимента на основе винеровской деградационной модели с ковариатами / Е. V. Chimitova, Е. А. Osintseva. – DOI 10.17223/19988605/59/3. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2022. – № 59. – С. 23–33.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

4348. Леган М. В. Методические рекомендации по созданию цифровых образовательных ресурсов в области техносферной безопасности в НГТУ = Guidelines for the creation of digital educational resources in the field of technosphere safety at NSTU / М. В. Леган. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-3-25-29. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2022 : сб. материалов 18 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 18–20 мая 2022 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2022. – Т. 3 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 25–29.
4349. Леган М. В. Методология обучения техносферной безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган, Н. В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4770-3. – Текст : непосредственный.
4350. Малахова А. Ю. Изучение возможности получения продукта лечебно-профилактического направления из отходов мукомольного производства = Studying the possibility of obtaining a product of therapeutic and preventive direction from waste of flour-grinding production / А. Ю. Малахова, М. В. Леган, Н. Л. Лукьянчикова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 80–84.
4351. СЭМ на предприятии АО «Новосибирский приборостроительный завод» = The choice of significant environmental aspects (EA) during the implementation of ems at the enterprise of JSC «Novosibirsk instrument-making plant» / В. С. Фролова, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 99–103.
4352. Чернов С. С. Опыт реализации образовательного процесса НГТУ в дистанционном формате в период коронавирусной инфекции = Experience of implementing the educational

process of NSTU in a remote format during the period of coronavirus infection / С. С. Чернов, М. В. Леган. – DOI 10.17223/16095944/81/7. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2022. – № 1 (81). – С. 42–51.

УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Директор *А. И. Паришуков*

4353. Адаптивная физическая культура : учеб. пособие / Р. И. Айзман, О. Я. Бойко, И. В. Вялова, С. В. Наумова, С. С. Гвоздецкая [и др.]. – Москва : КноРус, 2022. – Гл. 5.3. – 340 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-08420-5. – Текст : непосредственный.
4354. Долгов А. С. Правовое регулирование в туризме : учеб. пособие / А. С. Долгов. – Новосибирск : Апостроф, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-93889-406-8. – Текст : непосредственный.

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Декан канд. филол. наук, доцент *Л. А. Голышкина*

4355. Адаптивные ансамблевые модели для среднесрочного прогнозирования выработки электроэнергии гидроэлектростанциями в изолированных энергосистемах с учетом изменений температуры = Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of power generation by hydropower plants in isolated power systems taking into account temperature changes / М. Х. Сафаралиев, П. В. Матренин, С. А. Дмитриев, Д. С. Ахьеев, С. Е. Кокин. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-1(54)-38-45. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2022. – № 1 (54). – С. 38–45.
4356. Адова И. Б. Человеческий капитал как основа эндогенного социально-экономического развития региона / И. Б. Адова, Т. Ю. Калошина. – DOI 10.18334/се.16.2.114268. – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 787–802.
4357. Гусев С. А. О дисперсии оценки функционала от диффузионного процесса в области с отражающей границей / С. А. Гусев. – DOI 10.15372/SJNM20220402. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2022. – № 4. – С. 359–369.
4358. Домахин Е. А. Определение требований к автономным энергетическим установкам с точки зрения управляющих контроллеров и промышленных компьютеров / Е. А. Домахин, А. Г. Русина, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 35–37.
4359. Жмак Е. И. Информационные технологии и основы программирования. В 2 ч. : учеб. пособие / Е. И. Жмак, А. Л. Коваль ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4838-0. – Текст : непосредственный.
4360. Ивлева М. А. Влияние личности переводчика на качество научного перевода = The influence of translator's personality on the scientific translation quality / М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2022. – Вып. 3 (50) : Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск 15–16 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 661–664.

4361. Исследование влияния состава и структуры Pt-содержащих катализаторов на их активность и селективность в реакции низкотемпературной паровой конверсии СО для получения чистого водорода из синтез-газа = The effect of the composition and structure of Pt-containing catalysts on their activity and selectivity in low-temperature water gas shift reaction for pure hydrogen production from synthesis-gas / А. М. Горлова, Д. И. Потемкин, П. В. Матренин, П. В. Снытников. – Текст : электронный // Топливные элементы и энергоустановки на их основе = Fuel cells and power plants based on them : сб. тр. 9 Всерос. конф. с междунар. участием, Москва, Черноголовка, 20–23 июня 2022 г. – Черноголовка, 2022. – С. 78–79. – URL: http://www.issp.ac.ru/fuelcell2022/dir/Fuel_Cells_2022_Abstracts.pdf (дата обращения: 15.10.2024).
4362. Калошина Т. Ю. Документационное обеспечение работы с персоналом в цифре и на бумаге : учеб. пособие / Т. Ю. Калошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4728-4. – Текст : непосредственный.
4363. Калошина Т. Ю. Зеленые компетенции персонала как основа соблюдения компаниями принципов ESG-ответственности = Green competences of personnel as a basis for companies compliance with ESG-responsibility principles / Т. Ю. Калошина, И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – DOI 10.52170/1994-0556_2022_61_37. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 1 (61). – С. 37–46.
4364. Калошина Т. Ю. Цифровые компетенции как основа профессиональной конкурентоспособности (на примере подготовки специалистов управленческого профиля) = Digital competencies as the basis of professional competitiveness (on the example of training management specialists) / Т. Ю. Калошина, Д. А. Севостьянов. – DOI 10.20913/2618-7515-2022-1-13. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 105–113.
4365. Калошина Т. Ю. Цифровые компетенции: поговорим про актуальность в контексте «новой» экономики = Digital competencies: let's talk about relevance in the context of the «new» economy / Т. Ю. Калошина. – DOI 10.34925/EIP.2022.148.11.063. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2022. – № 11 (148). – С. 332–335.
4366. Клавсуц И. Л. Стратегический менеджмент : учеб. пособие / И. Л. Клавсуц, Д. А. Клавсуц. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4675-1. – Текст : непосредственный.
4367. Козина Е. С. Геймификация как инструмент мотивирования и стимулирования персонала современных компаний = Gamification as a tool for motivating and stimulating personnel of modern companies / Е. С. Козина, Е. В. Марченко, Д. О. Посметный. – DOI 10.52170/2618-7949_2022_12_48. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 1 (12). – С. 48–54.
4368. Козина Е. С. Основные направления повышения эффективности обучения студентов, с точки зрения преподавателей (на примере ФГБОУ ВО СГУПС) = The main directions of increasing the efficiency of student learning from the point of view of teachers (on the example of Siberian state transport university) / Е. С. Козина, М. С. Цуканов. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 133–137.

4369. Козина Е. С. Перспективы развития краудсорсинга как эффективного инструмента коллективного взаимодействия = Prospects for the development of crowdsourcing as an effective tool for collective interaction / Е. С. Козина, П. А. Галушко, К. А. Пронина. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 124–129.
4370. Козина Е. С. Проблемы профессионального выгорания и вовлеченности профессорско-преподавательского состава вузов в новом формате обучения / Е. С. Козина. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 2.2. – С. 144–161.
4371. Козина Е. С. Развитие человеческого капитала российской экономики: современные технологии обучения персонала = Development of human capital in the russian economy: modern technologies of staff training / Е. С. Козина, Е. С. Белозерова, М. А. Мирошкина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 60–68.
4372. Козина Е. С. Современные digital-технологии HR-менеджмента: возможности и риски = Modern digital technologies of HR management: opportunities and risks / Е. С. Козина, В. М. Волкова, С. В. Чайкина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 13–19.
4373. Козина Е. С. Современные траектории и форматы корпоративного развития человеческого потенциала = Modern trajectories and formats of corporate development of human potential / Е. С. Козина, С. Б. Дондокова, Э. Д. Вебер. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 20–25.
4374. Козина Е. С. Современный рынок труда для самореализации женщины: возможности и ограничения = Modern labor market for women's self-realization: opportunities and limitations / Е. С. Козина, П. А. Галушко, К. А. Пронина. – Текст : непосредственный // Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы : сб. ст. по материалам 6 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 157–163.
4375. Козина Е. С. Супервизия преподавателя (тренера) как системный фактор обеспечения качества подготовки специалистов в сфере железнодорожного транспорта = Supervision of a teacher (coach) as a systemic factor, ensuring the quality of training of specialists in the field of railway transport / Е. С. Козина, Т. Ю. Лесниченко. – Текст : непосредственный // Полит-транспортные системы : материалы 12 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 сент. 2022 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – Ч. 1. – С. 94–99.
4376. Козина Е. С. Формирование требований к персоналу современных российских компаний: основные тренды и перспективы = Formation of requirements for the personnel of modern Russian companies: main trends and prospects / Е. С. Козина, Е. С. Белозерова, М. А. Мирошкина. – Текст : непосредственный // Качество жизни населения в современном российском

обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Г. Б. Кошарной, Пенза, 27 мая 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – С. 129–133.

4377. Козина Е. С. Человеческий капитал в экосистеме российской экономики = Human capital in the ecosystem of Russia's economy / Е. С. Козина, О. Л. Сафронова. – DOI 10.52170/1994-0556_2022_61_46. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2022. – № 1 (61). – С. 46–55.
4378. Любина Е. А. Управление материальными ресурсами производственного предприятия в программе 1С:ERP Управление предприятием / Е. А. Любина. – Текст : непосредственный // Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Саратов, Энгельс, 18 мая 2022 г. – Энгельс : Изд-во Поволж. кооп. ин-та (фил.) Рос. ун-та кооп., 2022. – С. 152–157.
4379. Мамонтов С. А. Диджитализация компетенций преподавателя вуза: цифровые инструменты или новая методология? / С. А. Мамонтов. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : монография. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.2. – С. 41–61.
4380. Мамонтов С. А. Идентификация сегментов потребителей медицинских услуг на основе кластерного анализа = Cluster-based approach to medical service consumer segmentation / С. А. Мамонтов, В. С. Будко. – DOI 10.24147/1812-3988.2022.20(1).64-77. – Текст : непосредственный // Вестник Омского университета. Серия: Экономика = Herald of Omsk University. Series Economics. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 64–77.
4381. Масалова Ю. А. Научно-образовательная экосистема как среда для развития человеческих ресурсов / Ю. А. Масалова. – DOI 10.18334/се.16.12.116926. – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 12. – С. 4973–4986.
4382. Масалова Ю. А. Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости»: системные меры / Ю. А. Масалова, Э. М. Аминова. – Текст : непосредственный // Обзор реализации национальных проектов в Российской Федерации: целеполагание и достижение : монография. – Москва : Магистр, 2022. – Гл. 3.2. – С. 201–246.
4383. Масалова Ю. А. Современное состояние кадров в высшей школе / Ю. А. Масалова. – Текст : непосредственный // Моделирование сценариев трансформации кадрового обеспечения высшей школы в условиях цифровизации экономики: концепции и инструментальные решения : коллектив. моногр. – Москва : Русайнс, 2022. – Гл. 1.1. – С. 15–39.
4384. Масалова Ю. А. Стратегическое управление персоналом : учеб. пособие / Ю. А. Масалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-4802-1. – Текст : непосредственный.
4385. Матренин П. В. Среднесрочное прогнозирование почасовых тарифов на электроэнергию с помощью ансамблевых моделей = Medium-term hourly electricity tariff forecasting using ensemble models / П. В. Матренин, А. Ю. Арестова, Д. В. Антоненков. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.2-54.03. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 2 (54). – С. 26–37. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-254-2022> (дата обращения: 15.10.2024).

4386. Матренин П. В. Требования к системе автоматического управления на основе принципов и методов искусственного интеллекта, эффективно реализующей режимы и функции автономной гибридной энергетической установки / П. В. Матренин, В. М. Зырянов, А. М. Горлова. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 3 июня 2022 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2022. – С. 29–32.
4387. Методы и средства управления промышленными роботами : учеб. пособие / М. Е. Вильбергер, И. И. Сингизин, Н. С. Попов, Г. С. Сидоров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4616-4. – Текст : непосредственный.
4388. Мобильная фабрика процессов как современный образовательный симулятор по формированию бережливых компетенций / Н. В. Куличков, Р. Р. Рахимов, В. Криницын, Т. Ю. Калошина ; науч. рук. Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7 – С. 350–352.
4389. Определение энергетических параметров карьерного самосвала Komatsu = To the issue of determining energy parameters of vehicle electromagnetic shock absorber / П. А. Бахолдин, Д. А. Бахолдин, А. А. Чернов, И. И. Сингизин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_47. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 47–57.
4390. Оптимизация топологии сети с ВИЭ-генерацией на основе модифицированного адаптированного генетического алгоритма = Topology optimization of the network with renewable energy sources generation based on a modified adapted genetic algorithm / А. М. Брамм, А. И. Хальясмаа, С. А. Ерошенко, П. В. Матренин [и др.]. – DOI 10.21122/1029-7448-2022-65-4-341-354. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 341–354.
4391. Подготовка переводчиков в текущих социально-политических и экономических реалиях: актуальные направления и содержание (результаты дискуссии на летней школе АПП) = Training of interpreters and translators in current socio-political and economic realities: current trends and content (results of a discussion at the ATIT summer school) / И. С. Алексеева, (...), М. А. Ивлева, Е. В. Кондрашова, Н. В. Нечаева [и др.]. – Текст : электронный // Didactica translatorica. – 2022. – № 1. – С. 36–41. – URL: <https://didact-translat.ru/upload/iblock/0e7/ihlogs85iw8hsdn3il2x0dkt5au5pvdn.pdf> (дата обращения: 15.10.2024).
4392. Полуэктов В. А. Анализ влияния транспортных издержек на экономические показатели деятельности участников цепи поставок = Analysis of the impact of transportation costs on the economic performance of the supply chain participants / В. А. Полуэктов. – DOI 10.36622/VSTU.2022.30.4.012. – Текст : непосредственный // Организатор производства = Organizer of production. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 129–136.
4393. Прогнозирование суточного графика электропотребления рабочих дней с учетом метеофакторов для центральной энергосистемы Монголии = Forecasting the daily energy load schedule of working days using meteofactors for the central power system of Mongolia / А. Г. Русина, О. Тувшин, П. В. Матренин, Н. С. Попов. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-2-97-106. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 97–106.

4394. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования притока воды для планирования выработки электроэнергии в изолированных энергосистемах = Development of medium-term water inflow forecasting models for planning electricity generation in isolated power systems / М. Х. Сафаралиев, С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, П. В. Матренин, А. К. Киргизов. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-5-58-68. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2022. – № 5. – С. 58–68.
4395. Сергеев Н. Н. Отбор признаков для повышения точности прогноза суточного графика нагрузки предприятия методами машинного обучения / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 91–94.
4396. Сергеев Н. Н. Повышение точности прогноза электропотребления промышленного предприятия методами машинного обучения с помощью отбора значимых признаков из временного ряда = Increasing the accuracy of forecasting the electricity consumption of an industrial enterprise by machine learning methods using the selection of significant features from a time series / Н. Н. Сергеев, П. В. Матренин. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-3-487-498. – Текст : непосредственный // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 487–498.
4397. Технология обработки данных для прогнозирования притока воды в водохранилище при использовании дистанционного зондирования Земли и сети метеорологических и гидрологических постов = Data processing technology for the forecasting of the water inflow into a reservoir with the use of Earth remote sensing and the network of meteorological and hydrological posts / С. А. Ерошенко, П. В. Матренин, А. И. Хальясмаа, Д. Е. Клименко, А. В. Сидорова. – DOI 10.52254/1857-0070.2022.4-56.09. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики = Problems of the Regional Energetics. – 2022. – № 4 (56). – С. 100–109. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ru/contents/electronni-jurnal-456-2022> (дата обращения: 15.10.2024).
4398. Токтошов Г. Ы. Математические модели и методы как основа цифровизации инженерных коммуникаций : монография / Г. Ы. Токтошов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 212 с. – ISBN 978-5-7782-4745-1. – Текст : непосредственный.
4399. Цуканов М. С. Оценка эффективности обучения студентов СГУПС факультета УП / М. С. Цуканов, Е. С. Козина. – Текст : непосредственный // Научные дискуссии о главном: человек и общество : материалы межвуз. студен. науч. конф., Новосибирск, 22 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – С. 119–126.
4400. Adaptive ensemble models for medium-term forecasting of water inflow when planning electricity generation under climate change / P. V. Matrenin, M. K. Safaraliev, S. A. Dmitriev, S. E. Kokin, B. R. Eshchanov, A. G. Rusina. – DOI 10.1016/j.egyr.2021.11.112. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 1 (suppl.) : 8 international conference on power and energy systems engineering (CPESSE–2021), Japan, Fukuoka, 10–12 Sept. 2021. – P. 439–447.
4401. Analysis of rectification techniques and autonomous hybrid power plants potential for railway power supply systems / M. E. Vilberger, A. Y. Arestova, P. V. Matrenin, E. A. Domakhin. – DOI 10.1016/j.egyr.2022.08.046. – Text : direct // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, iss. 13 (suppl.). – P. 957–966.
4402. Data mining applied to decision support systems for power transformers' health diagnostics / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko, V. Z. Manusov, A. M. Bramm, A. M. Romanov. – DOI 10.3390/math10142486. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. –

Vol. 10, iss. 14. – Art. 2486. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/14/2486> (access date: 15.10.2024).

4403. Gusev S. A. On the variance of estimation of a diffusion process functional in a domain with a reflecting boundary / S. A. Gusev. – DOI 10.1134/S1995423922040024. – Text : direct // Numerical Analysis and Applications. – 2022. – Vol. 15, iss. 4. – P. 293–302.
4404. Khalyasmaa A. I. Inappropriate machine learning application in real power industry cases / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.11591/ijece.v12i3.pp3023-3032. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2022. – Vol. 12, iss. 3. – P. 3023–3032.
4405. Matrenin P. V. Limitations and perspectives of short-term renewable energy generation forecasting methods / P. V. Matrenin, L. S. Atabatva, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017051. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 770–774. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017051/> (access date: 15.10.2024).
4406. Matrenin P. V. Operational forecasting of railway station electrical energy consumption based on the analysis of consumption data of nearby stations / P. V. Matrenin, A. G. Rusina. – DOI 10.4203/ccc.1.24.2. – Text : electronic // Civil-Comp Conferences. – 2022. – Vol. 1. – Art. 24.2 (6 p). – URL: <https://www.ctresources.info/ccc/paper.html?id=9701> (access date: 15.10.2024).
4407. Matrenin P. V. Overview of renewable energy sources in Mongolia / P. V. Matrenin, T. Osgonbaatar, N. N. Sergeev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016986. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 700–703. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016986> (access date: 15.10.2024).
4408. On the problem of bimetallic nanostructures optimization: an extended two-stage monte carlo approach / R. Mikhov, P. V. Matrenin, S. Fidanova [et al.]. – DOI 10.1007/978-3-030-82397-9_12. – Text : direct // Studies in Computational Intelligence. – 2022. – Vol. 986 : Recent advances in computational optimization : results of the workshop on computational optimization (WCO–2020). – P. 235–250.
4409. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.3390/books978-3-0365-4143-35-4143-3. – Text : electronic // Advanced modeling, control, and optimization methods in power hybrid systems – 2021. – Basel : MDPI, 2022. – P. 49–65. – URL: <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/5445> (access date: 15.10.2024).
4410. Optimal management of energy consumption in an autonomous power system considering alternative energy sources / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.3390/math10030525. – Text : electronic // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 525 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/3/525> (access date: 15.10.2024).

4411. Poluektov V. A. Quantitative assessment of the reliability of production systems in high-tech production / V. A. Poluektov, V. Mamonov. – DOI 10.1007/978-3-030-81619-3_91. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 246. – P. 816–824.
4412. Prediction of solar insolation based on adaptive neural network methods / V. Z. Manusov, M. H. Nazarov, I. Zicmane, P. V. Matrenin [et al.]. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 47–48.
4413. Rusina A. G. Short-term load forecasting using statistical methods for the central power system of Mongolia / A. G. Rusina, T. Osgonbaatar, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017047. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2030–2035. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017047> (access date: 15.10.2024).
4414. Sergeev N. N. Enhancing efficiency of ensemble machine learning models for short-term load forecasting through feature selection / N. N. Sergeev, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855022. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 368–371.
4415. Vinichenko V. A. The demand for the quality of human resources in the context of changing generational groups / V. A. Vinichenko, Y. A. Masalova. – DOI 10.56199/dpcsebm.juft9241. – Text : electronic // Dela press conference series: economics, business and management. – Vol. 3. – Art. 027 (6 p.). – URL: <https://dpcsebm.delapress.com/index.php/dpcsebm/issue/view/11> (access date: 15.10.2024).
4416. Wind flow velocity forecasting for Gorno-Badakhshan autonomous oblast using neural networks with a learning process control algorithm / V. Z. Manusov, S. Beryozkina, P. V. Matrenin, M. H. Nazarov, I. Zicmane, M. K. Safaraliev. – Text : direct // Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022) : 5 intern. sci. conf., Bulgaria, Veliko Tarnovo, 27–28 June 2022. – [S. l.] : Imeon Sole-owner, 2022. – Vol. 4. – P. 71–72.

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ

Директор центра *О. Е. Аврунев*

4417. Вознюк М. И. Идентификация и оценка экологических аспектов на примере АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» = Identification and assessment of environmental aspects on the example of the physical and energy institute / М. И. Вознюк, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 60–64.
4418. Бабицкий Д. Ю. Энергоэффективный тяговый электропривод переменного тока и исследование его модификации = Energy-efficient ac electric traction drive and study about its modification / Д. Ю. Бабицкий, Р. О. Никулин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_34. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 34–46.

4419. Бушуева Е. Г. Влияние легирования (Cr, Fe, Ni) на коррозионную стойкость слоев, сформированных электронно-лучевой обработкой / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 100–102.
4420. Влияние вторичной функционализации на удельную емкость углеродных нановолокон / В. В. Головахин, В. И. Литвинова, А. В. Ухина, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества : сб. материалов 9 междунар. конф. с элементами науч. шк для молодежи, Суздаль, 3–7 окт. 2022 г. – Москва : Изд-во Буки Веди, 2022. – С. 146–148.
4421. Влияние комплексного модифицирования на структуру и свойства серого чугуна триботехнического назначения = The effect of complex modification on the structure and properties of gray cast iron for tribotechnical application / Д. А. Габеев, А. М. Марков, (...), А. К. Насырова [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-165-180. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 165–180.
4422. Влияние режима термической обработки на групповой состав углеродных материалов, получаемых из отходов агропромышленного комплекса / Н. С. Лазаренко, Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, В. В. Головахин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 1. – С. 359–360.
4423. Газовые сенсоры на основе химически обработанных углеродных наноматериалов / Н. И. Лапекин, Н. С. Лазаренко, А. А. Шестаков, В. В. Головахин ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 1. – С. 96–97.
4424. Головахин В. Влияние дихромовой кислоты на электрохимические свойства углеродных наноматериалов / В. Головахин, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – DOI 10.26902/ICFM_2022_028. – Текст : непосредственный // Неорганические соединения и функциональные материалы : прогр. и тез. докл. 6 шк.-конф., молодых ученых, Новосибирск, 27–30 сент. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2022. – С. 48.
4425. Данилов А. А. К вопросу о применении силовых гибридных интегральных схем аэрокосмического назначения = On the use of hybrid power integrated circuits for aerospace applications / А. А. Данилов, С. В. Брованов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 1. – С. 34–40.
4426. Использование метода синхротронной компьютерной ламинаграфии при изучении особенностей строения металлических сплавов (обзор исследований) = The study of characteristics of the structure of metallic alloys using synchrotron radiation computed laminography (research review) / О. М. Кутыкин, И. А. Батаев, Г. Д. Довженко, З. Б. Батаева. – DOI 10.17212/1994-6309-2022-24.4-219-242 – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 219–242.

4427. Карбиды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 1. Карбиды титана и ванадия (обзор) = Carbides of transition metals: properties, application and production. Pt. 1. Titanium and vanadium carbides (review) / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, И. Д. Кучумова, Р. Р. Хабилов, К. А. Антропова. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-5-305-322. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 5. – С. 305–322.
4428. Коровин А. В. Координатные преобразования трехфазных переменных с использованием кватернионов = Coordinate transformations of three-phase variables using quaternions / А. В. Коровин, И. В. Александров. – DOI 10.47026/1810-1909-2022-1-65-72. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72.
4429. Кузнецов С. М. Анализ функционирования защит тяговой сети постоянного тока = Analysis of the functioning of the protection of the drive network of the DC current / С. М. Кузнецов, Е. Ю. Абрамов, Р. Н. Латышев. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_57. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 57–61.
4430. Кузнецов С. М. Повышение надежности функционирования защит тяговой сети карьерного железнодорожного транспорта = Increasing the reliability of traction network protection by means of monitoring / С. М. Кузнецов, С. Н. Андрияшин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_143. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 143–156.
4431. Лазаренко Н. С. Исследование параметров направленного синтеза активированного угля из твердых отходов российского агропромышленного комплекса / Н. С. Лазаренко, Д. В. Худяков, А. А. Хорешкова ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 99–101.
4432. Лоскутов В. А. Исследование влияния подготовки масла и методики проведения измерений на значение его электрической прочности = Study of the effect of oil preparation and measurement technique on the value of its electrical strength / В. А. Лоскутов, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 74–79.
4433. Мещеряков П. А. Разработка управляемого выпрямителя в составе источника бесперебойного питания на основе суперконденсатора для тяжелых условий эксплуатации / П. А. Мещеряков, Е. Ю. Абрамов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 5. – С. 151–154.
4434. Оценка жаростойкости модифицированного слоя, созданного на стали 12Х18Н9Т = Estimation of the Modified Layers Heat-Resistance Created on Steel 12KH18N9T / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева, Н. В. Плотнокова, А. А. Батаев. – Текст : электронный // Уральская школа молодых металлургов = Ural school for young metal scientists : материалы 21 междунар. науч.-техн. Урал. шк.-семинара металлургов – молодых ученых, Екатеринбург, 7–11 февр. 2022 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2022. – С. 287–291. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/119005> (дата обращения: 16.10.2024).

4435. Порсев Е. Г. Применение электроосмоса в геологоразведке и на нефтепромыслах = Application of electrosmos in the oil field / Е. Г. Порсев, Д. П. Кравченко. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_229. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 229–240.
4436. Порсев Е. Г. Проблема снижения энергозатрат в горнопроходческих работах при строительстве метрополитена = The problem of reducing energy consumption in mining operations during the construction of the subway / Е. Г. Порсев, Р. Н. Латышев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_217. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 217–228.
4437. Пухова Е. А. Влияние концентрации хрома на износостойкость модифицированных слоев, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева ; науч. рук. Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 143–146.
4438. Пухова Е. А. Оценка уровня жаростойкости стали 12Х18Н9Т, модифицированной методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева, Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 8 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 28–29 апр. 2022 г. – Алматы : Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – С. 118–120.
4439. Пухова Е. А. Повышение износостойкости стали 12Х18Н9Т методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева. – Текст : непосредственный // Научная территория: технологии и инновации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 17–18 нояб. 2022 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 98–102.
4440. Пухова Е. А. Улучшение эксплуатационных характеристик аустенитной стали при повышенных температурах методом модифицирования поверхностных слоев / Е. А. Пухова ; науч. рук. Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2022 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2021–2022 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – С. 252–255.
4441. Реологические характеристики суспензий и структура $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ и $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--SrO}$ композитов = Rheological characteristics of suspensions and structure of $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ and $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--SrO}$ composites / Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, К. А. Антропова, Н. Ю. Бурхинова. – DOI 10.17073/1683-4518-2022-6-17-20. – Текст : непосредственный // Новые огнеупоры. – 2022. – № 6. – С. 17–20.
4442. Реология полиэфирных смол, наполненных техническим углеродом в зависимости от температуры / А. А. Шестаков, Н. С. Лазаренко, Н. И. Лапекин, В. Н. Злобина ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, Томск, 16–19 мая 2022 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2022. – Т. 2. – С. 306–307.
4443. Рыбкина А. С. Влияние электрохимической обработки на физико-химические свойства многостенных углеродных нанотрубок / А. С. Рыбкина, В. Головахин, А. Г. Баннов. – Текст

: непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 57–60.

4444. Сапсалева А. В. К вопросу энергосбережения в электромеханических системах = To the question of energy saving in electromechanical systems / А. В. Сапсалева, С. В. Брованов, А. С. Харитонов. – DOI 10.17513/snt.39014. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 85–90.
4445. Сапсалева А. В. Об устойчивости двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = On the stability of two-mass electromechanical systems with magnetic couplings / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – DOI 10.53891/00135860_2021_1_2. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 1. – С. 2–6.
4446. Сапсалева А. В. Структурные схемы и устойчивость электромеханических систем с магнитным редуктором = Structural diagrams and stability of electromechanical systems with magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-11-9-18. – Текст : непосредственный // Вестник машиностроения. – 2022. – № 11. – С. 9–18.
4447. Сигнально-адаптивная система управления асинхронным электроприводом = Signal-adaptive control system of induction motor drive / Е. С. Кучер, А. А. Блинов, Г. С. Сидоров, Н. С. Попов. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_24. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 24–29.
4448. Системы электроснабжения воздушных судов : учебник / С. П. Халютин, А. А. Савёлов, С. А. Харитонов, А. О. Давидов. – Москва : Академия Жуковского, 2022. – 572 с. – ISBN 978-5-907490-88-8. – Текст : непосредственный.
4449. Спиридонов Е. А. Оценка эффективности применения накопителей энергии на карьерном железнодорожном транспорте = Evaluation of the efficiency of energy storage applications in open-pit railway transport / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_122_0_241. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) = Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2022. – № 12/2. – С. 241–256.
4450. Сравнение влияния химической обработки на удельную емкость углеродных нановолокон = Comparing the effect of the chemical treatment on the specific capacities of carbon nanofibers / В. В. Головахин, В. И. Литвинова, Е. А. Максимовский, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Импортозамещение, научно-техническая и экономическая безопасность : сб. ст. 5 междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения – 2022», Респ. Беларусь, Минск, 7–9 дек. 2022 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2022. – Т. 3. – С. 94–96. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49989408> (дата обращения: 16.10.2024).
4451. Сравнительный анализ повышающих DC/DC преобразователей для систем электропитания аэрокосмических аппаратов = Comparative analysis of boost DC/DC converters for power supply systems of aerospace appliance / Д. А. Аркузина, Т. Е. Михайлова, В. А. Костров, Д. А. Курочкин. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 2. – С. 15–23.
4452. Стукач О. В. Использование метода сходящегося перекрестного отображения в задачах исследования взаимной зависимости температурных рядов = The use of the convergent cross mapping method in the problems of studying the cross-dependence of temperature series / О. В. Стукач, И. А. Ершов, П. А. Зорин. – DOI 10.25206/978-5-8149-3453-6-2022-228-234. –

Текст : электронный // Проблемы машиноведения : материалы 6 междунар. науч.-техн. конф., Омск, 22–23 марта 2022 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022. – С. 228–234. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48606981_53302285.pdf (дата обращения: 16.10.2024).

4453. Тонкие пленки углеродных наноматериалов для применения в газовой сенсорике / Н. И. Лапекин, В. Головахин, Т. В. Ануфриева, В. И. Литвинова. – Текст : непосредственный // Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества : сб. материалов 9 междунар. конф. с элементами науч. шк для молодежи, Суздаль, 3–7 окт. 2022 г. – Москва : Буки Веди, 2022. – С. 163–164.
4454. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитными муфтами / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, Н. П. Савин, К. А. Куратов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2022) : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 236–240.
4455. Ярославцев М. В. Имитационная модель тяговой сети электрифицированного транспорта = Simulation model of the traction network of electrified transport / М. В. Ярославцев, Е. А. Спиридонов. – DOI 10.53891/00135860_2022_5_51. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 5. – С. 51–56.
4456. AC voltage regulator with an input power factor equal to one / A. V. Udovichenko, G. S. Zinoviev, E. A. Kosykh, P. A. Bachurin. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016982. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1390–1393. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016982> (access date: 16.10.2024).
4457. Alumina-based ceramics reinforced with calcium hexaaluminate / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, V. A. Felofyanova, K. A. Antropova, R. R. Khabirov, N. Y. Burkhinova. – DOI 10.22226/2410-3535-2022-3-197-202. – Текст : непосредственный // Письма о материалах = Letters on materials. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 197–202.
4458. Analysis of the application of traction engines in unmanned aerial vehicles / A. E. Davydov, Y. M. Pankrats, I. A. Ivanov, E. V. Bayanov, S. A. Chipurnov. – Текст : электронный // Электротехнические комплексы и системы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 26–28 окт. 2022 г. : в 2 т. – Уфа : Изд-во УУНИТ, 2022. – Т. 1. – С. 235–243. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50498317_35849130.pdf (access date: 16.10.2024).
4459. Arestova A. Y. Energy efficiency indicators calculation algorithm for oil and gas production enterprise / A. Y. Arestova, V. Ulyanov, M. Y. Frolov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906779. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2022 : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 207–212.
4460. Autoclaved diet with inactivated spores of *Bacillus* spp. decreased reproductive performance of Muc2^{–/–} and Muc2^{+/–} Mice / G. V. Kalmykova, N. I. Akulova, E. A. Litvinova [et al.]. – DOI 10.3390/ani12182399. – Text : direct // Animals. – 2022. – Vol. 12, iss. 18. – Art. 2399 (18 p.).
4461. Carbides of transition metals: properties, application and production. Review. Pt. 1. Titanium and vanadium carbides / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, I. D. Kuchumova, R. R. Khabirov,

- K. A. Antropova. – DOI 10.3103/S0967091222050059. – Text : direct // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, iss. 5. – P. 465–478.
4462. Colitis-associated intestinal microbiota regulates brain glycine and host behavior in mice / E. A. Litvinova [et al.]. – DOI 10.1038/s41598-022-19219-z. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2022. – Vol. 12, iss. 1. – Art. 16345 (18 p.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-19219-z> (access date: 16.10.2024).
4463. Corrosion resistance of materials obtained by electron-beam cladding of Fe–Cr–Ni–Ti powder mixtures / E. A. Drobyaz, M. G. Golkovski, I. K. Chakin, E. G. Bushueva, D. S. Volkov. – DOI 10.1007/s11041-022-00748-3. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 681–687.
4464. Directed synthesis of carbonized materials from agroindustrial wastes for supercapacitors / N. S. Lazarenko, N. I. Lapekin, A. A. Shestakov, A. G. Bannov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855170. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 71–74.
4465. Effect of chemical treatment of multi-walled carbon nanotubes on the capacitance of supercapacitors / V. V. Golovakhin, A. E. Brester, O. N. Novgorodtseva, A. G. Bannov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855077. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 445–448.
4466. Effect of chemical treatment of multi-walled carbon nanotubes on the specific capacitance of supercapacitors / V. V. Golovakhin, E. Y. Kim, O. N. Novgorodtseva, A. G. Bannov. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.12. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229312 (5 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6012/4609> (access date: 16.10.2024).
4467. Effect of shaft twisting on electromagnetic torque reduction of a submersible oil-pump motor / G. B. Vyaltseva, R. O. Nikulin, T. V. Chestyunina [et al.]. – DOI 10.3103/S1068371222050133. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 304–314.
4468. Emurlaev K. I. Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / K. I. Emurlaev, A. Y. Ognev, I. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11041-022-00749-2. – Text : direct // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 688–691.
4469. Ershov I. A. Choice of wavelet for filtering of signal from fiber-optic temperature sensor / I. A. Ershov, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802411. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) : proc., Moscow, 9–11 March 2022. – Moscow : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9802411> (access date: 16.10.2024).
4470. Ershov I. A. Shift happens, so filtering for DTS matters / I. A. Ershov, O. V. Stukach, I. V. Trubin. – DOI 10.1109/Dynamics56256.2022.10014820. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2022) : proc. of the 16 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 15–17 Nov. 2022. – Omsk : IEEE, 2022. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10014820> (access date: 16.10.2024).

4471. Gas-sensors for NO₂ detection based on multi-walled carbon nanomaterials and their mixtures / N. I. Lapekin, N. S. Lazarenko, A. A. Shestakov, A. G. Bannov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855120. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 79–83.
4472. Grishanov E. V. Assessment of the power efficiency of a multilevel converter / E. V. Grishanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017015. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1410–1413. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017015> (access date: 16.10.2024).
4473. High-current measurement of FDD layouts / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman, A. V. Ridel, O. O. Emelyanova, A. L. Bychkov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855101. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 471–474.
4474. Improving generators synchronization methods based on the multifunctional system implementation / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, G. V. Glazyrin, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016916. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 2100–2105. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016916/> (access date: 16.10.2024).
4475. Influence of alloying (Cr, Fe, Ni) on the corrosion resistance of layers formed by electron-beam processing / E. G. Bushueva, E. M. Turlo, E. V. Kladieva, E. A. Pukhova [et al.]. – DOI 10.15826/chimtech.2022.9.3.14. – Text : electronic // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, iss. 3. – Art. 20229314 (4 p.). – URL: <https://journals.urfu.ru/index.php/chimtech/article/view/6025/4613> (access date: 16.10.2024).
4476. Joining Ti-based metallic glass and crystalline titanium by magnetic pulse welding / D. V. Lazurenko, A. G. Anisimov, G. D. Dovzhenko, I. A. Bataev, K. I. Emurlaev, T. S. Ogneva, E. D. Golovin [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2022.121912. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2022. – Vol. 597. – Art. 121912 (8 p.).
4477. Kuznetsov S. M. Analysis of operation of the protection for a dc traction network / S. M. Kuznetsov, E. Y. Abramov, R. N. Latyshev. – DOI 10.3103/S1068371222050066. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 336–340.
4478. L-fucose reduces gut inflammation due to T-regulatory response in Muc2 null mice / N. A. Feofanova, V. D. Bets, M. A. Borisova, E. A. Litvinova. – DOI 10.1371/journal.pone.0278714. – Text : electronic // Plos One. – 2022. – Vol. 17, iss. 12. – Art. e0278714. – URL: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0278714> (access date: 16.10.2024).
4479. Lopatkin N. N. Inverter asynchronous electric drive system with PAM and PWM control / N. N. Lopatkin, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906743. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2022 : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 341–346.

