

XII 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

XII Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

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

29 мая 2020 г.

Муром
2020

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

Редакционная коллегия

Н.В. Чайковская, А.Л. Жизняков,
А.А. Белов, М.В. Макаров
И.В. Терентьева, М.Н. Рыжкова,
В.В. Булкин, Р.В. Шарапов,
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. XII Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 29 мая 2020 г.– Муром:
Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2020.–517 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», 2020

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ЧТЕНИЙ

Сопредседатели:

Васильев В.Н. – член-корреспондент РАН, профессор, ректор СПбНИУ ИТМО, С.Петербург;

Чайковская Н.В. – д-р экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

Заместители Председателя:

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

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:

Чайковская Н.В. – д-р экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ;

Заместитель председателя:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, первый зам. директора 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;

01. Актуальные вопросы информатики и вычислительной техники

Богатов Д.А., Веретин Р.С.

Разработка аппаратно-программной системы трансляции и экстренного оповещения с использованием технологии Ethernet 29

Веретин Р.С., Богатов Д.А.

Разработка web-приложения для поиска электронных книг с использованием Google APIs 31

Грибанов М.С.

Разработка информационной системы «Автосервис» 33

Гусенков С.В.

Система радиоидентификации на основе технологий RFID HF и передачи данных по технологии LoRa 34

Меньшов И.С.

Разработка программного обеспечения для управления криптоактивами 36

Миловидов А.Е.

Прогнозирование временных рядов финансовых активов 38

Орлов М.А.

Разработка и оптимизация программной системы мониторинга состояния компьютеров в локальной сети. 40

Петренева Т.В.

Исследование и разработка программного обеспечения автоматизированной системы массового обслуживания 43

Попадюк А.А.

Разработка автоматизированной системы управления отчетностью в медицинском учреждении 44

Рыжков А.И.

Автоматизированная web – система подготовки сертификатов при упаковке изделий на участке отгрузки готовой продукции 45

Сарыгина В.А.

Разработка автоматизированной системы управления и учёта на предприятии авторемонта 47

Чернобровин П.М.

Исследование, разработка и оптимизация структур интернет-портала дошкольного образовательного учреждения. 48

02. Актуальные проблемы методики обучения иностранным языкам в школе

Агафонов Е.А.

Развитие лексических навыков монологического высказывания школьников среднего этапа обучения с использованием опор в виде функционально-смысловых таблиц. (на примере 7 класса средней общеобразовательной школы) 50

Владычина А.А.

Совершенствование диалогических и полилогических умений школьников старшего этапа обучения при помощи социально развивающей технологии в форме дискуссии (на примере 10 класса средней общеобразовательной школы) 53

Гогина М.Д.

Развитие умений монологической речи в процессе выполнения заданий по говорению в формате ВПР при помощи технологии «скаффолдинг» (на примере 7-х классов средней общеобразовательной школы) 56

Гостева М.В.

Формирование основ стратегий чтения на английском языке в начальной школе на примере романов Дж. Роулинг о Гарри Поттере 59

Ефимова А.Ю.

Формирование лексических навыков у школьников на начальном этапе обучения с использованием метода «Морской бой» (на примере 3 класса средней общеобразовательной школы) 62

Савинова А.Н.

Развитие иноязычных лексико-грамматических навыков у школьников на среднем этапе обучения при помощи технологии использования песенного материала (на примере 9 класса средней общеобразовательной школы) 65

Червяков Р.Н., Чиркина Е.А.

Лингвокультурологический образ Нью-Йорка 68

03. Актуальные проблемы экономики

Анисимова А.А.

Исследование торговой деятельности во Владимирской области 71

Булатова В.С., Мельникова Е.С.

Исследование рынка детских развлечений г. Муром 74

Вартамян А.А.

Оценка состояния региональной системы газораспределения и газопотребления (на примере Владимирской области) 76

Гагарина Н.Ю.

Теоретические подходы к пониманию категорий эффекта и эффективности 78

Горшков С.Н.

Современное состояние пенсионного обеспечения в Российской Федерации и его основные проблемы 80

