

XIII Всероссийская межвузовская научная конференция «Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России» проводится на базе Муромского института Владимирского государственного университета (МИ ВлГУ) в рамках Всероссийских научных Зворыкинских чтений.

Название «Зворыкинские чтения» отражает вклад, который был сделан в развитие отечественной и мировой науки, техники и культуры нашими земляками, представителями семьи Зворыкиных. Среди них

Н.А. Зворыкин (1854 – 1884) – ученый-математик, работал над проблемой передачи электрических сигналов, занимался метеорологией и физической географией;

К.А. Зворыкин (1861 – 1928) – известный ученый в области технологии металлов, автор классического труда по резанию металлов, первого научного труда по мукомольному производству;

И.Д. Зворыкин (1870 – 1932) – инженер, изобретатель быстроходной льнопрядильной машины, позволившей совершить переворот в льнопрядильном деле, талантливый управленец, активно занимался политической деятельностью.

В.К. Зворыкин (1889 – 1982) – инженер, изобретатель телевидения, автор большого количества изобретений в области построения радиосистем.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

Учебно-методическое объединение по образованию
в области приборостроения и оптотехники;

Учебно-методическое объединение по образованию
в области финансов, учёта и мировой экономики;

Учебно-методическое объединение по образованию
в области автоматизированного машиностроения;

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики;

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;

Научный совет Российской Академии наук по распространению радиоволн;

Международная Академия наук высшей школы;

Петровская Академия наук и искусств;

Администрация округа Муром

Научный потенциал молодежи – будущее России

XIII Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

**ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Муромский институт
Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых**

30 апреля 2021 г.

**Муром
2021**

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

Редакционная коллегия

А.Л. Жизняков,
А.А. Колпаков, М.В. Макаров
И.В. Терентьева, М.Н. Рыжкова,
В.В. Булкин, А.В. Яшин
Д.Г. Привезенцев – выпускающий редактор

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Муромского института
Владимирского государственного университета

Тезисы докладов
публикуются по авторским оригиналам

Н 34 Научный потенциал молодёжи – будущее России. XIII Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 30 апреля 2021 г.– Муром:
Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2021.–925 с.:ил.– [Электронный ресурс]:
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
ISSN 2220-8763 (CD-ROM)
ISSN 2222-2979 (Online)

© Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2021

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ЧТЕНИЙ

Сопредседатели:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

Заместитель Председателя:

Булкин В.В. – д-р техн. наук, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, профессор МИ ВлГУ, Муром;

Учёный секретарь:

Привезенцев Д.Г. – канд. техн. наук, начальник НИС МИ ВлГУ, Муром;

Члены программного комитета:

Гончаренко Л.И. – д-р экон. наук, профессор, зам. председателя совета УМО по образованию в области финансов, учёта и мировой экономики, проректор по магистратуре и аспирантуре Финансовой академии, Москва;

Иванов В.А. – д-р физ. - мат. наук, профессор, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, ПГТУ, Йошкар-Ола;

Марутина И.Н. – канд. филол. наук, доцент, ректор НОУ СУГТИ, Обнинск;

Мироненко И.Г. – д-р техн. наук, профессор, член совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», С.Петербург;

Рычков Е.Е. – глава округа Муром;

Сорокин Д.Е. – член-корреспондент РАН, профессор, первый заместитель директора ИЭ РАН, Москва;

Схиртладзе А.Г. – д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор, зам. председателя совета УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения, проректор по УМО МГТУ «Станкин», Москва;

Тарлыков В.А. – д-р техн. наук, профессор, Учёный секретарь совета УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники;

Черепенин В.А. – член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора ИРЭ РАН, Москва;

Шукшунов В.Е. – д-р техн. наук, профессор, Президент международной Академии наук высшей школы, Москва;

Щукин Г.Г. – д-р физ.- мат. наук, профессор, вице-президент Петровской Академии наук и искусств, профессор ВКА, С.Петербург.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, директор МИ ВлГУ;

Члены организационного комитета:

Андрианов Д.Е. – д-р техн. наук, заместитель директора по УР МИ ВлГУ;

Булкин В.В. – д-р техн. наук, профессор МИ ВлГУ;

Вознесенская А.О. – канд. техн. наук, доцент, начальник отдела УМО по образованию в области приборостроения и оптики, СПбНИУ ИТМО, г. Санкт-Петербург;

Лазуткина Н.А. – канд. техн. наук, доцент, декан МСФ МИ ВлГУ;

Мекка О.А. – канд. филос. наук, доцент, декан ЮФ МИ ВлГУ;

Мосалёв И.В. – заместитель директора по административно-хозяйственной работе МИ ВлГУ;

Орлов А.А. – д-р техн. наук, заместитель директора по РЭО и ДОТ МИ ВлГУ;

Попова Т.Н. – канд. соц. наук, декан ФСТП МИ ВлГУ;

Привезенцев Д.Г. – начальник научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ, выпускающий редактор сборника тезисов докладов;

Родионова Е.В. – канд. экон. наук, доцент, декан ФЭМ МИ ВлГУ;

Захаров А.А. – канд. техн. наук, декан ФИТ МИ ВлГУ;

Храмов К.К. – канд. техн. наук, доцент, декан ФРЭКС МИ ВлГУ;

Шарапов Р.В. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТБ МИ ВлГУ;

Юрга В.А. – канд. экон. наук, директор Центра по обеспечению деятельности учебно-методического объединения по образованию в области финансов, учета и мировой экономики Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва;

Ответственный секретарь оргкомитета:

Сучилина Р.С. – специалист кафедры программной инженерии МИ ВлГУ;

Секция 01. Актуальные вопросы информатики и вычислительной техники

- Белякова Ю.С.*
Нейросетевые технологии.: Применение нейронных сетей в создании технического задания. 49
- Большакова В.А.*
«Разработка интернет – представительства торгового предприятия «Оптика»» 51
- Гавриков А.П.*
Исследование графических технологий для разработки пользовательского интерфейса программного обеспечения 52
- Гусенков С.В.*
Исследование алгоритмов управления централизованной сетью RFID-устройств 54
- Крайнов В.С.*
Автоматизация рутинных процессов в браузере на базе Selenium WebDriver. 56
- Маслов Н.А.*
Проектирование и оптимизация локальной вычислительной сети предприятия на примере ООО «СТМ» 58
- Паршин К.Н.*
Разработка автоматизированной системы учёта служащих воинской части. 59
- Петров Е.А.*
«Разработка интернет – магазина цифровой техники» 60
- Потопнин С.О.*
Использование PHP библиотеки Guzzle для формирования http запросов по стандарту PSR-7. 62
- Потопнина К.А.*
Обучение искусственной нейронной сети для задач нахождения и выявления трендов во временных рядах 65

<i>Прохоров М.А.</i>	
Расчет затрат на комплектацию и материалы для изделия	68
<i>Чугунова Д.И.</i>	
Разработка игры «Пазл»	71
<i>Швецов А.А.</i>	
Исследование и разработка многопользовательской автоматизированной системы магазина мобильной техники с использованием Интернет-технологий	73
<i>Ярославцев Д.А.</i>	
Исследование и разработка многопользовательской автоматизированной информационной системы службы курьерской доставки	75
 Секция 02. Актуальные проблемы методики обучения иностранным языкам в школе	
<i>Агафонова З.И.</i>	
Проблема развития лексических навыков на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения в школе	76
<i>Безрукова М.А.</i>	
Проблема обучения иноязычному чтению на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения	78
<i>Борисова М.В.</i>	
Проблема обучения монологической речи на уроках иностранного языка в начальной школе	80
<i>Королева А.А.</i>	
Проблема обучения грамматической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка в средней школе	83
<i>Крякова Ю.С.</i>	
Проблема обучения грамматической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка	85
<i>Малюков Н.А.</i>	
Совершенствование умений аудирования на уроках иностранного языка на старшем этапе обучения в школе	87

