



X 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.

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

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**

# **X Всероссийские научные Зворыкинские чтения**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

**27 апреля 2018 г.**

**Муром  
2018**

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

**Редакционная коллегия**

Н.В. Чайковская, А.Л. Жизняков,  
С.Н. Жиганов, М.В. Макаров  
И.В. Терентьева, А.А. Быков,  
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 Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. X Всероссийские научные Зворькинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 27 апр. 2018 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2018.–1072 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», 2018

## 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 НИСа 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:**

**Кутарова И.А.** – ведущий инженер научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ;

## **Секция 01. Актуальные вопросы информатики и вычислительной техники**

*Белякова Ю.С.*

Разработка программного обеспечения автоматизированной системы определения статистических показателей медицинского учреждения 40

*Большакова В.А., Паршин К.Н., Морозов Н.Д., Чижев М.А.*

Развитие программирования как науки 41

*Воронин Е.Р.*

Разработка локальной вычислительной сети поликлиники. 42

*Гусенков С.В.*

Разработка программно-аппаратного комплекса управления устройствами IoT 44

*Жирунов А.А.*

Исследование, разработка и оптимизация структур интернет магазина по реализации мебельных изделий. 46

*Козлов А.В.*

Разработка сервиса для автоматизации публикации постов в Telegram 47

*Меньшов И.С.*

Статистический анализ тестирования прототипа торгового робота в задачах цифровой экономики 49

*Миловидов А.Е.*

Анализ и обработка временных рядов стоимостных показателей с применением вейвлет-преобразования 51

*Морозов Н.Д.*

Разработка игры «Веселая история» 53

*Паршин К.Н.*

Разработка простейших игровых приложений на примере создания игры «Три в ряд» 54

*Томчик А.О.*

Разработка автоматизированной системы для детского образовательного учреждения 56

*Ярошенко А.И.*

Автоматизированный органайзер на Raspberry Pi3 57

## **Секция 02. Актуальные проблемы романо-германской филологии**

*Киселёва А.И., Чальшева А.Д.*

Subneutral Vocabulary in the English Literature 59

<i>Пугачёва А.С., Першина К.А.</i> Linguistic Peculiarities of Australian English Speech Etiquette	60
<i>Романова М.А., Королева К.И.</i> Linguistic Features of Lyrics of Songs by English-Speaking Indie Rock Bands	61
<i>Старова Е.А., Подстовнягина И.В.</i> Phraseological Units in Headlines of English-Language Newspapers	62
<i>Тимошук П.А., Киселева Е.А.</i> Agatha Christie's Poirot: Linguocultural Image of a Foreigner in British Literature	63

### **Секция 03. Актуальные проблемы уголовного права и судопроизводства**

<i>Бакулина С.В.</i> Ответственность за управление транспортного средства в состоянии алкогольного опьянения.	65
<i>Белова Ю.В.</i> Вовлечение несовершеннолетнего в совершение преступления и антиобщественных действий	67
<i>Белов Д.И.</i> Понятие и признаки коррупции	69
<i>Жидоморов М.А.</i> Проблемы применения залога в уголовном процессе	71
<i>Зуева М.С.</i> Эксперт как субъект уголовного процесса	73
<i>Карлин Н.В.</i> Особенности первоначальных следственных действий при расследовании мошенничества	76
<i>Колдин Р.В.</i> Бойкотирование чемпионата мира по футболу	78
<i>Ларина Д.А.</i> Общая уголовно-правовая характеристика незаконного предпринимательства	80
<i>Мартынова А.С.</i> Тактические особенности производства допроса	83
<i>Медына Д.А.</i> Обыск как следственное действие на стадии предварительного расследования	85
<i>Мольков Н.С.</i> Прокурорский надзор за соблюдением законности в следственных изоляторах	88
<i>Москвин А.А.</i> Отказ в возбуждении уголовного дела	92