<i>Дикова М.В.</i> Оценка бюджетной безопасности муниципального образования (на примере округа Муром Владимирской области)	82
<i>Ерофеева М.В.</i> Обеспечение сбалансированности муниципальных бюджетов	84
<i>Жидоморова Н.А.</i> Сущность и функции инвестиций предприятия	87
<i>Зайцева Н.А.</i> Экономическая эффективность деятельности предприятия: сущность, методы оценки и пути повышения	89
<i>Ильина А.А.</i> Экономический механизм обновления основных средств предприятий	91
<i>Коробкова И.В.</i> Осуществление закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в Муромском районе	93
<i>Коробкова И.В.</i> Принцип профессионализма заказчика в контрактной системе в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд	96
<i>Кузьмина А.А.</i> Современные тенденции развития рынка телекоммуникаций в России	98
<i>Морозова Ю.В.</i> Показатели деятельности предприятий и организаций розничной торговли в Российской Федерации	100
<i>Наумов Д.А.</i> Внешняя торговля Российской Федерации: состояние, проблемы и тенденции развития	103
<i>Пирогова А.М.</i> Основные направления повышения экономической эффективности капитальных вложений	105
<i>Роцинова Н.А.</i> Разработка инвестиционной политики предприятия сферы газораспределения	107
<i>Рябова А.Г.</i> Рынок хлебобулочных изделий в России: анализ, издержки, развитие	108
<i>Симантовская А.А.</i> Анализ российского рынка розничной торговли продовольственных товаров	112
<i>Табашникова В.Р.</i> Статистический обзор состояния промышленности Владимирской области	114
<i>Харитонов. Е.А.</i> Государственная поддержка малого бизнеса, как одна из основных функций государства.	116

<i>Хорошев В.А.</i> Анализ форм благотворительности	118
<i>Шелованова А.Д.</i> Рынок продаж обуви в РФ: состояние, проблемы и перспективы развития	121

04. Банковское дело и аудит

<i>Архиреева Е.Д.</i> Развитие коммерческой ипотеки для малого бизнеса	123
<i>Астафьева А.В.</i> Проблемы анализа и управления кредитными рисками коммерческого банка (на примере ПАО Саровбизнесбанк)	124
<i>Глуценко Е.Е.</i> Пути совершенствования управления привлеченными средствами коммерческого банка	126
<i>Еремеева О.С.</i> Анализ организации и состояния розничного кредитования в Российской Федерации	128
<i>Завалова Ю.Д.</i> Система потребительского кредитования в коммерческом банке	130
<i>Кондрашина Д.С.</i> Проблемы оценки кредитоспособности заемщика-физического лица в коммерческом банке	133
<i>Максимова В.А.</i> Оптимизация бизнес процессов банка на примере ООО «ХКФ Банк»	135
<i>Полежаева Ю.М., Зубкова О.А.</i> Деятельность Банка России по финансовому оздоровлению коммерческих банков	138
<i>Селивоненко М.Н.</i> Совершенствование системы кредитования предприятий АПК (на примере АО «Россельхозбанк»)	140
<i>Царева М.В.</i> Направления увеличения финансовых результатов коммерческого банка (на примере ПАО «Сбербанк России»)	142
<i>Чижова Н.В.</i> Анализ рынка банковских депозитов в России	145
<i>Юринская М.А.</i> Анализ деятельности аудиторской фирмы ООО «Гранд-аудит»	147

05. Гуманитарные исследования

<i>Бабенко Н.О.</i> Анализа рынка производителей рекламы города Мурома	149
---	-----

<i>Бабенко Н.О.</i> Изучение потребностей заказчика при разработке фирменного стиля (на примере рекламно-производственной фирмы «Спектрум»)	151
<i>Бурдина А.В.</i> Легенды Древней Руси	154
<i>Губанова М.С.</i> Особенности социальной работы с детьми с ограниченными возможностями	156
<i>Живилова М.С.</i> Организация социальной поддержки детей с ограниченными возможностями здоровья (на примере ГБУ РО «Касимовский КЦСОН»)	159
<i>Журавлева Е.А.</i> Государственная поддержка стабильности брачно-семейных отношений в Российской Федерации	161
<i>Калистратов А.А.</i> Рестайлинг в системе формирования фирменного стиля	163
<i>Кокунова А.В.</i> Анализ современных тенденций в производстве рекламных буклетов вузов	165
<i>Комарова В.А.</i> Звездная болезнь спортсмена: от куда берется и как проявляется	168
<i>Михеева С.А.</i> Укрепление института семьи посредством гармонизации семейных ценностей подростков и их родителей: краткий исторический аспект	169
<i>Панкратова А.Е.</i> Система социальной работы с детьми-сиротами в учреждении интернатного типа	171
<i>Полякова Е.Ю.</i> Актуальные проблемы самозанятости населения	173
<i>Сатинова В.А.</i> Влияние одиночества на процесс социализации подростков	177
<i>Ступин Д.И.</i> Факторы уязвимости пожилых людей для мошенничества	179
<i>Чарыкова А.А.</i> Особенности рекламы в печатных СМИ	181
06. Иностраннный язык в сфере профессиональной коммуникации	
<i>Ермакова Н.А.</i> Английские идиомы и их аналоги в русском языке	182
<i>Крекина С.А.</i> The organization of the police force in the UK	184
<i>Лазарева Е.Ю.</i> The impact of stress on the work of IT professionals	186