4480. Model predictive control algorithm for fault ride-through of stand-alone microgrid inverter / I. V. Aleksandrov, R. Aboelsaud, A. Ibrahim, Z. M. Ali. – DOI 10.1016/j.ijepes.2021.107485. – Text : direct // International Journal of Electrical Power & Energy Systems. – 2022. – Vol. 135. – P. 1–12.
4481. Novel 3D-printed alumina monolith catalysts for hydroconversion of tar / A. I. Lysikov, E. E. Vorobyeva, A. V. Polukhin, N. S. Lazarenko, V. A. Vdovichenko, E. V. Parkhomchuk. – DOI 10.1134/S096554412210005X. – Text : direct // Petroleum Chemistry. – 2022. – Vol. 62, iss. 10. – P. 1154–1161.
4482. NO₂ sensing behavior of compacted chemically treated multi-walled carbon nanotubes / N. I. Lapekin, V. V. Golovakhin, E. Y. Kim, A. G. Bannov. – DOI 10.3390/mi13091495. – Text : electronic // Micromachines. – 2022. – Vol. 13, iss. 9. – Art. 1495 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-666X/13/9/1495> (access date: 16.10.2024).
4483. Ponomarev S. V. Development of a digital data measurement system for high-voltage networks / S. V. Ponomarev, S. V. Klassen. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016978. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON-2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1400–1403. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10016978> (access date: 16.10.2024).
4484. Recent advances on membranes for water purification based on carbon nanomaterials / N. S. Lazarenko, V. V. Golovakhin, A. A. Shestakov, N. I. Lapekin, A. G. Bannov. – DOI 10.3390/membranes12100915. – Text : electronic // Membranes. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 915 (27 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2077-0375/12/10/915> (access date: 16.10.2024).
4485. Rheological characteristics of suspensions and structure of Al₂O₃–CaO and Al₂O₃–SrO composites / N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, K. A. Antropova, N. Y. Burkinova. – DOI 10.1007/s11148-022-00727-4. – Text : direct // Refractories and Industrial Ceramics. – 2022. – Vol. 63, iss. 3. – P. 311–314.
4486. Sapsalev A. V. On the stability of bi-mass electromechanical systems with magnetic couplings / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, A. A. Achitaev. – DOI 10.3103/S1068371222010061. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 1. – P. 1–5.
4487. Sarakhanova R. Y. Synthesis of the control algorithm for the parallel voltage inverter as part of the starter-generator system for aircraft / R. Y. Sarakhanova, M. A. Zharkov, I. V. Alexandrov. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855146. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 383–387.
4488. Savinov K. N. CPT resonances under multifrequency pumping / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. V. Krivetskii. – DOI 10.1070/QEL17977. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2022. – Vol. 52, iss. 2. – P. 116–118.
4489. Savinov K. N. Emission spectrum of an external cavity diode laser under the combined action of microwave and VHF modulation of the injection current / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev. – DOI 10.1007/s11182-022-02590-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2022. – Vol. 64, iss. 12. – P. 2310–2314.

4490. Shestakov A. A. Electrically conductive carbon filled polyester resin with improved mechanical properties / A. A. Shestakov, N. I. Lapekin, N. S. Lazarenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855094. – Text : direct // IEEE 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 57–60.
4491. Signal-adaptive control system of an induction-motor drive / E. S. Kucher, A. A. Blinov, G. S. Sidorov, N. S. Popov. – DOI 10.3103/S1068371222050054. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 305–309.
4492. Structure and oxidation behavior of CoCrFeNiX (where X is Al, Cu, or Mn) coatings obtained by electron beam cladding in air atmosphere / A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, T. S. Ogneva, R. I. Kuzmin, M. G. Golkovski, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2022.128921. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2022. – Vol. 448. – Art. 128921 (14 p.).
4493. Structure and oxidation behavior of NiAl-based coatings produced by non-vacuum electron beam cladding on low-carbon steel / T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, K. I. Emurlaev, Y. N. Malyutina, M. G. Golkovsky, K. D. Egoshin, I. A. Bataev. – DOI 10.3390/met12101679. – Text : electronic // Metals. – 2022. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 1679 (20 p.) – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/12/10/1679> (access date: 17.10.2024).
4494. The breakdown voltage of moistened mineral oil during its cooling / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. V. Vagin [et al.]. – DOI 10.1109/TDEI.2022.3203658. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – Vol. 29, iss. 6. – P. 2181–2189.
4495. Ti–Al₃Ti metal-intermetallic laminate (MIL) composite with a cubic titanium trialuminide stabilized with silver: selection of fabrication regimes, structure, and properties / D. V. Lazurenko, V. I. Mali, M. A. Esikov, R. I. Kuzmin, I. A. Bataev, D. S. Terentiev, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2022.165480. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Vol. 916. – Art. 165480.
4496. Unique features of the immune response in BTBR mice / A. Mutovina, K. Ayriyants, E. A. Litvinova [et al.]. – DOI 10.3390/ijms232415577. – Text : electronic // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, iss. 24. – Art. 15577 (18 p.). – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36555219/> (access date: 17.10.2024).
4497. Vavilov O. A. Resonant PI-controller design based on the time-scale separation method for a two-level voltage inverter / O. A. Vavilov, V. D. Yurkevich, D. V. Korobkov. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017064. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1360–1364. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017064> (access date: 17.10.2024).
4498. Yaroslavtsev M. V. Simulation model of an electric-traction network / M. V. Yaroslavtsev, E. A. Spiridonov. – DOI 10.3103/S1068371222050145. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 5. – P. 331–335.

ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Директор центра д-р экон. наук, доцент *Е. В. Хоменко*

4499. Актуальность и эффективность способа механоферментативной обработки семян гороха = Relevance and efficiency of the method for mechano-enzymative processing of pea seeds / Е. С. Бычкова, Е. М. Подгорбунских, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Текст : непосредственный // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 24–25 окт. 2022 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2022. – С. 499–502.
4500. Алешков М. А. Разбор ролевых систем для геймификации при выборе образовательной траектории в сфере ИТ / М. А. Алешков, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 114–118.
4501. Альтернативные источники белка как основа перспективного развития пищевых производств / Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская, А. Л. Бычков, Е. М. Подгорбунских. – DOI 10.46916/14042022-2-978-5-00174-534-1 – Текст : непосредственный // Современные технологии: проблемы и тенденции развития : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – Гл. 14. – С. 221–257.
4502. Епанчинцева А. И. Моделирование результатов легкоатлетов на основе электронного мониторинга пульсовых показателей = Modeling runners performance based on e-monitoring of their heart rate indexes / А. И. Епанчинцева, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 11. – С. 4–10. – URL: <http://www.injoit.org/index.php/j1/article/view/1427> (дата обращения: 17.10.2024).
4503. Калинкина А. О. Оценка перспектив использования нутриентного профилирования при разработке специализированных рационов питания = Evaluation of the prospects for the use of nutrient profiling in the development of specialized diets / А. О. Калинкина, А. П. Лачугин, Л. Н. Рождественская. – DOI 10.21603/-I-IC-46. – Текст : электронный // Новейшие достижения в области медицины, здравоохранения и здоровьесберегающих технологий : сб. материалов 1 междунар. конгр., Кемерово, 28–30 нояб. 2022 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2022. – С. 148–150. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50049752&selid=50116318> (дата обращения: 09.02.2023).
4504. Калинкина А. О. Формирование рационов питания младших школьников на основе использования нутриентного профилирования / А. О. Калинкина, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 528–530.
4505. Лачугин А. П. Особенности составления рационов для геронтологического питания / А. П. Лачугин, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 538–540.
4506. Леонтьева Я. Е. Вегетарианские рационы питания, как ответ на вызовы современности / Я. Е. Леонтьева, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 7. – С. 550–551.

4507. Основы организации здорового питания детей в образовательных организациях : учеб. пособие / И. И. Новикова, И. Г. Шевкун, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Омск : Изд-во ОмГА, 2022. – 126 с. – ISBN 978-5-98566-218-4. – Текст : непосредственный.
4508. Применение методов обработки естественного языка для анализа неструктурированных данных в электронных медицинских картах / Е. А. Квашнина, И. В. Овсянников, С. П. Сарычев, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 140–144.
4509. Разработка технологии хлебобулочных изделий с введением горохового гидролизата = Development of technology for bakery products with the introduction of pea hydrolyzate / Е. С. Бычкова, Е. М. Подгорбунских, Л. Н. Рождественская, В. А. Бухтояров, П. В. Кудачёва. – DOI 10.36107/spfp.2022.371. – Текст : непосредственный // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2022. – № 3. – С. 56–66.
4510. Разумникова О. М. Психологические и психофизиологические характеристики виртуальной экотерапии / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев, А. В. Давыдов. – Текст : непосредственный // История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской академии наук : материалы междунар. юбилейн. науч. конф., посвящ. 50-летию создания Ин-та психологии РАН, Москва, 16–18 нояб. 2022 г. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2022. – С. 934–936.
4511. Рахвалова Д. О. Риски и последствия незаконного использования интеллектуальной собственности для хозяйствующих субъектов – правообладателей = Risks and consequences of illegal use of intellectual property for economic entities being right holders / Д. О. Рахвалова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Юрист. – 2022. – № 4. – С. 7–11.
4512. Рахвалова Д. О. Электронная форма сделки / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Право цифровой среды : монография. – Москва : Проспект, 2022. – Гл. 14. – С. 457–464.
4513. Рождественская Л. Н. Особенности развития школьного питания Кыргызстана (за период 2002–2022 гг.) = Features of the development of school food in Kyrgyzstan (for the period 2002–2022) / Л. Н. Рождественская, А. Т. Жамангулова, А. А. Рождественская. – Текст : непосредственный // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2022. – № 6. – С. 75–79.
4514. Рождественская Л. Н. Современные тренды и вызовы в индустрии питания / Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Социально-экономические процессы: новое видение, вызовы, тенденции : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 81–125.
4515. Рождественская Л. Н. Ферментация в индустрии питания: новые возможности и вызовы = Fermentation in the food industry: new opportunities and challenges / Л. Н. Рождественская. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы 10 междунар. форума, Калининград, 26 сент. – 1 окт. 2022 г. : в 7 т. – Калининград : Изд-во КГТУ, 2022. – Т. 5 : Инновации в технологии продуктов здорового питания : 9 Нац. науч. конф. в рамках форума. – С. 91–96. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.

4516. Сапожников А. Н. Автоматизированные системы управления производством и обслуживанием в индустрии питания : учеб. пособие для бакалавров / А. Н. Сапожников, О. В. Рогова, Л. Н. Рождественская. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 110 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/119063.html> (дата обращения: 17.10.2024). – ISBN 978-5-4497-1583-8. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4517. Сборник рецептов блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1–4 классов в общеобразовательных организациях : пособие / И. И. Новикова, С. П. Романенко, М. В. Семенихина, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Москва : Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022. – 275 с. – Текст : непосредственный.
4518. Хоменко Е. В. Новеллы налогового администрирования отношений, связанных с использованием и распоряжением объектами интеллектуальной собственности по российскому праву / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет и анализ. – 2022. – № 1 (301). – С. 18–21.
4519. Хоменко Е. В. Теория и методология бухгалтерского учета и анализа интеллектуальной собственности для эффективной коммерциализации : монография / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 232 с. – ISBN 978-5-7782-4741-3. – Текст : непосредственный.
4520. Benchmarking neural networks-based approaches for predicting visual perception of user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, L. S. Chirkov, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-05643-7_14. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13336 : Artificial intelligence in HCI, 26 June –1 July 2022. – P. 217–231.
4521. Davidov A. V. Effects of digital eco-therapy and virtual reality immersion on psycho-emotional state in different user groups / A. V. Davidov, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017067. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1730–1734. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017067> (access date: 17.10.2024).
4522. Kurcheeva G. I. Smart culture in Russia pre-COVID: development and online presence of cultural organizations / G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-031-04238-6_13. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1529 : Electronic governance and open society: challenges in Eurasia (EGOSE–2021) : 8 intern. conf., Saint Petersburg, 24–25 Nov. 2021. – P. 159–173.
4523. Preface / M. A. Bakaev, M. Mrissa, C. Pautasso [et al.]. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1508 : International conference on web engineering (ICWE–2021) : intern. workshops, France, Biarritz, 18–21 May 2021. – 3 p.
4524. Razumnikova O. M. Age-related changes and reorganization of creativity and intelligence indices in schoolchildren and university students / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – DOI 10.3390/jintelligence10030052. – Text : electronic // Journal of Intelligence. – 2022. – Vol. 10, iss. 3. – Art. 52 (15 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-3200/10/3/52> (access date: 17.10.2024).
4525. Sizova I. Labor demand and supply adaptation to the pandemic-induced shock / I. Sizova, M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov. – DOI 10.1007/978-3-030-93715-7_33. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1503 : Digital transformation

and global society (DTGS–2021) : 6 intern. conf., Saint Petersburg, 23–25 June 2021. – P. 461–476.

4526. We don't need no real users?! Surveying the adoption of user-less automation tools by ui design practitioners / M. A. Bakaev, M. Speicher, J. Jagow, S. Heil, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-031-09917-5_28. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – Vol. 13362. – P. 406–414.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНО-ИНДУСТРИИ

Руководитель, канд. техн. наук, *Ю. О. Филимонова*

4527. Базанова А. Д. Боковые лепестки в плоских антенных решетках с различными способами расположения излучателей / А. Д. Базанова, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 59–64.
4528. Базанова А. Д. Плоские антенные решетки с различными способами расположения излучателей / А. Д. Базанова, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 83–89.
4529. Базанова А. Д. Структура плоской эквидистантной антенной решетки с радиальной сеткой / А. Д. Базанова, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 13–17.
4530. Зайцева И. Н. Методика расчета диаграммы направленности для антенных решеток с радиальной структурой расположения излучающих элементов / И. Н. Зайцева, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 6. – С. 65–69.
4531. Многослойная структура широкополосного симметричного печатного излучателя дипольного типа / А. С. Разумихин, К. С. Старовойтов, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Электроника и микроэлектроника СВЧ : сб. докл. 11 Всерос. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 30 мая – 3 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. – С. 479–483.
4532. Модели симметричного вибратора в частотном диапазоне = Models of a symmetric vibrator in the frequency range / А. С. Разумихин, Ю. О. Филимонова, К. А. Лайко, Е. И. Алгазин. – DOI 10.36622/VSTU.2022.18.1.014. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 117–121.
4533. Printed broadband dipole antenna / A. S. Razumikhin, Y. O. Filimonova, G. N. Devaytkov, K. A. Lajko. – DOI 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017092. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2022) : proc., Novosibirsk–Yekaterinburg, 11–13 Nov. 2022. – Yekaterinburg : IEEE, 2022. – P. 1160–1163. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10017092> (access date: 17.10.2024).

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ

1. 21 век: фундаментальная наука и технологии, международная научно-практическая конференция (29 ; 2022 ; Индия, Бангалор).
2. Автоматизация и энергосбережение в машиностроении, энергетике и на транспорте, международная научно-техническая конференция (16 ; 2021 ; Вологда).
3. Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы, международная научно-практическая конференция (17 ; 2022 ; Пенза).
4. Актуальные вопросы архитектуры и строительства, международная научно-техническая конференция (15 ; 2022 ; Новосибирск).
5. Актуальные вопросы гуманитарных и социальных наук, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2022 ; Чебоксары).
6. Актуальные вопросы и современные решения в области пищевых систем, международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов (15 ; 2022 ; Москва).
7. Актуальные вопросы лингвистики и лингводидактики в контексте межкультурной коммуникации, Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция (2 ; 2022 ; Орел).
8. Актуальные вопросы науки, нанотехнологий, производства, конференция (2022 ; Курск).
9. Актуальные вопросы образования. Паритет традиционного и цифрового образования в вузе: приоритеты, акценты, лучшие практики, международная научно-методическая конференция (2022 ; Новосибирск).
10. Актуальные вопросы прочности, международная конференция (64 ; 2022 ; Екатеринбург).
11. Актуальные вопросы совершенствования среднего профессионального и высшего образования в современных условиях, межвузовская научно-методическая конференция (63 ; 2022 ; Новосибирск).
12. Актуальные вопросы современной науки и образования, международная научно-практическая конференция (17 ; 2022 ; Пенза).
13. Актуальные вопросы физической культуры и спорта, Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти Ю. Т. Ревякина (24 ; 2022 ; Томск).
14. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды, Всероссийская конференция, посвященная 55-летию Чувашского государственного университета им. И. Н. Ульянова (9 ; 2022 ; Чебоксары).
15. Актуальные задачи математики, механики и информатики, международная научная конференция, посвященная 80-летию Т. Г. Мустафина (2022 ; Республика Казахстан, Караганда).
16. Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (8 ; 2021 ; Новосибирск).
17. Актуальные направления научных исследований: перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (4 ; 2022 ; Чебоксары).

18. Актуальные проблемы авиации и космонавтики, международная научно-практическая конференция, посвященная Дню космонавтики (8 ; 2022 ; Красноярск).
19. Актуальные проблемы агропромышленного комплекса, научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов НГАУ (2022 ; Новосибирск).
20. Актуальные проблемы воспитания культуры межнационального общения в современном образовательном пространстве, научно-практическая конференция с международным участием (2022 ; Новосибирск).
21. Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации, международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию конструкторского бюро «Туполев», 55-летию Иркутского филиала МГТУ ГА, 75-летию Иркутского авиационного технического колледжа (11 ; 2022 ; Иркутск).
22. Актуальные проблемы коммерции, логистики и маркетинга в условиях трансформации современной экономики, международная научно-практическая конференция (2022 ; Республика Беларусь, Гомель).
23. Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики иностранного языка делового и профессионального общения, международная научная конференция (10 ; 2022 ; Москва).
24. Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения, международная научная конференция, посвященная памяти Л. А. Араевой (2022 ; Москва).
25. Актуальные проблемы науки: взгляд студентов, Всероссийская студенческая научная конференция с международным участием (2022 ; Санкт-Петербург).
26. Актуальные проблемы прикладной математики и механики, Всероссийская конференция с элементами школы молодых ученых, посвященная памяти А. Ф. Сидорова (11 ; 2022 ; Екатеринбург, Кабардинка).
27. Актуальные проблемы прочности, международная научная конференция (2022 ; Республика Беларусь, Витебск).
28. Актуальные проблемы современного общества: глобальные вызовы конкурентного мира, международная научно-практическая конференция молодых ученых (18 ; 2022 ; Новосибирск).
29. Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2021, Всероссийская научная конференция с международным участием (11 ; 2021 ; Томск).
30. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма, международная научно-практическая конференция (16 ; 2022 ; Уфа).
31. Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика, Республиканская интернет-конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием (6 ; 2022 ; Донецк).
32. Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2022), международная школа-симпозиум (16 ; 2022 ; Симферополь–Судак).
33. Архитектура финансов: устойчивое развитие и ответственное финансирование в эпоху глобальных изменений, международная научно-практическая конференция (12 ; 2022 ; Санкт-Петербург).

34. Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов, Всероссийская школа-семинар СибНИА (20 ; 2022 ; Новосибирск, Седова заимка).
35. Байкальский материаловедческий форум, Всероссийская научная конференция с международным участием (4 ; 2022 ; Улан-Удэ – оз. Байкал).
36. Балтийский морской форум, международный форум (10 ; 2022 ; Калининград).
37. Башкатовские чтения. Психология притеснения и деструктивного поведения в детско-подростковой среде, Всероссийская научно-практическая конференция (22 ; 2022 ; Коломна).
38. Библиотека и читатель – ищем новые форматы взаимодействия, городской научно-практический семинар молодых специалистов (2022 ; Новосибирск).
39. Брендинг как коммуникационная технология XXI века, международная научно-практическая конференция (8 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
40. Вакуумная наука и техника, научно-техническая конференция с участием зарубежных специалистов (29 ; 2022 ; Крым, Судак).
41. Векторы развития русистики и лингводидактики в контексте современного филологического образования, международная научно-практическая конференция, посвященная 90-летию университета (2 ; 2022 ; Астрахань).
42. Взаимодействие плазмы с поверхностью, конференция (25 ; 2022 ; Москва).
43. Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий, международная научно-практическая конференция, посвященная 25-летию кафедры краеведения и туризма ГГФ НИ ТГУ (19 ; 2022 ; Томск).
44. Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства, студенческая научная конференция (2022 ; Новосибирск).
45. Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2022, международная конференция (2022 ; Воронеж).
46. Всемирные студенческие игры: история, современность и тенденции развития, международная научно-практическая конференция по физической культуре, спорту и туризму (1 ; 2022 ; Красноярск).
47. Всероссийская конференция по автоматизированному электроприводу (АЭП–2022) (23 ; 2022 ; Тула).
48. Всероссийские студенческие Ломоносовские чтения, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Петрозаводск).
49. Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика (25 ; 2021 ; Казань).
50. Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям (26 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
51. Всероссийский форум молодых исследователей социальных наук (1 ; 2022 ; Вологда).
52. Высшая школа: научные исследования, межвузовский международный конгресс (2022 ; Москва).

53. Вычислительный эксперимент в аэроакустике и аэродинамике, Российская конференция (9 ; 2022 ; Светлогорск).
54. Геомодель–2022, научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (24 ; 2022 ; Геленджик).
55. Гидроэлектростанции в XXI веке, Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов, аспирантов, студентов и школьников (9 ; 2022 ; Саяногорск–Черемушки).
56. Глобальный конфликт и контуры нового мирового порядка, международные Лихачевские научные чтения (20 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
57. Город, пригодный для жизни, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Красноярск).
58. Государственная молодежная политика: практики и стратегии, международная научно-практическая конференция (2022 ; Новосибирск).
59. Государство, общество, личность: история и современность, международная научно-практическая конференция (5 ; 2022 ; Пенза).
60. Динамика и виброакустика машин. DVM–2022, международная научно-техническая конференция (6 ; 2022 ; Самара).
61. Динамика языковых и культурных процессов в современной России, конгресс РОПРЯЛ (7 ; 2021 ; Екатеринбург).
62. Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (15 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
63. Дни науки НГТУ–2022, научная студенческая конференция (2022 ; Новосибирск).
64. Дни студенческой науки, международная студенческая конференция (5 ; 2022 ; Казань).
65. Донецкие чтения – 2022: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности, международная научная конференция, посвященная 85-летию Донецкого Национального университета (7 ; 2022 ; Донецк).
66. Енисейская фотоника – 2022, Всероссийская научная конференция с международным участием (2022 ; Красноярск).
67. И. А. Гончаров: русская и национальные литературы, международная научно-практическая конференция к 210-летию со дня рождения И. А. Гончарова (9 ; 2022 ; Республика Армения, Ереван).
68. Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2022, Всероссийская научно-техническая конференция (8 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
69. Импортозамещение, научно-техническая и экономическая безопасность, научно-техническая и экономическая безопасность. Минские научные чтения – 2022, международная научно-техническая конференция (5 ; 2022 ; Республика Беларусь, Минск).
70. Инвестиционная политика, инвестиции и предпринимательство в контексте современных вызовов и ограничений, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием памяти В. И. Огородникова (2 ; 2021 ; Новосибирск).

71. Инженерная графика и трехмерное моделирование, молодежная научно-практическая конференция (2022 ; Новосибирск).
72. Инженерная и рудная геофизика – 2022, научно-практическая конференция и выставка (18 ; 2022 ; Геленджик).
73. Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте (ИИТ-МА–2022), международная научно-практическая конференция (6 ; 2022 ; Кемерово).
74. Инновации в машиностроении (ИнМаш–2022), международная научно-практическая конференция (13 ; 2022 ; Барнаул).
75. Инновации в технологии продуктов здорового питания, Национальная научная конференция в рамках «Балтийского морского форума» (9 ; 10 ; 2022 ; Калининград).
76. Инновационные доминанты социально-трудовой сферы: экономика и управление, ежегодная международная научно-практическая конференция по проблемам социально-трудовых отношений (22 ; 2022 ; Воронеж).
77. Инновационные инфокоммуникации XXI века, Всероссийская научно-практическая студенческая (заочная) конференция с международным участием, посвященная Дню радио, 77 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году Хабаровского института инфокоммуникаций (23 ; 2022 ; Хабаровск).
78. Инновационные исследования: опыт, проблемы внедрения результатов и пути решения, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Sterlitaamak).
79. Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте, научная конференция, посвященная Дню российской науки (14 ; 2022 ; Омск).
80. Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2022 ; Республика Беларусь, Брест–Новосибирск).
81. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. ИНФО–2022, международная научно-практическая конференция (19 ; 2022 ; Сочи).
82. Инновационный потенциал молодежи в современном мире, международная научно-практическая конференция студентов и учащихся (2022 ; Республика Беларусь, Гомель).
83. Интегративные и кросс-культурные подходы к изучению мышления и языка, международная научная конференция (2022 ; Москва).
84. Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли, научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Новосибирск).
85. Интеллектуальный потенциал Сибири, региональная научная студенческая конференция, (30 ; 2022 ; Новосибирск).
86. Интерэкспо ГЕО-Сибирь, международный научный конгресс (18 ; 2022 ; Новосибирск).
87. Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании, международная научная конференция (6 ; 2022 ; Красноярск).
88. Информатика: проблемы, методы, технологии, международная научно-методическая конференция (22 ; 2022 ; Воронеж).

89. Информационная безопасность цифровой экономики, Всероссийская научно-практическая конференция, Пленум Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» 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 (18 ; 26 ; 9 ; 2022 ; Новосибирск).
90. Информационная безопасность, Всероссийская школа молодых ученых (2022 ; Новосибирск).
91. Информационные технологии в образовании, науке и производстве, международная научно-техническая интернет-конференция (9 ; 2021 ; Республика Беларусь, Минск).
92. Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике, Всероссийская научно-техническая конференция (13 ; 2022 ; Чебоксары).
93. Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2022), международная конференция и молодежная школа (8 ; 2022 ; Самара).
94. Информационные технологии как основа прогрессивных научных исследований, международная научно-практическая конференция (2022 ; Пермь).
95. История, современность и перспективы развития психологии в системе Российской академии наук, международная юбилейная научная конференция, посвященная 50-летию создания Института психологии РАН (2022 ; Москва).
96. Казначеевские чтения. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция (14 ; 2022 ; Новосибирск).
97. Калуга на литературной карте России, международные научные чтения (8 ; 2022 ; Калуга).
98. Камские чтения, Всероссийская научно-практическая конференция (14 ; 2022 ; Набережные Челны).
99. Качество жизни населения в современном российском обществе: социокультурные и социально-экономические аспекты, Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти Г. Б. Кошарной (2022 ; Пенза).
100. Качество. Технологии. Инновации, международная научно-практическая конференция (5 ; 2022 ; Новосибирск).
101. Ковалевские чтения. Социология в постглобальном мире, Всероссийская научная конференция (16 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
102. Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках, Всероссийская научная конференция с международным участием (2022 ; Новосибирск).
103. Коммуникативная культура: история и современность, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (12 ; 2022 ; Новосибирск).
104. Коммуникации в условиях цифровой трансформации, международная научно-практическая конференция (6 ; 2022 ; Санкт-Петербург).

105. Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении. Ком-Тех–2022, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (2022 ; Таганрог).
106. Компьютерные технологии и анализ данных, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Республика Беларусь, Минск).
107. Кремний–2022, международная конференция и школа молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе (14 ; 13 ; 2022 ; Новосибирск).
108. Кристаллизация: компьютерные модели, эксперимент, технологии, международная конференция (9 ; 2022 ; Ижевск).
109. Кузнецовские чтения – 2022, семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы (6 ; 2022 ; Новосибирск).
110. Культурное наследие Северного Кавказа как ресурс межнационального согласия, международный научный форум (8 ; 2022 ; Краснодар).
111. Л. С. Выготский и А. Р. Лурия: культурно-историческая психология и вопросы цифровизации социальных практик, международный конгресс по культурно-исторической психологии, посвященный памяти Ж. М. Глоzman (2022 ; Новосибирск).
112. Ладыженские чтения, научно-практическая конференция (2022 ; Москва).
113. Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Томск).
114. Лингвистические и методические аспекты формирования межкультурной компетенции, Всероссийская заочная научно-практическая конференция (1 ; 2022 ; Уфа).
115. Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека, международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию В. Д. Потаповой (2022 ; Донецк).
116. Личность – Язык – Культура, Всероссийская научно-практическая конференция (8 ; 2022 ; Саратов).
117. Лучшая исследовательская работа – 2022, международный научно-исследовательский конкурс (3 ; 2022 ; Пенза).
118. Мальцевские чтения, международная конференция (2022 ; Новосибирск).
119. Марчуковские научные чтения – 2022, международная конференция (2022 ; Новосибирск).
120. Математическая логика и компьютерные науки, международная научная конференция (2022 ; Республика Казахстан, Астана).
121. Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов (МММЭК–2022), международная конференция (4 ; 2022 ; Москва).
122. Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование – 2022, международная научно-практическая конференция (2022 ; Ялта).
123. Междисциплинарные аспекты реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях, международный конгресс (2022 ; Кемерово).

124. Международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу. ICRAF–2022 (49 ; 2022 ; Москва).
125. Международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям. NeuroNT–2022 (3 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
126. Международная научная студенческая конференция (МНСК–2022) (60 ; 2022 ; Новосибирск).
127. Международная научная филологическая конференция им. Л. А. Вербицкой (50 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
128. Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук (2022 ; Белгород).
129. Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения (26 ; 2022 ; Москва).
130. Международная школа-симпозиум по голографии, когерентной оптике и фотонике (32 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
131. Международное партнерство: потенциал образования и науки в условиях глобальных вызовов, международный научный конгресс (2022 ; Усть-Каменогорск).
132. Международный семинар по волоконным лазерам (10 ; 2022 ; Новосибирск).
133. Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток, международная студенческая научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
134. Межкультурное пространство жестовых языков: перевод, коммуникация, исследования, международная научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Москва).
135. Металлургия цветных, редких и благородных металлов, международная конференция им. Г. Л. Пашкова (15 ; 2022 ; Красноярск).
136. Металлургия: технологии, инновации, качество. Металлургия–2022, международная научно-практическая конференция (23 ; 2022 ; Новокузнецк).
137. Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Шляндинские чтения – 2022, международная научно-техническая конференция с элементами научной школы и конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых (14 ; 2022 ; Пенза).
138. Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций, международная конференция (16 ; 2022 ; Екатеринбург).
139. Многомерность будущего – реальность полимодальности. Психология, психотерапия, психиатрия, Всероссийская конференция с международным участием (2021 ; Новосибирск).
140. Молодежная научно-практическая конференция исследователей социальных наук в рамках Всероссийского форума молодых исследователей социальных наук (1 ; 2 ; 2022 ; Вологда).
141. Молодежь XXI века: образование, наука, инновации, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием (10 ; 2021 ; Новосибирск).

142. Молодежь и XXI век – 2022, международная молодежная научная конференция (12 ; 2022 ; Курск).
143. Молодежь и будущее авиации и космонавтики, Всероссийский межотраслевой молодежный конкурс научно-технических работ и проектов (14 ; 2022 ; Москва).
144. Молодежь и наука: к вершинам познания – 2022, международная научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Петрозаводск).
145. Молодежь и системная модернизация страны, международная научная конференция студентов и молодых ученых (7 ; 2022 ; Курск).
146. Молодой исследователь: вызовы и перспективы, международная научно-практическая конференция (243 ; 2022 ; Москва).
147. Молодой исследователь: вызовы и перспективы, международная научно-практическая конференция (254 ; 2022 ; Москва).
148. Молодой ученый года – 2022, международный научно-исследовательский конкурс (2 ; 2022 ; Пенза).
149. Наноп физика и нанoeлектроника, международный симпозиум (26 ; 2022 ; Нижний Новгород).
150. Наследие семьи Аксаковых в русской культуре, отечественной истории и общественной жизни, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Самара).
151. Наука будущего – наука молодых, Всероссийский молодежный научный форум (17 ; 2022 ; Новосибирск).
152. Наука и молодежь – новые идеи и решения, международная научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов (8 ; 2022 ; Республика Казахстан, Караганда).
153. Наука и молодежь, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (19 ; 2022 ; Барнаул).
154. Наука и молодежь, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция (2022 ; Елабуга).
155. Наука и образование – важнейший фактор развития общества в современных условиях, международная научно-практическая конференция (9 ; 2022 ; Республика Казахстан, Караганда).
156. Наука и образование: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов (24 ; 2022 ; Бийск).
157. Наука и социум, научно-практические конференции СИПППИСР (2022 ; Новосибирск).
158. Наука, инновации, образование: актуальные вопросы XXI века, международная научно-практическая конференция (2022 ; Пенза).
159. Наука. Промышленность. Оборона, Всероссийская научно-техническая конференция (23 ; 2022 ; Новосибирск).
160. Наука. Технологии. Инновации, Всероссийская научная конференция молодых ученых (16 ; 2022 ; Новосибирск).
161. Научная платформа: дискуссия и полемика, международная научно-практическая конференция (2022 ; Кемерово).

162. Научная сессия ТУСУР–2022, международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2022 ; Томск).
163. Научная территория: технологии и инновации, международная научно-практическая конференция (2022 ; Тюмень).
164. Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (111 ; 2022 ; Новосибирск).
165. Научно-техническая конференция по аэродинамике (33 ; 2022 ; Жуковский).
166. Научные дискуссии о главном: человек и общество, межвузовская студенческая научная конференция (2022 ; Новосибирск).
167. Научные междисциплинарные исследования в экономике, праве и управлении, международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов (2 ; Республика Беларусь, Могилёв ; 2022).
168. Национальный суперкомпьютерный форум (НСКФ–2022) (2022 ; Переславль-Залесский).
169. 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» (18 ; 2022 ; Новосибирск).
170. Неорганические соединения и функциональные материалы. ICFM–2022, школа-конференция молодых ученых (6 ; 2022 ; Новосибирск).
171. Непрерывное профессиональное образование: теория и практика, международная научно-практическая конференция (11 ; 2022 ; Новосибирск).
172. Нефтегазохимия–2022, международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработки (5 ; 2022 ; Республика Беларусь, Минск).
173. Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2022 ; Новосибирск).
174. Новейшая филология: динамика речевых и текстовых форм, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная памяти Б. И. Осипова и М. П. Одинцовой (2 ; 2022 ; Омск).
175. Новейшие достижения в области медицины, здравоохранения и здоровьесберегающих технологий, международный конгресс (1 ; 2022 ; Кемерово).
176. Новые горизонты РКИ, Азиатский международный форум (1 ; 2021 ; Якутск).
177. Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы, школа молодых ученых (6 ; 2022 ; Красноярск).
178. Новые материалы и технологии глубокой переработки сырья – основа инновационного развития экономики России, международная научно-техническая конференция (3 ; 2022 ; Москва).
179. Новые материалы: перспективные технологии получения и методы исследования, международная школа-конференция им. Б. А. Калина для молодых ученых и специалистов (20 ; 2022 ; Москва).

180. Новые технологии – нефтегазовому региону, международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2022 ; Тюмень).
181. Обработка информации и математическое моделирование, Российская научно-техническая конференция (2022 ; Новосибирск).
182. Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей, международная научная конференция студентов и молодых ученых (17 (49) ; 2022 ; Кемерово).
183. Образование. Наука. Производство, международный молодежный форум (14 ; 2022 ; Белгород).
184. Обучение и адаптация иностранных студентов в вузе: российский и зарубежный опыт, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (1 ; 2022 ; Москва).
185. Общество в поисках баланса, международная социологическая Грушинская конференция (12 ; 2022 ; Москва).
186. Общество, политика, финансы, Российская научно-техническая конференция (2022 ; Новосибирск).
187. Особенности реализации молодежной политики в вопросах профилактики экстремизма в городе Новосибирске, международный научно-практический форум (2021 ; Новосибирск).
188. Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления, Всероссийская научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Новосибирск).
189. Памятники уголовного и уголовно-процессуального права России, Всероссийская студенческая научная конференция (2022 ; Новосибирск).
190. Педагогическая наука и педагогическая практика, международная научно-практическая конференция (2022 ; Москва).
191. Перспектива–2021, Всероссийская молодежная школа-семинар по проблемам информационной безопасности (9 ; 2021 ; Красноярск).
192. Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения, международная научно-техническая молодежная конференция (2022 ; Томск).
193. Перспективные технологии и материалы, международная научно-практическая конференция (2022 ; Севастополь).
194. Перспективы развития фундаментальных наук, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (19 ; 2022 ; Томск).
195. Пётр I и становление российской науки, международная научная конференция (2022 ; Санкт-Петербург).
196. Писаренковские чтения (8 ; 2022 ; Республика Беларусь, Гомель).
197. Пища. Экология. Качество, международная научно-практическая конференция (19 ; 2022 ; Новосибирск).
198. Полилингвальность современной культуры, международная научная конференция в рамках международного научно-образовательного форума «Филологическая наука и образование в Кузбассе» (1 ; 2022 ; Кемерово).

199. Политранспортные системы, международная научно-техническая конференция (12 ; 2022 ; Новосибирск).
200. Преподаватель высшей школы в XXI веке, международная научно-практическая конференция (19 ; 2022 ; Ростов-на-Дону).
201. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. СИБРЕСУРС–2022, международная научно-практическая конференция (28 ; 2022 ; Томск).
202. Проблемы и перспективы развития информационного обеспечения управления в условиях цифровой трансформации экономики, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
203. Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности, международная научно-техническая конференция (6 ; 2022 ; Чебоксары).
204. Проблемы и тенденции развития социокультурного пространства России: история и современность, Всероссийская научно-практическая конференция (9 ; 2022 ; Брянск).
205. Проблемы интерпретации в лингвистике и литературоведении, конференция (2021 ; Новосибирск).
206. Проблемы машиноведения, международная научно-техническая конференция (6 ; 2022 ; Омск).
207. Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии, Всероссийская школа-конференция молодых ученых (16 ; 2021 ; Новосибирск).
208. Проблемы оптимизации сложных систем. OPCS–2022, международная Азиатская школа-семинар (18 ; 2022 ; Кыргызская Республика, оз. Иссык-Куль).
209. Проблемы прочности авиационных конструкций и материалов, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Новосибирск).
210. Проблемы теории и практики современной психологии, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (21 ; 2022 ; Иркутск).
211. Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (3 ; 2022 ; Сургут).
212. Проектирование систем вооружения боеприпасов и измерительных комплексов, Всероссийская научно-техническая конференция (18 ; 2021 ; Нижний Тагил).
213. Производственные технологии будущего: от создания к внедрению, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Комсомольск-на-Амуре).
214. Противодействие экстремизму на современном этапе, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Новосибирск).
215. Профессиональное лингвообразование, международная научно-практическая конференция (16 ; 2022 ; Нижний Новгород).
216. Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы, Всероссийская научная конференция с международным участием (2022 ; Челябинск).
217. Психология личностного и профессионального развития человека, конференция психологов образования Сибири (7 ; 2022 ; Иркутск).