<i>Носкова И.А.</i>	
Прокурорский надзор за исполнением законодательства о противодействии коррупции в государственных и муниципальных органах	94
<i>Поздов А.А.</i>	
Квалифицирующие признаки преступления в области незаконного культивирования растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры	96
<i>Расказов Д.А.</i>	
Проблема квалификации краж	99
<i>Суслов Н.Р.</i>	
Угон транспортного средства: уголовно-правовая характеристика и особенности расследования	102
<i>Трошина О.В.</i>	
Уголовная ответственность за незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов	104
<i>Фигурин С.В.</i>	
К вопросу о применении термина «этническая преступность» в юридической науке	106
<i>Филиппов С.Н.</i>	
Проблема законодательной регламентации полномочий прокурора в административной сфере	110
<i>Чумакова В.Р.</i>	
Прокурорский надзор за исполнением законов органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность	112
<i>Шлинчак С.Р.</i>	
Проблема финансирования уголовно-исполнительной системы	114
<b>Секция 04. Актуальные проблемы частного права</b>	
<i>Анурина Я.А.</i>	
Прокурорский надзор за исполнением экологического законодательства	116
<i>Балабин Н.Р.</i>	
Правовое регулирование услуг гестационного курьера в России	118
<i>Ваганова Я.А.</i>	
Правовая защита пожилых людей	121
<i>Жидоморов М.А.</i>	
Правовое положение третьих лиц в гражданском судопроизводстве	123
<i>Каморкин Д.А.</i>	
«Гражданско-правовая ответственность управляющих компаний за неисполнение договора управления многоквартирными жилыми домами»	125
<i>Колдин Р.В., Романов И.Р.</i>	
Проблема эмансипации в гражданском процессе.	129

<i>Коровёнок С.А.</i> Банкротство юридических лиц в России	131
<i>Насонова А.А.</i> Прокурорский надзор за исполнением законов в сфере использования и охраны земель	133
<i>Никифорова Е.С., Чезганова Н.А.</i> Применение международных терминов при производстве по рассмотрению заявления о возвращении ребёнка или об осуществлении в отношении ребёнка прав доступа на основании международного договора Российской Федерации	137
<i>Сопнева О.С.</i> Прокурорский надзор в сфере защиты прав несовершеннолетних	139
<i>Узокин А.О.</i> Институт брака в российском семейном праве	141
<i>Чезганова Н.А.</i> Проблема возврата наследникам умершего налогоплательщика суммы излишне уплаченного им ранее налога	143
<i>Шлинчак С.Р.</i> Прокурорский надзор за соблюдением трудовых прав человека	146
<b>Секция 06. Государство и право история и современность</b>	
<i>Анурина Я.А.</i> Конституция как основной закон РФ	223
<i>Батов Олег</i> Проблемы реализации административного надзора за лицами освобожденными из мест лишения свободы	226
<i>Большакова Д.С.</i> Прокурорский надзор за законностью деятельности органов местного самоуправления в России	228
<i>Ганина А.В.</i> Влияние глобализации на суверенитет государства	230
<i>Ганина А.В.</i> Прокурорский надзор за исполнением законов и законодательства.	232
<i>Жидоморов М.А.</i> Конфликт интересов на государственной службе	235
<i>Колдин Р.В.</i> Высшее должностное лицо субъекта РФ как глава исполнительной власти субъекта	237
<i>Костенко Р.М.</i> Великая Французская Буржуазная Революция. Исход. Засилье.	239

<i>Кривцов А.В., Орехов М.Н., Р.Р. Яшин</i> Структура государственной власти в Российской Федерации	241
<i>Маслова К.Л.</i> К вопросу о соотношении административных правонарушений и преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков	244
<i>Носкова И.А.</i> Современные проблемы российского федерализма	247
<i>Роганова А.А.</i> Административно-правовое регулирования противодействия ненадлежащей рекламе	249
<i>Самсонова Е.Ю.</i> Правовое регулирование и формы осуществления общественного контроля	253
<i>Филиппов С.Н.</i> Проблема законодательной регламентации полномочий прокурора в административной сфере	256
<i>Холодов В.С.</i> Взаимодействие государственной думы и совета федерации федерального собрания Российской Федерации	258
<i>Цирульников И.С.</i> О вопросе влияния Золотой Орды на развитие государства Русь	260
<b>Секция 07. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации</b>	
<i>Андреянова Е.М., Фуфаева И.П.</i> Internetabhängigkeit	261
<i>Белков Д.М.</i> Information security	262
<i>Боликова В.В.</i> Controversial issues in the pharmaceutical ethics	263
<i>Борданов И.А.</i> 3D modeling	265
<i>Горелова И.А., Мокеев В.О.</i> Umweltbonus beim Verkauf	267
<i>Ершов М.В.</i> Bitcoin is a currency built with mathematics	269
<i>Канашевская В.Е.</i> Working With Disabled Children As One of the Tasks of Social Pedagogy	271
<i>Карлин Е.С.</i> Multimedia technologies	272