<i>Никишов Д.А, Хорев А.А.</i> Central Processing Unit: ADM or Intel?	188
<i>Орлова А.Р.</i> Künstliche Neuronale Netzen	189
<i>Приказнова В.Р.</i> Wi-Fi technology	191
<i>Сочнева Н.А.</i> Mechatronik-Design in der Robotik	192

07. Культуроведческие основы немецкого языка

<i>Агафонова З.И.</i> Самые красивые немецкие слова и их значимость для носителей языка и для изучающих немецкий язык	193
<i>Борисова М.В.</i> Территориальные особенности немецкого языка	195
<i>Королева А.А.</i> Названия улиц как часть исторического наследия Германии	196
<i>Носов С.Э.</i> Проблема языковой интеграции в современной Германии	198
<i>Поликарпова А.А.</i> Особенности берлинского диалекта	200
<i>Рабазова В.В.</i> Удивительные названия городов и населенных пунктов Германии	202
<i>Селихова Г.В.</i> Значение страха в немецкой культуре.	204
<i>Хохлова П.П.</i> Перевод немецких композитов на русский язык	206
<i>Шамова А.С.</i> Модальные частицы в немецком языке	208
<i>Шемякина А.А.</i> Взгляд на немецкую культуру через призму современности	210

08. Машиностроение и материаловедение

<i>Большаков Е.В.</i> Проектирование привода главного движения многоцелевого станка	211
<i>Гусаров К.Г.</i> Технологическая подготовка производства детали "Вал цевочный 219-85.014" для условий АО "Окская судостроительная верфь"	212

<i>Дужак Г.А.</i> Разработка технологического процесса и участка изготовления детали "Золотник МР110-003" для условий АО "Выксунский металлургический завод"	213
<i>Ефимов Т.А.</i> Разработка научно обоснованных рекомендаций по экономии электрической энергии при торцевом фрезеровании заготовок из сталей групп ISO-P и ISO-M.	214
<i>Ефимов Т.А.</i> Снижение энергетических затрат при торцевом фрезеровании заготовок из углеродистых и легированных сталей	216
<i>Илюхин А.А.</i> Технологическая подготовка производства детали "Кронштейн УВАИ.301565.103" для условий АО "МЗ РИП"	217
<i>Карманова А.А.</i> Нормирование потерь	218
<i>Каширин В.А.</i> Конструкторско-технологическая подготовка производства детали «Гайка» для условий ООО «МЗТА»	222
<i>Климов А.Д.</i> Технологическая подготовка производства детали "Крышка 754524.070" для условий АО "МЗ РИП"	223
<i>Коришунова В.А.</i> Модернизация токарно-револьверного станка модели СТР18А	224
<i>Косарев Д.С.</i> Модернизация закалочной клетки АО "ВМЗ"	225
<i>Кочетков Ю.Д.</i> Модернизация узла наклонного вала колесопрокатного стана для условий АО «Выксунский металлургический завод»	226
<i>Круглов А.Д.</i> Разработка и написание технологического процесса «Гильза ЭГР35-011» для условий оАО "Русполимет"	227
<i>Кузин В.С.</i> Технологическая подготовка производства детали "Рычаг двухплечий 8.21.5392" для условий ОАО "Муромтепловоз"	228
<i>Куканова Н.А.</i> Модернизация токарного станка модели 1325Ф3	229
<i>Кутаёв А.А.</i> Технологическая подготовка производства детали "Корпус ХГ8.020.018" для условий АО "Муромский радиозавод"	230
<i>Михалев В.Д.</i> Исследование различия смазочно-охлаждающих жидкостей на водной и масляной основе	231

<i>Обухов А.А.</i> Разработка технологического процесса и участка изготовления детали "Корпус ЛД 38.300.171" для АО "Муромский приборостроительный завод"	233
<i>Пузанов А.А.</i> Разработка вибрационного автомата сборки изделия колпачок капсуля воспламенителя.	234
<i>Суева Д.С.</i> Применение беспилотных авиационных систем при производстве маркшейдерских работ с оценкой точности	235
<i>Шаварденидзе Т.А.</i> Разработка технологии изготовления детали «Корпус» для серийного производства	238
<i>Шеронов П.А.</i> Совершенствование технологии изготовления детали "Крышка фильтра" для условий АО "Муромский ремонтно-механический завод"	239
<i>Шкретов А.Д.</i> Технологическая подготовка производства детали "Кронштейн 822216" для условий ОАО "Муромтепловоз"	240
<i>Юдин Р.А.</i> Разработка технологического процесса и участка изготовления детали "Сердечник СПп 546" для условий АО "МСЗ"	241