218. Психология способностей и одаренности, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Ярославль).
219. Развитие банковской системы в современных условиях: проблемы и перспективы, международная научно-практическая интернет-конференция (6 ; 2022 ; Донецк).
220. Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (2 ; 2022 ; Ульяновск).
221. Развитие современной науки: опыт теоретического и эмпирического анализа, международная научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Петрозаводск).
222. Ракурс развития гендерных отношений в современном мире, международная научно-практическая конференция (2022 ; Чита).
223. Реализация государственной национальной политики на муниципальном уровне, межрегиональная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Новосибирск).
224. Региональная студенческая научная конференция (70 ; 2022 ; Новосибирск).
225. Региональное развитие: экономика и социум. Взгляд молодых исследователей, симпозиум в рамках международной научной конференции студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей» (17 (49) ; 2022 ; Кемерово).
226. Регионы России: стратегии развития и механизмы реализации приоритетных национальных и региональных проектов и программ, международная научно-практическая конференция (13 ; 2022 ; Курск).
227. Ресурсосберегающие технологии в контроле, управлении качеством и безопасности, международная конференция школьников, студентов, аспирантов (10 ; 2021 ; Томск).
228. Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее, международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых (10 ; 2021 ; Томск).
229. Решетневские чтения, международная научно-практическая конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем М. Ф. Решетнева (26 ; 2022 ; Красноярск).
230. Робототехника и искусственный интеллект, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (14 ; 2022 ; Железногорск).
231. Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий, Всероссийская (Национальная) научная конференция с международным участием (7 ; 2022 ; Новосибирск).
232. Российская (Национальная) конференция по теплообмену. РНКТ–8 (8 ; 2022 ; Москва).
233. Российская конференция по электронной микроскопии (РКЭМ–2022) (29 ; 2022 ; Москва).
234. Российско-китайское сотрудничество: на пути к глобальному устойчивому развитию, международная научно-практическая конференция (6 ; 2022 ; Новосибирск).
235. Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества, международная научно-практическая конференция (12 ; 2022 ; Благовещенск).

236. Россия и мир: транснациональные коммуникации и взаимопроникновение культур, международная междисциплинарная научная конференция (2022 ; Москва).
237. Русский язык – гарант диалога культур, научного сотрудничества, межнационального и межличностного общения в XXI веке, международная научно-практическая конференция преподавателей и учителей русского языка и литературы, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященная 90-летию Б. М. Есаджанян (2022 ; Республика Армения, Ереван).
238. Русский язык в странах СНГ: положение, функционирование, коммуникация, международный научный конгресс (2022 ; Москва).
239. Русский язык и литература в поликультурном мире, международная научно-практическая конференция (2022 ; Республика Узбекистан, Фергана).
240. Сибирский исторический форум – 2022 (9 ; 2022 ; Красноярск).
241. Сибирский теплофизический семинар, Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых, посвященная 65-летию Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН (38 ; 2022 ; Новосибирск).
242. Синтаксис и семантика логических систем, международная школа-семинар (7 ; 2022 ; Владивосток).
243. Синтетическая биология и биофармацевтика, Всероссийская конференция (2022 ; Новосибирск).
244. Системные исследования в энергетике – 2022, Всероссийская молодежная конференция с международным участием (3 ; 2022 ; Иркутск).
245. Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве). AS–2022, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2022 ; Новокузнецк).
246. Словенство и савремени свет: човек, језик, култура, скуп слависта (60 ; 2022 ; Республика Сербия, Белград).
247. Слово, высказывание, текст в когнитивном, прагматическом и культурологическом аспектах, международная научная конференция (11 ; 2022 ; Челябинск).
248. Слово. Словесность. Словесник, Всероссийская научно-практическая конференция преподавателей и студентов с международным участием (2022 ; Рязань).
249. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов, международная научно-техническая конференция (16 ; 2022 ; Саратов).
250. Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти, международная научно-методическая конференция (2022 ; Томск).
251. Современное программирование, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Нижневартовск).
252. Современные аспекты формирования здорового образа жизни, региональная научно-практическая конференция (10 ; 2022 ; Новосибирск).
253. Современные компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях, международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов (2022 ; Республика Беларусь, Гомель).

254. Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства, международная научно-практическая конференция (9 ; 2022 ; Новосибирск).
255. Современные проблемы радиоэлектроники, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием, посвященная 127 годовщине Дня радио (23 ; 2022 ; Красноярск).
256. Современные проблемы телекоммуникаций, Российская научно-техническая конференция (2022 ; Новосибирск).
257. Современные проблемы теории функций и их приложения, международная Саратовская зимняя школа (21 ; 2022 ; Саратов).
258. Современные проблемы экологии, Всероссийская научно-практическая конференция (29 ; 2022 ; Тула).
259. Современные тренды развития общественных, корпоративных и личных финансов, международная научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
260. Современные тренды экономического развития: национальные цели и приоритеты, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Новосибирск).
261. Сорокинские чтения, международная научная конференция (16 ; 2022 ; Москва).
262. Социальная онтология России. Копыловские чтения, Всероссийская конференция (16 ; 2022 ; Новосибирск).
263. Социальное знание в современном обществе: проблемы, закономерности, перспективы, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Республика Беларусь, Минск).
264. Социально-экономическая политика страны и Сибирского региона в условиях цифровой экономики, международная научно-практическая конференция (14 ; 2022 ; Барнаул).
265. Социально-экономические и технические проблемы оборонно-промышленного комплекса России: история, реальность, инновации, Всероссийская научно-практическая конференция (8 ; 2022 ; Арзамас).
266. Социальные и гуманитарные науки в условиях вызовов современности, Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием (2 ; 2022 ; Комсомольск-на-Амуре).
267. Социальные и экономические перемены, международная научно-практическая конференция (2022 ; Рязань).
268. Социальные институты в правовом измерении: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (4 ; 2022 ; Иркутск).
269. Социальные практики и управление: проблемное поле социологии, Сибирский социологический форум с международным участием (5 ; 2022 ; Новосибирск).
270. Социологические чтения: социальные тренды современности, Всероссийская научно-практическая конференция (4 ; 2022 ; Новосибирск).
271. Статистика и ее применения, международная научная конференция (2022 ; Узбекистан, Наманган).

272. Статистические оценки устойчивого развития, международная научно-практическая конференция (2022 ; Санкт-Петербург).
273. Стратегии и механизмы регионального развития, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Самара).
274. Стратегические решения инновационной экономики, международная конференция (2022 ; Томск).
275. Стратегия научно-технологического развития, международная научно-практическая конференция (2022 ; Кемерово).
276. Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях, Всероссийская (заочная) научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов, посвященная Году науки и технологий в РФ (2021 ; Хабаровск).
277. Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования, международная научная конференция (13 Ежегодная научная Ассамблея АРГО) (13 ; 2022 ; Тюмень).
278. Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики, Всероссийская научная конференция, посвященная памяти К. И. Бабенко (2022 ; Пущино).
279. Теория и практика современной аграрной науки, Национальная (Всероссийская) научная конференция с международным участием (5 ; 2022 ; Новосибирск).
280. Теплофизика и физическая гидродинамика, Всероссийская научная конференция с элементами школы молодых ученых (7 ; 2022 ; Сочи).
281. Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы, научная молодежная школа в рамках конференции «Теплофизика и физическая гидродинамика» (7 ; 2022 ; Сочи).
282. Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20 ; 2022 ; Тула).
283. Технологии PR и рекламы в современном обществе. Инженеры смыслов в новой реальности, Всероссийская научно-практическая конференция (к 350-летию со дня рождения российского императора Петра I) (2022 ; Санкт-Петербург).
284. Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (15 ; 2022 ; Бийск).
285. Топливные элементы и энергоустановки на их основе, Всероссийская конференция с международным участием (9 ; 2022 ; Черноголовка).
286. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан (2022 ; Республика Казахстан, Алматы).
287. Трансмиссия культурного опыта и социальных практик в эпоху транзитивности, международная научно-практическая конференция (2022 ; Ижевск).

288. Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология, международная конференция (14 ; 2022 ; Троицк).
289. Управление персоналом, социальными и бизнес-коммуникациями: методы, модели, технологии – 2022, Всероссийская научно-практическая конференция (2022 ; Москва).
290. Управление, экономика и право: проблемы, исследования, результаты, международная научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Пенза).
291. Уральская школа молодых металловедов, международная научно-техническая школа-семинар металловедов – молодых ученых (21 ; 2022 ; Екатеринбург).
292. Устойчивое развитие АПК региона в условиях инновационной модернизации и цифровизации экономики, Всероссийская научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и молодых ученых (2022 ; Махачкала).
293. Устойчивое экономическое развитие: проблемы и перспективы, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Новосибирск).
294. Устойчивость и колебания нелинейных систем управления. Конференция Пятницкого, международная научная конференция (16 ; 2022 ; Москва).
295. Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика, Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-летию образования Якутской АССР (7 ; 2022 ; Якутск).
296. Физика. Технологии. Инновации (ФТИ–2022), международная молодежная научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения С. П. Распопина (9 ; 2022 ; Екатеринбург).
297. Физическая культура, здравоохранение и образование, международная научно-практическая конференция, посвященная памяти В. С. Пирусского (16 ; 2022 ; Томск).
298. Физическая мезомеханика материалов. Физические принципы формирования многоуровневой структуры и механизмы нелинейного поведения, международная конференция (2022 ; ., Томск).
299. Филологическая наука и образование в Кузбассе, международный научно-образовательный форум (1 ; 2022 ; Кемерово).
300. Формирование кооперативного кластера в условиях априорной неопределенности, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2022 ; Энгельс).
301. Формирование механизмов устойчивого развития экономики региона, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция с международным участием (2 ; 2022 ; Севастополь).
302. Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности, международная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления (11 ; 2022 ; Улан-Удэ).
303. Фундаментальные научные исследования: теория и практика, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Анапа).
304. Фундаментальные проблемы ионик твердого тела, международное совещание, посвященное памяти профессору Е. А. Укше (16 ; 2022 ; Черноголовка).

305. Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества, международная конференция с элементами научной школы для молодежи (9 ; 2022 ; Суздаль).
306. Химические технологии функциональных материалов, международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция (8 ; 2022 ; Республика Казахстан, Алматы).
307. Химия и химическая технология в XXI веке, международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера (23 ; 2022 ; Томск).
308. Ценности поликультурного мира и их отражение в учебных и контрольных материалах по русскому языку как иностранному и другим иностранным языкам, международный научно-методический круглый стол (2021 ; Санкт-Петербург).
309. Цифровая трансформация экономических систем: проблемы и перспективы (ЭКО-ПРОМ–2022), Всероссийская научно-практическая конференция с зарубежным участием (6 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
310. Цифровизация агропромышленного комплекса, международная научно-практическая конференция (3 ; 2022 ; Тамбов).
311. Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Чебоксары).
312. Экономика XXI века, международная научно-практическая конференция (2022 ; Новосибирск).
313. Экономика глазами молодых, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2022 ; Томск).
314. Экономика и индустрия 5.0 в условиях новой реальности. ИНПРОМ–2022, Всероссийская научно-практическая конференция с зарубежным участием (2022 ; Санкт-Петербург).
315. Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы, Всероссийская научно-практическая конференция (6 ; 2022 ; Пенза).
316. Экономика, управление и международное взаимодействие: региональные и мировые тенденции, международная студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках (5 ; 2021 ; Новосибирск).
317. Экономика. Менеджмент. Сервис. Туризм. Культура (ЭМСТК–2022), международная научно-практическая конференция (22 ; 2022 ; Барнаул).
318. Экономико-управленческий конгресс, международное научно-практическое мероприятие НИУ «БелГУ» (2022 ; Белгород).
319. Экономические, историко-правовые, философские взгляды современности, Всероссийская научно-практическая конференция (8 ; 2022 ; Ростов-на-Дону).
320. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (18 ; 2022 ; Новосибирск).
321. Электроника и микроэлектроника СВЧ, Всероссийская научно-техническая конференция (11 ; 2022 ; Санкт-Петербург).

322. Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (18 ; 2022 ; Новосибирск).
323. Электронные средства и системы управления, международная научно-практическая конференция (18 ; 2022 ; Томск).
324. Электротехника. Электротехнологии. Электротехнические. Материалы и компоненты. МКЭЭЭ–2022, международная конференция (19 ; 2022 ; Алушта).
325. Электротехнические комплексы и системы, международная научно-практическая конференция (2022 ; Уфа).
326. Электроэнергетика глазами молодежи – 2021, международная научно-техническая конференция (12 ; 2022 ; Нижний Новгород).
327. Энергетика: состояние, проблемы, перспективы, Всероссийская научно-техническая конференция (13 ; 2022 ; Оренбург).
328. Энергия–2022, Всероссийская (международная) научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (17 (9) ; 2022 ; Иваново).
329. Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий, Всероссийская научная конференция с международным участием (5 ; 2022 ; Новосибирск).
330. Язык в координатах массмедиа, международная научная конференция (6 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
331. Язык и культура, международная научная конференция (32 ; 2022 ; Томск).
332. Язык, культура, образование: знания раскрывают нам двери, межвузовская научно-практическая конференция (к 115-летию со дня рождения Д. С. Лихачёва) (7 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
333. Язык: мультидисциплинарность научного знания, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная юбилею О. В. Труновой (2022 ; Барнаул).
334. Языки и смыслы, международная научная конференция молодых ученых в области гуманитарных и социальных наук (20 ; 2022 ; Новосибирск).
335. Яковлевские чтения, межведомственная научно-практическая конференция с международным участием (1 ; 2022 ; Новосибирск).
336. Actual problems of organic chemistry and biotechnology (OCBT–2020), international scientific conference (2020 ; Ekaterinburg).
337. Actual problems of the energy complex: physical processes, mining, production, transmission, processing and environmental protection, international scientific and practical conference (5 ; 2022 ; Tajikistan, Dushanbe).
338. Advanced in information security management and applications (AISMA–2021), international workshop (2021 ; Stavropol–Krasnoyarsk).
339. Advances in swarm intelligence (ICSI–2022), international conference (13 ; 2022 ; China, Xi'an).

340. Agricultural information technology and engineering (AGROINFO–2021), international scientific conference (8 ; 2021 ; Novosibirsk).
341. Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources (FIES–2022), international scientific-practical conference (2022 ; Kazan).
342. AI-HCI–2022, international virtual conference held as part of the 24 international virtual conference HCII–2022 (3 ; 2022).
343. Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2022), international scientific conference (5 ; 2022 ; Bulgaria, Veliko Tarnovo).
344. Annual conference of European health psychology society (EHPS–2022) (36 ; 2022 ; Slovakia, Bratislava).
345. Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021), international scientific and technical conference (15 ; 2021 ; Omsk).
346. Asia-Pacific conference on communications (APCC–2022) (27 ; 2022 ; Republic Korea, Jeju).
347. Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2022), international multiconference (13 ; 2022 ; Novosibirsk).
348. Catalysis: from science to industry, international scientific school-conference for young scientists (7 ; 2022 ; Tomsk).
349. Conference on advances in science and technology (COAST–2022), international conference (2022 ; Montenegro, Herceg novi).
350. Congress of the European academy of neurology (8 ; 2022 ; Austria, Vienna).
351. Digital transformation and global society (DTGS–2021), international conference (6 ; 2021 ; Saint Petersburg).
352. Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2022), international scientific and technical conference (16 ; 2022 ; Omsk).
353. Earth science, international science and technology conference (ISTC EarthScience–2022) (2022 ; Vladivostok).
354. Electronic governance and open society: challenges in Eurasia (EGOSE–2021), international conference (8 ; 2021 ; Saint Petersburg).
355. ELEKTRO–2022, international conference (14 ; 2022 ; Poland, Krakow).
356. Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science (ESDCA–2022), international scientific and practical conference (2 ; 2022 ; Smolensk).
357. Environmental technologies and engineering for sustainable development, international conference (2022 ; Republic Uzbekistan, Tashkent).
358. European conference on applications of femtosecond lasers in materials science (FemtoMat–2022) (9 ; 2022 ; Austria, Salzburg).
359. Fuel combustion: theory, experiment, applications (FCTEA–2021), All-Russian conference with international participation (11 ; 2021 ; Novosibirsk).

360. Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2022), international conference (6 ; 2022 ; Novosibirsk).
361. HCII–2022, international virtual conference (24 ; 2022).
362. High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021), international conference (11 ; 2021 ; Barnaul).
363. High-tech and innovations in research and manufacturing (HIRM–2021), international conference (2021 ; Krasnoyarsk).
364. Integrating engineering education and humanities for global intercultural perspectives (IEE-HGIP–2022), conference (2022 ; Saint Petersburg).
365. Interagromash–2021, international scientific conference (14 ; 2021 ; Rostov-on-Don).
366. International Black Sea conference on communications and networking. BlackSeaCom–2022 (2022 ; Bulgaria, Sofia).
367. International conference and exposition on electrical and power engineering (EPE–2022) (2022 ; Romania, Lasi).
368. International conference laser optics (ICLO–2022) (2022 ; Saint Petersburg).
369. International conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky (23 ; 2022 ; Republic Altai, Erlagol).
370. International conference on advances in materials, systems and technologies (CAMSTech–2021) (2 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
371. International conference on aerospace education and staffing for high-tech enterprises (AESHE–2021) (11 ; 2022 ; Alushta).
372. International conference on applied innovations in IT (ICAIIT–2022) (10 ; 2022 ; Germany, Koethen).
373. International conference on clean energy and electrical systems (CEES–2022) (4 ; 2022 ; Japan, Tokyo).
374. International conference on computational information technologies for environmental sciences (CITES–2021) (10 ; 2021 ; Moscow).
375. International conference on computing and communication technologies. RIVF–2022 (2022 ; Vietnam, Ho Chi Minh).
376. International conference on display technology (ICDT–2022) (2022 ; China, Fuzhou).
377. International conference on efficient production and processing (ICEPP–2021) (2 ; 2021 ; Kazan).
378. International conference on GI support of sustainable development of territories (2022 ; Uzbekistan, Tashkent).
379. International conference on hadron spectroscopy and structure in memoriam S. Eidelman. HADRON–2021 (19 ; 2021 ; Estados Unidos Mexicanos, Mexico).
380. International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2022) (2022 ; Sochi).

381. International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) (8 ; 2022 ; Samara).
382. International conference on modification of materials with particle beams and plasma flows within the International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022) (16 ; 8 ; 2022 ; Tomsk).
383. International conference on power and energy systems engineering (CPESE–2021) (8 ; 2021 ; Japan, Fukuoka).
384. International conference on railway technology: research, development and maintenance (5 ; 2022 ; France, Montpellier).
385. International conference on smart computing and cyber security: strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2021) (2 ; 2021 ; Republic Korea, Kyungdong).
386. International conference on stability and oscillations of nonlinear control systems. Pyatnitskiy's conference (16 ; 2022 ; Moscow).
387. International conference on technology and instrumentation in particle physics (TIPP–2021) (2021 ; online conference).
388. International conference on ubiquitous information management and communication (IMCOM–2022) (16 ; 2022 ; Republic Korea, Seoul).
389. International conference on web engineering (ICWE–2021) (2021 ; France, Biarritz).
390. International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2022) (8 ; 2022 ; Samara).
391. International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2022) (21 ; 2022 ; Novosibirsk).
392. International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022) (8 ; 2022 ; Tomsk).
393. International energy conference. ENERGYCON–2022 (7 ; 2022 ; Latvia, Riga).
394. International forum on teacher education (IFTE–2021) (7 ; 2021 ; Kazan).
395. International may conference on strategic management (IMCSM–2022) (18 ; 2022 ; Serbia, Bor).
396. International multi-conference on engineering, computer and information sciences. SIBIRCON–2022 (2022 ; Novosibirsk–Yekaterinburg).
397. International scientific conference on advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (MIST Aerospace–2021) (4 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
398. International scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMS-IT–2022) (3 ; 2022 ; Saint Petersburg).
399. International scientific Siberian transport forum (TransSiberia–2022) (10 ; 2022 ; Novosibirsk).
400. International scientific Siberian transport forum (TransSiberia–2021) (2021 ; [New York]).
401. International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2022) (2022 ; Tomsk).

402. International symposium on high current electronics discharges with runaway electrons within International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2022) (22 ; 8 ; 2022 ; Tomsk).
403. International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021) (2021 ; Kazan).
404. International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2022 (2022 ; Magnitogorsk).
405. International workshop on computer algebra in scientific computing (CASC–2022) (24 : 2022 ; Turkey, Gebze).
406. International youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2022) (4 ; 2022 ; Moscow).
407. International youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA–2022) (5 ; 2022 ; Moscow).
408. IUTAM laminar-turbulent transition, symposium (9 ; 2019 ; Great Britain, London).
409. Joint conference of the european frequency and time forum and ieee international frequency control symposium (EFTF/IFCS–2022) (2022 ; France, Paris).
410. Jubilee international convention on information, communication and electronic technology (MIPRO–2022) (45 ; 2022 ; Croatia, Opatija).
411. LEAN-технологии, международная научно-практическая конференция (2022 ; Кемерово).
412. LifeSciencePolytech, Всероссийская научная очно-заочная конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых (2 ; 2022 ; Санкт-Петербург).
413. Logic Colloquium – 2021. European summer meeting of the association for symbolic logic (2021 ; Poland, Poznan).
414. Logic Colloquium – 2022. European summer meeting of the association for symbolic logic (2022 ; Iceland, Reykjavik).
415. Mathematical modeling and supercomputer technologies (MMST–2022). international conference (22 ; 2022 ; Nizhny Novgorod).
416. Mining sciences and mineral field development: challenges and solutions, conference (2020 ; Novosibirsk).
417. Minority languages spoken or signed and inclusive spaces = Langues minoritaires vocales ou signees and espaces inclusifs, international conference (2021 ; France, Suresnes).
418. Minority languages spoken or signed and inclusive spaces, international conference (2022 ; France, Suresnes).
419. Modern nanotechnologies and nanophotonics for science and industry (MNNSI–2021), international conference (9 ; 2021 ; Vladimir).
420. Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2021), international conference (5 ; 2021 ; Sevastopol).
421. Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT–2022) (2022 ; Moscow).

422. Nonlinear frequency generation and conversion: materials and devices XXI (2022 ; United States, San Francisco).
423. Parallel computational technologies (PCT–2022), international conference (16 ; 2022 ; Moscow, Dubna).
424. Physical mesomechanics: materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology, international conference (2021 ; Tomsk).
425. Physics and chemistry of elementary chemical processes. VVV–2022, international Voevodsky conference to the 105 anniversary of V. Voevodsky (10 ; 2022 ; Novosibirsk).
426. Practice oriented science: UAE – Russia – India, international university scientific forum (2022 ; India, Dubai).
427. Proceedings of the conference of russian young researchers in electrical and electronical engineering – 2022 (ElConRus–2022) (2022 ; Saint Petersburg).
428. Communication strategies in digital society, seminar (ComSDS–2022) (2022 ; Saint Petersburg).
429. Proceedings of the conference of russian young researchers in electrical and electronical engineering – 2022 (ElConRus–2022) (2022 ; Saint Petersburg).
430. Progress through innovations, международная научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (10 ; 2022 ; Новосибирск).
431. Russian youth conference on physics of semiconductors and nanostructures, opto- and nanoelectronics (RYCPS–2021) (23 ; 2021 ; Saint Petersburg).
432. Science and technology research – 2022, международная научно-практическая конференция (2 ; 2022 ; Петрозаводск).
433. Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven, международная студенческая научно-практическая видеоконференция (3 ; 2021 ; Новосибирск).
434. Sustainable and innovative development in the global digital age, international scientific conference (2022 ; Rostov-on-Don).
435. Synchrotron and free electron laser radiation: generation and application. SFR–2022, conference (2022 ; Novosibirsk).
436. The European physical society conference on high energy physics (EPS-HEP–2021) (2021 ; Germany, Hamburg).
437. Thermophysical basis of energy technologies (TBET–2021), All-Russian scientific conference with international participation (2021 ; Tomsk).
438. Thermophysics and power engineering in academic centers (TPEAC–2021), All-Russian conference (12 ; 2021 ; Sochi).
439. Topical issues of linguistics and teaching methods in business and professional communication (TILTM–2022), international research conference (10 ; 2022 ; Moscow).
440. United European gastroenterology (UEG Week – 2022) (30 ; 2022).
441. Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBREIT–2022) (2022 ; Yekaterinburg).

442. We teach – we touch the future!, международная конференция Национальной ассоциации преподавателей английского языка (27 ; 2022 ; Иваново).
443. World science: problems and innovations, международная научно-практическая конференция (68 ; 2022 ; Пенза).

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. Григорьев Ю. Д. Алгоритмы перечисления симметричных хордовых диаграмм / Ю. Д. Григорьев, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.17212/2782-2001-2024-2-21-36. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных. – 2024. – № 2 (94). – С. 21–36.
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 ВолгГТУ, 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. Grif M. G. Design Techiques for human-machine systems / M. G. Grif, N. D. Ganelina. – Text : direct // International summer school on computer science, computer engineering and education technology (ISCSET–2018) : proc., Novosibirsk, 12–18 Aug. 2018. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – P. 114–121.
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

- Абашев А. Е. 3047
Абашева О. В. 1984, 2017, 2018, 3819
Абдразаков А. К. 1793, 1794
Абдыкадыров А. Б. 2043
Абляева И. А. 4024
Абрамов Е. Ю. 2578, 2584, 2591, 4133, 4429, 4433
Абрамова Е. А. 3993
Абросимова А. В. 1445
Авдеева С. Д. 2823, 3838
Авдеенко Т. В. 1, 28, 70, 1373, 1391, 2835, 2836, 2838, 2839, 2846, 2847, [2853], 4214, 4216, 4240, 4241, 4253, 4263
Аверков М. С. 1537
Агайдарова А. Г. 3845, 3846, 3847, 4201
Агапов Е. Н. 1490
Агафонова В. Д. 568, 708, 4217
Агулярная М. Н. 928
Адаричева А. Е. 450
Адельбаева Д. Ж. 1608
Адова И. Б. 602, 603, 604, 677, 792, 4356
Адоньева И. Г. 1212, 1213
Айзенштат Г. И. 2952
Айзман Р. И. 3828, 3833, 3994, 4353
Айрих С. И. 1491
Айтмухаметова И. Р. [894]
Акберов К. Ч. 499, 528, 536, 538, 554, 555, 558, 565, 913, 918, 1164, 1178, 4257, 4276, 4281, 4284, 4294, 4295, 4298, 4311
Акимов А. В. 3376, 3380, 3385
Акимов М. А. 1743
Аксененко А. А. 819
Аксенов Е. С. 3111
Аксенова А. А. 966
Аксенова Н. И. 451, 452, 504, 505, 3808, 3809, 4218, 4219, 4259, 4260
Аксютин В. А. 2426
Алаев Е. Н. 3909
Алаева Н. С. 3909
Алгазин Е. И. 2937, 3112, 3113, 3114, 3115, 3123, 3138, 4532
Алейников А. Ф. 228, 229, 241, 262
Александров В. Ю. 1909
Александров И. В. 2177, 2199, 3121, 3130, 3206, 3214, 4428
Александрова Н. С. 2046
Александрова Т. П. 2263, 2264, 2329
Алексашин А. С. 2794
Алексеев А. В. 605
Алексеев В. В. 1792
Алексеев Д. В. 2260, 2261, 2262, 2319
Алексеева И. С. 1031, 4391
Алексейцев С. А. 401, 3048
Аленин И. Э. 2033
Аленичева Е. Д. 2
Алетдинова А. А. 3, 4, 5, 6, 7, 9, 18, 29, 48, 50, 66, 67, 76, 82, 90, 95, 99, 100, 101, 112, 2908
Алехин С. А. 2417
Алешков М. А. 8, 24, 402, 4500
Алиев В. Ш. 330, 367, 2978, 3004
Алиев С. В. 3910, 3911, 3912
Алиев С. И. 3348
Алимова Я. Ю. 1562, 1563, 1596
Алпацкий Н. С. 1750
Алпысбай А. Ж. 929
Альперович В. Л. 2993
Альсова О. К. 230, 231, 232, 248, 274, 276, 279, 280, 366, 4175
Альт В. В. 227, 233, 234
Амани М. М. 325
Аманова Д. А. 3848, 3849
Амбрасовская Е. П. 1854, 1855, 1887, 4113
Амежнова М. В. 1031
Амельченко А. О. 62
Аминова Э. М. 671, 4382
Анашин В. В. 3375
Ангархаева Е. Б. 1729, 1736
Андреев В. В. 1830
Андреева А. А. 931, 1737
Андрейченко Е. Ю. 3565
Андряшин С. Н. 2586, 4430

Андропова Д. Н. 453, 483, 3802
 Андрюшин А. В. 9, 76, 2908
 Аниброев В. И. 2458, 2473, 2474, 2524, 2603, 4220, 4221, 4279
 Аникин Д. С. 2196
 Анисимов А. Г. 1967, 2072, 2076, 2090
 Аносов В. Н. 2471, 2475, [2476], 2572
 Аносова Е. И. 1663
 Антипкина А. А. 3585
 Антоненко А. А. 1492, 1493, 1503, 1504
 Антоненков Д. В. 2500, 3476, 3593, 3594, 3596, 3609, 3758, 3759, 3771, 4029, 4030, 4032, 4033, 4385
 Антонянц Е. Н. 10, 1661
 Антохин Е. И. 2801
 Антропова К. А. 2048, 2065, 2082, 2097, 2299, 4427, 4441
 Антропова Л. К. 1365
 Ануфриев И. В. 11, 12, 115
 Ануфриев И. С. 3693, 3707, 3708
 Ануфриева Т. В. 2265, 2266, 2313, 2363, 4453
 Ануфриенко А. В. 3656
 Анциферова К. Е. 2447
 Анчаров А. И. 1764
 Апарнев А. И. 2087, 2263, 2264, 2267, 2268, 2269, 2270, 2315, 2316, 2317, 2328, 2337, 2351, 2373
 Апрелова Л. А. 16
 Аракчеев А. С. 2057, 3377, 3389
 Арбатский Д. В. 854
 Арбузова Л. В. 2034
 Ардаева А. А. 329
 Арестова А. Ю. 2500, 2644, [3453], 3476, 3494, 3596, 3610, 3772, 4034, 4385
 Аристова А. А. 454
 Аркадьева А. И. 1856, 1857
 Аркашов Н. С. 2706, 2759
 Аркузина Д. А. 3132, 3216, 4451
 Армеев Д. В. 2509, 2636, 2637, 2638, 3339, 3340, 3344, 3347, 3449, 3452, [3467], 3470, [3485], 3487, [3501], 3598, 3751, 4031, 4205
 Артамонов Д. О. 2421
 Артюх И. А. 2427, 2448
 Артющенко В. В. 3049, 3057
 Архипов Д. А. 2739, 2740, 3266
 Архипова А. Б. 326, 327, 328, 344, 350
 Архипова Е. И. 932, 933, 934, 935, [1024]

Асанжанова А. К. 1265
 Асеев Г. Е. 3537, 3553
 Асланова И. В. 765, 766, 767, [779], 791, 793, 794, 798, 801
 Астапов С. Е. 1564
 Асташова Т. А. 2161, 2189, 2190
 Астра А. А. 465, 612, [667], 3800, 4228
 Атапин В. Г. 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934
 Афанасьев В. Р. 2196
 Афанасьева А. И. 13, 60
 Афанасьева О. С. 3532
 Афолина Л. И. 2269, 2270, 2336, 2344, 2359, 2360, [2362]
 Ахмед Солиман М. Э. 1967, 1968
 Ахрименко А. Е. 2188
 Ахъев Д. С. 2470, 3586, 4355
 Ачасов М. Н. 3378
 Ачитаев А. А. 3128, 3212, 4445
 Ашурков Н. В. 3116, 3202

Б

Бабайкина Е. Ю. 14, 15, 77, 78
 Бабешко В. Н. [11], [72]
 Бабина А. А. 455, 820, 3913, 3914
 Бабицкий Д. Ю. 2449, 2450, 2453, 4418
 Бабичев М. М. [336], 349
 Бабкин А. В. 16
 Бабочкина П. В. 821
 Багрянцева И. Н. 2271, 2272
 Бадажков Д. В. 2707
 Базанова А. Д. 2929, 2930, 2931, 4527, 4528, 4529
 Базанова Ю. С. 711
 Баздырева Т. В. [4010], [4015], [4016], [4017], [4018], [4019], [4020], [4021], [4022], [4024], [4025]
 Байков А. А. 3378
 Баймухаметов Ф. З. 3547
 Байтилеуова К. К. 936
 Бакаев М. А. 8, 45, 103, 104, 107, [125], 402, 408, 413, 414, 415, 1423, 2919, 4065, 4500, 4502, 4508, 4510
 Бакаева В. В. 492, 4251
 Бакашкина Д. Н. 712
 Бакланова Е. А. 1446, 1479
 Бактыбекова Ж. Б. 713

- Бакурова А. А. 937
 Балабин А. А. 465, 606, 607, 608, 612, 3800, 4228
 Балаганский И. А. 1796
 Балакин В. В. 235
 Балашкина М. Г. 1528
 Балобанова А. Г. 907, 908, 919, 938, 939, 1061, 1126, 1127, 1179, 4069
 Банин И. А. 3657, 3658, 3682, 4026
 Баннов А. Г. [2265], 2266, 2276, [2277], 2278, 2279, [2281], 2282, 2283, 2284, 2285, 2296, 2297, 2306, 2308, [2311], [2312], 2313, 2314, 2327, 2332, 2338, [2340], 2343, 2354, 2367, [2368], [2369], [2370], 2376, [2377], 4104, 4106, 4107, 4420, 4422, 4423, 4424, [4431], [4442], 4443, 4450
 Барабашёва И. В. 940, 941, 942, [1014], 4223, 4224, 4225
 Баранов А. В. 2899, 2900, 2948, 2949, 3445, 3446
 Баранов А. О. 605, 822, 823, 824
 Баранова Д. Е. 1565
 Баранова Е. Н. 457
 Баранова И. В. [455], 458, 459, 460, 461, [468], [472], [473], 474, [475], [489], [506], 510, 518, [540], [552], [560], 3810, 4226, 4227, [4238], 4239, 4269
 Баранова Н. В. 89, 2910
 Барбараш О. Л. 437, 1381, 1390, 2905, 2907
 Барбасоева М. В. 1447
 Бардюгова А. А. 462, 3847, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3903, 4202
 Барков С. А. 1494
 Барняков А. Ю. 3378
 Барсук В. Е. 1760
 Барсуков В. С. 328
 Бартулей Е. Ю. 63
 Басов М. А. 3930
 Бастрьгина А. К. 610
 Басыня Е. А. 160, 161
 Батаев А. А. 2074, 4434
 Батаев В. А. 2052, 2070, 2716, 3414
 Батаев И. А. 1945, 1993, 2063, 2066, [2077], [2083], 2085, 2088, 2092, 3424, 3425, 4426
 Батаева З. Б. 2063, 2088, 3424, 4426
 Баткин В. И. 3390
 Батурина Г. С. 417
 Бауман Ю. И. 2323, 2342, 3952
 Баус А. Е. 3915
 Бахвалова О. В. 943
 Баховцев И. А. 2199, 3117, 3126, 3130, 3210, 3214
 Бахолдин Д. А. 2597, 4389
 Бахолдин П. А. 2597, 4389
 Башкеев А. С. 2822
 Баязитова К. Р. 768
 Баянов Е. В. 2035, 2036, 2038, 2249, 2250, 2256, 2633, 2634, 2635, 3346
 Бедарев А. А. 1858
 Бедарева Д. А. 1266
 Бедненко В. Е. 825
 Безверхий П. П. 2420
 Безменов С. В. 3587
 Безрукова Т. Л. 1997
 Безручкин А. К. 3855
 Бей И. А. 2188
 Бейм А. В. 826
 Бейсембай Е. 548, 3816
 Бейсембенова Р. Р. 463
 Бекетов А. С. 3453
 Бекренёв Р. К. 3274
 Белавская С. В. 2951, 3151, 3153, 3154, 3161
 Белан А. А. 1495, 1496, 1521
 Беленкова Е. В. 1718
 Беленький В. Г. 2932
 Белкова Д. Н. 2476
 Белов В. Д. 17
 Белов В. М. 187, 188, 329, 341, 342, 356, 357
 Белова И. В. 1293, 4078
 Белова М. С. 954, 1366, 1371, 1566, 1573
 Белозерова Е. С. 640, 645, 4371, 4376
 Белоногов А. А. 617, 618, 4234, 4235
 Белоусова А. В. 464
 Белоусова А. О. 582, 4264
 Белоусова В. Д. 2273
 Белоусова Н. С. 1797, 1798, 1799, 1800, 1803, 1804
 Белоусова О. Н. 236, 237
 Белявская П. В. 3659
 Беляков Е. А. 571, 716, 4229
 Белякова Д. А. 714, 715
 Белянин И. С. 1969
 Беннер Б. Р. 3856
 Бердников В. С. 2795, 2807, 2810, 2811
 Бердникова Л. К. 1885, 1886
 Бердюгина Е. С. 611