<i>Константинова А.С.</i> Holograms: yesterday, today, tomorrow	274
<i>Кузнецова Е.Р.</i> The main professions in which mathematics is used	275
<i>Куканова Н.А.</i> Uses of Gold	277
<i>Мурылев В.Р.</i> Urban environment conception “Smart city”	279
<i>Харитонов А.С.</i> Electrical Conductivity of Metals	281

## **Секция 08. Культуроведческие основы немецкого языка**

<i>Агафонов Е.А.</i> Необычные названия городов Германии и Австрии	282
<i>Блинова А.А.</i> Молодежный язык как средство общения подростков	284
<i>Владычина А.А.</i> Литературный немецкий язык и диалекты	286
<i>Гогина М.Д.</i> Диалекты как одна из форм существования немецкого языка	288
<i>Данилова Е.Ю.</i> Особенности коммуникации с помощью SMS-сообщений	290
<i>Данильчук Ю.В., Логинова Д.Н.</i> Понятие и значение фамилий в немецком языке	292
<i>Ефимова А.Ю.</i> Особенности немецкого языка в Австрии	294
<i>Клетикова Д.Д.</i> Языковые тенденции развития, отраженные в ведущем немецком словаре Дуден	296
<i>Ногичева В.А.</i> Сравнительный анализ немецких и русских пословиц о животных	298
<i>Савинова А.Н.</i> Значение «цвета» (черный, белый, красный) в немецкоязычных, англоязычных и русскоязычных пословицах и фразеологизмах	299

## **Секция 09. Машиностроение и материаловедение**

<i>Александрова Д.С.</i> Исследование влияния погрешности установки сборного абразивного инструмента с радиально-подвижными сегментами на форму и профиль детали	301
---	-----

<i>Бахтин А.В.</i> Технологическая подготовка производства детали "Вал-шестерня 20К17.06.23.008" для условий АО "Производственное объединение "Муроммашзавод""	303
<i>Блинкова Т.П.</i> Клиновые и клиноплужерные зажимные механизмы.	305
<i>Бубнов Д.А., Левченко К.П.</i> СИО ППД как финишная отделочно-упрочняющая обработка колесных пар	306
<i>Буторина А.Д.</i> Построение крайних положений рычажного механизма на примере вытяжного прессы	307
<i>Диков А.Г.</i> Повышение прочностных характеристик сварных соединений из алюминиевых сплавов.	308
<i>Дудукин А.И.</i> Конструкторско-технологическая подготовка детали «Вал шлицевый 20К17.06.23.014» для условий ОАО ПО ММЗ	310
<i>Егоров А.С.</i> Повышение предела прочности рессорно-пружинных сталей	311
<i>Ермаков Д.С.</i> Технологическая подготовка производства детали "Вал-шестерня 20К17.06.23.010" для условий АО "Производственное объединение "Муроммашзавод""	313
<i>Зайцев А.А.</i> Проектирование привода главного движения широкоуниверсального инструментального фрезерного станка модели 67К25ПФ2	314
<i>Карманова А.А.</i> Особенности изготовления коленчатого валов	317
<i>Козлов А.А.</i> Разработка экспериментального стенда для анализа эффекта суммирования ударных волн	319
<i>Корпачев Н.И.</i> Восстановление зубчатых колес	320
<i>Куликов И.В.</i> Исследование характеристик гидравлического дросселя на экспериментальном стенде, изготовленном в условиях кружковой работы	323
<i>Мальшико И.Е.</i> Технологическая подготовка производства детали «Корпус УВАИ.731173.068» для условий АО « Муромский завод радиоизмерительных приборов » деталь «Корпус УВАИ.731173.068 »	324