09. Общие вопросы техносферной безопасности

<i>Горохова Е.Ю.</i> Влияние мусорных свалок на окружающую среду города Мурома.	242
<i>Кумиров Д.А.</i> Эффективность методов очистки сточных вод в очистных сооружениях г. Мурома	244
<i>Лаврова Е.В.</i> Анализ состояния проблемы безопасности условий труда персонала на производстве	246
<i>Ларионова М.А.</i> Анализ состояния проблемы экологической безопасности производства лекарственных средств	248
<i>Селемон Д.С.</i> Существующие средства индивидуальной защиты от шума.	250
<i>Соколова О.М., Селемон Д.С., Козлова Е.В.</i> Анализ качества шумозащитных наушников	252
<i>Шеронова Т.С.</i> Анализ вредных веществ на рабочих местах сталелитейного цеха	254

10. Педагогические и психологические проблемы развития общества и личности

<i>Андропова И.Ю.</i> Семейное воспитание – главный аспект социализации личности.	256
<i>Бичагова А.В.</i> Развитие образной памяти у детей старшего дошкольного возраста посредством занятий по робототехнике	258
<i>Власенко Е.Р.</i> Развитие познавательных УУД посредством метода кинезиологии	261
<i>Гуцу Е.И., Муравьева Ю.Н.</i> Особенности становления личности педагога-психолога	267
<i>Дафт С.Р.</i> Трудности адаптации общеобразовательных школ к детям с ограниченными возможностями здоровья	270
<i>Демидов Д.В.</i> Профилактика подросткового алкоголизма как забота о будущем страны	273
<i>Колчина М.А., Наумова А.А.</i> Профессиональные деформации личности педагога-психолога	276
<i>Королева А.С., Железнова С.В.</i> Этические проблемы в работе психолога-педагога	278
<i>Костюк Н.</i> Снижение тревожности у спортсменов подросткового возраста посредством ауторегуляции дыхания	280
<i>Лопатина А.А., Жаравин Д.Д.</i> Морально-этический облик педагога-психолога	282
<i>Никифорова Е.В.</i> Особенности личности педагога-психолога.	284
<i>Нормурадова Е.В.</i> Организация спортивной секции гимнастика как средство обеспечения социального благополучия населения (на примере детского развивающего клуба ЮНИОР р. п. Мухтолово)	286
<i>Орехова В.</i> Приемы работы с фразеологизмами как средство развития логического мышления старших дошкольников	287
<i>Синицына А.А.</i> Социально-педагогические условия повышения воспитательных возможностей неполных семей (на примере МБОУ «Левинская СОШ», Владимирская область)	289
<i>Титова А.В.</i> Молодая семья как объект социальной работы	291

<i>Царева Л.И.</i> Социальное сопровождение неполных отцовских семей	293
---	-----

11. Правовые аспекты жизни человека и общества

<i>Анурина Я.А.</i> Актуальные проблемные вопросы судебно – почерковедческой экспертизы на современном этапе	295
<i>Атаджанова Ж.Э</i> К вопросу о способах защиты по договору розничной купли-продажи	298
<i>Бузлаева А.А.</i> Проблема нарушения прав и свобод человека гражданина	301
<i>Бузлаева А.А.</i> Психология очной ставки.	303
<i>Володин К.А.</i> Правовое регулирование существенных условий договора поставки	305
<i>Горшенина А.А.</i> Правовые основы оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным	308
<i>Гостева М.В.</i> Новые формы активности гражданского общества	310
<i>Груздев А.А.</i> Нормотворческая деятельность органов исполнительной власти и органов местного самоуправления	313
<i>Зими́на А.А.</i> Административно-правовое регулирование борьбы с коррупцией	315
<i>Копылова М.Н.</i> Правовые основы защиты создателей интернет-сайтов	317
<i>Костенко Р.М</i> К вопросу о проблемах определении договора подряда	320
<i>Костенко Р.М</i> Особенности современных проблем нотариальной практики	322
<i>Молева И.С.</i> Правоприменительные проблемы отдельных процессуальных категорий	324
<i>Молева И.С.</i> Проблемы исполнения договоров поручения, комиссии и агентирования	326
<i>Назарова А.В.</i> Право на обращение граждан в органы государственной власти	328
<i>Нестерова А.М.</i> Представительство в гражданском судопроизводстве и его проблемы.	330