Береговая О. В. 2050
 Бережной К. М. 3578
 Березикова М. А. 1267, 4070
 Березин Н. Ю. 2950, 3447
 Березина О. Б. [3854], 3857, 3858, 3860, 3891, [3897], 3902
 Березовская М. К. 944
 Береснева Ю. Ю. 4013
 Беркаев Д. Е. 235
 Беркин А. Б. 3152
 Бернс В. А. 1935, 1936, 1946, 1952, 1953
 Беспалов Г. Л. 1729, 1736
 Бессонова Н. Н. 1213
 Бетеров И. И. 3341
 Бетлени П. И. 3341
 Бизяев А. А. 2939, 4143
 Бикейкина И. А. 3580
 Бирюков М. М. 3155
 Бирюков В. В. 2574, [2579], 2581, [2607], [2609], [2610], 2611, 4131, 4134, 4146
 Бланк А. В. 2428
 Близнюк А. Е. 162, 186
 Блинникова А. П. 1249, 1407
 Блинов А. А. 2477, 2522, 4447
 Блинов М. Ф. 2801
 Блохин А. А. 2951, 3154
 Бобин К. Н. [1973]
 Бобрик М. И. 569, 570
 Бовтенко М. А. 945, 985, 3842
 Богданов В. В. 2940, 3133, 3136, 3137, 3138, 3219, 4454
 Богодерова А. А. 946
 Богомоллов Б. К. 2979
 Боев М. В. 2980, 3359
 Боева В. А. 169, 170, 171
 Бозо Н. В. 819, 827, 828, [839], 882, 883, [884], [889]
 Бойко А. А. 3299, 3303
 Бойко Е. Е. 3454, 3495, 3657, [3658], 3660, [3681], [3682], 3687, 4026, 4027, 4035
 Бойко О. Я. 3994, 4353
 Бойченко В. Н. 1802
 Болдова С. С. 3345
 Болотина Е. А. 947, 948
 Болтенков В. В. 1899
 Болтоков Д. О. 2252
 Большаков И. М. 3090
 Большакова И. Д. 949
 Бондаренко А. Б. 3859, 3860
 Бондаренко Д. М. 1335
 Бондаренко И. В. 2902, 3832
 Борзенкова А. А. 1567
 Борzych К. О. 411, 2717
 Борин В. М. 267, 3384
 Борисенко И. В. [4014], [4015]
 Борисенкова Ю. С. 3533
 Борисов А. В. 163
 Борисов Д. А. 571, 716, 4229
 Борисова А. А. 466, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 687, 688, 692, 854, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4275, 4277, 4286
 Борисова Д. Е. 534
 Борисова И. В. 1719, 1722, 1734, 1739
 Борисова С. Г. 572, 573, 574
 Боровикова А. С. 3158
 Бородин А. О. 54
 Бортная С. А. 18
 Бортникова А. В. 19
 Боруш О. В. 2639, [2640], 2645, 2646, [3665], [3666], 3670, [3675], 3688, 3689
 Борчашвили Ю. У. 1568
 Бохан П. А. 3159, 3162
 Боченков Б. М. 2536
 Бочкарев А. И. 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1171, 1310
 Боярова Д. А. 3455, 3474, 3590
 Брагина Е. А. 652
 Брагунцов Е. Я. 1802
 Бражникова Н. С. 2037
 Брайнингс К. В. 1569, 1570
 Брамм А. М. 2510, 3599, 3761, 4390
 Бранькова О. С. 467
 Брестер А. Е. 2274, 2294, 2296, 2297, 2331, 2366, 2376
 Бритвин А. В. 3301
 Брованов С. В. 911, 914, 2197, 3119, 3127, 3204, 3211, 4425, 4444
 Брусенцева Т. А. 1745, 1746, 1767, 1776
 Брызгалов К. В. 1985
 Брызгалова М. А. 903
 Брындин К. С. 3084, 3085
 Бублик В. В. 2966
 Будко В. С. 669, 4380
 Будовская С. Ю. [825], 829
 Буинов А. С. 2998, 3003, 3009

Буй В. 197
 Букарев М. Ю. 1859
 Букаты Е. М. [1565], [1569], [1570], 1571, 1574, 1588, 1590, 1591, [1592], [1627], [1635]
 Букова А. А. 20, 21
 Булатова Е. В. 2335
 Булгаков В. В. 1879, 1890
 Булина Н. В. 1764
 Бунькова Е. И. 2336
 Буравлева Т. В. 3974, 4288
 Бурдаков А. В. 2057, 3377, 3381, 3383, 3386, 3387, 3388, 3390
 Бурдуков В. П. 22
 Бурдуковский В. Ф. 2998, 3009
 Буркальцева Д. Д. 3569
 Буркова С. И. 954, 1371, 1573, [1581]
 Бурманов С. А. 1662, 1663, 2478, 2479, 2480, 2495
 Бурнышева Т. В. 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1971
 Бурова К. С. 769
 Бурова Л. Р. 1139
 Бурхинова Н. Ю. 2047, 2048, 2082, 2097, 4441
 Бурцева Е. В. 1268, 4071
 Бутаков Е. Б. [3661], [3674]
 Бутенко А. С. 3861
 Бутенко М. А. 950
 Бутырин В. И. 2760, 2761
 Бухамер Е. А. 58, 4346
 Буханцова А. В. 1214, 1215, 1216, 1217, 1254, 1620, 3995, 3996, 3997, 4003, 4165, 4166, 4167, 4168
 Бухтояров В. А. 709, 720, 740, 4509
 Бухтоярова Д. В. 331
 Бушуева Е. Г. 2049, [2059], [2060], 2074, 2078, 2079, 2080, 2275, 3916, 4419, 4434, 4437, 4438, 4439
 Бык Ф. Л. 3454, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, [3469], 3495, 3660, 3687, 4027, 4035, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, [4096]
 Быков С. В. 332, 335, 355, 371, 4338, 4339, 4340, 4341
 Быкова А. Е. 1367
 Быкова Е. С. 1368, 1369, 1370, 1389, 1496, 2903
 Быховец М. В. 575, 4236

Бычков А. К. 23
 Бычков А. Л. 710, 717, 720, 4501
 Бычкова Е. С. 709, 710, [713], 714, 715, 718, 729, 740, 4499, 4501, 4509

В

Вавилина Н. Д. 3917, 4237
 Ваганова Е. Г. 951, 952
 Вагизов А. А. 3849
 Вагин Д. В. 2796, 2808, 2813, 2817, 2821, 3548
 Вайгандт Д. Э. 770
 Ваккосов С. Г. 3918
 Вакорин М. П. [20], 24, 25, 26, [74], [96], 106, [126], 3963
 Валиева О. В. 689, 891
 Валько Д. А. 2081, 4050
 Ванаг Ю. В. 2204, 2205
 Вандерлинден Ж.-П. 886
 Варанд А. В. 3381
 Варанкин А. Е. 2166
 Варинова О. А. 953, 3998
 Варкин К. А. 1572
 Василевская С. И. 2251
 Васильев А. А. 2057, 3377
 Васильев А. В. 2655
 Васильев В. В. 2956, 3462, 3479
 Васильев В. Ю. 2981, 2982, 2983, 2984
 Васильев К. О. 411
 Васильев С. А. 3895
 Васильева А. И. 2481
 Васильева М. Р. [1548]
 Васильева Н. В. 274
 Васкевич В. Л. 771
 Васюков В. Н. [3091], 3097, [3099], 3101, 4185, 4186
 Васюкова А. Т. 720
 Ватлин И. С. 2797
 Ватокина А. И. 469
 Вахнина Е. Д. 1721
 Вахрушев Н. В. 2041, 2042, 2183, 2187, 2195
 Ващенко П. В. 3342
 Вебер И. В. 27
 Вебер Э. Д. 642, 4373
 Ведяев В. Я. 1795, 1813, 1819, 1821
 Вейбер Е. В. 470, 471, 472, 493, 830, 831, 832, 833, 4252

Великодний Д. Р. 1024
 Великоцкая Е. П. 1881, 4112
 Венецкая К. А. 580, 726, 4255
 Вентлянд Е. П. 1860, 1865, 1894
 Вергунов Е. Г. 3829
 Веретельникова Е. Л. 164
 Верещагин А. С. 1751, 1766
 Верещагина А. С. [2203]
 Веричев Н. Н. 2762
 Веричев С. Н. 2762, 2778
 Верниковская Н. В. 1907, 1908
 Вершинин Г. Е. 798
 Веселов С. В. 2081, 4050
 Веселова Ю. В. 2050, [2054], [2055], 2067, 2068, [2073], 2094
 Ветошкина Р. А. 772
 Видяйкина А. А. 774
 Вильбергер М. Е. 2429, 2433, 2452, 2455, [2456], 2458, 2471, 2472, 2502, [2506], 2524, 2572, 2573, 2575, 2590, 2592, [2593], 2603, 4279, 4387
 Виниченко В. А. 619, 620, 621, 622, [624], 628, [628], [666], [674], [675], 686, 687, 688, 4275, 4277
 Винник Е. В. 955
 Винников К. Д. 623
 Виноградов С. В. 3661, 3674
 Винокуров В. А. 2795
 Винокуров В. В. 2795
 Винокуров Н. А. 267, 3384
 Винская Е. К. 3151, 3153
 Витько Т. С. 773, 3413
 Витязь П. А. 2322
 Вихман В. В. 245, 1430, 1664, 1665, 1666, 1667, 1677, 1704, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127
 Вишневский К. В. 2332, 4107
 Вишняков О. И. 1747
 Влавацкая М. В. 909, 944, 947, 948, [949], 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 977, 979, [982], 986, 1015, 1016, 1036, [1047], [1049], 1066, 1140
 Владимиров А. А. 2198
 Власенко А. А. 1792
 Власенко М. А. 458, 461, 473, 474, 4226, 4227, 4238, 4239
 Власова М. С. 2051
 Внуков С. А. 2576

Воденников Д. А. 3734
 Водичев Е. Г. 1269, 1270, 1290
 Воевода А. А. 165, 166, 167, 168
 Вознюк М. И. 3534, 4417
 Войлошников И. В. 1795, 1813
 Войтович Р. А. 3741
 Войчук А. А. 1271
 Волков Б. К. 115
 Волкова В. М. 641, 4372
 Волобуев К. А. 333
 Володин В. А. 3001
 Волошин А. М. 3765
 Волченко С. Ю. 1527, 3917, [3925], 3936, 3969, 4237, 4262, 4280
 Вольнская Е. А. 1272, 1273
 Вольхин Д. И. 2938, 4191
 Воробьев А. Е. 1574
 Воробьева Э. А. 1218, 1219, 3999, 4000
 Воробьева А. Е. 2278, 2279, 2296, 2297
 Воронин М. С. 1835
 Воронков А. А. 2162
 Воскобойников Ю. Е. 169, 170, 171, 172, 173
 Восмериков С. В. 2280, 2318, 2320, 2324, 2325
 Вострецов А. Г. 2933, 2934, 2938, 2941, 3086, 3087, 4189, 4190, 4191, 4192
 Востриков А. А. 2421
 Востриков А. С. 174
 Вострикова С. А. 3923
 Вотрина О. А. 175
 Вялова И. В. 3994, 4353
 Вяльцев Г. Б. 2451, 2463
 Вяткина А. А. 1274
 Вячеславов Л. Н. 2057, 3377

Г

Гааг А. В. 6
 Габелко С. В. 747, 752
 Габец Д. А. 4421
 Габрельян Е. Э. 745
 Гавриленко Д. Е. 3388
 Гавриленко Е. П. 1275
 Гавриленко Н. Н. 1031
 Гаврилик О. Н. 1523
 Гаврилов А. В. 239, 240, 3118, 3203
 Гаврилов А. И. 1834, 2098, 2725
 Гаврилов В. В. 1335

- Гаврилов К. В. 176
 Гаврилов Н. И. 834
 Гаврилова В. А. 1266, [1272], [1273], 1276, [1288], [1300], [1314]
 Гаврильев Э. И. 2839, 4241
 Гаврин Д. Д. 20, 75
 Гавриш М. К. 241
 Гаврюшов М. С. 29
 Гайдадым А. В. 1858
 Гайдаренко Н. А. 3584
 Гайдов Ю. А. 2658, 2659
 Галиакберов Р. Р. 2763
 Галиуллин Р. Э. 1497, 1498
 Галушко П. А. 638, 643, 4369, 4374
 Галянтич А. Н. 3088
 Ганелина Н. Д. [84], [127]
 Гапич Д. И. 3003
 Гардер А. В. 30
 Гаузер И. В. 1153, 1154
 Гвоздева А. А. 790, 3419
 Гвоздецкая С. С. 1374, 3994, 4353
 Геймор С. В. 1223
 Гейнрих Г. О. 2453
 Генералов В. М. 418
 Герасимов А. С. 2019
 Герасимов К. Б. 2280
 Герасимов С. Н. 3833
 Гервас А. В. 242
 Герман О. А. 1575
 Гетман А. А. 1142, 1143
 Гетманов Я. В. 267, 3384
 Гидульянова Ю. С. 1277
 Гилева Е. В. 1576, 1577
 Гилева К. В. 1375, 1376, 1377, 1415, 1426
 Гилета В. П. 2252, [2253], [2254], [2255], 2257
 Гирш М. В. 1894
 Гладков А. В. 411, 2070, 2717
 Гладков Д. С. 2638, 3344, 3463, 3470
 Гладков Л. М. 2182
 Гладышев С. А. 335, 355, 4339, 4340
 Глазырин В. Е. 3755
 Глазырин Г. В. 3766, 3774, [3775]
 Глазырин М. В. 177, 2482, 2483
 Глебов Н. А. 624, 1426
 Глебова Д. В. 498, 4256
 Глинин Е. В. 31, 32, 33, 34, 56
 Глинский Б. М. 286
 Глотов О. Г. 1797, 1798, 1799, 1800, 1803, 1804, 1812
 Глубоков Н. А. 3159
 Глухов П. П. 1499
 Глушкова Ю. В. 618, 4235
 Гобыш А. В. 2777, 2778
 Годин А. И. 1946, 1952
 Голева И. А. 506
 Голиков Н. А. 3268
 Голицын А. А. 2598, 2960
 Голобокова В. Г. 2771, 3960
 Голованова Д. А. 2868, 4215
 Головахин В. В. 2276, 2277, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2296, 2297, 2312, 2314, 2343, 2354, 2363, 2367, 2368, 2377, 4104, 4420, 4422, 4423, 4424, 4443, 4450, 4453
 Головенкина Е. В. 1448, 1449, 1450, [1477]
 Головин Е. Д. 2083
 Головин М. С. 3820, 3831
 Головин Н. Н. 3233, 3234, 3241, 3297, 3298, 3302, 3535, 3536, 3555, 4242, 4243, 4278
 Головина Е. И. 3820, 3831
 Голомазова М. В. 1578
 Голышев А. А. 1765, 1776, 2058, 4157
 Гончаров С. Е. 2951, 3154
 Гончарова М. А. 3580
 Гончарова М. В. 1451, 1452, 1453
 Горбачев А. П. 401, 3048, [3058], [3059]
 Горбачев М. В. 1945, 1986, 1987, 1988, 1991, 1992, 1993, 2008, 2020, 2021, 2022, 2066
 Горбачева С. Ю. 1031
 Горбачёва А. Д. 835
 Горбунов М. Д. 2007
 Горбунов Ф. К. 1860, 1865, 1875, 1882, 1885, 1886, 1894, 1896, 1900
 Горбунова А. Ю. 1378
 Гордеева М. Н. 1142, 1144, 1145, 1146, 1278
 Гордейчик А. А. 774
 Гордиенко В. А. 616, 4233
 Гордиенко М. В. 906, 930, 1125, 4068
 Гордячкова О. В. 836, 837, 838, [843], [844], 886
 Горева Л. П. 2418
 Горенко А. Д. 1864
 Горлова А. М. 2491, 2501, 3477, 3589, 3597, 4361, 4386
 Горностаева А. П. 3920
 Горностаева Е. П. 625

Городецкий М. В. 1689
 Городкова С. А. 95, 99
 Горст Т. А. 839
 Горшкова Н. Д. 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, [4014], [4023]
 Горшунов А. А. 3605
 Горшунова А. С. 1579
 Горюшкина Е. А. 629, 648, 651
 Горяйнов Д. А. 475
 Горячева Е. И. 2054
 Гостеев Ю. А. 1748, 1755, 1761
 Гостеева А. И. 35, 53, 1661
 Гребенев В. Н. 2764
 Гребенкин А. С. 11, 36, 115
 Гребнев И. А. 965
 Греф Ю. А. 3820, 3830, 3831
 Гречкин В. В. 2429, 2441, 2452, 2460, 2575
 Григорчук А. Е. 3050
 Григорьев Д. А. 336
 Григорьев Д. Н. 3379
 Григорьева О. К. [3667], 3673, [3690], [3702], [3703]
 Григорьева Т. Ф. 2280, 2320, 2321, 2322, 2324, 2325
 Гридчин А. В. 2985
 Гринберг Я. С. 2964, 3363, 3365
 Гриф А. М. 2798, 2799, 2800, 2808, 2809, 2813
 Гриф М. Г. 37, 38, 39, 104, 414, 4062, 4063, 4064, 4065
 Гриценко В. А. 330, 338, 347, 348, 365, 367, 1970, 2978, 3004
 Гричин С. В. 966, 967, 968, [990], 1001, [1090], 1161
 Гришин В. А. 3582
 Гришина Е. А. 3566, 3567, 3568
 Грищенко Е. В. 1459, 1460, 1461, [1482]
 Грищенко Е. И. 1580
 Громов А. А. 418, 2487
 Громов Н. В. 1866, 1867, 1868, 1874, 1884, 1898, 1899, 1903, 1904, 4109
 Гугин П. П. 3157
 Гудков М. В. 2987, 3002
 Гудкова М. А. 2797
 Гудыма Т. С. 2065, 2086, 2087, 2282, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2299, 2306, 2326, 2328, 2338, 2350, 2351, 2377, 2410, 4104, 4105, 4427

Гужева Е. В. 1147
 Гужов В. И. 238, 243, 244, 268, 334, 346, 403, 404, 405, 406, 412
 Гужов Н. П. 3474, 3475, 3590, 3591
 Гук О. А. 3569
 Гукасян К. С. 2840
 Гуломзода А. Х. 2527, 3464, 3496, 3497, 3611, 3777, 4144, 4208
 Гуляев Р. А. 1668
 Гуляева Д. С. 2055
 Гуляева Ю. Н. 476
 Гулян А. Э. 969
 Гунько А. В. 178, 180
 Гуреев В. Н. 3267, 3278
 Гурин Н. А. 2374, 3987
 Гуров М. Г. 2577
 Гурова Е. Г. 2577
 Гуровский В. В. 1867, 1868, 1898, 4109
 Гурьева А. А. 970, 971
 Гурьянов Р. А. 3663, 3664
 Гусакова В. Е. 972
 Гусев Г. А. 3375
 Гусев С. А. 775, 4357
 Гусев С. Д. 1500
 Гусева Т. И. 688, 4277
 Гуселетов Г. А. 973
 Гуськов А. В. [1793], 1794, 1797, 1798, 1801, 1805, 1806, 1808, 1809, 1810, [1811], 1814, [1815], 1816, 1823, 1825, 1826, 1827, 1828, 1830, 1831, 1832, 1833, 1972
 Гынгазов И. В. 1807

Д

Давидов А. О. 3131, 3215, 4448
 Давыденко А. А. 3932
 Давыденко Н. И. [727]
 Давыденко О. Б. 3113, 3115, 3133, 3137, 3138
 Давыденко Ю. А. 2822
 Давыдов А. В. 107, 415, 1423, 2919, 4510
 Давыдов А. Е. 2484
 Давыдова Е. Д. 1522, 1525
 Данилевич С. Б. 407
 Данилко А. И. 337
 Данилкова М. П. 1430, 1662, [1663], 1669, 1670, 1671, 1672, [1678], 1682, 1684, 1685, 1704, 1711, [1712], 4127

Данилов А. А. 911, 3119, 3204, 4425
Данилов С. В. 40
Данилюк Е. В. 1581, 1582
Данченко И. Г. 2837
Даутбеков М. К. 3692
Дашенцев И. Д. 1009
Девяткина Е. Т. 2280, 2325
Дегтярева В. В. [3915], 3927, [3983], 4244, 4246
Дегтярева Т. Н. 1501, 3921
Дедов С. И. 2578, 4133
Деменков А. Г. 2764, 2765
Дементьева А. А. 974
Дементьева Е. В. 338
Демешко Е. А. 1887, 1893, 4113, 4116
Дениженко В. В. 3922
Денисенко А. В. 2034
Денисова Е. В. 1730
Дербилова О. В. [4015], [4022], [4025]
Дербышева Т. Р. 2801, 2823, 3838
Дергилев А. И. 2767
Деревцова К. А. 975
Дерига Е. С. 3970
Деркач А. В. 976, [1070]
Дерюшева О. В. 717, 750, [751]
Дерябин А. А. 1502
Дерябин А. С. 2986
Джабиева Л. Ш. 977
Джаунова Р. О. 978
Джафаров К. А. 2709
Джумушева С. 1888
Джунг С. Х. 1863
Дзюба А. А. 3343
Диденко П. М. 1024
Дик Д. В. 2288, 2289, 2290, 2291, 2326, 2328, 4105
Дикая П. Д. 1411, 1427
Дмитриев А. К. 3233, [3234], 3241, 3297, [3298], 3302, 3535, [3536], 3555, 4242, [4243], 4278
Дмитриев Д. В. 2952
Дмитриев С. А. 2470, 2518, 3586, 3604, 4355, 4394
Дмитриева Л. И. 627
Дмитриенко Е. В. 979
Днепровская П. А. 3051, 4128
Доблер М. В. 477
Добролюбова Д. В. 2750, 3279
Довгун К. А. 3554
Довженко Г. Д. 2063, 4426
Долбня И. П. 2066
Долгов А. П. 3465, [3493]
Долгов А. С. 576, 4354
Долгов К. А. 719
Долгова С. В. 2058, 2071, 4157, 4158
Домахин Е. А. 2458, 2472, 2485, 2509, 2511, 2524, 2531, 2573, 2603, 3347, 3487, 3488, 3588, 3598, 3600, 3754, 3763, 4031, 4138, 4279, 4358
Домбровская Д. А. 3923
Домников П. А. 2802
Донаева Д. Д. 3862
Дондокова С. Б. 642, 4373
Донских О. А. 1430, 1673, 1674, 1675, 1676, 1704, 4127
Доржиев В. Ю. 41, 42
Дороднова Д. Л. 3572
Достовалов Д. Н. 25, 43, 79
Драгунов В. П. 795, 2989, 2996, 2999, 3000, 3198, 3199, 3418, 3420, 3422, 3423, 4176, 4177, 4178, 4179
Драгунова Е. В. 773, 776, 777, 778, [782], [783], [787], [789], 790, 795, [803], 2996, 3198, 3413, 3415, 3416, 3417, 3419, 3420, 4177
Драгунова Л. С. 776, 777, 778, 3415, 3416, 3417
Дриль А. А. 736, 749
Дробот С. Е. 3863, 3864, [3878], [3895]
Дробышев В. А. 1410, 2912
Дроздова М. И. 95, 99
Дружинин А. И. 245, 1677, 4126
Друкаров М. Е. 1148, 1149
Дубинин Д. М. 3479
Дубинкина А. А. 478, 479, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869
Дубровина Н. К. 3924
Дубровская Е. М. [1564], [1568], [1575], [1578], 1580, [1582], 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1599, [1621], [1625], [1637], [1640], [1641]
Дуванов М. В. 44
Дударева А. А. 2059, 2060
Дудина Д. В. 2085
Дудкина М. П. 1220
Дулов И. В. 3466, 3480, 3486

Дунаева К. Е. 2868, 4215
Дутова О. С. 2419, 2420
Дучков А. А. 3273, 3277
Душухин Д. О. 1935, 1953
Дьченко Г. И. 3537
Дьяконов А. А. 4249
Дьяченко Ю. В. 1989, 1990

Е

Евменова Д. М. 3268
Егоров А. В. 3820, 3830, 3831
Егоров Е. И. 1279
Егошин К. Д. 2061
Еделев А. В. 3278
Екатериноушкин Г. 2011
Екемере Ч. 980
Елистратов С. Л. [3656], [3668], 3669,
[3671], 3672, [3676], [3686], [3691], 3692,
[3694], 3695, 3697, 3698, 3699, [3700], 3701
Елистратова Е. В. 1901
Елкин О. В. 227
Елфимова Н. В. 1150
Ельцов И. Н. 3268, 3276
Елясин П. А. 1459
Еманов Ф. А. 235
Енокян К. С. 626
Епанчинцева А. И. 45, 408, 4502
Епифанова Н. С. 700, 899
Епифанцев А. В. 658, 3846, 3850, [3852],
3870, [3871], 3877, 3943, 4201, 4202, 4203,
4204
Епифанцев Г. А. 3871
Ермаков В. А. 3002
Ермаков И. В. 59
Ермолаева А. А. 3925
Ермолин Н. Е. 1749
Ерофеев В. И. 2762
Ерохин С. В. 467
Ерошевский Е. Н. 2167
Ерошенко А. Ю. 2052, 3414
Ерошенко С. А. 2510, 2529, 3599, 3612,
3761, 3773, 4390, 4397
Ерушин Е. Ю. 3299, 3303
Ершов И. А. 335, 355, 362, 4339, 4340, 4452
Ершов Н. И. 1876, 1895
Ершов Р. В. 327
Ершов Ю. С. 605

Ершова Е. А. 1588
Ершова К. А. 920, 1180, 4084
Есиков М. А. 1818, 1829, 1834, 1975, 2069,
2091, 2098, 2715, 2719, 2725, 4049, 4051
Ефанова М. А. 962, 963, 981, 982, 983
Ефименко А. А. 46, 47
Ефимова Ю. Б. 2430
Ефиркин М. И. 1678
Ефремова М. В. 779
Ефремова С. К. 1379

Ж

Жамангулова А. Т. 741, 4513
Жарков М. А. 911, 3119, 3204, 4425
Жаровцев И. И. 1831
Жданов С. С. 1151, 1152, 1153, 1154
Жданова А. И. 2579
Жданова И. В. [3910], [3911], [3912], [3919],
[3923], 3926, 3927, 3928, 3929, [3932],
[3957], [3979], [3980], [3985], [3988], 4244,
4245, 4246, 4247, 4248
Жданок А. А. 1862, 1879, 1890, 2053, 2064,
3256, 3257, 4132, 4136
Железняк М. Е. 480, 481, 525, 3812
Желудева Т. И. 409, 1679
Жешко А. А. 48, 82
Живицкий О. В. 1589
Животова М. А. 1396
Жилина Д. А. 2182
Жилина Е. Д. 3872
Жилина О. А. 49, 2904
Жмак Е. И. 780, [781], 4359
Жмудь В. А. 186
Жовтовский Л. И. 2488, 2489
Жомин К. М. 3830
Жуков А. В. 3479
Жуков Б. Д. 2292
Жуков В. И. 2274, 2294, 2331, 2333, 2366,
2371
Жуков Е. О. 2253
Жуков Е. П. 1936, 1946, 1952, 1953
Жукова Т. В. [453], [463], 482, 483, 484, 510,
[527], 3801, 3802, 3803, 3810, 4269
Жуловян В. В. 2580
Журавлев К. С. 2952, 3162
Журавлева И. Н. 909, 912, 961, 1140, 1155
Журавлева О. А. 1139, 1149

Журерова Л. Г. 3692
Журихина Е. А. 984

З

Забелина Л. Г. 3821
Завалова Д. С. 840
Заверская П. Л. 3052
Завьялова Е. П. 1372
Задоев А. Ю. 3273
Задорожный А. Г. 2803
Зайко Т. И. 628
Зайцев А. П. 3822, 3823
Зайцев Д. А. 485, 3873, 3874
Зайцев М. Г. 2841
Зайцева А. В. 781
Зайцева В. А. 1590
Зайцева И. Н. 2935, 4530
Зайцева Т. И. 1221, 1222, 1223
Заковряшина Г. А. 841
Закревская Н. С. 1380, 2710
Закревский Д. Э. 3155, 3157, 3158, 3159, 3160, 3162
Закурдаев Д. А. 2478, 2479
Замашиков В. В. 1803
Заморянская М. В. 338
Занин Б. Ю. 1750
Зарубин И. А. 3343
Зарубина Н. И. 842
Затолюкина Г. В. 3824
Захаров А. С. 2656, 2657, 2658, 2659
Захаров К. В. 238, 268, 334, 346, 354, 403, 412, 4173
Захарова А. В. 486, 487, [1490], 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, [1518], [1519], [1520]
Захарова Е. В. [1271], 1280, 4072
Захарова З. А. 843
Захарченко А. С. 3467
Захарченко К. В. 2169, 2170, 2171, 2210, 2953, 2954, 2955
Захоженко С. А. 844
Звезда М. А. 2655
Зверев Е. А. 2041, 2042, 2168, 2183, 2187, [2191]
Зверков И. Д. 1758, 1759, 1977, 1978, 1979, [1980], 2005
Зезюлькин Д. Д. 1591
Зеленина А. В. 2254
Зеленских А. А. 3468
Зеленчук Н. А. 248
Земляникина В. В. 3930
Земсков В. С. 3875
Зеркаль С. М. 236, 237, 249, 250, 251
Зима Д. Н. 3089, 3097, 4184, 4185
Зима Т. М. 2273, 2303, 2330, 2345, 2349, 2357, 2358, 4270
Зиневич О. В. [1279], 1281, 1282, [1316], 4073, 4074, [4079]
Зиновьев В. А. 2986, 3001
Зиновьев В. Н. 1751, 1762, 1766
Зиновьев Г. С. 3126, 3210
Зиновьев С. А. 50
Зиновьева А. Ф. 3001
Зиянуров А. А. 1680
Златовратский А. Г. 2018
Злобина В. Н. 2340, 4442
Злобина С. Л. 2708
Злыднев Е. Л. 2164
Знаменщикова С. Е. 2293
Зозуля Е. Р. 845
Зозуля О. А. 577
Золотарева П. А. 1592
Золотов П. Д. 3120, 3205
Зонов В. А. [768], [769], [772], [774], [797], [799], [800], [802], [805], [806]
Зорин П. А. 361, 362, 4452
Зотов Л. Г. 3090, [3100]
Зубашевский К. М. 1806, 1808, 1809, 1810, 1811, 1814, 1972
Зубова Н. В. [3601]
Зуева Д. А. 985
Зыбарев В. М. 287
Зырянов В. М. 2501, 2638, 3344, [3463], 3470, 3477, 3597, 4386
Зырянов С. А. 354, 4173

И

Иваненко А. В. 3239
Иванников А. А. 2072, 2076, 2090
Иванов А. А. 1224, 1713, 1714
Иванов А. В. 360, 4174
Иванов Д. М. 3595
Иванов И. А. 2454, 2490, 2492, 2493, 2496, 2497, 3383

Иванов И. В. 2052, 2075, 2088, 2092, [2414], 3414, 3421, 3424, 3425
 Иванов И. К. 339
 Иванов Н. В. 1720
 Иванова А. В. 2255
 Иванова А. М. 1509
 Иванова В. В. 410, 1681
 Иванова Е. М. 3469, 3483, 4096, 4098
 Иванова С. К. 1721, 1729, 1736
 Иванова-Жданова Е. Ю. 1462, 1463, 1464
 Иваношук И. Г. 2707
 Иванцовская Н. Г. 2043
 Иванцовский В. В. 2195, 2201, 2202
 Иванцовский М. В. 3386, 3388
 Иванчик И. С. 1814, 1818, 1972, 1975, 2069, 2715, 4049
 Ивашенцева Н. К. 773, 3413
 Иващенко Я. С. 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1234, [1252]
 Ивкин Е. С. 3498, 4180
 Ивлева А. А. 986
 Ивлева А. М. 2658, 2659
 Ивлева М. А. [969], 987, [994], [1003], [1004], [1030], 1031, [1052], [1054], [1077], [3738], 4360, 4391
 Ивлева С. А. 3915
 Ивченко П. А. 3091
 Игнатьев В. И. [1492], [1493], 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, [1544], [1549], [1550]
 Игнатьева К. А. 782
 Игошина М. К. 988
 Идимешева Ю. В. 76, 2908
 Ильин В. П. 2804, 2805, 2806
 Ильин Д. А. 252
 Ильина Е. В. 2372, 2373
 Ильина Л. С. 2062
 Ильина Ю. А. 989
 Ильиных С. П. 238, 243, 244, 253, 268, 334, 346, 403, 404, 405, 412
 Илюшин П. В. 3459, 3495, 3687, 4035, 4093
 Инютина Л. А. 1465, 1466, 1467, 1468, 1481
 Инюшова Е. В. 847
 Исабаева К. А. 3931
 Исаева Е. В. 2711, 2718, 2720, 2721, 2842, 2855, 2860, 2861
 Исаков И. В. 327, 332, 4338
 Исаков Н. А. 1722

Исакова С. П. 227, 233, 234
 Искаков И. А. 417
 Искаков Н. Р. 1894, 1896
 Истратова Е. Е. [10], 12, [13], 31, [32], [34], [35], 36, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 68, 71, 98, 109, [110], [111], [114], [116], 117, 122, 123, [128], 129, 1943, 1950, 4346
 Исхакзай Р. М. 330, 367
 Исхакзай Р. М.-Х. 2978, 3004
 Иткина Н. Б. 2741, 2742, 2746, 2747, 2748, 2749, 3240, 3275

К

Кавешников В. М. 2475, [2505], 2512, 2537
 Кавун Л. В. 1379, 1393
 Каган В. А. 442, 1421, 2917, 3817
 Казаков Н. И. 64, 65
 Казакова А. А. 2263, 2264, 2267, 2268
 Казанин И. В. 1751, 1766
 Казанская О. В. [252], 255
 Казанцев Д. М. 2993
 Казарезов А. А. 1869, 4110
 Казачихина И. А. [973], [980], 1092
 Казачкина А. В. 543, 4290
 Каирова Э. М. 1031
 Кайстров И. В. 2211
 Какимжанов Д. Н. 3692
 Какоша Ю. В. 3450, 3451, 3752, 3753, 4206, 4207
 Калаврий Т. Ю. 836, 837, 886
 Калачикова П. В. 990
 Калидинова С. С. 1518, 1519
 Калинин С. В. 2988
 Калинкина А. О. 721, 722, 723, 4503, 4504
 Каличкин В. К. 274, 276
 Калошина Т. Ю. 604, [626], 630, 631, 632, 633, [652], 678, 3804, 4356, 4362, 4363, 4364, 4365, 4388
 Калытюк И. С. 178, 179, 180
 Калюжная Д. А. 482, 3801
 Каменева М. Ю. 2997
 Каменецкий Ф. М. 2766
 Каминская В. А. 488, 489, 490
 Капелюк З. А. 3, 66, 67, 95, 559, 846, 848, 4299

Капелюк С. Д. 820, 830, [831], 832, 846, 848, 849, 850, 852, 859, [861], [863], [864], 870, 871, 872
Каприлевская В. С. 1750
Капустин А. А. 1870, 2298
Капустин В. И. 2169, 2170, 2171, 2953, 2954, 2955
Капустина В. А. 1040, 1369, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1395, [1402], 1414, [1432], 2906
Караваев Д. О. 634
Карасев А. С. 3054, 3055
Карасев Д. П. 1987
Карелин И. Н. 850, 851, 852, 869
Каримов Д. И. 3932
Кармалова Е. Ю. 1505, 1506, 1507, 1508
Карманов В. С. 2844, [2863], [2864], 2865, [2866], [2901], [2902], [3832], 4250, 4292
Карнаухов Д. В. 1283, [1284], [1285], 4075
Карнаушенко Н. В. [4025]
Карпов И. Д. 354, 4173
Карпова Е. В. 1593, 1594, 1599, [1618]
Карпович А. И. [826], 853
Карпухина А. С. 32, 59, 68
Карпын А. Б. 2767
Карчевский А. Л. 3272
Карякина Е. В. 626
Касаткина Е. Г. 3133, 3138
Касатов А. А. 2057, 3377
Касымбаев Б. А. 2043
Каськов А. В. 2164
Катаев В. И. 491
Каткова Л. Е. 417
Кацалап А. Д. 1520
Кацюба А. В. 2986
Качесов В. Е. [3737]
Кашеваров Г. С. 3547
Кашевская А. А. 1229
Кашина Д. А. 783
Кашкин В. Д. 3376, 3380, 3385
Каштанов А. А. 181, 1872
Каштанова Е. В. 181, 1872
Каюденко С. Е. 3665
Квашнина Е. А. 103, 413, 4508
Квон З. Д. 2993
Кель С. В. 1722
Кениг З. М. [1091]
Керженцев В. А. 2172, 2173, 2174
Кизько А. П. 3824, 3827
Кизько Е. А. 3825, 3826, 3827
Ким В. И. 724, 737
Ким В. Ф. 3360
Ким Е. Ю. 2300
Ким Н. А. 2175
Киргизов А. К. 2518, 3604, 4394
Киреев Е. А. 1284, 1285
Кириллов А. В. 2040, 2181
Кирилова А. В. 1230, 1231, 1232, 1233, [1264]
Кириченко В. Ф. 3766, 3774, 3775
Кириченко Е. Н. [993], 1033, [1087], 1413
Кирьянов А. В. 182
Кирьянов В. П. 182
Кирьянова Н. Г. 2511, 2516, 2527, 3488, 3491, 3496, 3600, 3602, 3611, 3763, 4138, 4139, 4144
Кирюхина В. А. 1831
Киселев А. А. 340
Киселев А. В. 3049, 3053, 3056, 3057, 3063
Киселев А. М. 3933
Киселев А. О. 1723
Киселев Д. Е. 2989, 3418, 4176
Киселев Д. С. 2808, 2813, 2818, 2821
Киселева А. С. 2818
Киселева Н. Н. 2301
Киселева Т. Ю. 2321
Киселёв А. Е. 2176
Кислицын С. А. 2807
Кислюк К. А. 1389
Кистанова К. Е. 1682
Китаева Е. С. 1874
Китова Е. Т. 1156, 1157, 1158
Клавсуц Д. А. 631, 635, 3804, 3805, 4363, 4366
Клавсуц И. Л. 465, 612, 631, 635, 3800, 3804, 3805, 4228, 4363, 4366
Кладиева Е. В. 2049, 2275, 3916, 4419
Клименко Д. Е. 2529, 3612, 3773, 4397
Клименко И. А. 2163, 2194
Климов В. М. 3828
Климов О. В. 1871
Климова Е. В. 1715, 1716, 1717, 2165
Климова Е. М. 3931
Клиников А. Е. 2409
Клиновенко С. А. 352
Клисторин В. И. 689, 891