<i>Нефёдов Н.А.</i>	Технологическая подготовка производства детали "Вал 20К17.06.23.004" для условий АО "Производственное объединение "Муроммашзавод""	325
<i>Прибыткова А.Н.</i>	Технологическая подготовка производства детали «Корпус контактной части ПДО.121» для условий АО «Муромский приборостроительный завод»	326
<i>Пырялова Я.А.</i>	Совершенствование технологии изготовления детали "Вал дебалансов А1353.01.00.001" для условий АО "Муромский приборостроительный завод"	327
<i>Рябов С.И.</i>	Конструкторско-технологическая подготовка производства детали "Картер 20К17.06.23.007" для условий АО "Производственное объединение "Муроммашзавод""	328
<i>Сайбель А.М.</i>	Совершенствование технологического процесса изготовления детали "Корпус В.0705.0703.002" для условий АО "Муромский приборостроительный завод"	329
<i>Солоницын Д.М.</i>	Исследование влияния погрешностей изготовления испытательных образцов листового проката на фактические значения их механических характеристик	330
<i>Солоницын Д.М.</i>	Экспериментальное исследование прочностных характеристик испытательных образцов листового проката	332
<i>Суева Д.С.</i>	Оценка устойчивости откосов бортов карьера в обводненном массиве горных пород	334
<i>Трифонов А.Е.</i>	Технологическая подготовка производства детали «Корпус УВАИ.731173.069»	337
<i>Хименкова С.В.</i>	Технологическая подготовка производства детали «Стакан 20К17.06.23.001» для условий АО ПО "Муромский машиностроительный завод"	339
<i>Черновскова А.Р.</i>	Методы расчета и оценки устойчивости бортов карьера	341
<i>Шилин Д.Д.</i>	Технологическая подготовка производства детали "Вал 20К17.06.23.003" для условий АО "Производственное объединение "Муроммашзавод""	343
<b>Секция 10. Менеджмент и маркетинг</b>		
<i>Аксенова М.И.</i>	Совершенствование управления персоналом на торговом предприятии	344
<i>Алексеев А.А.</i>	Влияние маркетинга на результаты деятельности предприятия	346

<i>Анохин А.А.</i> Роль мотивации персонала в деятельности предприятия на примере АО «Муромский радиозавод»	348
<i>Большакова Д.С.</i> Формирование маркетинговой стратегии управления предприятием (на примере АО «Навашинский завод стройматериалов»)	350
<i>Головкин И.В.</i> Современные зарубежные методики оценки кадрового потенциала	352
<i>Горелкин И.Э.</i> Проблемы управления персоналом на предприятии (на примере магазина № 89 «Вязниковское райпо»)	355
<i>Горшкова Ю.В.</i> Анализ эффективности деятельности предприятия	357
<i>Демкина А.Р.</i> Исследование кадрового потенциала предприятия (на примере ГКУ РО «Ниже - Окское лесничество»)	359
<i>Ежкова С.О.</i> Пути совершенствования системы управления персоналом в ПАО «Завод корпусов»	361
<i>Жукова В.С.</i> Совершенствование системы мотивации персонала на торговом предприятии (на примере Арефинского ПО)	364
<i>Зотова Е.Р.</i> Применение метода SWOT-анализа для оценки деятельности АО «Владимирский хлебокомбинат»	367
<i>Кисимова П.М.</i> Применение метода анализа иерархий для оценки профессиональной деятельности системных аналитиков	369
<i>Косарева М.Н.</i> Методы оценки конкурентоспособности предприятия	372
<i>Куприянова И.В.</i> Разработка бизнес-плана по созданию новой кофейни «Кофестар»	374
<i>Курицына Н.А.</i> Анализ эффективных способов мотивации персонала в России	376
<i>Лесникова Т.А.</i> Особенности системы управления персоналом в индустрии гостеприимства	378
<i>Морозова Ю.В., Симантовская А.А.</i> Сравнительный анализ конкурентов продукции хлебопекарных изделий	381
<i>Мочалина Т.Н.</i> Совершенствование системы оплаты труда на торговом предприятии	383