<i>Носов С.Э.</i>	
Обучение иноязычному говорению на старшем этапе обучения в школе	89
<i>Поликарпова А.А.</i>	
Проблема обучения чтению на уроках иностранного языка в средней школе	91
<i>Рабазова В.В.</i>	
Развитие фонетических навыков на среднем этапе обучения.	93
<i>Селихова Г.В.</i>	
Проблема обучения лексической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка на младшем этапе обучения	95
<i>Хохлова П.П.</i>	
Проблема обучения умению писать на уроках английского языка в начальной школе	97
<i>Шамова А.С.</i>	
Совершенствование умения писать на старшем этапе обучения	99
<i>Шемякина А.А.</i>	
Проблема обучения чтению на старшем этапе обучения иностранному языку	101
Секция 03. Актуальные проблемы романо-германской филологии	
<i>Агафонова З.И.</i>	
Linguistic Features of Proverbs about Health	103
<i>Борисова М.В.</i>	
Проблема обучения монологической речи на уроках иностранного языка в начальной школе	104
<i>Королева А.А.</i>	
Проблема обучения грамматической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка в средней школе	107

<i>Крякова Ю.С.</i>	
Проблема обучения грамматической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка	109
<i>Малюков Н.А.</i>	
Совершенствование умений аудирования на уроках иностранного языка на старшем этапе обучения в школе	111
<i>Поликарпова А.А.</i>	
Проблема обучения чтению на уроках иностранного языка в средней школе	113
<i>Рабазова В.В.</i>	
Развитие фонетических навыков на среднем этапе обучения.	115
<i>Селихова Г.В.</i>	
Проблема обучения лексической стороне иноязычной речи на уроках иностранного языка на младшем этапе обучения	117
<i>Хохлова П.П.</i>	
Проблема обучения умению писать на уроках английского языка в начальной школе	119
<i>Шамова А.С.</i>	
Differences between PR and Advertising Texts	121
<i>Шемякина А.А.</i>	
Stylistic Features of Headlines of English Sports News Media Texts	122
Секция 04. Актуальные проблемы современного права	
<i>Атаджанова Ж.Э</i>	
К вопросу о назначении производства судебно-медицинской экспертизы при оценке тяжести вреда здоровью в современном уголовном судопроизводстве	123
<i>Виноградова А.А.</i>	
Вопрос безопасности применения и использования пластиковых банковских карт	125
<i>Володин К.А.</i>	
Сделка о признании вины	127

<i>Груздев А.А.</i>	
Право и справедливость в гражданском судопроизводстве.	129
<i>Кальщикова А.М.</i>	
Избирательный процесс в Российской Федерации	131
<i>Костенко Р.М.</i>	
Современная проблематика виктимизации личности в РФ.	133
<i>Макарова Е.Е.</i>	
Проблема реабилитации юридического лица в уголовном процессе	135
<i>Маркова А.В.</i>	
К вопросу о целесообразности и составе контрольно-надзорной ветви власти	137
<i>Медведева Е.С.</i>	
Материальные и финансовые правоотношения в сфере социального обеспечения	139
<i>Молева И.С.</i>	
Необходимость совершенствования правового регулирования процедуры ознакомления с постановлением о назначении судебной экспертизы и заключением эксперта	141
<i>Молева И.С.</i>	
Проблема допустимости доказательств в уголовном судопроизводстве	144
<i>Нестерова А.М.</i>	
Перспективы развития корпоративного права	146
<i>Слепов Р.Д.</i>	
Правовой статус эксперта	148
<i>Хорошев В.А.</i>	
Регулирование благотворительной деятельности	150
<i>Шагалова О.Д.</i>	
Институт гражданства в Российской Федерации	152
<i>Шагалова О.Д.</i>	
Конфискация имущества как мера уголовно-правового характера	154

Секция 05. Актуальные проблемы частного права

<i>Бузлаева А.А.</i>	
Проблемы правоприменительной деятельности.	156
<i>Вандышева Е.А.</i>	
Права человека в современном обществе в условиях пандемии	159
<i>Глубокова А.Р.</i>	
Современное состояние трудового законодательства: проблемы и пути преодоления	161
<i>Кальщикова А.М.</i>	
Конституционные основы трудового законодательства	163
<i>Медведева С.А.</i>	
Преимущества и недостатки правоприменительной практики в сфере трудовых отношений	165
<i>Русакова Н.А.</i>	
Правовое регулирование бесплатной юридической помощи	169
<i>Уханова Е.В.</i>	
Некоторые аспекты ограничительных мер, затрагивающих права и свободы человека в условиях пандемии	171
<i>Хализова Д.С.</i>	
Конституционные основы гражданского судопроизводства	174
<i>Шагалова О.Д.</i>	
Цифровизация и ее влияние на трудовые отношения	176

Секция 06. Актуальные проблемы экономики

<i>Бибенина Ю.С.</i>	
Анализ использования средств бюджета (на примере муниципального образования «Фоминское»)	179
<i>Белова Н.Н.</i>	
Проблемы финансового обеспечения системы оказания медицинских услуг в Российской Федерации и пути их решения	181

<i>Бондаренко Е.А., Мохова Е.А.</i> Перспективы развития внешнеэкономической деятельности Российской Федерации	183
<i>Булатова Я.С.</i> Современное состояние инвестиционной деятельности во Владимирской области	184
<i>Вартанян А.А.</i> Автономная газификация как метод улучшения уровня газификации регионов России	186
<i>Васильева М.В.</i> Цифровизация банковских продуктов как направление роста конкурентоспособности банков	188
<i>Гусева О.А.</i> Влияние экономической деятельности на состояние экологии	190
<i>Ефремова М.С.</i> Реализация инвестиционного проекта в сфере теплоснабжения на условиях концессионного соглашения администрации округа Муром и ООО «Владимиртеплогаз»	193
<i>Железцова А.О., Апостол В.С.</i> Проблемы инфраструктурного развития во Владимирской области	196
<i>Зайцева Д.А.</i> Актуальные проблемы развития туризма во Владимирской области и применяемые меры по решению данных проблем	199
<i>Иванова Е.С., Мохова Е.А.</i> Точки роста и научно-технологического прорыва России в будущее	201
<i>Казакова А.В.</i> Проблема молодежной безработицы в России	205
<i>Карлина Виктория Владимировна</i> Особенности формирования бюджета муниципального образования и его распределения	207