- Ключникова А. В. 161
 Кнаус Н. В. 3092
 Кноль А. С. 472, 493, 833, 4252
 Кобобель И. В. 3592, 3837
 Кобылянский В. Г. 2845
 Ковалевский А. П. 1380, 2710, 2712
 Ковалевский В. В. 283, 286
 Коваленко А. Г. 5, 69
 Коваленко О. Н. 1873
 Коваль О. 3160
 Коваль А. Л. 780, 784, 785, 4359
 Ковальчук А. В. 991
 Ковальчук А. С. 835
 Ковальчук Л. М. 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1971
 Ковалёв В. М. 2980, 3359
 Ковгар М. А. 3822
 Ковинько В. Д. 1396
 Коган К. Е. 494
 Кожевина О. В. [548], [3816]
 Кожевников А. Н. 71, 98, 1943, 1944, [1949], 1950, 1954, 1955, [1955], 1963, 1964
 Кожевникова А. М. 992
 Кожина В. И. 46, 72, 73
 Козеева Л. П. 2997
 Козина Е. С. 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 694, 4367, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4399
 Козлов И. М. 2990
 Козлова А. В. 2330, 4270
 Козлова Е. А. [2307]
 Козлова З. В. 579, 725, 4254
 Козлова М. В. 100
 Козырев А. Н. 3379
 Кокин С. Е. 2470, 2518, 3586, 3604, 4355, 4394
 Кокоулин В. Г. 1234
 Колбин В. А. 2302
 Колегова П. С. 495
 Колесников А. А. 3058, 3059
 Колесникова Д. И. 3988
 Колесникова К. К. 3934
 Колесникова Н. И. 1445, 1469, 1470, 1471, 1475
 Колесниченко И. И. 993
 Колкер А. Б. 183, 184
 Колкер Д. Б. 3299, 3303
 Колмагоров А. В. 496, 497, 854, 3806, 3807
 Колодеева Е. В. 74, 112
 Колодина В. А. 2987
 Колосов Н. А. 3345
 Колочева В. В. 568, 571, 579, 580, 583, 708, 716, 725, 726, 734, 4217, 4229, 4254, 4255, 4265
 Колтакова А. Е. 2933, 3086, 4189
 Колубаев Е. А. 2085
 Колышкина С. С. [1265], 1286, 4076
 Комаров В. Ю. 2997
 Комарова К. А. 1280, 1287, 4072, 4077
 Комиссаров В. В. 411, 1392, 2070, 2708, 2713, 2716, 2717
 Комиссарова Н. В. 1392, 2713
 Кондратова А. Е. 786
 Кондрашова А. А. 1724
 Кондрашова Е. В. 992, 1031, [1057], 4391
 Конева Е. И. 1495, 1521
 Конева Л. В. 1449, 1472
 Конникова М. Р. 416
 Коновалов И. С. 1755
 Коновалов К. О. 256
 Кононыхина О. В. 1157
 Константинов Д. С. 26, 75
 Константинова М. Д. 3846, 4201
 Конципко Н. В. 855, 856, 857
 Коньшина О. Г. 1473
 Коптев Е. С. 371, 4341
 Копылов В. Б. 81
 Копылова А. В. 711, 712, 727, 732, 745
 Копылова О. А. 257, 258
 Копьев Е. П. [3664], 3678, 3679, 3693, 3707, 3708
 Корабельникова А. В. 957
 Корболина Е. Е. 1876
 Коренева О. А. 2303
 Корешкова Д. А. 1877
 Корицкий В. А. 3
 Корниенко В. И. 626
 Корниенко Е. Е. 2056, 4156
 Корниец Л. А. 1288
 Корнилович Д. В. 3766
 Коробейников С. М. 2817, 2892, 2893, 3538, 3540, 3548, 3735
 Коробенков А. Д. 3552
 Коробков Д. В. 3116, 3202
 Коробова О. А. 2039

- Коровин А. В. 2177, 2186, 3121, 3124, 3206, 3207, 4428
Коровин Н. К. 1424, [3845], [3848], [3866], [3868], 3876, 3881, [3889], 3892, [3898], 3900
Коровина Е. А. 1878, 1888
Коровякова Д. А. 501, 502, 503, 858, 859, 860, 861
Королькова О. О. 37, 38, 39, 1378, 4062, 4063, 4064
Кортаева З. А. 1862, 1879, 1882, 2053, 2064, 3256, 3257, 4132, 4136
Коротких И. В. 340, 350
Коротовская И. А. 3567
Корпачева С. М. 728, 748
Корсунский А. М. 2066
Корчагин М. А. 1818, 1975, 2069, 2715, 4049
Корчуганова М. А. 2035, 2036, 2038, 2249, 2250, 2256, 2633, 2634, 2635, 3346
Косарева С. В. 1683
Косицына Е. А. 1289
Коскин А. П. 2334, [2372]
Косов Д. Л. 341, 342
Костенко А. К. 3539, 3573
Костенко К. А. 994
Костина Е. Д. 3935
Костров В. А. 3132, 3216, 4451
Костюкова Н. Ю. 3299, 3303
Костяева Е. В. 451, [477], [488], 493, [501], 504, 505, 514, 517, 519, 543, 3808, 3809, 4218, 4252, 4259, 4260, 4272, 4273, 4274, 4290
Косых Е. А. 3122, 3125, 3126, 3209, 3210
Котин Д. А. 2454, [2459], 2472, [2474], 2478, 2479, [2480], [2484], [2490], 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2511, 2515, [2523], [2525], [2528], 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, [2538], 2573, [2604], 3488, 3600, 3763, 4138, [4221]
Кочергина Т. В. 619, 688, 4277
Кошевой К. Э. 3258, 3471
Кошелев Э. А. 3360
Кошкина Ю. И. 2802
Кравец И. А. [3863]
Кравченко Д. П. 2599, 4435
Кравченко Е. В. 995
Кравченко Е. Ю. 506
Крамаренко Р. А. 1235, 1236
Красильников С. А. 1290
Красильникова Е. И. 1213, 1237
Красильникова Т. Г. 3258, 3259, 3260, 3261, 3471, 3472, [3478], 3484, 3489
Краснов А. А. 3152, 3381, 3382
Краснорущкий Д. А. 1936, 1945, 1946, 1948, 1952, 1993, 2066
Краус А. Е. 1763
Краус Е. И. 1763
Краюшкин М. Г. 534
Крейк А. И. 1494, 1501, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 3921
Кривенко Е. В. 1159, 1160
Кривецкий А. А. 2901, 2902, 3832
Кривецкий А. В. 2934, 2941, 3087, 4190, 4192
Кривоносов А. Д. 1506
Кривощёков С. Г. 3829
Крикунова А. П. 862
Криницын В. 678, 4388
Криницына Е. Д. 996
Кропачева И. П. 1723, 1727, 1731, 1737
Кропотова Э. И. 4024
Кротова А. Г. [1562], [1563], [1579], 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, [1626], [1639]
Круглова М. С. 2304
Крупин А. Ю. 2986, 3001
Крупчатникова В. В. 689, 891
Крутская Т. М. 2328
Крутский Ю. Л. 2065, 2086, 2087, [2286], 2287, [2288], 2289, 2290, [2291], 2299, 2300, 2305, 2306, 2326, 2328, 2350, 2351, [4105], 4427
Кручинин В. Н. 247, 348, 2487, 4211
Кручинина М. В. 246, 247, 418, 2486, 2487, 4210, 4211
Кручинина Э. В. 418
Крылов А. С. [796]
Крысов А. В. 3093
Крюков А. В. 1752, 1758, 1759, 1977, 1978, 2000, 2005
Кудачёва П. В. 709, 729, 740, 4509
Куделина О. В. 602
Кудрич С. В. 2991
Кудрявцева В. Ю. 507, 863, 864
Кудрявцева Ю. С. 2257
Кузвесоа А. В. 941, 4224
Кузеина И. М. 417
Кузин Е. Г. 3609, 3771, 4032, 4033

Кузнецов В. А. 1862, 2053, 2064, 2987, 2992, 2997, 2998, 3002, [3002], 3003, 3005, 3006, [3007], 3008, 3009, 3256, 3257, 4132, 4136
 Кузнецов С. М. 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 4134, 4429, 4430
 Кузнецова А. О. 3666
 Кузнецова А. С. 2307
 Кузнецова В. А. 3993, 4001, 4004, 4006, 4007
 Кузнецова Ю. А. 2817, 2893, 3540, 3548
 Кузьмин А. Н. 615, 3151, 4232
 Кузьмин Р. И. 2082, 4441
 Кулешов С. А. 1238, 1239, 1245, 1263
 Куликова Д. Н. [1275], 1291, 1292, 1293, [1333], [1334], [1338], 4078
 Куликова Е. Г. 2178, 2179, 2180
 Куликова Е. Ю. 1481
 Куличков Н. В. 652, 678, 4388
 Кулпешов Б. Ш. 2660, 2661, 2662
 Кульпанович Е. Т. 1864
 Кунц Е. Ю. 343
 Купарев М. А. 3755
 Купер К. Э. 2075, 2092, 3421, 3425
 Купранова В. В. 1294, 1295, 1296, 1297
 Купцов Г. В. 3235, 3300, 4261
 Кураев А. А. 1668
 Куратов К. А. 2932, 2940, 3136, 3219, 4454
 Куратченко М. А. 578, 581
 Курахтанов М. С. 787
 Курбатова А. Е. 3473
 Курлаев Н. В. 1970
 Курмашов П. Б. 2282, 2291, 2308, 2332, 4104, 4105, 4106, 4107
 Курочкин Д. А. 3132, 3216, 4451
 Курчеева Г. И. 14, 15, 16, 17, 22, 23, 27, 40, 41, [42], 44, 47, 64, 65, 69, 73, 77, 78, 79, 80, 81, [87], 88, 91, 92, [94], 105, 108, 118, 119, 120, 121, 124, [130]
 Кутимская Е. К. 2309
 Кутищева А. Ю. 2743, 2744, 2745, 2749, 3236, 3237, 3238, 3240, 3269, 3270, 3271, 3275
 Кутузов Д. В. 353
 Кутузова И. А. 2847, 4263
 Кутькин О. М. 2063, 4426
 Кучак С. В. 2186, 3124, 3207
 Кучанов С. Н. 3674

Кучер Е. С. [2477], [2481], [2499], [2507], [2513], [2519], 2522, [2535], 4447
 Кучерявенко А. М. 2067, 2068
 Кучина С. А. 997, 3843
 Кучумова И. Д. 2065, 2299, 4427
 Кушнарёва М. Е. 3571
 Кущенко С. В. 1240, 1241, 1242, 1243, 1244

Л

Лабусов В. А. 3342, 3343, 3345
 Лавренев Е. О. 2429, 2433, 2452, 2455, 2575, 2592
 Лаврентьев Д. Д. 2310
 Лаврентьева А. Е. 502, 503, 820, 858, 860
 Лавриенко Д. В. 863, 864, 865
 Лавров А. Н. 2997
 Лавров Ю. А. 3736, 3741
 Лаврова С. С. 464
 Лавровский Б. Л. 605, 629, 648, 649, 650, 651
 Лазаренко Н. С. 2277, 2281, 2311, 2312, 2327, 2340, 2368, 2369, 2376, 4422, 4423, 4431, 4442
 Лазуренко Д. В. 2072, 2076, 2085, 2090
 Лазюк И. В. 1411
 Лайко К. А. 2929, 2930, 2931, 2935, 2936, 2937, 3123, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532
 Лакиза П. А. 1935, 1953
 Лапекин Н. И. 2265, 2266, 2277, 2281, 2313, 2327, 2338, 2340, 2363, 2367, 2368, 2376, 4422, 4423, 4442, 4453
 Лапин А. В. 1875
 Лаппи С. Ю. 2435, 2439, 2440, 2594, 2601, 2602
 Лаптев Д. В. [339], 349
 Лаптев Н. А. 3581
 Ларин А. П. 1684
 Ларина Т. В. 2096
 Ларионов В. Г. 1880, 1984, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 2007, 2017, 2018, 3819, 4111
 Ларионова О. С. 1343
 Ларичкин А. Ю. 1962
 Ларичкин В. В. 1868, 1869, 1880, 1881, 1887, 1889, 1892, 1893, 1902, 1910, 1998, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118

Ларичкина Н. И. 1854, 1855, 1881, 1887, 1893, 4112, 4113, 4116
 Ласточкин П. В. 55
 Латышев Р. Н. 2584, 2600, 4429, 4436
 Лауферман О. В. 43, 85, 86
 Лачугин А. П. 721, 722, 730, 4503, 4505
 Лебедев А. А. 3737
 Лебедев А. О. 2956
 Лебедева А. А. 731
 Лебедева Д. С. 998, 999
 Лебедева Е. А. 2783
 Лебедь П. Г. 1298
 Лебига В. А. 1762
 Левин В. М. [3455], 3474, 3475, 3490, [3502], 3503, [3504], 3590, 3591
 Левин Е. М. 508, 3883
 Левин Т. А. 732
 Левяков С. В. 2768, 2769, 2772, 3964
 Леган М. А. 1947, 1951
 Леган М. В. 3534, 3541, 3542, 3545, [3546], 3556, 3557, 3577, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4417
 Легкая О. А. 1984, 3819
 Легкий В. Н. 1725, 1726, 1727
 Ледяев Н. В. 2939, 4143
 Лелеп Л. В. [1025], [1079]
 Лемешко Б. Ю. 2848, 2849, 2850, 2851
 Лемешко С. Б. 2848
 Лемякин А. В. 344
 Ленский А. В. 48, 82
 Леонович Д. А. 2815
 Леонтьева Я. Е. 733, 4506
 Лесниченко Т. Ю. 644, 4375
 Лех Д. Ю. 1725, 1726, 1727
 Лещевич В. В. 3693
 Лизалек Н. Н. 3462, 3479, 3486
 Линд Э. В. 3558
 Лисицын П. С. 2587
 Лисицына Е. А. 3860, 3878
 Лисицына Л. И. [2951], 3151, 3153, [3154], 3161
 Лисичникова В. И. 1000
 Листков В. Ю. 499, 528, 4257, 4276
 Литвинов В. Л. 1801, 1824, 1825, 1826, 1828, 1833
 Литвинов И. И. 3755, 3756, 3757
 Литвинова А. Е. 3924
 Литвинова В. И. 2276, 2314, 2354, 2363, 2367, 2370, 4420, 4450, 4453
 Литвинцев Д. Б. 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 3877, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 4204, 4343
 Литвинцева Г. П. 689, [821], [835], [840], [854], [862], 866, 867, 868, 869, [877], [890], 891
 Лиханова Н. А. 1600, 1601, 1602, 1603, 1604
 Лихтанская О. И. 492, 4251
 Лищук Е. Н. 846, 848, 849, 870, 871, 872
 Лобанов Ю. С. 1527, 1547, 3936, 3966, 4262
 Лобанова И. А. 83
 Лобачева А. С. 2630
 Лобинцев Т. А. 1728
 Логинов А. В. 2315, 2316, 2317, 2328, 2337
 Логинов Г. Н. 3277
 Ложкин В. С. 1818, 1829, 1975, 2069, 2091, 2715, 2719, 4049, 4051
 Ложкина Е. А. [457], 1818, 1975, 2069, 2715, 4049
 Ложников П. С. 343, 345, 352
 Лозовский И. Ф. 3094, 3095, 3096, 3097, 3101, 4185, 4186
 Ломан В. А. 3539, 3543
 Ломовский И. О. 713, 714, 715
 Лопатин В. Л. 3740
 Лопатина В. Е. 1605
 Лоскутов В. А. 2894, 3544, 4432
 Лотков И. А. 2196
 Лошкарев А. В. 254
 Лошкарева Д. С. 666
 Лузьянин А. В. 84
 Луканина А. Е. 3950
 Лукин С. Э. 1745, 1746
 Лукоянов И. А. 1863, 1866, 1891, 1897
 Лукуц И. А. 3765
 Лукьяненко Н. С. 1410, 2912
 Лукьянчикова Н. Л. 3545, [3546], 4350
 Лун Н. Ян 2023
 Лунина С. А. 1001, 1161
 Лупенко Г. К. 2263, 2264
 Луферова А. А. 667
 Лухманова М. А. 950, 1063
 Лучихина Л. Ф. 1149
 Лушников А. Е. 572
 Лыгина Н. И. [21], 85, 86, [97]

Любина Е. А. 788, [807], 4378
Любченко В. Я. 3592, 3837, 4028
Лямзин О. Л. [586]
Лямин М. Д. 3667
Ляпин Н. Ю. 2472, 2498, 2573
Ляхов Н. З. 2280, 2318, 2322, 2325

М

Мазов Н. А. 3267
Майер О. Ю. 238, 268, 334, 346, 403, 412
Макалова Л. А. 1393
Макарихина И. М. 2039
Макаров А. А. 1728
Макаров А. Ю. [2339]
Макаров М. С. 1991, 1992, 2008, 2020, 2021, 2022
Макарова Л. Н. 3878
Макарова Н. Е. 1162, 1163, 1166, 1305
Макарова Ю. А. 1002, [1013], [1078]
Макотченко В. Г. 2998
Максименко Л. А. 2033, 2037, 2039
Максимов С. А. 582, 4264
Максимович К. Ю. 274, 276
Максимовский Е. А. 2087, 2300, 2351, 2354, 4450
Макуха О. В. 1384
Малахов А. Д. 1739
Малахова А. Ю. 3545, 3546, 4350
Малашенко А. А. 840, 873
Маленкова В. В. 1953
Маликов А. Г. 1765, 1776
Малин Т. В. 3156
Малинин Л. И. 2431, 2432
Малинина М. Г. 1394, 1474
Малозёмов Б. В. 2580, 2581, 2588, 2589, 2596, 2612, 4134, 4137
Малышев Е. А. 160
Малышев И. В. 2066
Малышева Е. В. 689, [865], 891
Малышкин В. Э. 2789
Малышкина Е. Д. 2718, 2855
Мальцев Н. В. 2988
Мальцева А. С. 1973
Малявко А. А. 259, 260, 261
Мамонова В. Г. [4015]
Мамонтов С. А. 668, 669, 4379, 4380
Мамонтова Е. Н. 583, 734, 4265

Мананников В. С. 1827
Мандрикова Г. М. 1606, 1607, 1608, 1616, [1619], 3955, 4268
Маннапов М. И. 4249
Мансуров В. Г. 3156
Манусов В. З. 3593, 3594, 3595, 3609, 3758, 3759, 3771, 4029, 4030, 4032, 4033
Манькова А. А. 416
Манякова П. Н. 2499
Марарескул Т. А. 2837, 2867
Марданов Д. И. 1685
Маркелова Е. В. 1475
Маркин В. В. 1756
Маркиш Е. Ю. 1003, 3738
Марков А. В. 2439, 2440, 2601, 2602
Марков А. М. 4421
Марков Д. А. 3778
Марков С. И. 2741, 2742, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 3238, 3240, 3271, 3275
Маркова В. А. 190
Мartiнович М. В. 3111
Мартынова Д. А. 1299
Мартынова Т. Г. 2040, 2172, 2181, 2192, 2193
Мартынович А. Д. 735
Мархабатов Н. Д. 2663
Марченко А. И. 3498, 4180
Марченко Е. В. 636, 4367
Марченко И. О. 406
Марченкова Л. Ф. [3835]
Марчук В. А. 1385, 1395
Масалова Ю. А. 670, 671, 672, 673, [685], 4381, 4382, 4383, 4384
Маскаев Л. И. 1970
Масленникова Ю. Л. 1996
Маслов М. П. [842], [874]
Маслова В. С. 828
Массон Э. В. 1072
Мастерова Е. Е. 1300
Мататова В. С. 87
Матвеев А. И. 2167
Матвеев Д. А. 1759, 1974, 1978
Матвеев И. А. 3879
Матвеев К. А. 1961
Матвеева Д. А. 1004
Матвеева И. А. 1367, 1372, 1396, 1397, 1398, 1411, 1427, 1431
Матвеев Л. С. 1005

- Матвейчук А. М. 2164
 Матейшина Ю. Г. 2260, 2261, 2262, 2319, 2335, 2341, 2355, 2356, 2364, 2365
 Матренин П. В. 2470, 2485, 2491, 2500, 2501, 2510, 2511, 2516, 2517, 2518, 2520, 2521, 2527, 2529, 3476, 3477, 3488, 3491, 3496, 3586, 3588, 3589, 3596, 3597, 3599, 3600, 3602, 3603, 3604, 3607, 3608, 3611, 3612, 3754, 3761, 3763, 3764, 3773, [3815], 4138, 4139, 4144, 4355, 4358, 4361, 4385, 4386, 4390, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397
 Матханова И. П. [1462], [1463], [1464]
 Матюнина М. А. 1537
 Матюшина М. А. 441, 1368, 1388, 1399, 1420, 2903, 2906, 2909, 2916
 Махалина Б. А. 88
 Махмудов К. А. 3259, 3260, 3472, 3478, 3484
 Мачульский В. Ф. 584
 Машанова А. С. [3934], 3951, [3982], 4266
 Машкин Н. А. 1889, 1902, 1910, 4114, 4117, 4118
 Маюрникова Л. А. [718]
 Меграбов А. Г. 2770
 Медведев А. Е. 1744
 Медведев Е. В. 1999
 Медведев М. А. 350, 360, 4174
 Медведев С. Ю. 789
 Медведева Е. В. [1252]
 Медведева Н. В. 99
 Медведева Т. Б. 1866, 1874, 1903, 1904
 Мезенцев Н. А. 2066
 Мезенцев Н. В. 1815, 1816, 1817
 Мезенцев Ю. А. 89, 2910
 Мелешкин К. Н. 185
 Мельник Е. А. 1750
 Мельников В. В. 875, 876
 Мельников В. И. 1426
 Мельников Е. Б. 790, 3419
 Мельников М. В. 1529, 1530, 1531, 1532, [1539]
 Мельникова А. С. 1400, [1491], [1496], [1509], 1533, [1540]
 Мельникова И. А. 777, 3416
 Мельникова М. С. [106], [3922], 3951, [3961], [3962], [3963], [3989], 4266
 Мельничук Н. Е. 674, 675
 Мельцер М. Л. 1859
 Мелёхина Е. А. [928], 942, 965, [970], [971], 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, [1037], [1038], [1039], [1069], [1083], 4002, [4005], 4225
 Меновщикова К. В. 1249, 1407
 Меньшикова Л. В. 1401, 1416
 Меняйкин Д. А. 3605
 Мергинева Е. А. 1301
 Мерзликина Я. А. 2714
 Меркулова Т. 1895
 Метёлкина Н. В. 1461
 Мешалкин А. Б. 2419
 Мешков А. А. 1752, 1758, 1977, 2000, 2005, 2011, 2939, 4143
 Мещеряков П. А. 2591, 4433
 Мидлер В. В. 3668
 Мизюканова А. А. 196
 Микиденко Н. Л. 676, [1498], [1559]
 Миклухо Ю. Ю. 989, 1010
 Милахин Д. С. 3156
 Милахина Е. В. 3155, 3157, 3158, 3160
 Милевский К. Е. 1792, 1795, 1801, 1805, 1806, 1807, 1813, 1814, 1817, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, [1824], 1825, 1826, 1827, 1828, 1830, 1831, 1832, 1833, 1972
 Милованов А. А. 2001
 Милютин В. Ю. 2852
 Милюшина А. С. 1883
 Милёхина О. В. 677, 765, 766, 791, 792, 793, 794, 798, 801
 Минаева Е. С. 1008, [1012], [1062], 4002
 Миндигулова А. А. 1686, 1687, 1688
 Минеев В. В. 262
 Минигалиев Н. Э. 2503, 2504
 Минин И. В. 2961
 Минин О. В. 2961
 Миниханова Д. К. 1888
 Миронов Д. С. 1762
 Миронова Н. В. 3669
 Мирончик В. А. 1238, 1245
 Мирошкина М. А. 640, 645, 4371, 4376
 Мирошниченко Е. Е. 3098
 Мирсияпов М. Р. 2957, 3448
 Мистюк Т. Л. 1476
 Митин К. А. 2810, 2811
 Митина А. В. 2810, 2811
 Митрофанов Г. М. 3272, 3273, 3274, 3280
 Митрофанов С. В. 2509, 2644, 3347, 3487, 3494, 3598, 3610, 3772, 4031, 4034

Митрохина В. Д. 1534
 Митрякова И. А. 90
 Михайленко М. А. 1865
 Михайлов А. А. 284
 Михайлова А. М. 2165
 Михайлова Д. Н. 3569
 Михайлова Т. Е. 3132, 3216, 4451
 Михалев И. 1862
 Михалев Р. И. 2053, 2089, 3256, 3262, 4132, 4145
 Михалева А. С. 807
 Мичурин Д. В. 2200
 Мишаков И. В. 2323, 3952
 Мишигдоржийн У. Л. 2195
 Мишин А. В. 1753
 Мишин Д. Т. 91
 Мишков А. А. 805
 Мищенко П. В. 263, 278
 Мищенко Т. И. 1898, 4109
 Можейкин К. А. 2505
 Можейкина Л. Б. 664, [3918], [3920], [3924], 3927, 3949, 3953, 4246, 4343, 4344
 Мозговая Т. П. [3913], [3914], [3930], [3931], [3935], 3950, 3954, [3956], [3975], [3978], [3984], [3986], 4267
 Мозолева М. С. 1731
 Моисеев Е. В. 877
 Моисеев Л. А. 92
 Моисеенко А. С. 509
 Мокшин С. И. 1535
 Молотков Ю. И. 264, 265
 Моргунов А. В. 853
 Моргунов Г. В. 1430, 1689, 1690, [1702], 1704, 1705, 4127
 Морина Л. А. 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1629, 3955, 4268
 Морозов А. В. 2179, 2180
 Морозов М. А. 1795, 1813, 1819, 1820, 1821
 Морозов П. В. 2427, 2433, 2448, 2455, 2592
 Морозов Р. Д. 2041, 2042, 2168, 2183, 2187
 Морозов Ю. В. 3097, 3101, 4185, 4186
 Морозова М. А. [974], 978, 1011, 1048, 1060, 1093
 Мосейчук Р. А. 1732, 1733
 Мосиенко Д. С. 1947
 Мосин М. Е. 2456, 2458, 2506, 2524, 2593, 2603, 4279
 Москвина О. В. 1286, 4076

Мотык И. А. 2639, 3670
 Мохов Ю. В. 1758, 1759, 1974, 1977, 1978, 2005
 Мочалова К. Д. 878
 Музыко Е. И. 689, 822, 823, 824, [834], 874, 891
 Муканова К. Т. 781
 Мун А. К. 3480
 Мункевич В. В. 840
 Муравьев И. М. 3663, 3664
 Мурасев А. А. 3097, 3101, 4185, 4186
 Мурашкина И. С. 2636, 3339, 3449, 3481, 3751, 4205
 Мурзаева А. Б. 1822
 Мурзина А. В. 2066
 Мурзинцев Д. А. 3956
 Муртазина М. Ш. 28, 49, 70, [75], 76, 93, 113, 1373, 1391, 2838, 2846, 2904, 2908, 2911, 2920, 4240, 4253
 Мусаева А. Н. 1012
 Мусаткин И. Д. 1691
 Мухин Д. Г. 3671, 3672
 Мухина М. А. 3707, 3708
 Мухранова Д. Н. 3101
 Мыльников В. В. 2081, 4050
 Мыльникова А. П. 26, 94
 Мымрин В. А. 1754
 Мыркина Д. А. 1883, 1905
 Мышеловская А. В. 736
 Мышкина Л. С. 3454, 3456, 3459, 3460, 3461, 3482, 3483, 3495, 3660, 3687, 4027, 4035, 4090, 4093, 4094, 4095, 4097, 4098
 Мюльбаер А. А. [3742], [3743]
 Мятаж С. В. 2581, 2596, 2612, 4134, 4137
 Мятаж Т. В. [3587]
 Мячина А. В. 2638, 3344, 3470

Н

Навроцкий Л. Г. 2951, 3154
 Нагапетян К. В. 679, 680, 681
 Нагель А. В. 2507
 Нагель Т. А. 5, 96, 97
 Нагорный А. С. 2184, 2508
 Надежкина А. Г. 1013
 Назаров М. А. 514, 4272
 Назаров М. К. 2853
 Назаров Н. А. 266

Назаров С. С. 1802
 Налётов Р. И. 2200
 Нарушев А. О. 1887, 1893, 4113, 4116
 Наседкин М. А. 711
 Насенник И. Е. 2075, 3421
 Настовьяк А. Г. 2994, 2995
 Насыбуллин А. В. 2812, 2843, 4249
 Насырова А. К. 4421
 Наумкин В. С. 1945, 1987, 1993, 1999, 2066
 Наумова С. В. 3994, 4353
 Наумова Т. А. 514, 4272
 Нгуен М. 1948
 Неделько А. В. 3099
 Незбудей В. А. 480, 511, 512
 Неизвестный И. Г. 2994, 2995
 Нейман В. Ю. 2431, 2432, 2434, 2435, 2436, 2437, 2439, 2440, 2441, 2442, 2460, 2594, 2595, 2601, 2602, 2608
 Нейман Л. А. 2435, 2437, 2439, 2440, 2442, 2594, 2595, 2601, 2602, 2608
 Немущенко Д. А. 1858, 1864
 Немцева Ю. С. 666
 Немыченко Л. В. [4025]
 Непочатов Ю. К. 2410
 Нестеренко Г. Б. 2638, 3344, 3470
 Нестеров А. А. 2185
 Нестерова А. А. 1831
 Нестерова Г. В. 3276
 Неустроев А. Д. 3493, 3760
 Нефедкина Т. В. 3274
 Нефедов С. А. 1328
 Нечаев Д. А. 326
 Нечаева Н. В. 1031, 4391
 Нечипуренко Н. Г. 1461, [1482]
 Нигматуллина А. З. 513, 3880, 3881
 Низовкина Н. Г. 689, 879, 891
 Никитенко Е. В. [1277], 1302, 1303, [1312], [1342]
 Никитин А. Ю. 1229
 Никитина Е. А. 543, 4290
 Никитина Е. В. 1014
 Никитюк Л. А. 1617
 Никифоров М. М. 3134, 3217
 Никишин А. В. 3383
 Николаева Е. Д. 98, 1944, 1949, 1950
 Николаева Е. И. 3829
 Николин В. В. 57

Никрошкина С. В. 1145, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1278, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1318
 Никулин А. В. 3051, 4128
 Никулин И. А. 2163, 2194
 Никулин Р. О. [2447], 2450, 2451, 4418
 Никулина А. А. 2056, 2058, 2071, 4156, 4157, 4158
 Никулкина И. В. 886
 Нирман А. А. 1888
 Новгородцева О. Н. 2283, 2284, 2285, 2293, 2302, 2310, 4424
 Новиков Н. Л. 3259, 3261, 3472, 3489
 Новикова А. А. 1386, 1402
 Новикова И. И. 738, 746, 4507, 4517
 Новожилов Д. В. 2295, 4135
 Новопашина Н. 685
 Новоселов А. Н. 1951
 Новоселов В. Г. [33], 1403, 1430, [1661], [1679], [1681], 1692, 1704, 4127
 Нос О. В. [2184], 2186, 2199, [2508], 3124, 3130, 3207, 3214
 Носков А. С. 1871
 Носкова С. А. 1015
 Нуранов Б. Ш. 2043
 Нургалиманов Б. А. 2167
 Нурдинова М. Д. 3957
 Нурлатов Н. В. 2958, 2959, 3100
 Ньюшков Б. Н. 3239

О

Обриков Д. А. 724, 737
 Обуховский А. Д. 1748, 1755
 Оверчук Л. А. [1313]
 Овсянников А. Г. 2892, 3538, 3734, 3735, 3739, 3740, 3741
 Овсянников И. В. 103, 413, 1679, 4508
 Овчеренко В. А. 269, 3208
 Овчинникова А. С. 2808, 2809, 2813, 2814, 2815, 2816
 Овчинникова Е. В. 2666, 2667, 2668, 2669
 Овчинникова Н. Н. [466], [507], 510, 3810, 4269
 Овчинникова С. Н. 2329
 Огнев И. А. 280, 354, 360, 366, 4173, 4174, 4175

Огнева Т. С. [2061], 2085
 Огольцова Е. Г. 1246, 1247, 1248, 1249,
 1250, 1251, 1253, 1404, 1405, 1406, 1407,
 1408, 1409, 1412
 Огородникова Е. С. 687, 688, 4275, 4277
 Одинабеков М. З. 3450, 3451, 3752, 3753,
 4206, 4207
 Одинцов Д. С. 365
 Ожогова О. В. 2007
 Озерникова Т. Г. [680], 682, 683, 701
 Озерова А. М. [2352]
 Окамото М. 1477
 Окорокова А. А. 1016
 Окунева А. А. 2001, 2002, 2003
 Олейник Н. С. 585, 2854, 4271
 Олейникова Н. И. 3983
 Олексик К. А. 1861
 Ольховская Т. Г. 1478
 Онал И. О. [937], 1017, 1018, 1019, 1020,
 1021, 1051, [1082], [1089]
 Ониищенко А. П. 1885, 1886, 1894
 Онищенко Д. А. 3485
 Ончукова К. П. 1312
 Опалинская П. С. 1313
 Опарина Л. А. [3835]
 Орехов Е. В. 2812
 Орлов Д. В. 1734, 3593, 3594, 3609, 3758,
 3759, 3771, 4029, 4030, 4032, 4033
 Орлов С. С. 2763, 2773, [2776]
 Орлов Ю. Л. 2767
 Орлова Е. В. 1022, 1023
 Орлова М. В. 1718
 Орлова Н. Г. 2767
 Осгонбаатар Т. 3762
 Осинцев А. А. 2636, 3339, 3449, 3450, 3451,
 3497, 3751, 3752, 3753, 3757, [3768], [3769],
 [3776], 3777, 4205, 4206, 4207, 4208
 Осинцева А. А. 1387
 Осипова Т. В. 3549, 3550, 3551
 Осовский А. В. 353
 Осокин М. А. 796
 Останина К. А. 1802
 Остертак Д. И. 795, 2996, 3000, 3198, 3199,
 3420, 3423, 4177, 4179
 Острикова Т. К. 2073
 Островский Ю. В. 1870, 2298
 Осьмук Л. А. 542, 664, 1558, 3949, 3958,
 3959, 3976, 4289, 4343

II

Павленко А. М. 1750, [1750]
 Павленко А. Н. 2274, 2331, 2333, 2366, 2371
 Павленко В. Н. 2294
 Павленков И. М. 1994
 Павлов А. В. [409]
 Павлов К. А. 2473, 4220
 Павлов П. С. 89, 2910
 Павлова Е. В. 3552
 Павлович В. В. 1536
 Павлюченко Д. А. 3592, 3837, 4028
 Пайчадзе С. С. 1237
 Пак А. Ю. 1762
 Палаткина Е. Ю. 1025
 Палецкая Т. В. 1253, 1412
 Пальцева Е. А. 1382
 Пальчикова И. Г. 417
 Панкова В. О. 1618
 Панкрац Ю. В. [2488], [2489], 2496, [2498],
 [2503], 2504
 Панова Е. В. 1314
 Панова Н. В. 1958
 Пануровская А. А. 1251, 1409
 Панфилова А. В. 3575
 Панченко В. Н. 1856, 1857, 1863, 1873,
 [1877], 1884, 1897
 Панюков В. А. 739
 Папко С. С. 2163, 2194
 Параско Я. Б. 2512
 Парахин А. М. 3533, 3553
 Парфенова З. А. 3993
 Паршукова А. К. 1889, 4114
 Пасынков Ю. А. 349
 Патракова А. А. 515
 Патрушев И. И. 2808, 2809, 2812, 2813,
 2819, 2820
 Патрушева В. С. 2334
 Паулиш А. Г. 2598, 2956, 2960, 2961
 Пахомов М. А. 2009
 Пашковский А. Б. 2952
 Певнев Г. Е. 1976
 Педченко А. Е. 1619
 Пейсахович Ю. Г. 2967, 3426
 Пен Е. Ф. 3348
 Первушина В. А. 1254, 1620, 1621, 4003
 Перевалов Т. В. 330, 347, 2978

- Перепёлкин В. А. 2789
 Перехожева Д. С. 1398
 Пермьякова Т. Н. [1567], 1593, 1599, [1605],
 1607, 1622, 1623, 1624, [1628]
 Перова Н. В. 2173, 2174
 Персова М. Г. [2796], 2808, 2809, 2812,
 2813, 2814, 2815, [2816], 2818, 2819, [2820],
 2821, 2822
 Першин А. Т. [3898]
 Першина Е. Г. 4284
 Пескова Ю. А. 1026
 Пестова М. Е. 1027
 Пестунов А. И. 187, 188, 356, 357
 Пестунова Г. Б. 4, 6, 100
 Петаева О. П. 1028
 Петошин В. И. 1754
 Петренко Ю. В. 2438
 Петров В. А. 3235, 3300, 4261
 Петров В. В. 3235, 3300, 4261
 Петров М. Н. 3276
 Петров Н. Ю. 2899, 2900, 2948, 2949, 2950,
 2963, 3361, 3445, 3446, 3447
 Петров С. А. 2353, 2962
 Петрова А. В. 1625
 Петрова Н. В. 3542, 3554, 4349
 Петрова Н. Г. 1479
 Петрова Н. Ф. 3736
 Петрова Ю. Ю. 2335
 Петровиченко Т. А. 3273
 Петунин О. В. 2189, 2190
 Петухов А. Д. 182
 Петушков П. А. 3490
 Пешков А. В. 230, 251
 Пешков В. К. 2513
 Пешков И. А. 796
 Пешкова В. А. 1626
 Пивкин Е. Н. 329, 358, 4119
 Пилипенко Д. И. 1951
 Пинигина Д. Л. 250, [266], 271, 272
 Пинкин В. И. [1274], 1315, [1341]
 Пинус А. Г. 2664
 Пичкур И. А. 1316, 4079
 Плавская Е. Л. 1229
 Пластинин А. В. 1835
 Плесовских Д. В. 516
 Плетнев Л. В. 352
 Плетнев П. М. 2410
 Плитченко А. Р. 1029
 Плотникова Н. В. 2074, [2078], 2079, [2415],
 4434, [4437], 4438, [4440]
 Плотникова Н. Е. 1030
 Побережец Е. А. 461, 470, 472, 517, 518,
 519, 520, 830, 831, 832, 880, 885, 4227, 4273,
 4274
 Побызиков А. Р. 3673
 Погосян А. А. 2471, 2514, 2572
 Подгорбунских Е. М. 709, 710, 740, 4499,
 4501, 4509
 Подгорный Ю. И. 2040, 2181, 2192, 2193
 Подзорова В. П. 2086, 2286, 2350
 Подкопаев А. О. 3053
 Подолян Е. В. 2771, 3960
 Подуто Е. И. 1693
 Подхалюзина М. Г. 3485
 Поздеева Л. В. 101
 Позднякова Е. В. 881
 Поклонова В. Е. 1627
 Полева П. Е. 3601
 Поливанов П. А. 1743, 1747, 1756, 1757
 Поллер Б. И. 270
 Полтавец М. Н. 1970
 Полупан Д. М. 3950
 Полуэктов В. А. 684, 4392
 Поляков С. А. 462, 478, 479, 485, 508, 513,
 521, 532, 541, [2003], [3851], 3853, [3859],
 [3861], 3865, 3869, 3873, [3874], [3875],
 [3879], 3880, 3882, 3883, [3884], 3888,
 [3890], [3894], 3901
 Полянин П. В. 2211
 Помуран Н. Н. [936], 998, 999, 1032, 1033,
 1053, 1413
 Понамарев А. С. 1892, 4115
 Понамаренко А. А. 1397
 Пономарев К. Н. 2004, 2665
 Пономарева А. А. 1034
 Пономарева В. Г. 2271, 2272
 Пономарева Л. И. 522, 523
 Пономарева Н. П. 7
 Пономаренко И. В. 1411, 1431
 Пономарёв Д. Н. 51
 Попков Ю. В. 1317
 Попов А. А. 1499, 1502, 1528, 1537, 2323,
 2342, 2856, 2857, 2858, 3952
 Попов В. М. 882, 883
 Попов Г. А. 273
 Попов И. Л. 2457