<i>Никеева А.Б.</i> Кремация, как один из современных способов погребения людей	333
<i>Носкова И.А.</i> Выявление, документирование и расследование преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, в том числе с использованием электронных средств оплаты	335
<i>Периуткина А.А., Вострова А.Н.</i> Недобросовестная реклама и незаконное использование товарного знака	339
<i>Сабатурина Е.А.</i> О договоре простого товарищества	342
<i>Сопнева О.С.</i> Проблемы совершенствования российского законодательства в сфере борьбы с семейным насилием.	345
<i>Сопнева О.С.</i> Профессиональная этика в деятельности правоохранительных органов	348
<i>Соснина С.К.</i> Органы исполнительной власти, содействующие регулированию наследственных отношений с участием иностранных лиц	350
<i>Терентьев Н.С.</i> Относимость, допустимость, достоверность и достаточность доказательств	353
<i>Терентьев Н.С.</i> Условия ответственности по обязательствам из причинения вреда	356
<i>Уханова Е.В.</i> Актуальные проблемы дисциплинарной ответственности государственных гражданских служащих	359
<i>Уханова Е.В.</i> Понятие и причины обвинительного уклона	361
<i>Уханова Е.В.</i> Психология допроса, распознавание ложных показаний допрашиваемого лица	363
<i>Хализова Д.С.</i> Разрешительная система в Российской Федерации	365
<i>Цирульников И.С.</i> Проблематика способов и размера компенсации морального вреда	367
<i>Шлинчак С.Р.</i> «Самоизоляция» и «карантин» – проблема восприятия обществом ответственности за данные режимы.	369
<i>Шлинчак С.Р.</i> Значение и пути получения первичной информации в сфере незаконного оборота наркотиков	371

<i>Яшин Р.Р.</i> Экспертиза ДНК	374
------------------------------------	-----

12. Приборы и системы

<i>Бондаренко А.А.</i> Применение функционального моделирования для анализа прохождения сигналов через узлы систем фазометрического контроля	376
---	-----

<i>Дударев Д.В.</i> Исследование и разработка алгоритма оценки параметров передаточной функции элементов сооружения в системе оповещения о нарушении геотехнической устойчивости.	378
--	-----

<i>Егорова Е.А.</i> Акселерометрический метод биометрической аутентификации	380
--	-----

<i>Кривцов В.О.</i> Исследование и разработка алгоритма оценки направления распространения вибрации по зданию в системе оповещения о нарушении геотехнической устойчивости.	382
--	-----

<i>Орлова А.Р.</i> Исследование и выбор геоэлектрической модели как инструмента моделирования при возможном выделении нефтешлама на базе фазометрического метода контроля	384
--	-----

<i>Попов А.И., Киселев Д.М.</i> Разработка и исследование протокола передачи информации в сетях БПЛА	386
---	-----

<i>Потапов В.К.</i> Исследование способов оптимизации параметров антенных устройств радиофотонных РЛС	388
--	-----

<i>Пронин Н.С.</i> Исследование и разработка системы компенсации тремора рук в человеко-машинном интерфейсе	390
--	-----

<i>Пялина Т.Ю.</i> Измерение степени отклонения от нормы сгибания локтевого сустава	391
--	-----

<i>Пялина Т.Ю.</i> Исследование параметров биомеханики опорно-двигательного аппарата человека на базе акселерометрического метода контроля	393
---	-----

<i>Пялина Т.Ю.</i> Статистические данные сгибания локтевого сустава в системе гониометрического контроля	395
---	-----

13. Радиотехнические системы

<i>Агафонов П.А.</i> Разработка приемо-передающего модуля для беспроводной сети	399
--	-----

<i>Базжин А.С.</i> Программный комплекс для анализа шумовых характеристик синтезаторов частот	400
<i>Батыргареева Е.Р.</i> Разработка высокочастотного малошумящего генератора опорной частоты для цифрового вычислительного синтезатора	403
<i>Бибенина Ю.С.</i> Анализ направленных свойств планарной антенной решетки телекоммуникационной системы	405
<i>Божаткин И.А.</i> Исследования влияния разрядности ПЗУ на шумовые характеристики цифровых вычислительных синтезаторов.	407
<i>Божаткин И.А.</i> Классификация гибридных синтезаторов на основе прямого и косвенного цифровых методов синтеза	409
<i>Бушуев В.А., Семенов Е.С.</i> Радиолокационная станция для охраны больших территорий	412
<i>Горячев М.С.</i> Электромusыкальный инструмент с управлением за счет дистанционного изменения частоты генераторов	413
<i>Ефремов А.А.</i> Гибридный синтезатор частот с фазовым управлением в опорном тракте	415
<i>Ефремова М.С.</i> Обзор и анализ методов повышения спектральной эффективности радиосигналов	416
<i>Иванов Е.Б.</i> Сравнение характеристик КИХ - фильтров, построенных тремя разными методами	418
<i>Игнатенков А.В.</i> Разработка высококачественного канала звука для тюнера спутникового телевидения	419
<i>Киров Д.В.</i> Компенсационные свойства усилителя мощности при фазном сложении сигналов	420
<i>Кольцов И.А.</i> Оценка погрешности внешней калибровки СВЧ радиометрической системы с компенсацией фоновых шумов	422
<i>Кукунчиков А.Э.</i> Построение системы имитации траектории движения воздушного объекта в трехмерном пространстве на основе кривых Безье	424
<i>Кукунчиков А.Э., Тышкевич Е.М.</i> Построение математической модели и исследование физических процессов в системе автоматического регулирования усиления (АРУ)	426