<i>Котельникова Ж.А.</i> Статистический обзор состояния системы среднего профессионального образования в Российской Федерации	209
<i>Латинова А.В.</i> Роль малого и среднего предпринимательства в социально-экономическом развитии России	211
<i>Ляликов А.И.</i> Система социальной защиты Донецкой Народной Республики	213
<i>Мокрова А.М.</i> Оценка эффективности кредитования предприятий малого и среднего бизнеса в коммерческом банке (на примере ПАО «Сбербанк России»)	215
<i>Наумов Д.А.</i> Перспективные направления развития сферы общественного питания в современных условиях	217
<i>Новикова И.Е.</i> Патриотическое воспитание детей и молодёжи средствами туристско – краеведческой деятельности	222
<i>Новичкова Е.А.</i> Развитие Интернет-торговли в современных условиях	224
<i>Пахолков А.А.</i> Развитие автомобильного туризма в России	226
<i>Першина Е.А.</i> Предпринимательская деятельность как фактор развития бюджетных учреждений (на примере МБУК «Добрятинское клубное объединение»)	228
<i>Пискарева А.В.</i> Влияние пандемии на состояние инфраструктурных отраслей	230
<i>Проскурякова В.А.</i> Жилищно-коммунальное хозяйство на современном этапе: состояние, проблемы и перспективы	232

<i>Романенкова А.Р.</i>	
Совершенствование системы потребительского кредитования ПАО «Сбербанк России»	234
<i>Самарин В.С.</i>	
Современные тенденции развития оптовой торговли в Российской Федерации	236
<i>Семёновых А.Н.</i>	
Анализ динамики статистических показателей контрактной системы в РФ	238
<i>Сергеечева А.В.</i>	
Формирование затрат предприятий металлургической отрасли	240
<i>Табашникова В.Р.</i>	
Анализ отраслевых особенностей и общих закономерностей развития промышленности Владимирской области	243
<i>Табашникова В.Р.</i>	
Направления развития промышленности Российской Федерации	245
<i>Туркина Ю.А., Филькова Е.С.</i>	
«Зеленая» экономика в России: возможности, тенденции и перспективы развития	247
<i>Филина А.И.</i>	
Цифровая валюта России как инструмент экономического роста	250
<i>Шишова Я.Ю.</i>	
Современное состояние и перспективы развития операций коммерческого банка с использованием пластиковых карт (на примере ПАО «Сбербанк России»)	253
Секция 07. Гуманитарные исследования	
<i>Бугрова Д.А.</i>	
Особенности социальной работы с пострадавшими от семейного насилия	255
<i>Воронина А.В.</i>	
Семейное неблагополучие как социальная проблема	257

<i>Воронина А.В.</i>	
Социально-педагогическая защита прав и интересов детей, находящихся в социально-реабилитационном центре	259
<i>Горелова А.А.</i>	
Опыт подготовки волонтеров на примере волонтерского отряда «Открытые сердца» Муромского института Владимирского государственного университета	262
<i>Данилина М.О.</i>	
Социокультурная стигматизация как феномен.	264
<i>Ермакова Н.</i>	
Участие России в Первой Мировой войне	266
<i>Курова С.Д.</i>	
Социально-педагогическая профилактика социальной дезадаптации детей и подростков из неблагополучной семьи	268
<i>Лякина Т.С.</i>	
Арт-терапия как технология социализации людей с ограниченными возможностями	271
<i>Маслова В.Д.</i>	
Династия промышленников Баташёвых	273
<i>Проценко М.Э.</i>	
Имидж как ценностно-смысловая и мотивационная основа профессиональной компетентности вожатого	276
<i>Проценко М.Э.</i>	
Опыт подготовки вожатых на примере педагогического отряда «Совенок» Муромского института Владимирского государственного университета	278
<i>Проценко М.Э.</i>	
Подготовка студентов к работе в детских оздоровительных лагерях.	280
<i>Савельева А.А.</i>	
Социальная работа с неполной семьей, воспитывающей детей	282
<i>Савинов ЕгорАлексеевич</i>	
Особенности современных межгосударственных конфликтов	286

<i>Соколова А.М</i>	
Ю.А.Гагарин. Первый полет в космос. Интересные факты	288
<i>Титова А.В.</i>	
Проблемы пенсионного обеспечения в России	290

Секция 08. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

<i>Аверина Е.С.</i>	
Machine learning method - decision trees	292
<i>Буров А.М.</i>	
The MathMax Application as a Way of Computerizing Production Processes	294
<i>Глазунов Д.Д.</i>	
Fractals	295
<i>Кочанова А.М.</i>	
Smart home technology	296
<i>Михеева С.А</i>	
Luftverunreinigung in Europa	297
<i>Прахов А.М.</i>	
Semiconductor devices. Their types and uses	299
<i>Семенов И.А.</i>	
Algorithmic minimization of requirements for computing resources of technical systems of intelligent information processing in the field of 3d modeling	301
<i>Холодов И.Ю.</i>	
Linear and nonlinear analog computing circuits	303

Секция 09. Культуроведческие основы немецкого языка

<i>А.С. Яцун</i>	
Происхождение немецких фамилий	305
<i>Ибраимов А.С.</i>	
Die Gesten in Deutschland und in Russland: Ähnlichkeiten und Unterschiede	307

<i>Карклинъ А.П.</i>	
Средства языковой экономии в немецком языке	309
<i>Карпова Т.А.</i>	
Die Briefe deutscher Soldaten	311
<i>Кометиани А.В.</i>	
Неологизмы в немецком языке, возникшие на фоне коронавируса	313
<i>Краснова К.В.</i>	
Medien in Deutschland und Amerika	315
<i>Никольский К.А.</i>	
Verwandte Sprachen: Deutsch und Englisch	317
<i>Пантелеева Д.А.</i>	
Суеверия в Германии и России	319
<i>Подставнягина О.М.</i>	
Stereotype über die Deutschen	321

Секция 10. Машиностроение и материаловедение

<i>Аверьянова А.М.</i>	
Технологическая подготовка изготовления детали «Валик редуктора» для среднесерийного и ремонтного типов производства для условий АО «Муромский завод радиоизмерительных приборов»	322
<i>Барышников Р.А.</i>	
Повышение долговечности торсионных валов.	323
<i>Большаков И.Н.</i>	
«Технологический процесс изготовления детали "Шестерня коническая ведомая" для условий ремонтного производства АО «Муромский стрелочный завод» Программа выпуска - 100 штук»	324
<i>Бочкарёва И.П.</i>	
Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал-шестерня коническая» с обоснованием выбора технологического метода зубонарезания конической шестерни	325

<i>Енковский А.Н.</i>	
Проектирование высокопроизводительного станочного приспособления на фрезерную операцию для детали «Вал»	326
<i>Ефимов Т.А.</i>	
Снижение энергетических затрат при торцевом фрезеровании заготовок из сталей групп ISO-P и ISO-M	328
<i>Зеничев В.С.</i>	
Сравнение способов создания заготовки для детали «Шпиндель».	330
<i>Измайлов А.Д.</i>	
«Наладка токарного станка с ЧПУ для механической обработки детали "муфты включения заднего хода"»	331
<i>Климов А.Д.</i>	
Топологическая оптимизация детали кронштейн с целью уменьшения веса без потери прочностных характеристик	332
<i>Ковалев Л.А.</i>	
«Технологический процесс изготовления детали “Вал” 225.73.02.00.010А для условий АО “Муромский ремонтно-механический завод” Программа выпуска — 2000 штук.»	336
<i>Колесникова Ю.А.</i>	
Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал Д254394-21» для условий серийного производства АО «МЗ РИП»	338
<i>Овчинников Д.С.</i>	
Проектирование многоместного фрезерного приспособления для обработки шпоночного паза шпинделя.	339
<i>Панин Д.Ю.</i>	
Конструкторское оснащение изготовления детали "Ось" в серийном типе производства	341
<i>Перфилова Ю.Е.</i>	
Совершенствование тахеометрической съемки на карьерах	343