Попов М. В. 2282, 2308, 2332, 2338, 2376, 4104, 4106, 4107
 Попов Н. С. 2072, 2076, 2090, 2458, 2471, 2502, 2509, 2511, [2514], 2515, 2517, 2522, 2524, 2572, 2590, 2603, 3347, 3487, 3488, 3598, 3600, 3603, 3763, 3764, 4031, 4138, 4279, 4387, 4393, 4447
 Попова А. А. 652, 685
 Попова В. А. 1538
 Попова Е. Ю. 1035
 Поречная О. Г. 1036
 Порсев Е. Г. 2599, 2600, 4435, 4436
 Порфирьев А. В. 797
 Посметный Д. О. 636, 4367
 Поступаев В. В. 3390
 Потанина Е. Ю. 1801, 1816, 1823, 1824, 1825, 1826, 1828, 1833
 Потатуркина Е. И. 1531
 Потемкин Д. И. 2491, 3589, 4361
 Потехина Р. М. 3547
 Почтарь А. С. 3661, 3674
 Преображенская Т. В. [46], [83], 102, 115, 351
 Преображенский Е. Б. 3134, 3217
 Преображенский М. Д. 102, 351
 Прибыльский И. В. 2644, 3494, 3610, 3772, 4034
 Приставко К. В. 1037, 1038, 1039, 4005
 Приступ А. Г. 2453
 Приходько А. Ю. 2902, 3829, 3832, 3833
 Приходько Е. А. [450], [469], [480], [481], 496, 497, 504, 505, [509], 510, [511], [512], [515], 524, 525, 526, [533], 548, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3816, 4259, 4260, 4269
 Приходько Ю. М. 1744
 Прицкер Э. В. 1040, 1414
 Прищепа Д. А. 1628
 Проказа С. А. 3583
 Прокопец А. В. 2077
 Прокофьева О. И. 1539
 Проневич С. А. 686
 Пронер Н. С. 1430, 1694, 1704, 4127
 Пронин А. И. 2081, 4050
 Пронина К. А. 638, 643, 1415, 4369, 4374
 Просвирин И. П. 330, 2978
 Проскурин С. Г. 1041, 1042, 1043, 1044

Проскурина А. В. [1026], [1027], [1029], [1034], 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, [1050], [1076]
 Протасов Д. Ю. 2952
 Протопопова Ю. А. 2006
 Прохина А. Р. 527
 Прохорова Л. В. [3977]
 Прудникова П. И. 1495, 1496, 1521
 Прууэл Э. Р. 1812
 Пудич А. С. 104, 414, 4065
 Пудов Е. Ю. 3609, 3771, 4032, 4033
 Пуненко М. В. 1431
 Пунченко Е. М. 3856
 Пусеп Н. А. [4020], [4025]
 Пустовалова Н. В. 1, 70, 1391, 2835, 2846, 4216, 4253
 Пустовой Н. В. [1948]
 Пустовских Д. А. 33, 52
 Путята Е. А. 240
 Пухова Е. А. 2074, 2078, 2079, 2080, 2415, 4434, 4437, 4438, 4439, 4440
 Пушкарев А. А. 1794
 Пушкарева А. А. 583, 734, 4265
 Пчелкина А. Д. 105
 Пшеничников И. А. 3097, 3101, 4185, 4186
 Пякина А. Н. 2165
 Пятакова А. В. 3467
 Пяткин А. А. 3884

Р

Рабинович Е. В. 275
 Радзиевская М. В. 106, 3961, 3962, 3963
 Радич А. А. 884
 Разгуляева М. А. 1540
 Раздьяконова Е. В. 3885, 3886, 3887
 Разинкин В. П. 3092, [3098]
 Разомасова Е. А. 565, 4311
 Разумихин А. С. 2936, 2937, 3123, 4531, 4532
 Разумникова О. М. 28, 70, 107, [410], 415, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 1373, 1381, 1390, 1391, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 2838, 2846, 2905, 2907, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 3817, 4240, 4253, 4510
 Разумов В. И. 1676

Райфельд М. А. 3088, 3093, 3097, 3101, 4185, 4186
 Рассихина М. А. 4001, 4004, 4006, 4007
 Расстригина А. А. 1629
 Растворцев Е. Е. [833], [880], 885
 Ратников И. И. 2519
 Рахадиллов Б. К. 3692
 Рахвалова Д. О. 529, 530, 546, 547, 4511, 4512, 4518, 4519
 Рахимов Р. Р. 652, 678, 4388
 Ращенко С. В. 2375, 2968
 Реброва С. А. 2162
 Рева И. Л. 280, 360, 366, 4174, 4175
 Рейх Э. А. 2339
 Репина Т. А. 1541, 1542, 1543
 Рерих В. В. 411, 2070, 2716
 Реутов В. В. 350
 Решетников А. Н. 3125, 3209
 Решетников Д. Е. 1954, 1955
 Ридель А. В. 2894, 3544, 4432
 Ридная Ю. В. 1173, 1318
 Рогова О. В. 744, 4516
 Родина Д. Г. 1047
 Родионов А. И. 1956, 1957, 1959
 Родригес Р. Л. 2341
 Роева Л. В. 2709
 Рождественская А. А. 741, 4513
 Рождественская Л. Н. 709, 710, 721, 722, 723, 730, 733, 738, 740, 741, 742, 743, 744, 746, 4499, 4501, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4509, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517
 Рожко Е. А. 3135, 3218
 Рожков С. А. 371, 4341
 Рожкова М. В. 536, 554, 913, 918, 1164, 1178, 4281, 4294
 Розов Н. С. 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1335
 Романенко С. П. 738, 746, 4517
 Романов Е. Л. [242], [273], 277
 Романовский Н. В. 1328
 Ромашенко Н. А. 1630
 Ромм М. В. 1430, 1664, 1665, 1666, 1695, 1696, 1697, 1704, 4122, 4123, 4124, 4127
 Ромм Т. А. 1695, 1696, 1697
 Ромодин В. Б. 1733
 Ростовцев К. Б. 4275
 Ростовцев К. В. 620, 687
 Ротова К. Д. 1048

Рощенко О. Е. 2771, 2772, 3960, 3964
 Рояк М. Э. [2794], [2801], 2823, 2825, 3838, 3839
 Рояк С. Х. [2797], 2824
 Рубин М. В. 3676
 Рубцов И. А. 1812
 Руденко П. В. 2323, 2342, 3952
 Руденя Е. А. 2083
 Рудий О. В. [4015], [4016], [4018], [4019], [4022], [4025]
 Рудина Д. Е. 108
 Рузаева И. В. 629
 Руктуев А. А. 2056, 2057, 2085, 3377, 4156
 Русакова Н. М. [4020], [4025]
 Русанова С. В. 1631, 1632, 1633, 1634, [1636], [1638]
 Русина А. Г. 2485, 2511, 2517, 2644, 3488, 3494, 3588, 3600, 3603, 3610, 3754, 3760, [3762], 3763, 3764, [3765], 3767, 3770, 3772, [3778], 4034, 4138, 4358, 4393
 Русский Е. Ю. 1958
 Рыбакольников И. Ю. 732
 Рыбка А. Д. 187, 188, 356, 357
 Рыбкина А. С. 2296, 2297, 2343, 4443
 Рыжман В. М. 531
 Рыков А. А. 1959, 1960
 Рыков С. А. 1960
 Рыкова Е. Ю. 1876, 1895
 Рынгач Н. А. 1969, 1976, 1981
 Рябинкина П. А. 2084
 Рязанова Т. А. [1497], [1500], [1536], [1538], 1556, [1557]
 Рязанцева И. В. 613, 615, 4230, 4232

С

Сабитов Т. И. 3056
 Саблина Г. В. 162, 189, 190
 Савельева Д. А. 865
 Савенкова Д. А. 1049
 Савин Н. П. 2940, 3113, 3115, 3133, 3136, 3137, 3138, 3219, 4454
 Савина Т. В. [1299], [1301], 1329
 Савинов К. Н. 3241, 3302, 3555, 4278
 Савиных И. С. 3053, 3060
 Савиных М. А. 331, 371, 4341
 Савотин О. А. 3260, 3261, 3484, 3489
 Саврадым В. М. 887, 888

Савченко А. В. 2939, 4143
 Савченко Л. В. 3569
 Савченко О. Ф. 227
 Савёлов А. А. 3131, 3215, 4448
 Садкин И. С. [3663], 3677, 3678, 3679, 3680, 3693, 3706, 3707, 3708
 Садовник В. А. 3658, 3681, 3682
 Садома В. В. 532, 3888
 Садыкин А. В. 2175
 Сажин И. А. 1880, 1984, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 2004, 2007, 2017, 2018, 2665, 3819, 4111
 Саитов В. Р. 3547
 Саленко С. Д. 1748, 1755, 1761
 Салиенко Н. В. [548], [3816]
 Салий В. В. 498, 4256
 Саломатова Д. Ф. 1509
 Сальникова А. А. 685
 Сальникова М. М. 3547
 Самков Т. Л. 3570
 Самородов Г. И. 3260, 3261, 3484, 3489
 Самуль А. Г. 2252, 2258
 Самусова А. В. 1896
 Самуэль Д. 1879, 1890
 Самченко Н. Д. 2185
 Санарова В. А. 2344
 Сандакова Л. Б. 1430, [1668], [1680], [1683], [1691], 1698, 1699, [1700], [1701], 1704, 4127
 Санина А. Е. 889
 Санков О. В. 1725, 1728
 Санникова И. Н. 533, 534, 548, 3814, 3816
 Сапегин А. П. 575, 4236
 Сапелкин С. В. 1681
 Сапожников А. Н. [711], [712], 724, [731], [732], 735, [737], 744, 745, 4516
 Сапсалева А. В. 914, 2197, 2940, 3127, 3128, 3129, 3133, 3136, 3137, 3138, 3211, 3212, 3213, 3219, 4444, 4445, 4446, 4454
 Сапченко Н. А. 1174
 Сараханова Р. Ю. 3120, 3205
 Сарачева А. А. 1491
 Сарычев С. П. 103, 413, 4508
 Сарычева Ю. В. 1372, 1411, 1427, 1431
 Саткова Е. С. 1635
 Саттаров Р. З. 4249
 Сафаралиев М. Х. 2470, 2516, 2518, 2527, 3491, 3496, 3586, 3602, 3604, 3611, 4139, 4144, 4355, 4394
 Сафарова Д. Э. 2088, 2092, 3424, 3425
 Сафонова С. В. 1700
 Сафронова О. Л. 646, 4377
 Сахнов А. Ю. [1985]
 Сацук Е. И. 3462, 3479
 Сваровский А. Г. 2473, 4220
 Светлов Ф. В. 1544
 Светлова И. О. 246, 2486, 4210
 Свиридов В. А. 2198
 Свиридова П. А. 3492
 Себелев Я. Д. 3501
 Севостьянов Д. А. 632, 4364
 Севостьянов Н. А. 2199, 3130, 3214
 Сегеда Т. А. 3692
 Седухина Г. Ф. 270
 Сеймов К. Д. 3768, 3769
 Секретарев Ю. А. 3605, 3606
 Селезнев В. А. 2706, 2759
 Селезнева Е. Д. 1050
 Селезнева М. В. 619
 Селезнева Н. В. 1281, 1282, 1330, 1331, 1332, [1336], 4073, 4074, 4080, 4081, 4082
 Селиванов Ю. С. 1961
 Селиверстов Н. А. 626
 Селютин Г. Е. 1882
 Семакина Г. А. [3565], 3571, 3572, 3573
 Семенихина Д. П. 1024, 1051
 Семенихина М. В. 746, 4517
 Семенко Т. И. 2658, 2659
 Семенов А. М. 3375, 3381, 3382
 Семенов А. О. 2287
 Семенов Н. А. 747
 Семухин Р. И. 1979, 1980
 Семёнов Д. А. 3770
 Сеньков Д. В. 3376, 3380, 3385
 Сергеев Д. С. 1981
 Сергеев Н. Н. 2520, 2521, 3607, 3608, 3815, 4395, 4396
 Сергеева З. Н. 542, 1527, [1534], 1547, 1558, 3936, 3966, 3976, 4262, 4289
 Сергиевичев Л. Ю. 3493, 3760
 Сердюк А. В. 1701
 Сердюк И. А. 1052
 Серебренников М. К. 278
 Сериков В. А. 2418
 Сороштанова А. В. 3889
 Сивак С. А. 2895
 Сивиринов Б. С. 1545, 1546

Сивоченко Е. А. 1053
 Сигачева Э. Д. 799
 Сидельникова А. О. 800
 Сидоренко А. А. 1747, 1756, 1757
 Сидоров Г. С. 2502, 2522, 2523, 2590, 4387, 4447
 Сидорова А. В. 2529, 3612, 3765, 3770, 3773, 4397
 Сидорова Д. Н. 358, 359, 4119, 4120
 Сидорова Т. А. 1698
 Симакова И. Л. 1877
 Сименцова И. И. 1873
 Симоненко Е. В. 2330, 2345, 4270
 Сингизин И. И. 2502, 2525, 2526, 2590, 2597, 2604, 2605, 4387, 4389
 Синельников Д. С. 2641, 2642, 2643, 3683, 3684, 3685
 Синельникова Ю. Е. 2295, 2346, 2347, 2348, 4135, 4140, 4141, 4142
 Синицкий Р. Е. 795, 2996, 2999, 3000, 3198, 3199, 3420, 3422, 3423, 4177, 4178, 4179
 Синицына О. А. 2349
 Синявин В. Д. 2070
 Сирик Е. Е. 801
 Ситишева Г. М. [4016], [4017], [4021], [4025]
 Ситников А. П. 109, 110, 111
 Сичкарев В. И. [628]
 Скаун Д. А. 1255, 3349
 Скалабан И. А. 542, 1527, 1547, 1558, [3933], 3936, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3976, [3981], 4262, 4280, 4289
 Скворцов А. И. 74, 112
 Скиба В. Ю. [2163], 2192, 2193, [2194], 2201, 2202
 Скибицкая И. Ю. 1480
 Скибицкий Э. Г. 1156, 1158, 1480
 Скларов М. А. 1947
 Скобелкина А. А. 2352
 Скореева М. А. 113, 2920
 Скороход К. А. 2064, 3257, 4136
 Скотников В. Д. 2525, 2526, 2604, 2605
 Скурихина А. И. 586
 Слабоденюк А. А. 1702, 3890, 3891
 Слепцов В. А. 3856, 3904
 Слесарева Е. Ю. 1830
 Слободчикова А. Э. 2718, 2855
 Слободяненко А. А. 1735
 Смакотина Н. А. 906, 907, 910, 915, 916, 917, 919, 930, 939, 964, 1061, 1125, 1127, 1141, 1175, 1176, 1177, 1179, 4068, 4083
 Смешкова Л. В. 1424, 1425, 3892, 3893
 Смирнов А. Е. 890, 901
 Смирнов А. И. 2056, 2087, 2351, 4156
 Смирнов Д. Н. 1760, 1760
 Смирнов С. В. 3239
 Смирнова А. О. 114
 Смирнова Д. В. 1899
 Смирнова М. Ю. 1333, 1334
 Смогунова И. А. 535
 Смолко Ю. О. 464
 Снытников А. В. [786]
 Снытников П. В. 2491, 3589, 4361
 Соболевский Я. Я. 1548
 Соколов В. С. 3061, 3062
 Соколов Е. Г. 2938, 4191
 Соколова Г. К. 2763, 2773, 2774, 2775, 2776
 Соколова Д. О. 3097, 3101, 3102, 4185, 4186, 4187
 Соколова О. А. 3827
 Солдаткина М. С. 3686
 Соленов Е. И. 417
 Соловейчик Ю. Г. 2798, 2799, [2800], 2808, 2809, 2812, 2813, 2814, 2818, 2821
 Соловьев А. Л. 2825, 3839
 Соснин М. Д. 2938, 4191
 Соснина Э. Г. 2714
 Спектор А. А. 3084, [3085], 3088, 3097, 3101, 3102, 4185, 4186, 4187
 Спесивцев Е. В. 347, 348
 Спиридонов Е. А. 2581, 2606, 2613, 4134, 4449, 4455
 Спиридонова Е. В. [610], [611], [625], [678], 690, 691, 4282, 4283, [4388]
 Спиридонова К. И. 1511, 1549
 Спутай С. В. 2963, 3361, 3362
 Старикова Е. А. 3971, 3972
 Старовойтов К. С. 2936, 4531
 Стародубцева О. А. 3574
 Старостин А. А. 1550
 Старцева Д. Ю. 798
 Стасышин В. М. 2859
 Стасышина Т. Л. 2859
 Стасюк А. С. 1054
 Стебницкий И. А. 2355, 2356
 Стенина С. В. 1055

Степаненко И. М. 1636
 Степаненко Л. В. 1256, 1257, 1258, 1259, 1260
 Степаненко С. А. 2372
 Степанов А. Л. 537
 Степанов А. Ю. 2645, 2646, 3688, 3689
 Степанов К. И. 3672
 Степанов М. А. 3050, 3053, [3054], 3055, 3061, 3062, 3066, 3067, 3068
 Степанова Н. В. 1862, 2053, 2064, 2089, [2093], 3256, 3257, 3262, 4132, 4136, 4145
 Степанова О. Н. 1446
 Степанова С. В. [476], [503], [535]
 Степанович Р. Ю. 3486
 Столяров А. Л. 3742, 3743
 Столярова О. А. 1056
 Стоянова А. В. 1703, 2474, 4221
 Стубарев И. М. 279
 Стукаленко Е. А. 689, 841, 858, [860], [873], 891, [893]
 Стуканов Т. Н. 1261
 Стукач О. В. 325, 337, 353, 355, 361, 362, 363, 364, 4340, 4452
 Судоплатов С. В. 2660, 2661, 2662, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671
 Сукнев А. П. 2096
 Сулавко А. Е. 352
 Сулдум А. А. 748
 Сулейманов Ш. И. 456, 500, 556, 557, 609, 647, 4222, 4258, 4296, 4297
 Сулейменов И. Т. 3894, 3895, 3896, 3897
 Сулиманова К. Р. 749
 Султанов А. Н. 2964, 3363
 Султонов Ш. М. 2516, 3491, 3602, 4139
 Супрунова И. В. 1450
 Сурков П. Е. 3485
 Суровцева В. А. 846
 Суродин Г. С. 1803, 1804
 Сулова И. В. 1336
 Суханов И. И. 3360, 3364
 Сухар Д. А. 3501
 Сухинин С. Е. 2454, 2459, 2497, 2528
 Суховецкая Е. Ю. 508
 Сухоносова Э. А. 1637
 Сухорукова Е. Ю. 1805
 Сучкова А. А. 1481
 Сырбаков А. А. 2035, 2036, 2038, 2249, 2250, 2256, 2633, 2634, 2635, 3346

Сысенко В. Т. [2469]
 Сысоева М. А. 116
 Сюзаев А. И. 1991, 1992, 2008, 2020, 2021, 2022

Т

Тайлакова А. С. 83, 117, 118
 Такашев С. Е. 3574
 Тамаренко А. П. 3690, 3703
 Танских С. А. 1057
 Танфильева Д. В. [3468]
 Танчук В. В. 1377
 Тарабакина А. А. 1058, 1075
 Тарабакина А. К. [929], 931, [943], 972, 991, 1059
 Тарасова А. К. 2357, 2358
 Тарасова И. В. 437, 443, 1381, 1390, 1422, 2905, 2907, 2918
 Тарасова Т. Д. 2089, 2093, 3262, 4145
 Тарнова А. А. 802
 Тарулин М. А. 3663, 3664, 3708
 Таскаев А. С. 3386
 Таскаев Е. В. 1060
 Таценко М. Е. 3691
 Таюров А. В. 3049, 3063
 Твердохлеб П. Е. 3348
 Тевлюкова О. Ю. 1551, 1552, 1553, 1554, 1555
 Телегуз А. А. 906, 907, 908, 910, 919, 930, 938, 939, 964, [1035], 1061, 1125, 1126, 1127, 1141, 1179, 4068, 4069
 Телкова Ю. В. 1748
 Темляков А. А. 2429, 2433, 2441, 2452, 2455, 2460, 2575, 2592
 Темлякова З. С. 2427, 2429, 2433, 2448, 2452, 2455, 2575, 2592
 Теплякова Ю. К. 488, 489, 490
 Терентьев Д. С. 1829, [2051], [2062], 2091, [2095], 2719, 4051
 Терехов В. И. 1988, 1991, 1992, 2009, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
 Терехова Н. В. 701
 Терехова Т. А. 701
 Терешкин С. А. 2822
 Терещенко П. В. 119
 Тетеревенко М. В. 539

Тимакова Е. В. 2304, 2309, 2336, 2359, 2360, 2361, 2362
 Тимакова Т. Е. 2359, 2360, 2361, 2362
 Тимофеев В. С. 587, 2718, 2720, 2721, 2843, 2855, 2860, 2861, 2862, 4249, 4285
 Тимофеев И. А. 2203
 Тимофеева А. Ю. 28, 70, 1373, 1391, 2838, 2846, 4240, 4253
 Тимофеева М. Н. 1856, 1857, 1863, 1873, 1884, 1891, 1897, 1901
 Тимофеева О. А. 2093
 Тимохина М. А. 2607
 Тимошенко А. Н. 2094
 Тинт А. А. 3834
 Титова А. Б. 803
 Титова В. В. 120, 121
 Титова К. А. 2040, 2041, 2042, 2181, 2183, 2187
 Титова Н. Е. 1638
 Тихонов А. Г. 2195
 Тихонова А. Ю. 4001, 4004, 4006, 4007
 Тихонова О. В. 3532, 3549, 3550, 3551, 3559
 Тихончук М. А. 491
 Тишкина С. А. 3899, 3900
 Тишкова Р. Г. 892
 Тишкова Я. В. 1062
 Тищенко И. В. 2204, 2205
 Ткач В. Ю. 1875, 1900
 Ткачев Е. Н. 2997, 3008
 Ткаченко В. А. 2993
 Ткаченко Е. С. 1378, 1428, 1429
 Ткачук А. И. 1639
 Токарев В. Г. 269, 3208
 Токарева В. В. 893
 Токтошов Г. Ы. [770], 804, 4398
 Толочко Б. П. 2064, 3257, 4136
 Толстоброва Л. И. 906, 908, 917, 920, 930, 938, 1125, 1126, 1177, 1180, 4068, 4069, 4083, 4084
 Толысбаева М. Б. 692, 4286
 Томилов И. Н. 58, 4346
 Топорков Д. М. 2449, 2457, [2630], [2631]
 Торопова А. С. 459, 540
 Торопчин Г. В. 1181, 1337
 Тракимус Ю. В. 2826
 Траулько Е. В. 1616, 3955, 3973, 3974, 4268, 4287, 4288
 Трегубова К. В. 1867, 1868, 1898, 4109

Третьяк В. В. 407
 Третьяков С. В. 2188
 Трибунский В. А. 122, 123
 Тригубович Г. М. 2779
 Трофимова Е. Л. 701
 Трофимова Е. С. 910, 964, 1141
 Трофимова Л. А. [4010], 4012
 Трофимова Ю. С. 2172
 Трофимова-Коваленко Н. И. 1182
 Трошина Г. В. 245, 281, 1677
 Троянов Р. С. 1737
 Троянова Е. Н. 3569, 3575, [3576]
 Трубилина Е. Е. 406
 Трубин В. Г. 162, 186
 Трубин И. В. 333
 Трубин М. В. 186, 191, 192, 193
 Трубицын Д. В. 1328
 Трубникова О. А. 437, 443, 1381, 1390, 1422, 2905, 2907, 2918
 Трудненко Д. А. 1640
 Труфанова М. Ю. 1483, 1484, 1485
 Трушин В. А. [370]
 Тувшин О. 4393
 Тувшин О. О. 2517
 Тугаринов В. В. 2012
 Туйчиева Н. К. 805
 Тум Е. А. 1486
 Турабов Т. М. 1063
 Турло Е. М. 2049, 2275, 2323, [2342], 2374, 3916, 3952, 3987, 4419
 Турова Я. О. 541, 3850, 3867, 3901, 3902, 3903, 4202
 Турсунов Ф. А. 575, 4236
 Тынышбаев Т. М. 1641
 Тырыкин С. В. 3047, 3052, 3064, [3065]
 Тыщенко Ю. А. 1064
 Тюгашев Е. А. 1317
 Тюкавкина В. С. 1065
 Тюменцева К. П. 3568, 3576
 Тяпкин П. Ю. 2353, 2962

У

Уваров Н. Ф. 2087, 2261, 2262, 2271, 2272, 2273, 2295, 2301, 2315, 2317, 2319, 2330, 2346, [2347], 2348, 2351, 2353, 2356, 2364, 2365, 2375, 2962, 2968, 4135, 4140, [4141], 4142, 4270

Угрюмов В. Е. [1572], 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650
 Угрюмова Я. А. 1901
 Удалова Т. А. 2280, 2318, 2320, 2321, 2322, 2324, 2325
 Удальцов Е. А. 3543, 3547, 3558
 Удовиченко А. В. 3118, [3120], [3122], 3126, 3134, 3135, 3203, [3205], 3210, 3217, 3218
 Удовыдченко А. С. 1556, 1557
 Удотова В. Н. [4010], [4015], [4016], [4017], [4018], [4019], [4020], [4021], [4022], 4024, [4025]
 Укеева Д. О. 3975
 Уколова А. А. 1066
 Уласко В. В. 1067
 Улаханов Н. С. 2195
 Улихин А. С. 2295, 2364, 4135
 Ульянова О. В. 967
 Умрихин М. В. 2337
 Урабов А. Ю. 894
 Уразовская Т. А. 83, 124
 Усачева О. В. [454], 510, [531], [539], [544], 3810, 4269
 Усенко В. Е. 693
 Усикова О. В. 3554
 Усова М. Т. 1255, 1262, 3349, 3350
 Устименко Я. И. 1068
 Уткин В. Б. 2965
 Ухина А. В. 2087, 2276, 2351, 4420
 Ушакова В. С. 750, 751
 Ушакова Е. О. [569], 570

Ф

Фаддеевков А. В. 587, 2843, 2862, 4249, 4285
 Фадейкина В. С. 1426
 Фадейкина Н. В. [902]
 Фадина А. А. 1860, 1865, 1900
 Файзуллаев Ш. Ш. 2712
 Фарино А. А. 2095
 Федоренко О. В. 1069
 Федоренко Э. А. 2096
 Федоров А. А. 2998, 3005, 3006, 3007, 3009
 Федоров Д. С. 276
 Федорова Е. В. 1070
 Федорова К. В. 1724
 Федорова Н. В. 1962

Федорова Я. В. 3606
 Федотов Н. А. 285, 369
 Федотова Н. В. 1183
 Федунова Е. А. [1000]
 Федяев В. С. 2840
 Федяева Е. В. [996], 1058, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075
 Федяева О. Н. 2421
 Фелофьянова А. В. 2097
 Феоктистова Д. П. 3977
 Фефелова Е. С. [975]
 Филатов В. В. 2760, 2761, 2765, 2766, 2777, 2778, 2779
 Филатов Р. В. 3776
 Филатова С. Г. 2933, 2934, 3086, 3087, 3103, 4189, 4190
 Филатьева Н. А. 689, 891
 Филимонова Ю. О. 2929, 2930, 2931, 2935, 2936, 2937, 3123, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532
 Филиппов А. А. 1767
 Филиппова Т. А. 3767
 Филлипов А. А. 2326
 Филонова А. В. 1076
 Филонова А. И. 1651
 Филюшов В. Ю. 194, 368
 Фирулёва Е. М. 1077
 Фишов А. Г. 2636, 3339, 3449, 3450, 3451, [3464], 3497, 3498, 3499, 3751, 3752, 3753, 3777, 4180, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209
 Фомин А. Г. 910, 964, 1141
 Фомин В. М. 1744, 1749, 1751, 1753, 1763, 1764, 1765, 1767, 1776
 Фомичев В. П. 1744
 Фомичев П. А. 2722, 2723, 2724, 2780, 2781, 2782, 4169, 4170, 4171
 Фомичева А. М. 544
 Фомичева Е. В. 2722, 2723, 2724, 2780, 2781, 2782, 4169, 4170, 4171
 Фомичёв Н. Г. 2070
 Форкин К. О. 1263
 Французова Г. А. 174, 175, 178, [179], 180
 Фрибус Н. В. [486], [487], [495], [502], [520], 542, 545, 1558, 3976, 4289, 4291
 Фроликов Р. Ю. 784
 Фролов Д. И. 2997, 3008
 Фролов М. Ю. 2636, 3339, 3449, [3473], 3486, [3492], 3751, 4205

Фролова В. С. 3556, 4351
Фролова Е. И. 3756
Фролова Я. А. 3457, 3469, [3480], 3483,
3500, 4091, 4096, 4098, 4099
Фукс Д. В. 1078
Фурса Н. М. 1559
Фёдорова В. А. 3766, 3774, 3775

Х

Хабиров Р. Р. 2065, 2299, 4427
Хайло Н. С. 2941, 4192
Хайретдинов М. С. 257, 258, 270, [271], 272,
282, 283, 284, 286
Халатов М. С. 2442, 2608
Халиман А. О. 1003, 3738, 3744, 3745
Хальясмаа А. И. 2510, 2529, 3599, 3612,
3761, 3773, 4390, 4397
Халютин С. П. 3131, 3215, 4448
Хамаганов Е. К. 1338
Хамгушкеева Г. В. 125
Хамутский А. А. 2939, 4143
Хан А. А. 793
Хандогин Р. В. 1690, [1693], [1703], 1705,
1706
Харина М. А. 4004, 4006, 4007
Харитонов А. С. 914, 2197, 3127, 3211, 4444
Харитонов С. А. 2940, 3128, 3129, 3131,
3136, 3212, 3213, 3215, 3219, 4445, 4446,
4448, 4454
Хафизов Р. Р. 4249
Хвостенко А. А. 1184
Хижняк К. С. 3904
Хитрикова Е. А. 3954, 3978, 4267
Хиценко В. Е. 285, 369
Хиценко В. П. 2826
Хицук Я. К. 1079
Хлопина С. С. 2844, 2866, 4250
Хмелинин А. П. 1730
Хмельков В. В. 126, 3979, 3980
Хнюнин М. В. 127
Ходорченко М. А. 354, 4173
Холхоев Б. Ч. 2998, 3003, 3005, 3006, 3009
Хоменко Е. В. [471], [494], 510, [516], 529,
542, 546, 547, 1558, 3810, 3976, 4269, 4289,
4511, 4518, 4519
Хорева В. А. 3694, 3695, 3696, 3697, 3698,
3699

Хорешкова А. А. 2311, 2369, 2370, 4431
Хорохордин Г. С. 2182
Хохолуш М. С. 620
Хребтова М. С. 1823, 1832
Хрипунов И. Г. 1339
Хромова И. В. 1989, 1990, 2006, 2010, 2013,
2015, 2016
Хрусталёва Е. А. 799
Хрущева Е. А. 895
Худяков Д. А. 1902, 4117
Худяков Д. В. 2311, 2369, 2370, 4431
Худяков Д. С. 161, 175, 185, 189, 195
Хуснутдинов А. О. 2863, 2864, 2865, 4292
Хуснутдинов В. Р. 2295, 4135

Ц

Царев М. Е. 2844, 2866, 4250
Цвенгер Л. В. 955, 984, 1028, 1067, 1080,
1081
Целебровская М. Ю. 2836, 4214
Целебровский Ю. В. 1003, 3738, [3744],
3745, 3746, 3747, 3748
Цимбулова Е. А. 1871
Цирулева Е. А. 867
Цуканов М. С. 637, 694, 4368, 4399
Цуран М. В. 3501
Цыбрий А. И. 1802
Цыганков Д. А. 1878, 1888
Цыганков К. Ю. 549, 550, 551
Цыганкова О. Е. 1433
Цыплаков С. Д. 128
Цыремпилова А. Г. 514, 4272

Ч

Чайкина С. В. 641, 4372
Чайко Р. А. 1340
Чапля Т. В. 1296, 1297
Чеботарь Д. Д. 806
Чекусов М. С. 234
Чемезов В. Л. 1754, 1760
Чен Х. 254
Червоненко А. П. 2530, 2531, 2532, 2533,
2534
Чергинец М. А. 3981
Чередниченко Л. Е. 719, 739

Черемисин А. А. 1812
 Черемшанова Д. А. 2535
 Черенков И. А. 1866
 Черепанов А. Н. 2966
 Черепанов Д. А. 336
 Черепанов Д. Е. 2057, 3377
 Черепанов И. В. 1430, 1704, 1707, 1708, 1709, 1710, 4127
 Черепанова В. К. 2169, 2170, 2171, 2953, 2954, 2955, 2966
 Черепанова К. С. 1903, 1904
 Черкасова Н. Ю. [2047], 2048, 2082, 2086, [2096], 2097, 2350, 4441
 Черкасова О. П. 416
 Черкашина И. Ю. 4011
 Черний Ю. С. 61, 129
 Черникова О. С. 2837, 2840, 2867
 Чернов А. А. 2597, 4389
 Чернов С. С. 3557, 3577, 4352
 Чернова Е. М. 1684
 Чернухин Р. В. 2206
 Черных Г. Г. 2764
 Черных И. А. 3558
 Черных К. А. 552
 Черных О. Г. [4014], [4023]
 Черныш Д. Е. 3064, 3065
 Чернышев А. П. 2353, 2375, 2962, 2968
 Чернышева А. К. 1341
 Чернышева Т. Л. 588, 589, 590, 591, 592
 Чернышов Г. С. 3277
 Чернявский В. В. 256
 Черняков В. М. 538, 4284
 Черняков М. К. 456, [464], [470], [490], 492, 498, 499, 500, 528, 536, [537], 538, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 565, 609, 647, 695, 913, 918, 1164, 1178, 4222, 4251, 4256, 4257, 4258, 4276, 4281, 4284, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4311
 Чернякова И. А. 456, 500, 553, 609, 647, 695, 696, 697, 4222, 4258, 4293
 Чернякова М. М. 456, 499, 500, 528, 536, 553, 554, 557, 558, 609, 647, 695, 913, 918, 1164, 1178, 4222, 4257, 4258, 4276, 4281, 4293, 4294, 4297, 4298
 Чертова А. Д. 1082
 Черунова Е. В. 1432
 Чесноков В. В. 1883, 1905, 1906
 Чеснокова Р. А. 1185
 Честюнина Т. В. 2451, 2463
 Чеховский Л. О. 2536
 Чехонадских А. В. 2672, 2673
 Чибисов И. А. 130
 Чижевская С. А. 1446
 Чикильдин Г. П. 196
 Чиклеева Е. Д. 543, 4290
 Чимитова Е. В. 585, 2854, 2868, 4215, 4271
 Чирва И. М. 3566
 Чириков М. А. 370
 Чирихина А. С. 2837
 Чиркова Д. С. 1342
 Чиркова И. Г. 3578, 3579, 3580
 Чирцов Д. Ю. 3700, 3701
 Чирцова К. В. 3559
 Чистяков Н. А. 94
 Чистякова О. А. 872
 Чичиндаев А. В. 2001, 2002, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
 Чичиндаева Е. А. 2002, 2012
 Чичкань А. С. 1861, 1905, 1906
 Чмиль А. В. 2789
 Чохар И. А. 2023
 Чубич В. М. [2852]
 Чуваев А. В. 629, 650
 Чугунов В. В. 2451
 Чугунова О. В. [728]
 Чуйкин О. А. 3365
 Чуклинов В. А. 3467
 Чукреев М. Ю. 3482, 4097
 Чукреев Ю. Я. 3458, 4092
 Чулков С. О. 2166
 Чулкова Э. Н. 3559
 Чумаков А. В. [1482]
 Чумакова Л. П. [1482]
 Чумакова С. В. 1083
 Чумаченко В. А. 1907, 1908
 Чупин Е. С. 3702
 Чуприн М. И. 2537
 Чуриков Д. В. 2655, 2674
 Чурляева Т. Н. [1589], [1617], [1630], 1652, 1653, 1654, 1655
 Чусовитин Г. Н. 2207, 2208, 2209, 2461, 2462, 2631, 2632
 Чусовитин Н. А. 2162, 2164, 2165, 2166, 2167, 2175, 2176, 2182, 2185, 2188, 2196, 2198, 2200, 2207, 2208, 2209, 2210, [2211], 2461, 2462, 2632