<i>Никишина К.И.</i> Управление кадровым менеджментом	385
<i>Полищук М.Л.</i> Особенности управления человеческим капиталом в современных условиях	387
<i>Пудова Е.А.</i> Специфика управления персоналом в образовательном учреждении	389
<i>Пышонина С.А.</i> Расширение выставочной деятельности как один из способов рекламного продвижения в маркетинге	391
<i>Рогова Е.В.</i> Совершенствование системы оплаты труда на предприятии АО «МРМЗ»	393
<i>С.А. Педя</i> Оценка стратегической позиции предприятия на рынке (на примере АО «Муромский завод радиоизмерительных приборов»)	395
<i>Савелов С.А.</i> Формирование стратегии ценообразования предприятия на примере ОАО НПО «Мехинструмент»	397
<i>Скворцова О.В.</i> Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия АО «Радиозавод»	400
<i>Таразанова А.Е.</i> Анализ существующих подходов к разработке программы диверсификации производства	402
<i>Устимкин О.А.</i> Особенности формирования конкурентоустойчивости бизнеса на основе внутреннего аудита компании	404
<i>Федин Е.А.</i> Исследование деятельности локомотивного депо и разработка мероприятий по оптимизации ремонта локомотивов	407
<i>Фетисова А.Ю.</i> Применение метода анализа иерархий для оценки качества ТЗ на ИТ-проекты	409
<i>Фетисова А.Ю., Хорошева Е.Р.</i> Выбор метода оценки качества ТЗ на ИТ-проекты для бюджетных учреждений	411
<i>Халуева А.Г.</i> Роль и значение маркетинга в деятельности туристского предприятия	413
<i>Шишкина М.С.</i> Кадровый потенциал и основные направления его совершенствования	415

## **Секция 11. Методологии разработки программного обеспечения**

*Гусев Н.С.*

Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23 417

*Ильин А.А.*

Исследование алгоритма распознавания класса наложенных тестовых плоских  
объектов с использованием безразмерных признаков их выпуклых оболочек 419

*Кармышова Т.А.*

Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23 420

*Корсаков А.С.*

Разработка методов анализа пространственных объектов в динамических ГИС 421

*Муругова Ю.В.*

Кодирование данных методом LZW 423

*Ожегина В.А.*

Алгоритм кодирования JPEG 425

*Олешко И.А.*

Проблемы агрегирования web-ресурсов в формате XML 427

*Романов С.А.*

Алгоритм сопоставления пространственных объектов на основе методов  
вычислительной топологии 429

*Фролов И.В.*

Распознавание тональности текста на основе нейронных сетей 430

*Чумазина С.Д.*

Исследование алгоритма распознавания отдельных плоских объектов с  
использованием безразмерных признаков их выпуклых оболочек 432

*Школов А.С.*

Настройщик струнных инструментов 433

## **Секция 12. Методы и устройства аналоговой и цифровой обработки сигналов**

*Базжин А.С., Докторов А.Н.*

Программное обеспечение частотного планирования формирователей сигналов  
цифровых вычислительных синтезаторов на образах основной частоты 435

*Божаткин И.А., Докторов А.Н.*

Математическое моделирование фазовых шумов формирователей сигналов с  
использованием образов основной частоты интегральных ЦВС 437