<i>Пузанов А.А.</i>	
Разработка вибрационного автомата сборки изделия колпачок капсуля воспламенителя.	345
<i>Русаков Е.А., Скурыгина Д.А.</i>	
Разработка технологического процесса изготовления детали “Вал шлицевый” с применением САПР ВЕРТИКАЛЬ для условий среднесерийного производства	346
<i>Рыбаков Е.Д.</i>	
Проектирование червячного редуктора с разработкой технологического процесса изготовления «Вала тихоходного» для условий АО “МСЗ”	347
<i>Савельева Д.С.</i>	
Разработка технологического процесса изготовления детали "Клапан сброса" 01P10-2640.00.001 для условий ремонтного производства АО "Выксунский металлургический завод"	350
<i>Сарапкин Н.В.</i>	
Технологическая подготовка производства детали «Стакан» для условий серийного производства АО «Муромский приборостроительный завод»	351
<i>Сатаров Д.С.</i>	
Проектирование и расчет гибочного штампа с разработкой технологического процесса изготовления детали “Пуансон” для условий АО “Муромский Приборостроительный завод”	352
<i>Саулин С.А.</i>	
Проектирование маршрутного технологического процесса изготовления детали "Муфта зубчатая" с подробным рассмотрением технологически обоснованных вариантов изготовления внутренних эвольвентных шлиц	354
<i>Титов О.П.</i>	
«Технологический процесс изготовления детали "Фланец" для условий производства АО «Муромский приборостроительный завод» Программа выпуска - 1000 штук	355

<i>Усанов В.А.</i>	
Модернизация технологического процесса и проект участка изготовления детали «Шестерня коническая ведущая» для условий АО «Муромский приборостроительный завод»	356
<i>Федько С.С.</i>	
Проектирование привода главного движения копировально-фрезерного станка модели 6520К	357
<i>Черновскова А.Р.</i>	
Модернизация технологического процесса и проект участка изготовления детали «Корпус верхний» для условия АО «Выксунский металлургический завод»	359
<i>Шамин А.Е.</i>	
Конструкторско-технологическое оснащение изготовления детали «валик насоса» с детальной проработкой вариантов использования отделочно-упрочняющей обработки цилиндрических поверхностей	360

Секция 11. Методы и устройства аналоговой и цифровой обработки сигналов

<i>Блюхеров И.А.</i>	
Лабораторный стенд «Передающий тракт мобильного телефона»	361
<i>Васильев Д.В.</i>	
Разработка интерактивных систем для оценки знаний студентов специальности «Радиоаппаратостроение»	362
<i>Горячев М.С.</i>	
Научный руководитель: к.т.н., доцент Жиганов С.Н.	364
<i>Ермакова А.Ю.</i>	
Разработка и исследование повышающего преобразователя постоянного напряжения для питания мультиметра	365
<i>Ефремов А.А.</i>	
Научный руководитель: к.т.н., доцент С.Н. Жиганов	367
<i>Колтаков А.Д.</i>	
Лабораторный стенд «Передающий тракт Wi-Fi роутера »	368

<i>Кочуев А.О.</i>	
Разработка и анализ работы системы лазерной сигнализации	369
<i>Манолий А.</i>	
Разработка и исследование лабораторных стендов по дисциплине «Устройства сверхвысоких частот»	370
<i>Мартояс Н.С.</i>	
Разработка прибора для проверки кварцевых резонаторов	372
<i>Маслин А.В, Ермишин А.О.</i>	
Сборка и проверка работоспособности комплекта «Электронные песочные часы»	373
<i>Матюков М.А.</i>	
Исследование усилительного каскада на полевом транзисторе методом компьютерного моделирования в программе схемотехнического анализа Micro-Cap	375
<i>Панков С.С.</i>	
Разработка программного комплекса для проектирования гибридных синтезаторов частот и моделирования их шумовых характеристик	377
<i>Прахов А.М.</i>	
Исследование аналоговых электронных устройств методом компьютерного моделирования	379
<i>Приказнова В.Р.</i>	
Передающие функции формирователя сигналов с ЦВС в опорном тракте	381
<i>Серова С.А.</i>	
Исследование интегральных генераторов, управляемых напряжением	383
<i>Трошин А.С.</i>	
Гибридный синтезатор частот	385
<i>Холодов И.Ю.</i>	
Исследование схем операционного усилителя методом компьютерного моделирования в программе схемотехнического моделирования Micro-Cap	386

<i>Шилов И.Е.</i>	
Особенности технологии OFDM и ее применения в беспроводных системах передачи информации	388
<i>Шкаликова А.А.</i>	
Разработка программной модели блока формирования радиолокационных сигналов.	389
<i>Шурыгин Е.И.</i>	
Исследование смесителя радиосигналов AD831	391
Секция 12. Общие вопросы техносферной безопасности	
<i>Белоконь С.А.</i>	
Анализ эффективных средств индивидуальной защиты глаз	393
<i>Митина Н.И.</i>	
Анализ производственного травматизма при ремонтно-строительных работах	395
<i>Митина Н.И.</i>	
Влияния человеческого фактора на риск травматизма	397
<i>Пузанкова Е.В.</i>	
Обзор СИЗ от конвективного и лучистого тепла, используемых в металлургической промышленности	399
<i>Тимофеева В.В.</i>	
Анализ температурных данных города Муром	401
<i>Тимофеева В.В.</i>	
Расчет биоклиматической характеристики «Балл "суровости" по Бодману»	402
<i>Шамина Д.Е.</i>	
Влияние климатических условий на распространение инфекционных заболеваний	403
<i>Яшина Д.А.</i>	
К вопросу о влиянии снежного покрова на накопление загрязняющих веществ в почве	404

Яшина Д.А.

Снежный покров как биологический индикатор 406

Секция 13. Педагогические и психологические проблемы развития общества и личности

Гаврилова А.А.

Творческое развитие младших школьников на уроках музыки в процессе
игры 408

Горшенкова А.О.

Профилактика агрессивного поведения подростков средствами
танцетерапии в общеобразовательном учреждении 410

Е.И. Гуцу

Социально-педагогические особенности конфликтов между прауродителями
и их внуками подросткового возраста 412

Емельянова Е.В.

Обучение младших школьников взаимодействию в конфликтных ситуациях
посредством арт-терапии. 413

Железнова С.В.

Суицидальное поведение как социально-психологическая проблема 415

Ильичева А.

Развитие музыкально-ритмических способностей у детей старшего
дошкольного возраста посредством музыки и ритма народного танца 417

Кальгина М.В.

Развитие познавательной мотивации у детей старшего дошкольного
возраста в процессе образовательной деятельности. 419

Карабашкина С.Н., Захарова Л.А.

Развития чувства патриотизма у младших школьников средствами музыки
во внеурочное время 421

Колчина М.А.