<i>Маркив Р.</i> Особенности расчета маломощного блока питания радиотехнической станции	428
<i>Матерухин С.Е.</i> Обзор методов построения генераторов опорной частоты для цифровых вычислительных синтезаторов	430
<i>Матерухин С.Е., Паутов Е.Р.</i> Моделирование синтезатора частот на основе ФАПЧ	433
<i>Пальманов В.А.</i> Алгоритмическая структура модели формирования радиоголограммы для РСА	436
<i>Пальманов В.А.</i> Программная реализация модели формирования радиоголограммы для РСА	437
<i>Пармонов В.Ю.</i> Весовые функции при оптимизации обработки сигналов, прошедших многолучевой канал распространения	438
<i>Паутов Е.Р.</i> Исследование методов аппроксимации законов распределения случайных величин на основе семейств распределения Пирсона	440
<i>Приказнова В.Р.</i> Исследование синтезатора частот с двухканальным регулированием	441
<i>Семенов Е.С.</i> Базовые методы обзора морской поверхности и селекции движущихся целей.	443
<i>Семенов Е.С.</i> Исследование алгоритмов ЦОС системы СДЦ радиолокатора с синтезированием апертуры космического базирования	444
<i>Сочнева Н.А.</i> Повышение выходной частоты синтезаторов прямого цифрового синтеза на основе быстродействующих ЦАП	446
<i>Трушков А.А.</i> Схемотехническое моделирование преселектора супергетеродинного приемника	448
<i>Тышкевич Е.М.</i> Анализ радиояркостной температуры неоднородной атмосферы с удаленной областью дождя	450
<i>Хикматов Р.Р.</i> Программа определения оптимальных параметров гибридного синтезатора частот на основе прямого цифрового и прямого аналогового методов синтеза	452
14. Разработка информационных систем	
<i>Абакумов А.В.</i> Использование баркодов для обработки цифровых изображений	454

<i>Азина В.В.</i> Разработка и исследование биортогональных вейвлет-преобразований для обработки маммограмм	455
<i>Антонова Ю.В.</i> Разработка информационной системы ООО «Домострой»	457
<i>Беззубов И.Д.</i> Реализация алгоритма восстановления распознанных символов, на изображениях старопечатных документов, полученных путем распознавания	458
<i>Борданов И.А.</i> Новые метрики надежности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров	460
<i>Борданов И.А.</i> Перспективные направления теории надежности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров	462
<i>Борданов И.А.</i> Реализация алгоритма обучения искусственных нейронных сетей на базе мемристоров	463
<i>Борисова Т.С.</i> Разработка информационной системы расчета задолженности юридических лиц по электроэнергии ООО «Выксаэнергосбыт»	465
<i>Иванов А.И.</i> Игровые движки	466
<i>Ильичев А.М.</i> Механическая система с естественным пользовательским интерфейсом и шестью степенями свободы	468
<i>Ипатов Ю.Н., Котова А.Д.</i> К вопросу разработки подсистемы организации ГЭК и сотрудничества с выпускниками	470
<i>Кашин Н.П.</i> Разработка программы-игры «2048»	472
<i>Копейкин К.Н.</i> Алгоритм сравнения пространственных структур по неполным данным	473
<i>Мазепова А.А.</i> Анализ подходов к построению рекомендательных систем	474
<i>Минжилий Д.О.</i> Обзор алгоритмов выделения объектов на карте	476
<i>Минжилий Д.О.</i> Решение задач по выявлению объектов на карте при помощи топологического анализа данных	478
<i>Миханов А.В.</i> Разработка инкрементальной игры «Хакер»	480

<i>Муругова Ю.В.</i> Разработка и исследование вейвлет-преобразований Добеши для обработки маммограмм	482
<i>Никишиов Д.А.</i> Реализация игрового процесса и геймдизайна	484
<i>Ожегина В.А.</i> Алгоритм выделения устойчивых характеристик множества из линейных и полигональных объектов	486
<i>Пакина А.А.</i> Исследование вейвлет-преобразований для сегментации маммограмм	487
<i>Подмаркова А.А.</i> Разработка автоматизированной системы учета персонала в администрации о. Муром	489
<i>Рыжков А.И.</i> Автоматизированная web – система подготовки сертификатов при упаковке изделий на участке отгрузки готовой продукции	490
<i>Слепов А.Ю.</i> Система для сопоставления разнородных пространственных объектов.	492
<i>Слеповина Ю.С.</i> Разработка информационной системы учёта установок газобаллонного оборудования на транспортное средство	493
<i>Сумкина Е.В., Левченко В.П.</i> Разработка базы данных подсистемы организации практик студентов	495
<i>Щербаков М.А.</i> Клавиатурный тренажёр	497
15. Современные проблемы межкультурной коммуникации	
<i>Безрукова М.А.</i> Неформальное молодежное общение	498
<i>Галятина А.С.</i> What are the differences between British and American English?	500
<i>Ибраимов А.С.</i> Gestures in Russia and the US: Semantic Differences and Similarities	502
<i>Рымарь А.И.</i> The phenomenon of sexism in the English and Russian languages	504
16. Управление организацией	
<i>Ананьева А.С.</i> Управление транспортными расходами промышленных предприятий	506