*Бугров Д.В.*

Разработка и изготовление, анализ работоспособности температурного датчика 440

<i>Вилков К.А.</i> Частотное планирование формирователей сигналов на образах основной частоты цифровых вычислительных синтезаторов.	442
<i>Гладышев М.А.</i> Устойчивость синтезатора с автокомпенсацией и фазовым управлением в тракте эталонного сигнала	444
<i>Гладышева М.О.</i> Устойчивость синтезатора с автокомпенсацией и фазовым управлением в тракте обратной связи	446
<i>Егорова И.А.</i> Обзор методов уменьшения ИМК в системах радиосвязи	448
<i>Круглов А.С.</i> Результаты моделирования усилителя с АРУ в программе MathCad	450
<i>Молчанов А.В.</i> Разработка радиостанции со встроенным модулем защиты канала связи	452
<i>Петров А.Е.</i> Разработка математической модели малошумящего гетеродина анализатора спектра на гибридных синтезаторах	453
<i>Петров А.Е.</i> Разработка математической модели системы ФАПЧ методом несущей и методом комплексной огибающей	455
<i>Пономарёв С.В.</i> Сравнительный анализ гибридных синтезаторов на основе цифровых вычислительных синтезаторов и систем ФАПЧ	457
<i>Прахов А.М.</i> Устройство для измерения дальности	459
<i>Сабов А.А.</i> Прибор ночного видения	461
<i>Сарибжанов Э.Р.</i> Механизм возникновения интермодуляционных колебаний	462
<i>Семенов Е.С.</i> Проектирование волоконно-оптической линии связи	463
<b>Секция 13. Общие вопросы техносферной безопасности</b>	
<i>Аверьянов Д.С., Царёв Р.А.</i> Лабораторный вибростенд	464
<i>Бирюков А.И.</i> Учебно-лабораторный стенд «Эффективность и качество источников света»	466
<i>Захарова Е.О.</i> К вопросу о применении инициирующих взрывчатых веществ	467

<i>Исаев А.А.</i> Анализ светового потока	469
<i>Исаев А.А.</i> Виды ламп для искусственного освещения	471
<i>Митрофанов М.С.</i> Средства индивидуальной защиты органов дыхания от пыли	472
<i>Митрофанов М.С.</i> Средства индивидуальной защиты органов дыхания от пыли	473
<i>Митрофанов М.С.</i> Средство индивидуальной защиты органов дыхания ШБ – 1 “Лепесток”	474
<i>Михалев В.Д.</i> Пылевые загрязнители	475
<i>Михалев В.Д.</i> Разработка стенда для исследования пылевых загрязнений	476
<i>Молькова Е.Д.</i> Проблема экологической безопасности на участке дробеструйной обработки на ПАО «Завод корпусов»	478
<i>Рудницкая К.П.</i> Исследование методов снижения жесткости воды ионно-обменными смолами	479
<i>Суворкин Д.В.</i> Воздействие инфракрасного излучения	481
<i>Суворкин Д.В.</i> Защита от избыточного тепла и теплового (инфракрасного) излучения	482
<b>Секция 14. Приборы и методы контроля</b>	
<i>Воронин А.А.</i> Исследование систем геотехнического мониторинга объектов на основе метода инклинометрического контроля собственных частот	484
<i>Ганьшина О.В.</i> Геологический контроль в системах мониторинга	485
<i>Ганьшина О.В.</i> Электрические свойства горных пород в геофизических исследованиях	487
<i>Греченева А.В., Берестова Д.А.</i> Система гониометрического контроля на базе акустического метода контроля трения суставов	489
<i>Грыжин В.А., Грыжин П.А.</i> Разработка программно-аппаратного комплекса учета электропотребления	490
<i>Грыжин П.А., Грыжин В.А.</i> Разработка дистанционной системы контроля потерь электрической энергии на объектах ЖКХ	491

<i>Кольцов И.А., Орлова А.Р.</i> Исследование оптимальных частотных диапазонов дистанционного микроволнового радиометрического контроля облаков и осадков	492
<i>Котов А.Н.</i> Обзор актуальности проведения геоэкологического мониторинга водных ресурсов в зонах нецентрализованного водоснабжения	493
<i>Орлова А.Р., Бакнин М.Д.</i> Обоснование единства измерения для устройств зондирования атмосферы	494
<i>Орлова А.Р., Кольцов И.А.</i> Разработка комплекса зондирования атмосферы радиометрическим методом	496
<i>Сергеева Е.М.</i> Исследование геоэлектрических моделей	497
<i>Сергеева Е.М.</i> Качество системы геодинамического контроля	498
<i>Яшина А.Д.</i> Исследование принципов построения системы предупреждения чрезвычайных ситуаций	499