Влияние семейного насилия на формирование личности подростка 424

<i>Королева А.С.</i>	
Феномен временного детского коллектива в психолого-педагогической научной литературе	426
<i>Лалин А.В.</i>	
Роль детско-родительских отношений в формировании мотивации к учебной деятельности младших школьников	428
<i>Логачев Сергей Николаевич</i>	
Использованием информационных технологий в современном обучении детей школьного возраста с ОВЗ	431
<i>Лопатина А.А.</i>	
Диагностика и коррекция эмоционального состояния и поведения детей с умственной отсталостью	433
<i>Луцкович Е.В.</i>	
Социально-психологические условия формирования имиджа будущего педагога	435
<i>Никифорова Е.В.</i>	
История и современность детских летних оздоровительных лагерей	437
<i>Панина Ю.В.</i>	
Лэпбук как средство формирования представлений о зимних видах спорта у детей старшего дошкольного возраста	439
<i>Пеглова А.С.</i>	
Теоретические основы развития музыкальной памяти у детей дошкольного возраста	441
<i>Рябова Д.С.</i>	
Развитие гражданской идентичности младших школьников посредством игр по краеведению	443
<i>Свистунова П.Д.</i>	
Развитие умений разрабатывать практико-ориентированные задания для детей дошкольного возраста посредством использования образовательной системой EduQuest (ЭдуКвест)	445

<i>Солдатова Т.А.</i>	
Формирование социально-коммуникативного развития у детей старшего дошкольного возраста посредством Storytelling	447
<i>Татарина А.Е.</i>	
Противоправное поведение подростков в общественных местах	449
<i>Храмова К.</i>	
Развитие чувства ритма детей младшего школьного возраста посредством технологии body percussion на уроках музыки	451
<i>Царькова В.Р.</i>	
Музыкально-театрализованная деятельность как средство развития эмоциональной отзывчивости на музыку у детей с особенностями речевого развития»	453
<i>Шаменкова А.</i>	
Театральная деятельность как средство развития творческого мышления детей 6-7 лет	454

Секция 14. Правовое регулирование различных сфер жизни общества

<i>Бардадым Л.Д.</i>	
Денежное довольствие как форма социального обеспечения военнослужащих в РФ	456
<i>Григорьева Д.П.</i>	
Социальная защита инвалидов: организационный аспект	458
<i>Захаров Д.Р.</i>	
Правовые проблемы социальной поддержке малоимущих семей в РФ	460
<i>Зенина С.С.</i>	
Помощь несовершеннолетним в трудной жизненной ситуации	463
<i>Иванцова П.Р., Мусенкова Д.А.</i>	
Психология общения сотрудников МВД с правонарушителями	465
<i>Карасева Д.И.</i>	
Проблемы назначения пенсии по потере кормильца	467

<i>Крекина С.А.</i>	
Материнский (семейный) капитал как форма социальной поддержки семей с детьми	469
<i>Курникова П.А.</i>	
Реализация права на жилье детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей	471
<i>Кучина Н.В.</i>	
Правовое регулирование единовременной выплаты при рождении ребенка	473
<i>Македонский Р.А.</i>	
Правовые проблемы использования материнского капитала на улучшение жилищных условий	475
<i>Новикова П.А.</i>	
Социальные гарантии при сокращении штата и численности работников	478
<i>Поспелова А.С.</i>	
Приоритеты государственной миграционной политики РФ	480
<i>Румянцева А.А.</i>	
Проблема безнадзорности несовершеннолетних в Российской Федерации	483
<i>Чепурнова О.А.</i>	
Проблемы обеспечения прав ребенка	486
<i>Штроткин И.С.</i>	
Сравнительный анализ социального обеспечения семей с детьми в Российской Федерации и в зарубежных странах	488
<i>Щелчкова О.Ф.</i>	
Социальная пенсия: история и современность	490

Секция 15. Приборы и системы

<i>Бакнин М.Д.</i>	
Актуальность организации комплексной оценки получаемых данных при проведении экологического контроля состояния геологической среды	492

<i>Бакнин М.Д.</i>	
Методологические проблемы оперативной обработки информации, полученной при проведении геоэкологического контроля геологической среды	493
<i>Батыргареева Е.Р.</i>	
Распознавание позы и движений человека нейронной сетью	494
<i>Биткова М.А.</i>	
Исследование статистических характеристик параметров движений на базе носимого устройства в системе аутентификации	495
<i>Буров А.А.</i>	
Разработка автоматизированной системы управление приточно-вытяжной вентиляцией	496
<i>Горохов И.А.</i>	
Исследование и разработка подсистемы адаптивного управления роботом сапером	497
<i>Дударев Д.В.</i>	
Исследование взаимосвязи эргономики и надежности приборных систем.	499
<i>Егорова Е.А.</i>	
Аутентификация человека по походке с использованием данных носимого устройства	501
<i>Журавлев А.Н.</i>	
Исследование модели СМО технологической линии производства труб	503
<i>Кочеткова Е.С.</i>	
Система климат – контроля на основе термоэлектрических модулей Пельтье	505
<i>Кочеткова С.С.</i>	
Анализ качества воды в системе централизованного водоснабжения	507
<i>Кочеткова С.С.</i>	
Исследование возможности применения фазометрического метода геоэлектрического мониторинга для обнаружения геодинамических событий	509

<i>Кувшинов М.А.</i>	
Разработка формирователя сигналов БПЛА сетей сбора данных и исследование его шумовых характеристик	511
<i>Пекшеев А.С.</i>	
Разработка системы активного мониторинга приповерхностных слоев геологической среды на основе комплексного метода контроля	513
<i>Романов А.С.</i>	
Практическая реализация компактной электромагнитной структуры в антенных системах	515
<i>Романов А.С.</i>	
Теоретическая база реализации электромагнитной структуры с полосковым зазором	516
<i>Солодов О.О., Анисимов Д.В.</i>	
Адаптивные алгоритмы сбора в системе геотехнического мониторинга	517
<i>Трошина Е.Н.</i>	
Формирователь сигналов для систем геоэлектрического мониторинга	519
Секция 16. Прикладная математика и информатика	
<i>Асатрян А.А.</i>	
Язык Python: достоинства и недостатки	520
<i>Белякова А.А.</i>	
Разработка автоматизированной системы фильтрации, сегментации и удаления пятен на изображении	523
<i>Бряннов В.Е.</i>	
Информационно-образовательный портал для изучения дисциплины «Информатика»	525
<i>Бубнова В.Е.</i>	
Проектирование ИС для хранения и обработки серии изображений	526
<i>Демидов А.А., Кондрушин И.Е., Демидова У.А.</i>	
Анализ атак и моделей нарушителей мобильных устройств	527

<i>Демидов А.А., Кондрушин И.Е., Демидова У.А.</i> Обзор каналов Bluetooth Low Energy устройств	528
<i>Калачева А.М.</i> Производная в решении экономических задач	530
<i>Калинкина Ю.Д.</i> Автоматизированная система для распознавания текста	532
<i>Козлова Д.М.</i> Расчет уравнений для системы построения расписания занятий в довузовском образовании	533
<i>Кондрушин И.Е., Демидов А.А., Демидова У.А.</i> Обзор акселерометров для различных сфер применения	534
<i>Коробов М.А.</i> Виртуальный практикум по математике	537
<i>Кравченко А.Г.</i> Разработка клиент-серверного приложения для защищенной передачи информации	538
<i>Кравченко А.Г., Демидов А.А., Демидова У.А., Кондрушин И.Е.</i> Разработка клиент-серверного приложения для защищенной передачи информации	539
<i>Кузина М.А.</i> Разработка алгоритма адаптивного тестирования	540
<i>Лазарева Е.Ю.</i> Разработка системы распознавания точечной маркировки на поверхностях черных металлов для автоматизации технологических процессов промышленных изделий с использованием искусственных нейронных сетей	542
<i>Мареев А.В.</i> Алгоритм локализации маркировки железнодорожных колес в видеопотоке	544
<i>Остренко А.А.</i> Алгоритм построения индивидуальной траектории обучения игре на фортепиано	546

Середа А.С.