<i>Антонова А.В.</i> Анализ рынка автоприцепов и основных конкурентов	509
<i>Баранова Т.В.</i> Создание системы внутреннего контроля на предприятии малого бизнеса	510
<i>Ветрова У.О.</i> Совершенствование системы оплаты труда на предприятии по производству дробильно-сортировочного оборудования	513
<i>Волоха А.В.</i> Специфика функционирования бюджетных учреждений	516
<i>Волченко М.Н.</i> Финансовое обеспечение стратегии развития предприятия с целью повышения эффективности его деятельности	518
<i>Гундерова А.А.</i> Организация налогового учета на предприятии (на примере АО «Муромский ремонтно-механический завод»)	520
<i>Демина О.М.</i> Деловая активность торгового предприятия: проблемы и пути повышения (на примере ООО «ВИКО»)	522
<i>Жукова Я.О.</i> Понятие риск-менеджмента и его перспективы в России	525
<i>Зернова О.П.</i> Особенности делового этикета в Турции	527
<i>Карев М.Д.</i> Теоретические аспекты формирования ассортиментной политики организации	530
<i>Комолова И.Д.</i> Организация системы бюджетирования как подсистемы управленческого учета на промышленном предприятии	532
<i>Королева Л.С.</i> Формирование позитивного имиджа менеджера как фактор повышения эффективности системы управления	534
<i>Кутрова М.А.</i> Прогнозирование деятельности торговой организации	536
<i>Мухина Ю.Н.</i> Эффективность реализации маркетинговой стратегии торговой организации	539
<i>Нюхалова К.В.</i> Роль бизнес-плана в деятельности организации	541
<i>Панова М.Н.</i> Современные маркетинговые технологии как основное конкурентное преимущество для аптечных сетей	543

<i>Пискарев С.А.</i> Специфические особенности маркетинга организации в условиях информатизации	545
<i>Рудовская В.В.</i> Анализ товарного портфеля предприятия (на примере ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры»)	547
<i>Сергеева Н.А.</i> Оценка роли снижения эксплуатационных расходов в целях повышения эффективности деятельности авиакомпаний	550
<i>Хорьков С.С.</i> Исследование деятельности торговой организации по продажам и обслуживанию онлайн-касс.	553
<i>Шишкова А.С.</i> Конкурентный анализ гостиничного предприятия на основе модели пяти конкурентных сил М. Портера (на примере гостиницы ООО «Театральная» г. Муром)	556
<i>Щербатов А.Д.</i> Совершенствование управления предпринимательскими рисками	559

17. Физкультура и спорт

<i>Зюзина И.Д.</i> Кейв-дайвинг	562
<i>Кучина Н.П.</i> Профилактика заболеваний и укрепления здоровья с помощью занятий физической культурой и спортом	564
<i>Лазарева Е.Ю.</i> Влияние стресса на работу IT-специалистов	567
<i>Перфилова Ю.Е., Рудакова М.А.</i> Возрождение ГТО в России	568
<i>Чиколодкова Д.Д.</i> Командная игра – Юкигассен	570

18. Финансы

<i>Азина А.В.</i> Улучшение финансовых результатов предприятия за счет повышения конкурентоспособности его продукции (на примере АО «Выксунский металлургический завод»)	572
<i>Вагапов В.В.</i> Основные методы управления финансовыми рисками организации	573