## **Секция 15. Приборы и системы**

<i>Бакнин М.Д., Е.А. ГантоваЕ.А.</i> Разновидности геоэлектрического моделирования	501
<i>Бакнин М.Д., Коваленко А.О.</i> Систематизация процессов при карстово-суффозионных образованиях	502
<i>Бакнин М.Д., Орлова А.Р.</i> Роль метрологического обеспечения в геодинамическом контроле	503
<i>Баринов А.Н.</i> Исследование принципов сопряжения устройств с LabView	504
<i>Бондаренко А.А.</i> Исследование влияние метрологических характеристик АЦП на точность измерения приборов	506
<i>Бужинский В.С.</i> Исследование характеристик измерительного тракта регистрации электроактивности мышечных волокон	508
<i>Бужинский В.С.</i> Методы измерения электроактивности мышечных волокон	509
<i>Горохов И.А.</i> Исследование принципов автоматического контроля подшипников автотранспортных средств.	510

<i>Греченева А.В., Егорова Е.А.</i> Методика оптимизации процесса реабилитации позвоночника на основании биомеханических и физиологических параметров пациента	512
<i>Дударев Д.В.</i> Исследование возможностей вейвлет-анализа при обработке акустических сигналов	514
<i>Егорова Е.А., Биткова М.А.</i> Проблемы построения суперкомпьютеров	515
<i>Жидоморова Е.Р.</i> Измерение активности нейронов участков нервной системы	516
<i>Киричев А.С.</i> Исследование методов обработки георадарных данных	518
<i>Киселев Д.М.</i> КТ и МРТ при регистрации болевых ощущений	520
<i>Коваленко А.О., Бакнин М.Д.</i> Моделирование вибраций проезжающих транспортных средств и определение по ним основных параметров.	522
<i>Коваленко А.О., Бакнин М.Д.</i> Первичная обработка виброакустических колебаний формируемых транспортными средствами.	524
<i>Коровин И.Д.</i> Исследование принципов построения активно-адаптивных сетей в системах контроля электроэнергии.	526
<i>Кочеткова С.С., Кочеткова Е.С.</i> Наногрибковые технологии в области измерений	528
<i>Кривцов В.О.</i> Исследование влияния метрологических характеристик ЦАП на точность формирования сигнала	529
<i>Петряев П.К.</i> Исследование принципов построения комплексов автоматизированного контроля параметров удалённых движущихся объектов.	531
<i>Пронин Н.С.</i> Исследование технических средств 3D-печати	532
<b>Секция 16. Прикладная математика и информатика. Защита информации</b>	
<i>Абрамов А.С.</i> Основная теорема алгебры. Теорема Гаусса	534
<i>Алейников В.Р.</i> Разработка модуля формирования отображений расписаний	536

<i>Алексанина Н.П.</i> Математическая модель системы адаптивного тестирования по механике	538
<i>Афанасьев А.В.</i> Разработка алгоритма расчета минимально достаточного количества меток для мультикодовой маркировки изделий.	540
<i>Волков Д.А.</i> Математическая основа временных рядов.	542
<i>Газиев Д.Ф.</i> Структурная и функциональная схемы информационной системы «Лабораторный комплекс по механике»	544
<i>Гусев Д.М.</i> Алгоритмы и система расчета параметров элементов водопроводной сети	546
<i>Егоров Д.А.</i> Обзор и анализ методов лицензирования программных продуктов	548
<i>Ермошина В.А.</i> Разработка системы защищенного хранения персональных данных	551
<i>Жарников Н.А.</i> Информационно-образовательная система для слушателей подготовительных курсов вуза	554
<i>Зайцева Е.С.</i> Обзор и анализ двумерного штрихового кодирования	556
<i>Захаревич Н.А.</i> Исследование и разработка системы обработки обращений граждан	558
<i>Иванов Д.С.</i> Обзор и анализ методов шифрование пользовательских данных в ПФР	560
<i>Козырева Е.С.</i> Проблемы информационной безопасности в банках	563
<i>Латшин Р.А.</i> Применение методов ведения электронного документооборота для формирования образовательных программ	565
<i>Лукоянов Д.Н.</i> Анализ влияния цен на количество посетителей магазина	567
<i>Нагичев И.С.</i> Автоматическая система измерения и регистрации геометрических параметров сварных соединений	570
<i>Назимкина Т.М.</i> Разработка информационной системы «Приемная комиссия»	572
<i>Русинов Д.В.</i> Разработка автоматизированной системы составления расписания занятий для высшего учебного заведения	574