Применение производной в экономике 548

Титаренко Д.Ю.

Виртуальная лабораторная работа по физике 551

Хабалов В.А.

Вычисление пределов с использованием локальной формулы Тейлора 552

Секция 17. Промышленная и экологическая безопасность

Козлова Е.В.

Обеспечение пожарной безопасности на объектах использующих газовое оборудование 554

Крылов В.С.

Анализ состояния противопожарной безопасности в производствах металлургической отрасли 557

Лаврова Е.В.

Анализ системы промышленной безопасности производства гидратной извести 558

Ларионова М.А.

Анализ системы вентиляции и кондиционирования воздуха в чистом помещении производства лекарственных средств 559

Рябов Е.А.

Методы обеспечения производственной безопасности в металлообрабатывающем цехе АО «НМЗ» 561

Шкирман Д.Н.

Анализ состояния проблемы производственной и экологической безопасности в цехе антикоррозийного покрытия труб АО «ВМЗ» 563

Шмидт А.В.

Обеспечение экологической безопасности участка нагревательных печей и склада слябов листопрокатного цеха АО «ВМЗ» 565

Секция 18. Радиотехнические системы

<i>Брагин А.И.</i>	
Анализ и модернизация измерителя температуры и влажности	567
<i>Горелов М.Ю., Федотов П.Д.</i>	
Принцип работы и описание прибора для проверки электронных компонентов «Транзистор-тестер»	569
<i>Гусев М.А.</i>	
Цифровой регулируемый блок питания	571
<i>Дьяков М.С.</i>	
Устройство управления микроклиматом малого промышленного предприятия	573
<i>Ермаков С.А.</i>	
Анализ уровней модели OSI для сетей связи FANET	574
<i>Княгинин Д.А.</i>	
Разработка программного обеспечения для автоматизации процесса периодической аттестации тестера микросхем ШИМ-контроллеров	576
<i>Коростин Д.В.</i>	
Особенности синхронизации позиций в многопозиционной радиолокационной системе воздушного базирования	578
<i>Кузнецов Д.В.</i>	
Моделирование сверхширокополосных полосковых СВЧ фильтров, встроенных в печатную плату	580
<i>Мамеев Б.Б.</i>	
Особенности существующих подходов к передачи данных в многопозиционной радиолокационной системе	582
<i>Маркив Р.А.</i>	
Разработка облика малогабаритной радиолокационной станции Ku-диапазона для комплекса охраны	585

<i>Матерухин С.Е.</i> Генератор опорной частоты на основе резонатора поверхностных акустических волн	586
<i>Мольков А.В.</i> Преобразователь огибающей спектра выходного сигнала радиочастотного ЦАП	588
<i>Николаев И.Д.</i> Устройство слежения за солнцем	590
<i>Пальчиков Д.В.</i> Особенности вычисления и оценки координат цели в многопозиционной радиолокационной системе воздушного базирования	593
<i>Пичужкина О.П.</i> Микроволновый делитель мощности с неравномерным делением	595
<i>Сасин Р.С.</i> Формирователь сигналов полезной нагрузки радиопередатчика БПЛА с автокомпенсацией фазовых искажений	596
<i>Серова С.А.</i> Исследование генераторов, управляемых напряжением	598
<i>Соколов А.Н.</i> Расчёт базовых станций	600
<i>Соколов А.Н.</i> Устройство для измерения дальности	603
<i>Тышкевич Е.М.</i> Численный анализ радиояркой температуры атмосферы с удаленной областью дождя	605
<i>Фадеева Я.А.</i> Методы уменьшения нелинейных искажений	607
<i>Фадеева Я.А.</i> Механизм возникновения нелинейных искажений	609

Шахов Д.А.

Контроллер управления температурой и влажностью для теплиц 611

Секция 19. Разработка информационных систем

Абакумов А.В.

Обработка спутниковых данных и данных ЦМР с помощью 3d баркодов. 612

Борданов И.А.

Системная классификация этапов и методов оптимизации параметров искусственных нейронных сетей на базе мемристоров 614

Борданов И.А., Никишов Д.А.

Классификация типов декомпозиции искусственных нейронных сетей на базе мемристоров 616

Борданов И.А., Никишов Д.А.

Перспективы применения мемристоров для создания спайковых нейронных сетей 618

Воронцов С.А.

Критерии распознавания доброкачественных заболеваний на маммограммах 620

Драбовская Т.Д., Хорошева Е.Р.

Информационно-аналитическая поддержка модуля оценки ИТ-компетенций. 622

Егачев И.В.

Исследование алгоритмов скелетизации изображений 624

Забавнов В.А., Сорокин И.А.

Модель оценки профессиональных квалификаций в nanoиндустрии 626

Корнилов С.М.

Актуальность проектирования системы анализа безопасности городского движения 628

Красовитова В.Р.

Разработка мобильного приложения для веб – студии по заказу дизайна 630

<i>Мальцева Е.И.</i>	
Обзор методов визуализации данных социальных сетей	631
<i>Маньков И.Р.</i>	
Оптимизация аппаратной реализации нейросетевых алгоритмов распознавания заболеваний молочных желез по маммографическим снимкам	633
<i>Митрофанова К.Р.</i>	
Разработка системы расчета диаметра компьютерной сети на основе ее графовой модели	635
<i>Миханов А.В.</i>	
Исследование алгоритмов сегментации для выделения дефектов на сварных швах	637
<i>Никишов Д.А., Иванов А.И.</i>	
Реализация игрового процесса и геймдизайна на основе движка "Unity"	640
<i>Ожегина В.А.</i>	
Обзор алгоритмов сегментации для выделения области опухоли на маммограммах	642
<i>Петров Е.А.</i>	
«Разработка интернет – магазина цифровой техники»	644
<i>Родионов А.А.</i>	
Исследование алгоритмов предварительной обработки маммографических снимков	645
<i>Родионова А.В.</i>	
Преимущества применения сверточных нейронных сетей в задачах классификации изображений	647
<i>Ростовцев П.С.</i>	
Анализ систем классификации документов	650
<i>Сорокин И.А.</i>	
Программный модуль для проведения профессионального экзамена «Вход в профессию».	652