III

- Шадрин Е. Ю. 3678, 3679, 3693, 3707, 3708
Шайдуллин Л. К. 2812
Шайдуров С. В. 1939, 1971
Шаланов Н. В. 66, 67, 492, 498, 559, 2708, 4251, 4256, 4299
Шалыгин М. А. 3983
Шамсеева А. О. 560
Шаншуров Г. А. 2463
Шапиро С. А. 628
Шарафутдинова А. Г. 3848
Шарипова Р. Х. 3690, 3703
Шаров Ю. И. [3662]
Шаромова А. С. [4015], [4016], [4017], [4018], [4019], [4020], [4021], [4022], [4025]
Шатырин А. В. 1711
Шахманова Б. А. 465, 612, 3800, 4228
Шахов В. В. 254
Шахов Н. В. 3301
Шашков М. В. 2487
Шаяпов В. Р. 2169, 2953
Шварц Н. Л. [2991], 2994, 2995
Швенк Б. С. 332, 4338
Швец М. А. 3502
Швецов Д. А. 2294, 2331, 2333, 2366, 2371
Швыдко А. В. 1891
Шебалкова Л. В. 1720, 1721, 1724, 1729, 1730, 1732, 1733, 1736, 1738
Шеболтасов А. Г. 1907, 1908
Шевела А. А. 1962
Шевкун И. Г. 738, 4507
Шевницына Л. В. 2267, 2268
Шевцов В. А. 593, 594, 4300, 4301
Шевцов Г. В. 2707
Шевцова Л. И. 1818, 1829, 1834, 1975, 2069, 2091, 2098, 2715, 2719, 2725, 4049, 4051
Шевченко А. О. 3984
Шевченко А. Ф. 2453
Шевченко О. Г. [995], [1055], [1056], [1064], [1065], 1068, 1084, 1085, [1088]
Шевченко С. С. 3741
Шевчук М. А. 1086
Шевякова Д. С. 1085
Шек А. В. 1796
Шелковников В. В. 3348
Шемелина Д. С. 1433
Шемелина О. С. 1433
Шендо М. В. 2017
Шеремет О. В. 2783
Шереметьева Е. Н. 2007
Шестаков А. А. 2277, 2278, 2279, 2281, 2327, 2328, 2340, 2368, 2376, 4422, 4423, 4442
Шестаков А. В. 2211
Шестера Е. А. 1186, 1187
Шец А. А. 3928, 3985, 4247
Шивцов Д. М. 2341, 2372, 2373
Шиллер О. Ю. 3740
Шилыков К. К. 1712
Шильникова Т. С. 1465, 1466, 1467, 1468, 1481
Шильцин Е. А. 648
Шиманская Г. М. 270
Шиманский Р. В. 3342
Шимченко С. Ю. 3693
Шипагин В. И. 165, 166, 167, 168
Шипицина А. П. 3704, 3705
Широких А. А. 2609, 2610
Широков А. В. 3765
Широкова А. В. 752
Ширяева Ю. А. 2016
Сихова П. Е. 1087
Сихотинов А. В. 2642, 3684
Шишкин В. Г. [1271], [1289], [1298], [1340], 1343, 1344, 1345, 1346, 1347
Шишкин А. В. [2417], 2421
Шиян Е. И. [845], [847], 881, 896
Шиянова К. А. 2987, 3002
Шкляров С. В. 3830
Шлепкина Е. А. 3905
Шмаков А. В. 689, 698, 699, 700, [878], 891, [895], 897, 898, 899
Шмидт Д. И. 3986
Шорников Ю. В. [30], 131
Шорсткий И. А. 2938, 4191
Шотт В. В. 340
Шошин А. А. 3387
Шпагина Л. А. 1410, 2912
Шпилева В. Н. 1088
Штабель Н. В. 2740, 2750, 3266, 3279
Штанг А. А. 2574, 2578, 2581, 2596, 2611, 4131, 4133, 4134, 4137, 4146
Штанько Е. И. 2750, 3279
Штеренталь Д. В. 2994, 2995

Штерншис В. С. 2166

Штрайх А. 98

Штрайх А. Е. 1944, 1950, 1963, 1964

Штрафметов Е. А. 1024, 1089

Штыгашев А. А. 2964, 2967, 3363, 3426

Шулев В. В. 2374, 3987

Шулекин А. Н. 867, 900, 901, 902

Шулекина Е. Н. 887, 888, 900, 903, 904

Шульгин С. И. [3847], 3849, 3855, 3862,
[3867], 3872, 3896, 3903, 3906

Шумский Г. М. 2769, 2772, 3964

Шундрин И. К. 365

Шураев И. А. 499, 528, 536, 538, 554, 555,
565, 913, 918, 1164, 1178, 4257, 4276, 4281,
4284, 4294, 4295, 4311

Шурина Э. П. 2739, 2740, 2743, 2744, 2745,
2746, 2747, 2748, 2749, 3236, 3237, 3238,
3240, 3266, 3269, 3270, 3271, 3275

Шурлакова В. А. 783

Шустова Ю. А. 807

Шутиков Е. О. 1723

Щ

Щеголев М. А. 1090

Щеколдин В. Ю. 585, 587, 593, 594, 2854,
2862, 4271, 4285, 4300, 4301

Щекотько В. С. 2494, 2538

Щемелева И. И. 1400, 1533

Щербаков В. А. 892

Щербаков Г. Е. 2019

Щербакова Н. А. 465, 612, [623], [634],
[693], 3800, 4228

Щинников П. А. [2640], 3659, [3675], 3677,
3680, 3704, [3705], 3706

Щукин Г. А. 2790

Щуров Н. И. [2526], 2574, [2576], 2580,
2581, 2596, [2605], 2612, 4131, 4134, 4137

Э

Эдвабник В. Г. 1718, 1732

Эзрох Ю. С. 808, 4302

Эль-Меселхи А. 3280

Эмурлаев К. И. 2092, 3425

Эмурлаева Ю. Ю. [2046]

Эпштейн Л. Б. 3379

Ю

Юдина Л. Н. 3581, 3582, 3583, 3584, 3585

Юзвик Д. А. 3066, 3067, 3068

Юкляевская М. М. 1091

Юлусов И. С. 2163, 2194

Юнг Е. А. 3988

Юношев А. С. 1835

Юргенсон А. Н. 254

Юргин А. Б. 2075, 2414, 3421

Юркевич В. Д. 177, 191, 192, 193, 197, 198,
2483

Юркевич Н. В. 3278

Юрков В. А. 2850

Юров А. Д. 3778

Юрченко М. А. 1092

Юхин Ю. М. 2336

Юшкевич П. Д. 1264, 3778

Ющенко А. Ю. 2952

Ющенко В. П. 1720, 1726

Я

Яблонская К. А. 3989

Язвенко К. Е. 2200

Якименко А. А. 256, 280, 287, 366, 4175

Яковенко Л. И. 561, 562

Яковина И. Н. 246, 247, 2486, 2487, 4210,
4211

Яковлева А. А. 2708

Яковлева А. М. 2377

Яковлева К. К. 1093

Яковлева Л. А. 1909

Якушко Е. В. 1086

Ямшанов К. Л. 1739

Яновская Г. В. 738

Ярлыкова М. М. 1348, 4085

Ярославцев М. В. 2606, 2613, 4449, 4455

Ясинский В. Б. 2817, 2893, 3540, 3548

Ятыгин В. А. 2337

Яхья А. А. 3504

Яшутин Н. С. 1910, 4118

A

- Abduev M. K. 2614
 Abebe B. 1443, 2735
 Aboelsaud R. 3142, 3226, 4480
 Abramkin D. S. 2212
 Abramov E. Yu. 2622, 4477
 Achasov M. N. 3409
 Achitaev A. A. 3145, 3229, 4486
 Adushinova M. A. 200, 1740
 Afonina L. I. 2407
 Agzamova P. A. 3373
 Ahmed Soliman M. E. 1982
 Ahyoev J. 3617, 3653, 3783, 4038
 Ajaev V. S. 3710, 3711
 Akbashev A. S. 205, 386
 Akberov K. Ch. 563, 4307
 Akhayeva Z. B. 203, 217
 Akimov M. A. 1768
 Akkuzin S. A. 2104, 3428
 Akulova N. I. 4460
 Alekhin S. A. 1188, 2422
 Aleksandrov I. V. 4480, 4487
 Aleksandrov M. K. 3508
 Aleksandrova N. S. 2111, 2112, 3431, 3432
 Aleksandrova T. P. 2397
 Aleksandrovsky A. S. 2232, 2242
 Alekseenko S. V. 3712, 3724
 Alekseev D. V. 2378
 Alekseytsev S. A. 435, 2244, 3083
 Alemasov N. A. 2876
 Aletdinova A. A. 137, 140, 149, 158
 Alexandrov I. V. 2233, 3142, 3146, 3226, 3227, 3230
 Aleynikov A. F. 289, 290
 Ali Z. M. 3142, 3226, 4480
 Aliev V. Sh. 388, 394, 3019, 3023, 3031
 Aliferov A. I. 2423
 Alikhadzhiyev S. K. 2621
 Alimamedov E. N. 566, 3908, 4328
 Alperovich V. L. 3041
 Alsova O. K. 298, 300, 323, [324], [1211]
 Alt V. V. 291, 310, 926, 3144, 4196
 Altayeva A. B. 2675
 Ananyev I. M. 3174, 3175
 Anashin V. 3407
 Andreenkova U. A. 1094
 Andreev O. V. 2242
 Andreeva C. 3321, 3338
 Anisimov A. G. 2120, 2124, 3437, 4055, 4476
 Anshakov A. S. 2423
 Antipina E. 208
 Antonenkov D. V. 2552, 2879, 3622, 3629, 3654, 4314
 Antonov A. A. 3011, 3012
 Antonova I. V. [1204], [1355], 3013, 3016, 3017, 3021, 3025, 3027, 3030, 3034, [3038]
 Antropova K. A. 2099, 2101, 2118, 2136, 2381, 4053, 4457, 4461, 4485
 Anufriev I. S. 3712, 3713, 3715, 3717, 3718, 3721, 3724, 3725
 Anufrieva T. V. 2404
 Aparnev A. I. 2153, 2393, 2394, 2405
 Arakcheev A. S. 3411
 Arbuzov E. V. 3355, 3357
 Arbuzov V. A. 3355, 3357
 Arestova A. Y. 2541, 2615, 2648, 2649, 2650, 2651, 3506, 3507, 3510, 3512, 3519, 3614, 3619, 3624, 3781, 3785, 3789, 4036, 4040, 4401, 4459, 4474
 Arkashov N. S. 2726, 2727, 2728, 2729, 2784
 Arkhipova A. B. 372
 Arkhipova E. I. [1094], [1115]
 Arkuzina D. A. 3069
 Armeev D. V. 2647, 3351, 3505
 Arsentyeva M. V. 293, 3392
 Artyushenko V. V. 3082
 Ashikhmina M. A. 3014
 Ashkarin I. N. 3358
 Atabaeva L. S. [923], [1196], 2554, 3636, [3749]
 Atabatva L. S. 925, 1199, 4405
 Atamanova O. S. 1190, 1201, 1202, 3620, 3643, 3644, 3840, 4048
 Atuchin V. V. 435, 2212, 2213, 2215, 2216, 2218, 2219, 2220, 2221, 2224, 2225, 2230, 2231, 2232, 2235, 2236, 2237, 2239, 2242, 2243, 2244, 2248, 3071, 3083, 3104, 3196, 3247, 3320, 4320
 Avdeenko T. V. 133, 134, 145, 146, 147, 151, 152, 153, 1660, 2871, 2872, 2878, 2881, 2882, 2883, 2887, 2888, 2889, 2890, 4304, 4305, 4313, 4321, 4322, 4323, 4329, 4330, 4331, 4332
 Ayriyants K. 4496

B

- Babitsky D. Y. 2464
 Babkov A. P. 2616
 Bachurin P. A. 3139, 3220, 4456
 Bagayev S. N. 3305, 3333
 Bakaev M. A. 135, 136, 139, 144, 148, 150, 154, 156, 159, 420, 421, 423, 425, 429, 430, 431, 433, 436, 1435, 1438, 2922, 2923, 4066, 4067, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526
 Bakhadur A. M. 2237
 Bakhmatov P. V. 2227
 Baklanov M. R. 376
 Balagansky I. A. 1837, 1843
 Balakin V. V. 292, 305
 Balushkina E. A. 291
 Bannov A. G. 204, 921, 1192, 2108, 2379, 2380, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2395, 2399, 2400, 2401, 2404, [2412], 4086, 4108, 4159, 4464, 4465, 4466, 4471, 4482, 4484
 Bannova A. V. 3323
 Barancheeva E. I. [1487]
 Baranov P. 373
 Bardakov V. G. 2676
 Bardin A. I. 2133
 Baris A. V. 2214
 Barnyakov A. Y. 3396, 3399, 3400, 3401, 3402, 3408, 3409
 Barnyakov M. Y. 3402
 Basalaev M. Y. 3305, 3316, 3322, 3333
 Bashkatov D. D. 3039, 3193
 Basinya E. A. 203, 217
 Bataev A. A. 2124, 2139, 2141, 3439, 4055, 4197, 4198
 Bataev I. A. 1836, 1852, 2025, 2100, 2104, 2105, 2109, 2112, 2114, 2119, 2120, 2122, 2124, 2130, 2141, 2144, 2145, 2146, 2152, 2157, 2158, 3428, 3429, 3432, 3434, 3436, 3437, 3440, 3441, 3443, 4055, 4198, 4468, 4476, 4492, 4493, 4495
 Bataev V. A. 1836, 2100, 2116, 2140, 2141, 2148, 2151, 2159, 4198
 Bataeva Z. B. 2150, 3264, 3442, 4153
 Batraev I. S. 2100, 2106, 2160
 Bayanov E. V. 2044, 2542, 3164, 4458
 Bazarov B. 2232
 Bazarova J. 2232
 Bedarev I. A. 1770, 1771, 1772, 1782, 1841
 Belavskaya S. V. 2971, 3167, 3168, 3309
 Beloglazov A. V. 3797
 Belosludtsev V. 3714
 Belousova N. S. 1838, 1839, 1840, 1841, 1844, 1851
 Belov V. M. 375, 390
 Berdnikova L. K. 1918, 1919, 1921
 Berezutsky A. G. 3327
 Berkaev D. E. 292
 Beryozkina S. 2558, 2571, 3525, 3640, 3655, 4149, 4416
 Beterov I. I. 3353, 3358
 Bets V. D. 4478
 Bezruchenko D. A. 3077
 Biketova E. A. 3622
 Birykov M. 3190
 Bishaev Yu. A. 3296
 Blanc A. V. 2443
 Blinov A. A. 2570, 4491
 Blinov V. E. 3399, 3403, 3404, 3405, 3406
 Blokhin A. A. 2971, 3168, 3309
 Bobrova L. N. 1920
 Bochkarev A. I. 1191
 Boev M. V. 3018, 3028, 3037, 3366, 3372, 3374
 Boeva V. A. 208, 212
 Bogachkov I. 1195
 Bogomolova J. I. 3514, 4100
 Bokhan P. A. 3169, 3194, 3195
 Bokhonov B. B. 1847, 2138
 Bolotina E. A. 1095
 Bolshakov I. M. 3108, 3109, 3110, 3150
 Boridko N. V. 595, 759, 4315
 Borin V. M. 288, 293, 3391, 3392
 Borisov M. 2226
 Borisova M. A. 4478
 Borovikova A. S. 3180, 3192
 Borovikova D. V. [1203], [1353], [3183], [3189]
 Bortnikov S. G. 3031
 Bosikov I. I. 2617
 Bovtenko M. A. 1099, 3844
 Boyarchikov E. Yu. 209, 213, 3317
 Boyarova D. A. 3520, 3521, 3522, 3634
 Boyko A. A. 3308
 Boziev T. 564, 3907, 4308

Bamm A. M. 2547, 3625, 3786, 4402
 Brazhnikov D. V. 3321, 3338
 Brester A. E. 921, 1192, 2382, 2384, 2387, 4086, 4465
 Brovanov S. V. 310, 924, 926, 3140, 3144, 3224, 4193, 4196
 Bryukhanov O. V. 2676
 Bublik V. V. 2969
 Buchtoyarov V. A. 764
 Buhtiyarov D. A. 2215, 3071
 Bui V. T. 202, 225
 Bukhamer E. 142
 Bulatova G. A. 567
 Bulgakov V. V. 1918
 Bulgakova N. M. 3394
 Bumtsend U. 3653
 Burdakov A. V. 3397, 3410
 Burkhinova N. Y. 2099, 2136, 4457, 4485
 Burkova S. I. 1096, 1105, 1656, 1657
 Burmanov S. A. 922, 1193, 2548, 2620, 4087
 Burov V. G. 2114, 3434
 Bushueva E. G. 2103, 2117, 2389, 3990, 4463, 4475
 Buslov M. M. 3296
 Butakova M. M. 702, 4306
 Buzmakova A. A. 3025
 Bychkov A. 3560
 Bychkov A. L. 754, 755, 756, 757, 758, 761, 762, 764, 2896, 4473
 Bychkova E. S. 756
 Byk F. L. 3511, 3518, 4102
 Bykov S. V. 379, 4342

C

Camana M. R. 303
 Chabo K. Y. 3654
 Chakin I. K. 2103, 4463
 Champion Y. 2130
 Chan W. K. 396
 Chebunin M. G. 1443, 2730, 2735
 Cheganova N. F. 3654, 3720
 Chen H. 314, 316, 317, 396
 Chen P. 2122
 Chen Xi 4048
 Cheremisin A. A. 1845
 Cherenkov I. A. 1924
 Cherepanov A. N. 2969

Cherepanova K. S. 1912
 Cherepanova V. K. 2969
 Cherkaev A. S. 3014
 Cherkasova E. V. 2240
 Cherkasova N. Y. 1848, 2099, 2102, 2118, 2136, 2142, 2160, 4053, 4457, 4485
 Cherkasova O. 419
 Cherkasova T. G. 2240
 Chernikova O. S. 2873, 2874
 Chernyakov M. K. 563, 4307
 Chernykh G. G. 2785, 2787
 Chernyshev A. P. 2970
 Chernyshov G. S. 3295
 Chervonenko A. P. 2545
 Chesnokov V. V. 1913
 Chestyunina T. V. 2465, 2467, 4467
 Chetvertakova Y. S. 2874
 Cheverda V. V. 3719, 3731
 Chichkan A. S. 1913
 Chimitova E. V. 598, 2875, 2884, 4325, 4347
 Chin A. 392, 396
 Chipurnov S. A. 2044, 2542, 3164, 4458
 Chirkov L. S. 135, 420, 4520
 Chokhar I. A. 2028
 Chudinov I. A. 375, 390
 Chugui Y. V. 3352
 Chuikin O. A. 3370
 Chumakov A. V. 1488
 Chumakova L. P. 1488
 Chung K. 1773
 Churikov D. V. 2677, 2705
 Churina L. I. 702, 4306
 Chuvaev A. V. 704

D

Dagaev R. R. 2616
 Damarov I. 1927
 Danchenko I. G. 2873
 Dashentsev I. D. 1097
 Dautbekov M. K. 3709
 Davidov A. 136, 421, 1435
 Davidov A. V. 2922, 4521
 Davydov A. E. 2044, 2542, 3164, 4458
 Dekterev A. A. 3717
 Demenkov A. G. 2785, 2787
 Dementieva E. V. 378, 388, 3019
 Dementjeva A. A. 1098, 1350

Denisenko Yu. G. 2221
 Denisov V. A. 2216, 3104
 Derevuanko Y. 149
 Dergach P. A. 3295
 Devaytkov G. N. 2943, 4533
 Dik P. P. 1913
 Dimitrov L. V. 201, 209, 213, 214, 374, 3317, 3326
 Dmitriev A. K. 2944, 3245, 3252, 3253, 3313, 3330, 3331, 3332, 3562, 4333, 4488, 4489
 Dmitriev S. A. 2540, 3613, 3779, 4400
 Dmytry Z. 3170
 Dneprovsky I. D. 3253, 3332, 3562, 4333
 Dobrolubova D. V. 2751, 2755, 2756, 3242, 3249, 3281, 3286, 3291, 3292
 Dokin B. 137
 Dolgov A. P. 3513
 Dolgova S. V. 2143, 4164
 Domakhin E. A. 2541, 2545, 2615, 3507, 3619, 4401
 Domarov P. V. 2423
 Dome K. V. 758, 764
 Domnikov P. A. 2832
 Doroshenko I. E. 391
 Dovzhenko G. D. 2120, 3437, 4476
 Dragunov V. P. 809, 812, 3022, 3026, 3200, 3201, 3433, 3435, 4181, 4182
 Dragunova E. V. 809, 812, 3022, 3026, 3200, 3201, 3433, 3435, 4181, 4182
 Drobchik A. N. 3282
 Drobyaz E. A. 2103, 4463
 Dronov V. Y. 380, 381, 382
 Dronova G. A. 380, 381, 382
 Drozdova M. 140, 158
 Dubey M. 2225
 Dubinin Y. V. 2406
 Dubnishchev Y. N. 3355, 3357
 Duchkov A. A. 3282, 3295
 Dudina D. V. 1842, 1846, 1847, 1848, 1965, 1966, 2106, 2107, 2113, 2115, 2123, 2127, 2138, 2142, 2154, 4054, 4061
 Dulov I. V. 3518, 3530, 4102, 4103
 Duren M. 3402
 Dygalo N. N. 3323

E

Edelev A. V. 3290

Edvabnik V. G. 1741
 Efimenko A. P. 3289
 Egoshin K. D. 2146, 3441, 4493
 Elistratov S. L. 3709, 3723
 Ellinger T. 2233, 3227
 Elsayy M. A. 2544
 Emanov F. A. 292
 Emelyanov D. Y. 2678, 2679
 Emelyanov P. G. 3991, 4345
 Emelyanova O. O. 2896, 3560, 4473
 Emurlaev K. I. 2104, 2109, 2110, 2111, 2114, 2120, 2144, 2146, 2150, 2152, 3264, 3428, 3429, 3430, 3431, 3434, 3437, 3440, 3441, 3442, 3443, 4052, 4153, 4468, 4476, 4493
 Emurlaeva Y. Y. 1836, 2100, 2111, 2112, 2119, 2139, 3431, 3432, 3436, 3439, 4197
 Ens A. D. 2234
 Entin V. M. 3353
 Epshteyn L. B. 3395, 3412
 Ereemeev N. 1920
 Ereshchenko N. D. 922, 1193, 2548, 2620, 4087
 Ermakov V. A. 3015, 3070, 4129
 Ermolaev V. 753, 763
 Eroshenko S. A. 2547, 2553, 3625, 3632, 3786, 3791, 4402, 4404
 Ershov I. A. 379, 384, 385, 4342, 4469, 4470
 Ershov N. 1925, 1927
 Erushin E. Y. 3307, 3324, 3337
 Eshchanov B. R. 2540, 3613, 3779, 4400
 Esikov M. A. 1846, 1847, 1849, 1850, 1852, 1966, 2123, 2138, 2147, 2149, 2157, 2736, 2737, 4054, 4059, 4060, 4495
 Evlashin S. A. 3716
 Ezzat A. 2561

F

Fadina A. A. 1915
 Farnosov S. A. 3335
 Fateev N. V. 3195
 Fatyanov A. 3907, 4308
 Fatyanov A. G. 321, 564
 Fedin K. V. 3283, 3284
 Fedorenko O. V. 1100
 Fedorino A. S. 2143, 4164
 Fedorov A. A. 3015, 3020, 3070, 4129
 Fedorova E. A. 2030

Fedotov N. A. 295, 1194, 1351
 Fedyaeva O. N. 2424
 Felofyanova V. A. 2099, 4457
 Feng Y. 816
 Feofanova N. A. 4478
 Fidanova S. 2560, 3645, 4408
 Filatova S. G. 2947, 3107, 4200
 Filimonova E. 1105, 1657
 Filimonova Y. O. 2943, 4533
 Filonov A. A. 3335
 Filushov V. Y. 205, 386
 Filushov Y. P. 205, 386
 Fishov A. G. 3530, 4103
 Fomichev P. A. 2731, 2786, 4172
 Fomichev V. P. 1769
 Fomicheva E. V. 2731, 2786, 4172
 Fomin V. M. 1780, 1781
 Fomin Y. N. 201, 374, 3306
 Frantsuzova G. A. 210, 224
 Frolov M. Yu. 2649, 3510, 4459
 Frolova E. I. 3796
 Frolova Y. A. 3514, 3515, 3518, 3530, 4100, 4101, 4102, 4103
 Fyodorova V. A. 2651, 3519, 3784, 3789, 4474

G

Gaedke M. 135, 159, 420, 436, 4520, 4526
 Galitsyn Y. G. 3172
 Garcia C. E. 303
 Garder A. V. 138
 Gavriliiev E. I. 2878, 4313
 Gavrilov A. I. 1847, 1849, 2138, 2147, 4059
 Gavrilov A. V. 301
 Gayduk A. E. 3024
 Generalov V. M. 434
 Georgarakis K. 2115
 Gerasimov A. K. 427
 Gerasimov K. B. 2407
 Gervas N. A. 313
 Getmanov Y. V. 288, 3391, 3398
 Ghulomzoda A. H. 2562, 2563, 3263, 3517, 3527, 3528, 3646, 3647, 4409, 4410
 Gigola T. G. 3719
 Gileta V. P. 2246, 2259
 Gismatulin A. A. 376, 387
 Gladkikh V. S. 2830
 Gladkov A. V. 306, 422, 428, 2732

Gladkov D. S. 2647, 3351, 3505
 Glasenapp C. 3427
 Glazyrin G. V. 2651, 3519, 3780, 3784, 3789, 4474
 Glazyrin M. V. 206, 2550
 Glinskiy B. M. 321
 Glotov O. G. 1838, 1839, 1840, 1841, 1844, 1845, 1851
 Glubokov N. A. 3165, 3187, 3188, 3191
 Gochakov A. V. 207
 Golkovsky M. G. 2103, 2141, 2145, 2146, 2150, 3264, 3441, 3442, 4153, 4198, 4463, 4492, 4493
 Golod S. V. 3024
 Golohvast K. 310, 926, 3144
 Golovakhin V. V. 204, 2384, 2385, 2395, 2400, 4465, 4466, 4482, 4484
 Golovin E. D. 2120, 3437, 4476
 Golovin N. N. 3253, 3332, 3562, 4333
 Golyashov V. A. 400
 Goncharov A. N. 3321, 3338
 Goncharov S. E. 2971, 3168, 3309
 Gorbachev A. P. 435, 2215, 2244, 2974, 3071, 3072, 3083
 Gorbachev M. V. 2024, 2025, 2105
 Gorbunov F. K. 1915, 1918, 1919, 1921
 Goreva L. P. 2425
 Goreyavchev N. 3288
 Gorkovenko A. O. 3412
 Gorlov N. 1195
 Gorodkova S. 140, 149, 158
 Gorshkov I. B. 810
 Goryushkina E. A. 703
 Gossen I. 757
 Gosteev Y. A. 1779, 1785, 1787
 Grebenev V. N. 2787
 Grechkoseev A. K. 2873
 Greenberg Y. S. 2975, 3369, 3370
 Grif A. M. 2828, 2829
 Grif M. G. 139, 150, 423, 430, 4066, 4067
 Grigoriev D. N. 3395, 3399
 Grigorieva M. 564, 3907, 4308
 Grinberg B. E. 2159
 Grishanov E. V. 296, 3221, 4472
 Grishin O. V. 3173
 Grishin V. G. 3173
 Gritsenko V. A. 376, 378, 383, 387, 388, 392, 393, 394, 396, 3019, 3023

Gromov A. A. 294, 2549, 4212
 Gromov N. V. 1912, 1914, 1916, 1917, 1924
 Gruznov V. M. 3289
 Gubskaya K. G. 922, 1193, 2548, 2620, 4087
 Gudyma T. S. 2101, 2153, 2379, 2381, 2405, 2411, 4461
 Gugin P. P. 3176, 3177, 3180, 3184, 3186, 3194
 Gulakhmadov A. 4048
 Gulyamov K. H. 3626
 Gunko A. V. 210, 216
 Gureev V. N. 3290
 Gurkovskaya E. 753
 Gurova D. V. 755
 Guseletov G. A. 1101
 Gusev S. A. 811, 4403
 Guskov A. V. 1838, 1843
 Guvatova Z. G. 3325
 Guzhov N. P. 3521, 3634
 Guzhov V. I. 297, 312, 395, 424, 432
 Gvozdetskaya S. S. 1436
 Gyagenda N. 199, 3304

H

Halikov I. H. 2624
 Hardt W. 214
 Haridy A. L. 2223, 3222
 Hasegawa K. 2158
 Hassan A. A. 2559
 Hatilima J. V. 199, 3304
 Heil S. 135, 159, 420, 436, 4520, 4526
 Holger S. 2141, 4198

I

Ibrahim A. 3142, 3226, 4480
 Ilin V. P. 2830, 2831
 Ilinykh S. P. 297, 312, 395, 424, 432
 Ilyushin P. V. 3511
 Iorsh I. V. 3367, 3368
 Isaenk L. I. 2213
 Isaev S. A. 1773
 Isakova S. P. 291
 Isametova M. E. 2245, 2623
 Ishkov A. V. 2155, 2738
 Iskhakzai R. M. 388, 394

Iskhakzay R. M.-Kh. 3019, 3023
 Issouf F. 3561
 Istratova E. E. 141, 142, 155
 Itkina N. B. 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2757, 3242, 3248, 3249, 3281, 3285, 3286
 Iuzvik D. A. 3073, 3074, 3075
 Ivancivsky V. V. 2045, 2217, 2238
 Ivanenko A. N. 3250, 3251
 Ivanenko A. V. 3255
 Ivanenko S. V. 3393
 Ivanisenko N. V. 2876
 Ivanov A. I. 3027
 Ivanov D. A. 566, 3908, 4328
 Ivanov I. A. 2044, 2542, 3164, 4458
 Ivanov I. V. 2104, 2114, 2144, 2152, 3428, 3434, 3440, 3443
 Ivanova E. M. 3515, 3518, 4101, 4102
 Ivanova-Zhdanova E. Y. 1487
 Ivashutenko A. S. 2108, 2386, 4159

J

Jadhav R. G. 2236
 Jagow J. 159, 436, 4526
 Jia B. 2122
 Jorge A. M. 2130, 2160

K

Kabov O. A. 3710, 3711, 3714, 3716, 3722, 3726, 3730, 3731, 3732, 3733
 Kagan V. A. 445, 1439, 2925, 3818
 Kakimzhanov D. N. 3709
 Kalmykova G. V. 4460
 Kaluzhsky D. L. 3147
 Kalytyuk I. S. 210
 Kamaev G. N. 3014
 Kamalov F. 2557, 3524, 3639, 4148
 Kan V. V. 298
 Kapelyuk Z. 140, 149, 158
 Kaptsov O. V. 2785
 Kapustin V. I. 2222, 3354
 Karakotsky A. G. 3031
 Karasev A. S. 3076
 Karchevsky A. L. 3287
 Karlina Y. I. 2245
 Karmalova E. Y. 1560

Karmanov V. S. 2552, 2869, 2870, 2877, 2879, 2886, 3616, 3618, 3627, 3629, 3649, 3782, 4037, 4303, 4312, 4314, 4327
 Karnaukhov D. V. 1210, 1362, 4088
 Karpova V. V. 1102, 1352
 Karpovich M. S. 3011, 3012
 Kasatov A. A. 3411
 Kavun L. V. 1437
 Kazachkhina I. A. 1103
 Kazak P. R. 3631, 4043
 Kazanin I. V. 1780, 1781
 Kazantsev D. M. 3041
 Kazantsev Y. V. 3780
 Kazmina A. S. 3197, 4130
 Kechkin I. 753
 Kenenbaev S. 310, 926, 3144
 Khabirov R. R. 2099, 2101, 2118, 2381, 4053, 4457, 4461
 Khairtdinov M. S. 299, 302, 319, 321
 Khairulina E. E. 300
 Khaliman A. O. 923, 1196, 3749
 Khalyasmaa A. I. 2547, 2553, 3625, 3632, 3780, 3786, 3787, 3788, 3791, 3792, 4402, 4404
 Kharchenko J. D. 1104
 Kharitonov S. A. 3141, 3145, 3225, 3229, 4479, 4486
 Kharyutkina S. A. 301
 Khatylenko R. M. 3530, 4103
 Khitsenko V. E. [295], [1194], [1351]
 Khomyakov M. N. 2222
 Khoreva V. A. 3723
 Khotyanovsky D. V. 1783
 Khudiakov D. S. 224
 Khusnutdinov A. O. 2552, 2869, 2870, 2877, 2879, 2886, 3616, 3618, 3627, 3629, 3649, 3782, 4037, 4303, 4312, 4314, 4327
 Khusnutdinov V. R. 2390, 4147
 Khvorostov V. A. 156, 433, 4525
 Khvostenko A. A. [1188], 1197, [1200], [2422], [3641]
 Kibis O. V. 3028, 3367, 3368, 3371, 3372
 Kim E. Y. 204, 2385, 2395, 4466, 4482
 Kiminami C. S. 1848, 2142
 Kimmelman V. 1105, 1657
 Kirichenko V. F. 2651, 3519, 3784, 3789, 4474
 Kirpichnikov A. V. 3328
 Kirpichnikova A. A. 3318
 Kiryanov A. V. 211
 Kiryanov V. P. 211
 Kiryanova N. G. 2543, 2551, 2557, 2558, 2569, 3509, 3516, 3524, 3525, 3526, 3621, 3628, 3639, 3640, 3642, 4039, 4041, 4047, 4148, 4149, 4150
 Kiselev A. V. 3077, 3078, 3082
 Kiselev D. E. 812, 3026, 3201, 3435, 4182
 Kiselev D. S. 2827, 2828, 2829
 Kiselev S. P. 1791
 Kislov N. G. 2131, 4163
 Kislovsky V. A. 1786
 Kitching J. 3322
 Kitova E. T. [2880]
 Kiushkina V. R. 3622
 Kladieva E. V. 2117, 2389, 3990, 4475
 Klassen S. V. 3143, 3228, 4483
 Klentzman J. 3710
 Knyazkova A. 419
 Ko I.-Y. 148, 429
 Kobobel I. V. 927, 1205, 3615, 3635, 3841, 4046
 Kochinova M. V. 1106
 Kochkin D. Y. 3722, 3732, 3733
 Kochmarev K. O. 3633, 4044
 Koga G. Y. 1965, 2113
 Kokh K. A. 2237, 3017
 Kokin S. E. 2540, 2551, 3516, 3613, 3628, 3653, 3779, 4041, 4400
 Kolesnikov A. A. 2974, 3072
 Kolesnikov Y. I. 3283, 3284
 Kolesnikova N. I. 1206, 1489
 Koliada N. A. 3312
 Kolker A. B. 207
 Kolker D. B. 3307, 3308, 3324, 3337
 Kolker M. D. 3307
 Kolocheva V. V. 595, 596, 759, 760, 4315, 4318
 Kolodina V. A. 3015, 3070, 4129
 Kolodny S. A. 3367, 3368
 Kolubaev E. A. 2129
 Komarov A. 3245, 3313
 Komarov K. 3313
 Komarov K. P. 3245
 Komissarov V. V. 422, 2732
 Komonov A. I. 3033
 Konig Z. M. [1106]
 Konnikova M. 419

Konovalov I. S. 1779, 1785
 Konovalova A. O. 3244, 3246, 4310, 4319
 Konstantinova M. V. 2621
 Konvicny D. 2228, 3223
 Konyukhova V. E. 1107, 1658
 Koo I. 303, 304, 315
 Koop I. A. 3396, 3409
 Koptev E. S. 400
 Koptev V. Yu. 756
 Kopyev E. P. 3713, 3717, 3718, 3721, 3724, 3725, 3727
 Kopylova A. V. 755
 Kopylova O. A. 302, 308
 Korchagin M. A. 1847, 1849, 2138, 2147, 2736, 4059
 Korchemkina P. G. 1839
 Kornienko E. E. 2108, 2121, 2125, 2143, 2386, 4159, 4160, 4161, 4164
 Kornilovich D. V. 3797
 Korobeynikov S. M. 2833, 2834, 2896, 2897, 3560, 3561, 3563, 3564, 4473, 4494
 Korobkov D. V. 220, 221, 3148, 3149, 3231, 3232, 4497
 Korolev D. V. 3627, 4312
 Korotaeva Z. A. 1918, 1921
 Korskunsky A. M. 2025, 2105
 Kosarev V. F. 2411
 Koshkina Y. I. 2832
 Kostyukova N. Y. 3307, 3308, 3324, 3337
 Kosulin R. R. 1108
 Kosykh E. A. 3139, 3220, 4456
 Kotin D. A. 922, 1193, 2539, 2544, 2545, 2546, 2548, 2559, 2561, 2564, 2620, 4087
 Kotina D. M. 3253, 3332, 3562, 4333
 Koval O. 3190
 Kovalenko D. I. 3649, 4327
 Kovalev V. M. 3010, 3018, 3028, 3037, 3043, 3366, 3372, 3374, 3427, 3444
 Kovalevskii A. P. 1443, 2730, 2735
 Kovalevskiy N. S. 2030, 2032
 Kovalevsky V. V. 299, 321
 Kozak S. V. 1109
 Kozlov D. I. 2831
 Kozlova A. V. 2391, 2392, 2396, 4316, 4317, 4326
 Kozlova O. 2219
 Kozlova Z. 596, 760, 4318
 Kozyrev A. N. 3395
 Krasilnikova T. G. 3263, 3517
 Krasnov A. 3407
 Krayushkina U. K. 1110
 Krivenko E. V. 1198, 1210, 1362, 4088
 Krivetskii A. V. 2944, 3330, 4488
 Krivonogova K. D. 447, 1441, 2924
 Krivonosov A. D. 1560
 Krivoshchekov S. G. 3836
 Kruchinin V. N. 388, 3019
 Kruchinina M. V. 294, 309, 2549, 2565, 4212, 4213
 Krupin A. Y. 3040, 3042
 Krutskii Y. L. 2101, 2153, 2381, 2405, 4461
 Krylov A. 2232
 Krysov A. V. 3105
 Kubarev V. 3398
 Kuchak S. V. 924, 3140, 3224, 4193
 Kucher E. S. 2570, 4491
 Kuchina S. A. 1099, 3844
 Kuchumova I. D. 1848, 2101, 2118, 2142, 2159, 2160, 2381, 4053, 4461
 Kudrich S. V. 3029, 3032
 Kudryavtsev A. N. 1783
 Kudryavtseva Y. S. 2246, 2259
 Kukartsev V. V. 2241
 Kulikova E. G. 2229
 Kulpeshov B. S. 2675, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685
 Kumarbaev R. S. 3015, 3070, 4129
 Kunts K. 3722
 Kuparev M. A. 3780
 Kuper K. E. 2104, 2144, 3428, 3440
 Kuptsov G. V. 2231, 3243, 3244, 3246, 3247, 3310, 3311, 3319, 3320, 4309, 4310, 4319, 4320
 Kuraev A. A. 1788
 Kurbanova M. 2219
 Kurcheeva G. I. 143, 144, 425, 4522
 Kurkin M. I. 3373
 Kurlaev N. V. 1982
 Kurmashov P. B. 921, 1192, 2382, 2401, 4086, 4108
 Kuskov T. E. 762
 Kutishcheva A. Y. 2751, 2754, 2755, 2758, 3242, 3248, 3249, 3254, 3281, 3285, 3286, 3293
 Kutuzov D. 377
 Kuzina E. V. 567