<i>Вдовина И.Н.</i> Комплексное управление активами и пассивами предприятия: проблемы и пути решения	575
<i>Гришина Н.Н., Панина А.А.</i> Проблемы управления дебиторской задолженностью на предприятии	577
<i>Зотова А.И.</i> Направления увеличения объемов сбыта продукции сельскохозяйственного предприятия (на примере СПК «Колхоз имени Ленина»)	579
<i>Зубова Ю.М.</i> Особенности финансового обеспечения дошкольных учреждений	581
<i>Каплина С.М.</i> Совершенствование управления дебиторской задолженностью предприятия	583
<i>Клюжева Е.В., Новик П.О., Шапова Ю.Л.</i> Финансовые проблемы функционирования малого бизнеса (на примере ООО «АМО»)	585
<i>Кольщикова А.С.</i> Увеличение финансовых результатов деятельности предприятия за счет замены оборудования (на примере ООО «Торговый Дом РОДЭКС»)	587
<i>Кочнов С.В.</i> Стратегии управления оборотными средствами	589
<i>Красильникова К.Э.</i> Оптимизация структуры капитала предприятия	592
<i>Круглова И.Н.</i> Проблемы финансирования бюджетных учреждений в сфере культуры (на примере МБУК «Централизованная межпоселенческая клубная система»)	595
<i>Лебедев Д.В., Лёскин К.С.</i> Проблема эффективного использования имущества и источников его формирования (на примере АО «ВМЗ»)	597
<i>Левина С.А.</i> Ценовая политика предприятия и ее влияние на финансовые результаты	599
<i>Мелёхина Е.А.</i> Проблемы управления дебиторской задолженностью в сфере жилищно-коммунального хозяйства	601
<i>Милюкова Н.С.</i> Основные направления формирования оптимальной структуры капитала организации (на примере ООО «Чистая сила»)	603
<i>Мочалов Г.Э.</i> Роль финансовых ресурсов в хозяйственной деятельности предприятия	605
<i>Мурадова М.М.</i> Сущность дебиторской задолженности и причины ее возникновения	607

<i>Николаев А.И.</i> Проблемы оптимизации источников финансирования деятельности предприятия с целью увеличения его стоимости	610
<i>Павлова Е.А.</i> Кредитная политика предприятия как инструмент контроля дебиторской задолженности	612
<i>Панина А.А., Гришина Н.Н.</i> Источники финансирования капитальных вложений на предприятии (на примере ПАО «Газпром»)	615
<i>Русских А.П.</i> Финансовое обеспечение бюджетного учреждения физической культуры и спорта: анализ и пути совершенствования	617
<i>Фролова Ю.А.</i> Направления снижения затрат на производство и реализацию продукции предприятия (на примере ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры»)	619
<i>Фунтова А.</i> Финансовое обеспечение деятельности бюджетных учреждений в сфере культуры	622
<i>Шибанова М.Д.</i> Пути повышения финансового потенциала предприятия и снижения его финансовых рисков	625
<i>Ядрова Е.А.</i> Управление финансами малого бизнеса (на примере ООО «Вихрь»)	627
19. Химические технологии	
<i>Аристова Л.Ю.</i> Анализ бензина на содержание вредных примесей	629
<i>Борунова Е.В.</i> Автооператорная линия гальванического цинкования	630
<i>Борунова Е.В.</i> Анализ составов различных классов сухих кормов для собак	632
<i>Завалова Л.В.</i> Производство соляной кислоты синтетическим методом	634
<i>Казакова Т.И.</i> Газированные напитки и их влияние на здоровье человека	635
<i>Корчагова М.Ю.</i> Производство ацетона	636
<i>Кузнецова Ж.С.</i> Изучение влияния различных факторов окружающей среды на процесс коррозии металлов	638

<i>Павлова М.А.</i> Производство хлорида бария хлоркальциевым способом	641
<i>Ткачева Д.Р.</i> Электролитическое никелирование алюминия и его сплавов	643
<i>Туз М.С.</i> Обеспечение высокой производительности цикла синтеза аммиака	639
<i>Яшина Д.А., Тимофеева В.В.</i> Хронология распространения коронавируса 2019-nCoV и эпидемиологическая обстановка на данный момент	645
20. Энергосберегающие технологии	
<i>Бибиков Д.В.</i> Формирование пространственного мышления инженера-строителя	648
<i>Дудолодов Е.С.</i> Оценка эффективности работы модульного шумозащитного экрана	649
<i>Киреева Е.Д.</i> Молекулярное моделирование в компьютерных системах	650
<i>Коробков Д.С., Яшина Д.А.</i> Снижение уровня шума в аудитория корпуса №5 МИ ВлГУ	654
<i>Кубылин С.С.</i> Разработка и исследование антидифракторов шумозащитных акустических экранов для открытых пространств	657
<i>Селемон Д.С., Соколова О.М.</i> Разработка лабораторного стенда для исследования индивидуальных средств защиты от шума	659
<i>Симанчук Д.С.</i> Практика применения термодинамического цикла Майсоценко	661
<i>Тимофеева В.В., Яшина Д.А.</i> Исследование Коронавируса (Covid-19)	663
<i>Ткач Я.А.</i> Исследование влияния суточного изменения наружной температуры на температуру в помещении	666
<i>Шамина Д.Е.</i> Исследование различных видов утеплителей зданий	669
<i>Шашина А.Д.</i> Отопительные приборы водяной системы отопления	670
<i>Шеронова Т.С.</i> Анализ вредных веществ на рабочих местах сталелитейного цеха	671
<i>Шкенёва Ю.М.</i> Автономное газоснабжение частного дома	673