<i>Фролов А.О.</i>	
Проектирование автоматизированной системы обнаружения аварий в водопроводной сети	654
<i>Фролов И.А.</i>	
Муромский институт (филиал) ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет», 602264, Владимирская обл., г. Муром, ул. Орловская, 23. Кафедра «Информационные системы»	656
<i>Шалдина Е.К.</i>	
Муромский институт (филиал) ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет», 602264, Владимирская обл., г. Муром, ул. Орловская, 23. Кафедра «Информационные системы»	657
Секция 20. Реклама и связи с общественностью	
<i>Ворохобов В.Н.</i>	
Фантастика и реклама	658
<i>Ивентьев С.В., Ширманова А.Р.</i>	
Новые методы распространения рекламы	659
<i>Кочетков Д.А.</i>	
Опыт разработки фирменного стиля мебельного предприятия	661
<i>Крюкова К.С.</i>	
Современные тенденции оформления логотипа и фирменного цвета компании	663
<i>Меньшикова М.В.</i>	
Информационно-интеллектуальные механизмы продвижения товаров и услуг	665
<i>Никольская А.В.</i>	
Анализ культуры общения студентов сузов	666
<i>Рыбакова Е.В.</i>	
Рекламная кампания гостиницы для домашних животных «Pet House».	668
<i>Тугарева А.В.</i>	
Рекламная кампания магазина фототоваров «33 Turnover»	670

Секция 21. Современные проблемы межкультурной коммуникации

<i>Агапова В.В., Пяткина Е.Д.</i>	
The image of a woman in English and Russian proverbs	672
<i>Анкудинова В.А., Попкова Д.А.</i>	
Musical folklore in Russia and Great Britain	674
<i>Блохин А.В.</i>	
Music in Russia and England	676
<i>Волкова О.И.</i>	
Russian and English fairy-tales	678
<i>Галятина А.С.</i>	
The final exams in the USA and Russia	680
<i>Гормакова А.А., Хачатрян Л.Г.</i>	
Russian and British volunteering	682
<i>Жемчужникова А.М., Клочкова К.М.</i>	
The challenges of film translation from English to Russian	684
<i>Кузина С.В., Кукушкина М.А.</i>	
Foreign slang in Russian	686
<i>Мошкович Д.П.</i>	
The folk crafts of Russia and England	688
<i>Назарова А.А.</i>	
Особенности культуры англоязычного мира через призму сериалов	690
<i>Пантеева Е.Д.</i>	
Cross-cultural communication Digital art	692
<i>Пименова А.С., Севостьянова И.В.</i>	
Idioms and sayings in the English and Russian languages	694
<i>Свалова А.Е.</i>	
Лингвокультурологический образ Нью-Йорка и других американских городов	696

Шикина О.М.

English borrowings in sports terminology 698

Юскаева А.Р., Захарова Д.В.

Borrowings from English to Russian in professional sphere 700

Секция 22. Строительство и энергосбережение

Колосов Н.А

Очистка канализационных сточных вод методом фильтрации 702

Першин Д.А.

Оценка эффективности работы автономного теплогаснабжения
двухэтажного здания 706

Полулях Е.Г.

Разработка системы теплогаснабжения индивидуального жилого дома с
использованием оборудования Вахі 707

Хафизов М.М

Особенности проектирования системы теплогаснабжения
индивидуального жилого дома 710

Шамина Д.Е.

Влияние климатических условий на распространение инфекционных
заболеваний 712

Шашина А.Д.

Система теплоснабжения дома каркасного типа 713

Шкенёва Ю.М.

Автономное газоснабжения для частного дома 714

Секция 23. Управление организацией

Баласанян А.Р.

Управление человеческим капиталом на цифровом предприятии 716

Боровкова М.М.

Анализ эффективности маркетинговой деятельности предприятия (на
примере ОАО ТД «Выкса») 718

<i>Булатова В.С.</i>	
Оценка конкурентных позиций ООО «Электроника М»	720
<i>Войцелёнок Э.И.</i>	
Виды конкурентных стратегий предприятия	722
<i>Воробьева Т.А.</i>	
Деловая активность предприятия и направления ее повышения	724
<i>Горбунова В.Д.</i>	
Экономическое содержание социально-экономической эффективности деятельности предприятия и методы ее расчета	726
<i>Гостева Н.М.</i>	
Теоретические основы организации материально-технического снабжения предприятий	728
<i>Дианов В.С.</i>	
Пути повышения конкурентоспособности предприятия	730
<i>Емельянов Д.О.</i>	
Анализ маркетинговой деятельности предприятия на базе ООО «Мещера»	732
<i>Загребина Н.А.</i>	
Анализ экономической безопасности предприятия и направления ее повышения (на примере АО «Окская судостроительная компания»)	734
<i>Игнатьева Ю.О.</i>	
Разработка бизнес-плана по открытию филиала ООО «ВАШ БУХГАЛТЕР» с целью увеличения финансовых результатов	736
<i>Ильинская С.А.</i>	
Совершенствование ценовой политики металлургических предприятий	737
<i>Козлова Я.Ю.</i>	
Повышение ресурсного потенциала предприятия за счет организации гальванического производства	741
<i>Коробов К.Ю.</i>	
Теоретические аспекты формирования системы мотивации персонала предприятия	743

<i>Королева Л.С.</i> Специфика функционирования системы управления промышленным предприятием	746
<i>Косухин К.А.</i> Увеличение объема продаж предприятия за счет открытия интернет-магазина (на примере ООО «Бочка»)	748
<i>Кузина К.Р.</i> Оценка рисков в развитии предприятий	750
<i>Лапшин А.А.</i> Современные методы организации оплаты труда в бюджетном учреждении на примере государственного бюджетного учреждения культуры Владимирской области «Муромский историко-художественный музей»	752
<i>Мельникова Е.С.</i> Товарная политика мебельной фабрики и повышение ее конкурентоспособности	755
<i>Морозова Ю.В.</i> Анализ ассортиментной политики организации (на примере АО «Тандер»)	757
<i>Платонова В.А.</i> Роль мотивации в управлении персоналом	759
<i>Поздин А.С.</i> Повышение финансовых результатов деятельности торговой организации за счет создания тендерного отдела (на примере ООО «Ситилинк»)	761
<i>Пухова А.Е.</i> Стимулирование трудового коллектива организации	763
<i>Салова Э.Э.</i> Методика анализа затрат предприятия (на примере ИП Халинев А.О.)	764
<i>Седов И.С.</i> Маркетинговая политика предприятия розничной торговли	766
<i>Симантовская А.А.</i> Современные технологии обслуживания покупателей в розничной торговле	769

<i>Симантовская А.А.</i>	
Анализ товарооборота организации (на примере ООО «Партнер»)	771
<i>Сугрובה О.Д.</i>	
Формирование стратегии развития предприятия	773
<i>Татанова Т.И.</i>	
Использование результатов анализа финансовой отчетности для принятия управленческих решений	775
<i>Чванов Д.А.</i>	
Оценка производительности труда предприятия и направлений ее повышения	777
<i>Чванов Д.А.</i>	
Статистика труда в металлургической отрасли	780
<i>Чванова С.В.</i>	
Оценка персонала при приеме на работу как один из инструментов кадровой политики предприятия	783
<i>Чванова С.В.</i>	
Статистический обзор найма сотрудников металлургического производства	786
<i>Шелест Ю.И.</i>	
Особенности управления основными средствами бюджетных учреждений	789
Секция 24. Физкультура и спорт	
<i>Буторина О.В.</i>	
Питание по группам крови	791
<i>Долгова А.А.</i>	
Йога как средство восстановления эмоциональных ресурсов студента	793
<i>Ежкова И.В.</i>	
Современные технологии в преподавании физической культуры	796
<i>Ермакова Н.А.</i>	
Физическая активность в условиях пандемии covid-19	798
<i>Згурская П.Б.</i>	