Kuzmin A. N. 3167
 Kuzmin R. I. 1852, 2099, 2118, 2136, 2145,
 2157, 4053, 4457, 4485, 4492, 4495
 Kuzmin V. 2121
 Kuzmin V. I. 4160
 Kuznetsov A. 2235
 Kuznetsov S. A. 3312
 Kuznetsov S. M. 2622, 4477
 Kuznetsov V. A. 2156, 3015, 3020, 3070,
 3265, 3717, 3725, 3726, 4129, 4155
 Kuznetsova Y. A. 2833, 3563
 Kvashnin V. I. 1846, 1965, 1966, 2113, 2115,
 2123, 2154, 4054, 4061
 Kvon Z. D. 3041
 Kyrianova N. G. 3529, 3652, 3799

L

Labazanova S. H. 2617
 Lajko K. A. 2943, 4533
 Laktionov A. I. 3513
 Lapekin N. I. 2379, 2383, 2387, 2388, 2395,
 2400, 2401, 2404, 2413, 4108, 4464, 4471,
 4482, 4484, 4490
 Lapin A. V. 1919
 Lappi S. Y. 2444, 2619
 Laptev A. V. 3246, 4319
 Larichkin A. Y. 1849, 2147, 4059
 Larichkin V. V. [1919]
 Latyshev R. N. 2622, 4477
 Lavrenov E. O. 2446, 2468, 2627
 Lavrovskii B. L. 703, 704
 Lavruk S. A. 1772, 1782
 Lavrukhin M. A. 3174, 3194
 Lazarenko N. S. 2383, 2387, 2388, 2400, 2413,
 4464, 4471, 4481, 4484, 4490
 Lazurenko D. V. 1852, 2114, 2120, 2139,
 2141, 2145, 2146, 2157, 3434, 3437, 3439,
 3441, 4197, 4198, 4476, 4492, 4493, 4495
 Lebeda K. S. 2026
 Lebiga V. A. 1773, 1774, 1775, 1789
 Legan M. A. 1846, 1965, 1966, 2113, 2123,
 4054
 Leshchevich V. V. 3715
 Less V. 927, 1205
 Less V. M. 3615
 Levichev E. B. 3399, 3403
 Levin V. M. 3520, 3521, 3522, 3531, 3634

Levy Y. 3394
 Liang R. 3010
 Liaqat H. 314
 Likhanova N. A. 1659
 Lisitsyna L. I. 2971, 3167, 3168, 3309
 Litvinov I. I. 2652, 3750, 3793, 4045
 Litvinova E. A. 4460, 4462, 4478, 4496
 Litvintsev V. I. 3031
 Liu Y. 816
 Lobanov D. V. 2045, 2217, 2226
 Logachev A. V. 813, 814
 Loginov A. V. 2393, 2394
 Loman V. A. 2896, 3560, 4473
 Lomovsky O. I. 758, 762
 Lopatkin N. N. 3141, 3225, 4479
 Loskutova O. A. 1203, 1353, 3183, 3189
 Lozhkin V. S. 1849, 1850, 2110, 2124, 2147,
 2149, 2736, 2737, 3430, 4052, 4055, 4059,
 4060
 Lozhnikov P. S. 389
 Luchikhina L. F. [324], [1211]
 Lukashevich S. V. 1778
 Lukoyanov I. A. 1914, 1917, 1922, 1923,
 1924, 1928
 Lukyanova A. L. 3284
 Lysikov A. I. 4481
 Lyubchenko V. Y. 1190, 3620, 3635, 3840,
 3841, 4046
 Lyulin Y. V. 3716
 Lyulyukin M. N. 2030, 2032
 Lyutikova M.
 Lyutikova M. N. 2834, 2897, 3561, 3564, 4494

M

Makarov M. S. 2024, 2026
 Makarova J. A. [1101], 1121
 Makeev A. V. 566, 3908, 4328
 Makhacheva E. V. 753, 763
 Makhmudov K. A. 3263, 3517
 Maksimivskiy E. A. 2222
 Maksudov M. M. 391
 Makys P. 2228, 3223
 Mali V. I. 1852, 2157, 4495
 Malikov V. N. 2155, 2738
 Malin T. S. 2972, 3171, 3195
 Malozyomov B. V. 2614, 2616, 2617, 2621,
 2623, 2624, 2625

Maltseva Y. I. 293, 3392, 3393
 Malyshev I. V. 2105
 Malyshev S. B. 2898
 Malyshkin V. E. 2791, 2792, 2793
 Malyutina Y. N. 2124, 2146, 3441, 4055, 4493
 Mamadaliev R. A. 2227
 Mamonov V. 706, 4411
 Manakhov A. 2380
 Mandal B. 2236
 Mandrikova G. M. [1107], [1658]
 Mangini D. 3730
 Mansurov R. S. 212
 Mansurov V. G. 3172
 Mantsurov N. D. 3033
 Manusov V. Z. 2547, 2552, 2562, 2563, 2566, 2571, 2869, 2870, 2877, 2879, 2886, 3527, 3528, 3616, 3617, 3618, 3623, 3625, 3626, 3627, 3629, 3646, 3647, 3648, 3649, 3653, 3655, 3782, 3783, 3786, 4037, 4038, 4303, 4312, 4314, 4327, 4402, 4409, 4410, 4412, 4416
 Marchenko A. I. 3523, 4183
 Markhabatov N. D. 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692
 Markin V. V. 1777, 1786
 Markov A. V. 2444, 2619, 3197, 4130
 Markov S. I. 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 3242, 3248, 3249, 3281, 3285, 3286
 Markova E. 208
 Markova V. A. 215
 Martyshev N. V. 2045, 2217, 2227, 2241, 2245, 2623
 Masalova Y. A. 707, 4415
 Mashtakov V. A. 390
 Masloboev I. A. 1769
 Materukhin A. 304
 Mateyshina Y. G. 2378, 2391, 4316
 Matkhanova I. P. [1487]
 Matrenin P. V. 925, 1199, 2540, 2541, 2543, 2547, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2560, 2562, 2563, 2566, 2567, 2568, 2569, 2571, 2615, 2879, 3507, 3509, 3516, 3524, 3525, 3527, 3528, 3529, 3613, 3619, 3621, 3625, 3628, 3629, 3632, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3645, 3646, 3647, 3648, 3650, 3651, 3652, 3655, 3779, 3786, 3791, 3794, 3795, 3798, 3799, 4039, 4041, 4148, 4149, 4150, 4314, 4400, 4401, 4402, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4412, 4413, 4414, 4416
 Matveenko L. S. 1111
 Matveeva A. G. 754, 761
 Mavlyukeev A. V. 2880
 Mayer O. Y. 312, 395, 432
 Mazov N. A. 3290
 Medvedeva N. P. 1195
 Medvedeva T. B. 1912
 Mekhtiyev A. D. 3147
 Melekhina E. A. [1097], [1100], [1109], [1110], [1111], 1112, [1123], 4008
 Menshanov P. N. 3323, 3325
 Menzhulin S. A. 313
 Merenkov I. S. 2222
 Merkulova T. 1925
 Merzadinova G. T. 203
 Meshcherina N. V. 1983
 Meshkov O. I. 293, 3392
 Metsler K. A. 3197, 4130
 Mezentssev Y. A. 133, 2871, 4304
 Michurov M. 2792
 Migov D. A. 815
 Mikhailishin L. A. 3513
 Mikhov R. 2560, 3645, 4408
 Mikidenko N. L. 705
 Mikidenko P. A. 705
 Miklucho J. J. [1116], [1120]
 Milakhin D. S. 2239, 2972, 3039, 3171, 3172, 3185, 3193, 3196
 Milakhina E. V. 3163, 3165, 3166, 3170, 3176, 3177, 3180, 3181, 3182, 3184, 3186, 3190, 3192
 Milevsky K. E. 1843
 Minakov A. V. 3717, 3725, 3726
 Minin I. V. 2976
 Minin O. V. 2976
 Minina V. 2243
 Mironov D. S. 1774, 1775, 1789
 Miroshnichenko I. B. 3315, 3327, 3336, 3337
 Miroshnichenko M. B. 3308
 Misnik Y. A. 1200, 3630, 3641, 3790, 4042
 Mitrofanov G. M. 3287, 3288
 Mitrofanov S. V. [1200], 1201, 2543, 2551, 2648, 2650, 3506, 3509, 3512, 3516, 3526, 3614, 3621, 3624, 3628, 3630, [3641], 3642, 3643, 3781, 3785, 3790, 4036, 4039, 4040, 4041, 4042, 4047, 4048

Mizaev M. M. 2624, 2625
 Moastyrskaya T. 1195
 Mogilenko E. A. 1190, 3620, 3840
 Mogulskii A. A. 813, 814
 Mohamed Issam A. E. 2546
 Mohseni-Gharyehsafa B. 3716
 Mokrousova J. V. 2647, 3351, 3505
 Molokeev M. S. 2221, 2232
 Monastyrskaya T. I. 1189, 1349
 Morozov P. V. 2446, 2468, 2627
 Morozov S. O. 1778
 Morozov Y. V. 3106, 4188
 Morozova M. A. [1098], [1102], [1104],
 [1107], [1108], [1113], [1117], [1118], [1124],
 [1350], [1352], [1354], [1363], [1658]
 Morsina A. A. 3393
 Mosejchuk R. A. 1741
 Motorin S. V. 426
 Mozheikina L. B. 3991, 4345
 Mrissa M. 148, 429, 4523
 Mudryi A. V. 3042
 Mukherjee S. 2225, 2236, 2237
 Mukhina M. A. 3718, 3721
 Muller-Buschbaum K. 2221
 Mungalov A. S. 3732
 Munkueva D. D. 2132, 4056
 Murasev A. A. 3106, 4188
 Murashkina I. S. 3523, 4183
 Murtazina M. S. 134, 145, 146, 147, 2872,
 2881, 2882, 2883, 4305, 4321, 4322, 4323
 Mutilin S. V. 3033
 Mutovina A. 4496
 Myachina A. V. 2647, 3351, 3505
 Myateg T. V. 1190, 1201, 1202, 3620, 3643,
 3644, 3840, 4048
 Mylnikov V. V. 2134, 2135, 4057, 4058
 Myshkina L. S. 3511

N

Nagovitsyna L. 140
 Nasonov A. I. 2246, 2259
 Nastovjak A. G. 3035
 Naumenko I. I. 3289
 Naumkin V. S. 2026
 Naumova O. 434
 Navrotsky L. G. 2971, 3168
 Nazarkina V. A. 597, 4324

Nazarov M. H. 2562, 2563, 2566, 2571, 3527,
 3528, 3646, 3647, 3648, 3655, 4409, 4410,
 4412, 4416
 Nebogatikova N. A. 3017
 Nechipurenko N. G. 1488
 Neiman L. A. 2444, 2619
 Neiman V. Y. 2444, 2445, 2619
 Neizvestny I. G. 3032
 Nemolochnov D. A. 1850, 2149, 2737, 4060
 Nenashev A. V. 400
 Nenko A. B. 1203, 1353
 Nenko A. V. 3183, 3189
 Nepochatov Y. K. 2411
 Neshchadim M. V. 2676
 Neshina Y. G. 3147
 Nesterenko G. B. 2647, 3351, 3505, 3508
 Ngomayezwe L. 3283
 Nikitenko E. W. [1124], [1363]
 Nikitin V. V. 3282
 Nikolaeva E. I. 3836
 Nikroshkina S. V. [295], [1194], [1203],
 [1204], [1351], [1353], [1355], [1919], [3038],
 [3189]
 Nikulin A. V. 3015, 3070, 4129
 Nikulin R. O. 2465, 4467
 Nikulina A. A. 2108, 2125, 2128, 2131, 2143,
 2386, 4159, 4161, 4162, 4163, 4164
 Nikultsev V. S. 3173
 Nos O. V. 2223, 2228, 2233, 3222, 3223, 3227
 Nosek J. 209, 213, 214, 3326
 Novak D. 3178
 Novgorodtseva O. N. 204, 2384, 2385, 4465,
 4466
 Novikov I. L. 2942, 2946, 3036, 3045, 4195,
 4199
 Novikov Y. N. 393
 Novozhilov D. V. 2390, 4147
 Nussipali R. 2623
 Nyushkov B. N. 3250, 3251, 3255

O

Obukhovskiy A. D. 1779, 1785
 Odintsov D. S. 387
 Ognev A. Y. 1850, 2109, 2110, 2149, 2737,
 3429, 3430, 4052, 4060, 4468

Ogneva T. S. 1836, 2100, 2118, 2120, 2141, 2145, 2146, 3437, 3441, 4053, 4198, 4476, 4492, 4493
 Oleinik N. S. 598, 2884, 4325
 Omarkhanova D. H. 217
 Onuchin A. P. 3399, 3404, 3405, 3406
 Opalinskaya P. S. 1113, 1354
 Oreshkina M. V. 3078
 Oreshonkov A. 2232
 Orlov D. V. 2552, 2869, 2870, 2877, 2879, 2886, 3616, 3617, 3618, 3627, 3629, 3649, 3782, 3783, 4037, 4038, 4303, 4312, 4314, 4327
 Orlova M. V. 1741
 Orlova N. B. 3373
 Orlova Y. V. 1114
 Osgonbaatar T. 2556, 2567, 3638, 3650, 3795, 3798, 4407, 4413
 Osintsev A. A. 3796
 Osintseva A. A. 1436
 Osintseva E. A. 2875, 4347
 Osovsky A. 377, 399
 Ostertak D. I. 809, 812, 3022, 3026, 3200, 3201, 3433, 3435, 4181, 4182
 Ouerdane H. 3716
 Ovchinnikova A. S. 2828
 Ovchinnikova S. N. 2397
 Overchuk L. A. [1113], [1354]

P

Pak A. Y. 1774, 1775, 1789
 Palagushkin B. 3623
 Panchenko V. N. 1911, 1914, 1916, 1922, 1923, 1928
 Pankrats Y. M. 4458
 Pankrats Yu. V. 2044, 2542, 3164
 Panova E. 1099
 Parafilo A. V. 3037, 3374
 Parkhomchuk E. V. 4481
 Parshin Y. N. 435, 2244, 3083
 Patel Ch. 2230, 2236
 Patrushev I. I. 2828
 Paulish A. G. 2973, 2976
 Pautasso C. 148, 429, 4523
 Pavlenko A. N. 2398
 Pavlyuchenko D. A. 3631, 3633, 3635, 3841, 4043, 4044, 4046

Pavlyuk I. I. 2693, 2694
 Pedonova Z. N. 427
 Peisakhovich Y. G. 2977, 3438
 Pekhterev M. S. 2830
 Pen E. F. 3356
 Pererverzin V. A. 1115
 Perevalov T. V. 376, 383, 394, 3023
 Permeneva M. M. 2102
 Persova M. G. 2827, 2828, 2829, 2832
 Petrov I. Y. 2157
 Petrov V. A. 2231, 3243, 3244, 3246, 3247, 3310, 3311, 3319, 3320, 4309, 4310, 4319, 4320
 Petrov V. V. 2231, 3243, 3244, 3246, 3247, 3310, 3311, 3319, 3320, 3328, 4309, 4310, 4319, 4320
 Petukhov A. D. 211
 Piletskii D. K. 306, 428
 Pinigina D. L. 307, 308
 Pivtsov V. S. 3312, 3335
 Plastinin A. V. 1853
 Pletnev P. M. 2411
 Plotnikova N. V. 2128, 2143, 4162, 4164
 Pochetukha V. V. 2116, 2148
 Podgorbunskikh E. M. 755, 758, 762, 764
 Poletaykin A. 1189, 1349
 Polin V. F. 3294
 Polivanov P. A. 1768, 1777, 1783, 1784, 1786, 1790
 Poller B. V. 3329
 Polosatkin S. V. 3397
 Poluboyarov V. A. 1918
 Poluektov V. A. 706, 4411
 Polukhin A. V. 4481
 Polyakov S. A. 564, 566, 3907, 3908, 4308, 4328
 Ponasenko A. 2243
 Ponomarev S. V. 3143, 3228, 4483
 Popelyukh A. I. 2124, 2131, 2132, 2133, 4055, 4056, 4163
 Popov A. A. 2885
 Popov I. L. 2466
 Popov M. V. 921, 1192, 2379, 2382, 2387, 2399, 4086
 Popov N. S. 2570, 4491
 Potapenko A. 3508
 Potemkin D. I. 2029, 2031
 Poteryaev D. A. 1204, 1355, 3013, 3025, 3038

Poteryaeva Y. A. 3183
 Prankevich G. A. 3508
 Pribilsky I. V. 2650, 3512, 3624, 3785, 4040
 Prihodko A. Y. 3836
 Prihod'ko S. A. 1926
 Priimenko V. 3288
 Prikhodko A. L. 139, 423, 4066
 Pristavko K. V. 1112, 4008
 Prokopov A. 927, 1205
 Prokopov A. V. 3615
 Pronin A. I. 2134, 2135, 4057, 4058
 Prosekov A. 2235, 2243
 Prosvirin I. P. 394, 2032, 3023
 Protasov D. Yu. 2972, 3171
 Prudnikov O. N. 3318
 Pruel E. R. 1845
 Pshenichnikov I. A. 3106, 4188
 Pudich A. S. 150, 430, 4067
 Pugachev A. 2232
 Pukhova E. A. 2117, 2389, 3990, 4475
 Pukhovoy M. V. 3726
 Pustovalova A. V. 145, 153, 1660, 2881, 2889, 4321, 4331
 Pustovalova N. V. 151, 152, 153, 1660, 2887, 2888, 2889, 4329, 4330, 4331

R

Rabinovich E. V. 311, 2734
 Radchenko V. O. 2625
 Rafaat A. E. 2559, 2561
 Rajfeld M. A. 3105, 3106, 4188
 Rakhadilov B. K. 3709
 Rakhvalov V. O. 2223, 3222
 Rao U. 3561
 Rashkovets M. V. 2131, 4163
 Razinkin V. P. 2216, 3104, 3109
 Razumikhin A. S. 2943, 4533
 Razumnikova O. M. 136, 154, 421, 431, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 1434, 1435, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1444, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 3818, 4521, 4524
 Reichert E. A. 1116
 Reshetnikova P. A. 756
 Reutov S. 3623
 Rezanov V. A. 2241
 Riabinkina P. A. 1836

Ridel A. V. 2834, 2896, 3560, 3564, 4473, 4494
 Ridnaya Y. V. 1206, 1489
 Roche V. 2130
 Rodionov A. 317
 Rodygina S. V. 1190, 3620, 3654, 3840
 Rogozhnikov V. N. 2029, 2031
 Romanov A. M. 2547, 3625, 3786, 4402
 Romanov D. A. 2116, 2148
 Romanov E. L. 313
 Romodin V. B. 200, 1740, 1742
 Roshchenko O. E. 2788, 3992
 Roth H. 199, 214
 Rotova K. D. 1117
 Rozhanskaya O. 757
 Rozhkov S. A. 397
 Rozhkova M. V. [927], [1205], [3615]
 Rozov N. S. 1356, 1357, 1358
 Ruban N. 2029
 Rubtsov I. A. 1845
 Rubtsov V. E. 2129, 2140, 2151
 Rudenya E. A. 2137
 Ruktuev A. A. 1836, 1848, 1852, 2100, 2114, 2118, 2125, 2137, 2141, 2142, 2145, 2146, 2152, 2157, 3434, 3441, 3443, 4053, 4161, 4198, 4492, 4493, 4495
 Rumenskikh M. S. 3315, 3327, 3336
 Rusina A. G. 2540, 2555, 2567, 2569, 2648, 2650, 3506, 3512, 3529, 3613, 3614, 3624, 3630, 3637, 3650, 3652, 3779, 3781, 3784, 3785, 3790, 3794, 3797, 3798, 3799, 4036, 4040, 4042, 4150, 4400, 4406, 4413
 Ryabinkina P. A. 2100, 2119, 2139, 3436, 3439, 4197
 Ryabov G. K. 816, 817
 Rychkov D. A. 762
 Rykova E. Yu. 1925, 1927
 Ryngach N. A. 1982, [1983]

S

Sablina G. V. 214, 215
 Sadkin I. S. 3715, 3718, 3720, 3721, 3723, 3727
 Sadykov V. A. 1920
 Safaraliev M. K. 2540, 2551, 2557, 2562, 2571, 3516, 3524, 3527, 3613, 3628, 3639,

3646, 3653, 3655, 3779, 4041, 4048, 4148,
 4400, 4409, 4416
 Safarova D. E. 2144, 2416, 3440
 Salanov A. N. 2031
 Salenko S. D. 1779, 1785, 1787
 Samul A. G. 2246, 2259
 Samul I. G. 2246, 2259
 Sanchez F. 3245
 Sannikova I. N. 567
 Sapozhnikov A. N. 755
 Sapsalev A. V. 3145, 3229, 4486
 Sarakhanova R. Yu. 2233, 3146, 3227, 3230,
 4487
 Savenko I. G. 3037, 3374
 Savinov K. N. 2944, 3252, 3253, 3330, 3331,
 3332, 3562, 4333, 4488, 4489
 Savintseva D. V. 2127
 Savinykh I. S. 3079
 Savinykh M. A. 397
 Savinykh V. N. 132
 Schadrina E. A. 1118
 Schmidt A. V. 2785
 Schweigert I. V. 3163, 3166, 3170
 Sedykh A. E. 2221
 Segeda T. A. 3709
 Sekretarev Yu. A. 1201, 3643, 4048
 Seleznev V. A. 2726, 2784
 Selifanov V. V. 391
 Selutin G. E. 1921
 Semenov A. B. 1788
 Semenov A. M. 3397, 3407, 3410
 Semenov E. I. 3623
 Semibalamut V. M. 201, 374
 Serdyukov K. E. 2890, 4332
 Sergeev N. N. 925, 1199, 2554, 2556, 2568,
 2569, 3529, 3636, 3638, 3651, 3652, 3795,
 3799, 4150, 4405, 4407, 4414
 Serikov V. A. 2425
 Seroklinov G. V. 216
 Shadrin E. Y. 3712, 3715, 3727
 Shaikhislamov I. F. 3315, 3327, 3336
 Shakhov N. V. 3329
 Shakhov V. V. 303, 304, 314, 315, 316, 317,
 318
 Shanshurov G. A. 2467
 Shaposhnikov M. V. 3325
 Sharifov B. N. 3626
 Sharma C. 3010
 Sharypov O. V. 3717, 3724
 Shashkov M. V. 294, 309, 2549, 2565, 4212,
 4213
 Shavelkina M. B. 3021
 Shayapov V. R. 2222, 3354
 Shayk S. M. 3780
 Shchekoldin V. Yu. 598, 599, 600, 2884, 4325,
 4334, 4335
 Shcherbakov D. 434
 Shchetinina I. 149
 Shchinnikov A. P. 3720
 Shchinnikov P. A. 3720
 Shchurov N. I. 2618, 2626, 2628, 4154
 Shebalkova L. V. 1742
 Shefel G. S. 311, 2734
 Shefer K. I. 1928
 Shelkovnikov V. V. 3356
 Shestakov A. A. 2383, 2387, 2388, 2400, 2404,
 2412, 2413, 4464, 4471, 4484, 4490
 Shevchenko A. B. 1769
 Shevchenko G. V. 3169, 3179
 Shevchenko O. G. [1119], 3398
 Shevtsov V. A. 599, 4334
 Shevtsova L. I. 1849, 1850, 2126, 2147, 2149,
 2155, 2733, 2736, 2737, 2738, 4059, 4060
 Shevtsova Y. 1189, 1349
 Shevyakova D. S. 1119
 Shikhotinov A. V. 2653, 3728
 Shiltsin E. A. 703
 Shimanskaya G. 299
 Shipagin V. I. 222, 223, 322
 Shiplyuk A. N. 1778
 Shirokov A. V. 3787, 3788
 Shishkin A. V. [1188], [2422], 2424
 Shornikov Y. V. 138, 157
 Shtabel N. V. 2751, 2755, 2756, 3242, 3249,
 3281, 3286, 3291, 3292
 Shtang A. A. 2628, 4154
 Shtanko E. I. 2758, 3242, 3249, 3254, 3293
 Shtansky D. V. 2380
 Shtein D. A. [3069]
 Shterental D. V. 3035
 Shtygashev A. A. 2975, 2977, 3369, 3438
 Shundrina I. K. 387
 Shuraev I. A. 563
 Shuraev K. I. 4307

Shurina E. P. 2751, 2752, 2753, 2754, 2755,
2757, 2758, 3242, 3248, 3249, 3254, 3281,
3285, 3286, 3293
Shved I. A. 3630, 3790, 4042
Shvetsov D. A. 2398
Shvydko A. V. 1926
Shwartz N. L. 3029, 3032, 3035, 3046
Siddharth G. 2225
Sidorenko A. A. 1784, 1786, 1790
Sidorov G. S. 2570, 4491
Sidorova A. V. 2648, 3506, 3614, 3781, 3787,
3788, 3792, 4036
Sidorova D. N. 398, 4121
Sielauff A. 3730
Simonenko E. V. 2396, 4326
Simonov V. S. 319
Sin D. 141, 142, 155
Sinelnikov D. S. 2653, 2654, 3728, 3729
Sinelnikova Y. E. 2390, 2402, 2403, 4147,
4151, 4152
Singh R. 2225, 2230
Sinitskiy R. E. 809, 3022, 3200, 3368, 3433,
4181
Sivenkova A. P. 2827, 2829
Sivkov A. A. 2121, 4160
Sizova I. 156, 433, 4525
Skachko A. 564, 3907, 4308
Skeeba V. Y. 2045, 2217, 2226, 2227, 2234,
2238, 2240, 2241, 2245
Skorokhod K. A. 2156, 2416, 3265, 4155
Skripkina T. 757
Skulina E. G. 3079
Slobodyanenko A. A. 1742
Smirnov A. I. 2125, 2140, 2151, 2153, 2405,
4161
Smirnov S. V. 3250, 3251, 3255
Sokolov V. S. 3080
Sokolova D. O. 3106, 4188
Sokolova O. N. 304, 702, 4306
Solodusha S. 208
Soloveichik Y. G. 2827, 2828, 2829, 2832
Solovev D. B. 3622
Solovikh V. V. 1120
Somwanshi P. 3731
Sonowal K. 3043, 3444
Sosnin K. V. 2116
Sosnin M. D. 2945, 4194
Sosnina O. 763

Sovban C. A. 3797
Spector A. A. 3106, 4188
Speicher M. 159, 436, 4526
Spiridonov E. A. 2629, 4498
Spirina A. A. 3029, 3032
Srivastava A. 148, 429
Starov D. 377
Stasyshin V. M. 2891
Stenina S. V. 1121
Stepanov M. A. 3073, 3074, 3075, 3076, 3078,
3080, 3081
Stepanova A. I. 3792
Stepanova N. V. 2150, 2156, 3264, 3265,
3442, 4153, 4155
Stepina N. P. 400
Storozheva S. P. 705
Stukach O. V. 201, 373, 374, 377, 379, 384,
385, 399, 3306, 4342, 4469, 4470
Subanakov A. 2232
Sudoplatov S. V. 2675, 2679, 2680, 2681,
2682, 2683, 2684, 2685, 2687, 2688, 2689,
2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697,
2698, 2699, 2700
Suprun E. A. 3017
Surodin G. S. 1841, 1844
Svetlova I. O. 309, 2565, 4213
Syrova I. 444, 1434, 2921
Syrovaten A. A. 1771
Syuzayev A. I. 2024

T

Taichenachev A. V. 3305, 3316, 3318
Talyshchev A. A. 3412
Tanaka S. 2100, 2119, 2158, 3436
Tarasenko N. V. 2974, 3072
Tarasova I. V. 444, 448, 449, 1434, 1442, 1444,
2921, 2927, 2928
Tayurov A. V. 3082
Temerbekov V. M. 1770
Temlyakov A. A. 2446, 2468, 2627
Temlyakova Z. S. 2446, 2468, 2627
Terekhov A. V. 320
Terekhov V. I. 2024, 2027, 2028
Terentiev D. S. 1850, 1852, 2149, 2157, 2737,
4060, 4495
Tereshkin D. O. 201, 374
Tikhomirova A. V. 2240

Timakova E. V. 2407
 Timakova T. E. 2407
 Timofeev K. A. 157
 Timofeev V. S. 2876
 Timofeeva A. Y. 134, 2872, 4305
 Timofeeva M. N. 1911, 1914, 1916, 1917, 1922, 1923, 1924, 1926, 1928
 Timoshenko E. I. 2701, 2702, 2703, 2704
 Titov D. N. 391
 Titov V. A. 2652, 3750, 3793, 4045
 Titova K. A. 2045, 2217
 Titova V. V. 143
 Tkachenko V. A. 3041
 Tkachev E. N. 3020
 Tokarev V. M. 207
 Tokareva M. G. 2827
 Tolegenova G. B. 217
 Tolochko B. P. 1915, 1921
 Tolstobrova L. I. 921, 922, 1192, 1193, 2382, 2548, 2620, 4086, 4087
 Toporkov D. M. 2464, 2466
 Toropchin G. V. 1189, 1207, 1208, 1209, 1349, 1359, 1360, 1361
 Travin A. V. 3294, 3296
 Tretyakov D. B. 3353
 Trigubovich G. M. 2829
 Trofimov A. S. 2652, 3750, 3793, 4045
 Trofimova S. A. 2757
 Troitskaya O. 3178
 Troshina G. V. 223, 322
 Trubin I. V. 379, 385, 4342, 4470
 Trubin M. V. 218, 219
 Trubnikova O. 1434, 1442, 1444, 2921, 2927, 2928
 Trubnikova O. A. 444, 448, 449
 Trunov V. I. 3307, 3328
 Trushin V. A. 397
 Tselebrovsky Y. V. [923], [927], [1196], [1205], [3615], [3749]
 Tselishchev V. V. 3197, 4130
 Tsoy M. 600
 Tsoy M. E. 600, 601, 4335, 4336
 Tuezov A. V. 2125, 4161
 Turkin A. S. 311, 2734
 Turlo E. M. 2117, 2389, 3990, 4475
 Tverdokhlebo P. E. 3356
 Tyurin A. G. 2118, 2129, 2133, 2140, 2151, 2152, 3443, 4053

U

Udovichenko A. V. 3139, 3220
 Ukhina A. V. 1847, 2127, 2138, 2154, 2401, 2404, 4061, 4108
 Ulianitsky V. Y. 1836, 1842, 1848, 2100, 2106, 2142
 Ulikhin A. S. 2390, 2392, 4147, 4317
 Ulyanov V. 2649, 3510, 4459
 Uralbekov B. M. 2237
 Ushakova E. O. 601, 4336
 Usoltsev V. M. 2229
 Uvarov N. F. 2153, 2378, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2396, 2402, 2403, 2405, 2408, 4147, 4151, 4152, 4316, 4317, 4326

V

Vagin D. V. 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 3563, 3564, 4494
 Vakhrushev N. V. 2045, 2217
 Vakulenko V. S. 3508
 Valieva O. V. 905
 Valko D. A. 2134, 2135, 4057, 4058
 Vanag Y. V. 2247
 Varinova O. A. 1122, 4009
 Varlamov M. 3178
 Varnavskaya A. V. 1437
 Vasiliev A. V. 2705
 Vasilyev A. A. 3411
 Vasilyev V. Y. 3011, 3012, 3044
 Vassilchenko A. I. 1123
 Vasyukov V. N. 3106, 4188
 Vavilov O. A. 220, 221, 3148, 3149, 3231, 3232, 4497
 Vdovichenko V. A. 4481
 Vereshchagin A. S. 1780, 1781
 Vergunov E. G. 3836
 Vernikovskaya N. V. 1920
 Veselov S. V. 2118, 2132, 2134, 2135, 4053, 4056, 4057, 4058
 Vesnina A. 2235, 2243
 Vidyuk T. M. 1847, 2138
 Vigriyanov M. S. 3724
 Vilberger M. E. 2446, 2468, 2541, 2615, 2627, 3507, 3619, 4401

Vinichenko V. A. 707, 4415
 Vinogradov A. V. 1843
 Vinokurov N. A. 288, 3391
 Vinskaya E. K. 3167
 Vishnyakov G. 3251
 Vishnyakov V. I. 3321, 3338
 Vishnyakov O. I. 1790
 Vitovsky O. V. 2026
 Vlasenko A. 2792
 Vlasov O. A. 2614
 Vlavatskaya M. V. 1095
 Vodichev E. G. [1102], [1352]
 Voevoda A. A. 222, 223, 322
 Volkhin D. I. 2942, 2945, 2946, 3036, 3045, 4194, 4195, 4199
 Volkov D. S. 2103, 4463
 Volodin V. A. 383
 Vorobyeva E. E. 4481
 Vorogushina N. I. 3720, 3723
 Voronin M. S. 1853
 Voroshilin R. 2219
 Vorotilov K. A. 376
 Vorozhtsov E. V. 1791
 Voskoboinikov Y. E. 208, 212
 Vostretsov A. G. 2942, 2945, 2946, 2947, 3036, 3045, 3107, 4194, 4195, 4199, 4200
 Vostrikov A. A. 2424
 Votrina O. A. 224
 Vrazhnov D. 419
 Vyacheslavov L. N. 3411
 Vyaltsev G. B. 2465, 2467
 Vyaltseva G. B. 4467

W

Wahrenhorst M. 1210, 1362, 4088
 Wilkowski D. 3314, 3334
 Wu X. 2618, 2626, 2628, 4154

X

Xiaochao M. 293, 3392
 Xie J. 816
 Xu H. 376
 Xue H. 314

Y

Yadrenkin M. A. 1769
 Yahya A. A. 3520, 3522, 3531
 Yakhyaeva G. E. 818, 4337
 Yakimenko A. A. 301, 306, 310, 428, 926, 3144, 4196
 Yakovchenko M. 753
 Yakovina I. N. 294, 309, 2549, 2565, 4212, 4213
 Yakovlev V. A. 2406
 Yakunina I. W. 1124, 1363
 Yan L. N. 2027
 Yanyushkin A. 2226
 Yarlykova M. M. 1364, 4089
 Yaroslavtsev M. V. 2629, 4498
 Yaskevich S. V. 3295
 Yassinskiy V. B. 2833, 3563
 Yazykov N. A. 2406
 Yen T. J. 396
 Yudin V. I. 3305, 3314, 3316, 3318, 3322, 3333, 3334
 Yudin Y. V. 3412
 Yunoshev A. S. 1853
 Yupashevskiy A. V. 3197, 4130
 Yurgenson A. N. 316, 815
 Yurkevich N. V. 3290
 Yurkevich V. D. 202, 206, 218, 219, 220, 221, 225, 226, 2550, 3148, 3149, 3231, 3232, 4497

Z

Zagorskaya L. M. 597, 4324
 Zaharova V. 756
 Zaitsev D. V. 3714, 3732, 3733
 Zaitseva E. 434
 Zakharchenko K. V. 2222, 3354
 Zakharov K. V. 312, 395, 432
 Zakharova A. V. 1560, 1561
 Zaki Diab A. A. 2539, 2544, 2546, 2561, 2564
 Zakirova A. B. 203
 Zakrevskaya N. S. 1443, 2735
 Zakrevsky D. E. 3163, 3165, 3166, 3169, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3184, 3186, 3187, 3188, 3190, 3191, 3192, 3194, 3195
 Zakurdaev D. A. 922, 1193, 2548, 2620, 4087
 Zamashchikov V. V. 1841, 1851
 Zamoryanskaya M. V. 378, 388, 3019

Zanon-Willette T. 3314, 3334
Zatonov I. 373
Zavarukhin S. G. 2406
Zelenchuk N. A. 323, 324, 1211
Zemskaya N. V. 3325
Zhang J. 376
Zhang Z. 2213
Zhao L. 3245
Zhao P. 3010, 3427
Zharkov M. A. 3146, 3230, 4487
Zhdanok A. A. 1921
Zheshko A. 137
Zhikharev P. V. 3046
Zhilin A. A. 1782
Zhivodkov Y. 434
Zhmud V. A. 199, 201, 209, 213, 214, 374,
3304, 3306, 3317, 3326
Zhou Q. 2122
Zhukov V. I. 2398
Zhukov V. P. 3394
Zhumazhanova S. S. 389
Zhuravlev K. 2972, 3171
Zhuravlev Y. 2248
Zhurerova L. G. 3709
Zicmane I. 2563, 2566, 2571, 3263, 3517,
3528, 3647, 3648, 3655, 4410, 4412, 4416
Zima D. N. 3106, 4188
Zima T. M. 2396, 4326
Zimoglyadova T. A. 2137, 2141, 2416, 4198
Zinoviev G. S. 3108, 3139, 3141, 3150, 3220,
3225, 4456, 4479
Zinovieva A. F. 3040
Zinovyev V. A. 3042
Zinovyev V. N. 1773, 1774, 1775, 1780, 1781,
1789
Zlobina V. S. 2412
Zobova Y. O. 2102
Zolotukhin A. V. 2028
Zolotukhina O. S. 3355, 3357
Zotov L. G. 3108, 3109, 3110, 3150
Zubova N. V. 1201, 3643, 4048
Zukerstein M. 3394
Zverev E. A. 2045, 2217, 2238
Zvereva N. M. 3294
Zvezdina M. A. 2705
Zyryanov V. M. 2543, 2647, 3351, 3505, 3508,
3509, 3526, 3621, 3642, 4039, 4047

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

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

2022 г.

Научный редактор *В.Н. Удотова*
Ответственные редакторы: *Т.В. Баздырева, А.С. Шаромова*

Подписано в печать 27.01.2025. Формат 60*84 1/8 Тираж 10 экз.
Уч.-изд. л. 142,29. Печ. л. 76,5. Изд. № 17. Зак. № 55

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