Использование VR – технологий на уроках физической культуры в начальной школе	801
<i>Зюзина И.Д.</i>	
Кейв-дайвинг	803
<i>Карасева Д.И.</i>	
Влияние фитнеса на организм человека	805
<i>Кочерова К.Д.</i>	
Особенности формирования спортивной мотивации у студентов нефизкультурных вузов	807
<i>Курбатова Ю.А.</i>	
Плюсы и минусы наличия волейбольной команды на бюджете малых городов	808
<i>Кучина Н.В.</i>	
Влияние дистанционного обучения на дисциплину «Физическая культура»	809
<i>Малова Е.С.</i>	
Футбол у разных народов мира	811
<i>Новикова И.Е.</i>	
Плюсы и минусы наличия на балансе города команд ПФЛ	813
<i>Перфилова Ю.Е.</i>	
Сравнительный анализ советского и российского одиночного фигурного катания	817
<i>Проскурнин В.Л.</i>	
Нанотехнологии в спорте	819
<i>Рудакова М.А.</i>	
Возрождение ГТО в России	821
<i>С.Сатаров Д.</i>	
Финский бейсбол	823
<i>Савинова Д.В.</i>	
Поддержание стабильного оптимального веса во время обучения в ВУЗе	825

<i>Савушкина Е.Е.</i>	
Голодание	827
<i>Фролова К.Д.</i>	
Кендо – путь меча	828
<i>Юскаева А.Р.</i>	
Правильная мотивация – залог успеха при похудении	830
Секция 25. Финансы	
<i>Акарачкова Н.И.</i>	
Экономическое содержание финансового планирования на предприятии	832
<i>Балашова В.В.</i>	
Финансовые инструменты и стратегии инвестирования	834
<i>Балдин Н.А.</i>	
Оценка финансового состояния предприятия (на базе МУП "Выксатеплоэнерго")	837
<i>Белова В.М.</i>	
Современные системы учета и управления затратами на производство и реализацию продукции промышленного предприятия	839
<i>Белова К.А., Васильева О.В.</i>	
Организация бухгалтерского учета и анализ бухгалтерской отчетности ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры»	841
<i>Бобылёва Е.Н.</i>	
Управление финансовыми рисками и денежными потоками предприятия (на примере АО «Ковровский электромеханический завод»)	843
<i>Гладкова А.В.</i>	
Особенности эффективного управления финансовыми ресурсами на металлургических предприятиях	845
<i>Гуляева С.В.</i>	
Исследование затрат на производство и реализацию продукции и оценка их влияния на финансовые результаты деятельности предприятия (на примере АО «КЗМК»)	847

<i>Дмитревская А.Д.</i>	
Анализ финансовой отчетности организации и использование его результатов для принятия управленческих решений	849
<i>Живова Т.С.</i>	
Анализ запасов промышленного предприятия (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)	851
<i>Зайцев В.В.</i>	
Управление финансами на предприятии железнодорожного транспорта	853
<i>Зернова О.П.</i>	
Современные тенденции финансовой деятельности туристических организаций	855
<i>Климакова К.Н.</i>	
Разработка и экономическое обоснование инвестиционного проекта с целью увеличения прибыли предприятия	858
<i>Кольшевская М.В.</i>	
Пути повышения финансовых результатов предприятия	860
<i>Корягина С.С.</i>	
Проблемы финансирования бюджетных учреждений Российской Федерации и пути их решения	862
<i>Крисанова М.В.</i>	
Пути снижения затрат на производство и реализацию продукции на предприятии (на примере АО «ВМЗ»)	864
<i>Крисанова Н.С.</i>	
Анализ финансовых ресурсов предприятия (на примере АО «Завод Корпусов»)	866
<i>Круглова О.М.</i>	
Разработка системы управления кредиторской задолженностью торгового предприятия (на примере ООО «Сладкая жизнь плюс»)	867
<i>Лодыгина А.А.</i>	
Бухгалтерский учёт готовой продукции и оценка ее рентабельности (на примере АО «Муромский радиозавод»)	869

<i>Малов И.П.</i>	
Пути снижения затрат по основной деятельности судостроительного предприятия (на базе АО «Окская судостроительная верфь»)	871
<i>Малова А.Р.</i>	
Пути повышения эффективности использования основных средств промышленного предприятия (на базе АО «Окская судостроительная верфь»)	873
<i>Монахова О.В.</i>	
Совершенствование управления основными средствами предприятия	875
<i>Натуральнов С.Ф.</i>	
Повышение финансовых результатов предприятия за счет выпуска новой продукции (на примере АО «Елатомский приборный завод»)	877
<i>Никитина О.А.</i>	
Разработка мер по управлению дебиторской задолженностью на предприятии электроэнергетики (на примере ООО «Энергосбыт Волга»)	879
<i>Панкова А.Д.</i>	
Увеличение финансовых результатов с целью финансового оздоровления малого предприятия	881
<i>Платонова А.А.</i>	
Прибыль и пути её увеличения за счет расширения ассортимента продукции (на примере ООО «Кулебакский торговый дом»)	883
<i>Пухов М.С.</i>	
Организация бухгалтерского учета и анализ бухгалтерской отчетности ООО «Дельта»	885
<i>Реджепбаев Н.Р.</i>	
Оценка внешних и внутренних факторов, оказывающих влияние на финансовую деятельность ООО «ЛИТМАШ-М»	887
<i>Семенов А.В.</i>	
Формирование оптимальной структуры капитала предприятия (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)	889
<i>Стекольников А.С.</i>	
Роль финансового анализа в принятии управленческих решений	891

<i>Титова И.О.</i>	
Использование маржинального анализа в управлении финансовыми результатами деятельности предприятия	894
<i>Фролова Г.Н.</i>	
Основные методы управления дебиторской задолженностью на предприятии в современных экономических условиях	896
<i>Шамкина Е.Ю.</i>	
Совершенствование системы расчетов организации с дебиторами и кредиторами (на примере МУП округа Муром "Водопровод и канализация")	898
<i>Шептунова А.В.</i>	
Анализ состояния банковского сектора Российской Федерации	900
Секция 26. Химические технологии	
<i>Борунова Е.В.</i>	
Выбор фильтровальных установок для гальванического производства	903
<i>Борунова Е.В.</i>	
Сравнение сухого корма для собак промышленного производства и домашнего изготовления	905
<i>Вереина К.К.</i>	
Исследование биостимуляторов роста растений	906
<i>Джалалова К.М.</i>	
Производство азотной кислоты	908
<i>Казакова Т.И.</i>	
Расчет установки для конденсации и охлаждения паров уксусной кислоты	910
<i>Киреева Е.Д.</i>	
Использование ChemSpider для проведения химических исследований	912
<i>Киреева Е.Д.</i>	
Исследование состава мыла	914
<i>Кузнецова Ж.С.</i>	
Контроль параметров технологического процесса латунирования с использованием датчиков	915

<i>Рулькова К.С.</i>	
Исследование химического состава чая	917
<i>Ткачева Д.Р.</i>	
Особенности подготовки медных сплавов перед электролитическим серебрением	918
<i>Трофимова Л.Ю.</i>	
Технология электрохимического травления в гальваническом меднении	920
<i>Шабалина Л.В.</i>	
Качество питьевой воды	922
<i>Шметакова П.П.</i>	
Использование химического каталога himsite.ru в научных исследованиях	923