<i>Тарантова Е.С.</i>	Разработка системы мониторинга данных о физической активности человека	576
<i>Цыганков С.А.</i>	Анализ криптографических методов защиты информации системы видеонаблюдения	578
<i>Чекалов Я.А.</i>	Обзор и анализ методов распознавания лиц	580
<i>Шекенева О.М.</i>	Мотивация обучения студентов в ВУЗе	583
<i>Шитикова А.С.</i>	Обзор и анализ линейного штрихового кодирования	585
<b>Секция 17. Производственная и экологическая безопасность</b>		
<i>Аникина Е.В.</i>	Обеспечение производственной и экологической безопасности на участке автоклавной обработки кирпича кирпичного цеха АО «Навашинский завод стройматериалов»	588
<i>Балашова А.А.</i>	Обеспечение промышленной и экологической безопасности участка оптических шлифовальных станков инструментального цеха	589
<i>Завражнова Е.П.</i>	Обеспечение промышленной и экологической безопасности участка газовой сварки каркасно-сварочного штамповочного цеха	591
<i>Кузнецова В.В.</i>	Производство нитробензола непрерывным способом	593
<i>Мацюця Ю.С.</i>	Проблемы загрязнения окружающей среды литейными производствами	594
<i>Остренко А.А.</i>	Анализ влияния климатических условий на обеспечение оптимальных и допустимых параметров микроклимата на рабочем месте в г. Муроме.	595
<i>Панахов Р.Г.</i>	Защита окружающей среды от загрязнений на лакокрасочном участке	596
<i>Разоренова Е.А.</i>	Безопасность технологии снаряжения капсуля-воспламенителя «КВ-24Н»	597
<i>Хафизов М.М.</i>	Особенность проектирования баннеров и рекламных щитов с точки зрения техносферной безопасности	599
<i>Шеронова Т.С.</i>	Защита окружающей среды от загрязнений на термическом участке	600

<i>Шеронова Т.С.</i> Производственная безопасность на термическом участке	601
<i>Шокова Е.Д.</i> Обеспечение безопасности производства капсуля-воспламенителя	602
<b>Секция 18. Психолого-педагогическая работа в школе и ДОУ</b>	
<i>Беляева Ю.С.</i> Тема исследования: Мини-музей как средство взаимодействия с родителями.	603
<i>Богатёнок Е.А.</i> Школьный буллинг как негативное явление в среде подростков и молодежи	605
<i>Булатова Н.И.</i> Профессиональное здоровье педагогов ДОУ	607
<i>Горева Е.И.</i> Формирование исследовательских способностей детей старшего дошкольного возраста посредством квест-игр	609
<i>Городничева Е.А.</i> Формирование представлений о родном городе у детей старшего дошкольного возраста посредством ИКТ	611
<i>Зотова Е.Ф.</i> Влияние детско–родительских отношений на формирование личности ребенка дошкольного возраста	614
<i>Зубаков А.Э</i> Проблема подготовки педагогического отряда (вожатых) для работы в летних детских лагерях	616
<i>Зуева И.В.</i> Троллинг в интернете	618
<i>Капустина А.С.</i> Детское телевидение как средство развития нравственных качеств у детей дошкольного возраста	620
<i>Назимова Н.Н.</i> Профориентация школьников	622
<i>Никольская А.В.</i> Развитие ИКТ компетенции воспитателя по средствам создания сайта	626
<i>Ступина Е.А.</i> Особенности и содержание полового просвещения подростков в образовательных учреждениях	628
<i>Уткина Е.С.</i> Специфика формирования Я-концепции в младшем школьном возрасте	630

## **Секция 19. Радиотехнические системы**

*Астафьев С.О.*

Разработка алгоритмов поверки установки для испытания электронных устройств в экстремальных условиях 632

*Бушув В.А.*

Беспроводная система контроля микроклимата внутри помещения 633

*Зимин М.А.*

Оценка эффективности алгоритмов ЦОС при реализации их на ПЛИС 635

*Иванов А.Г.*

Исследование методов аппроксимации законов распределения случайной величины 636

*Илларионова Т.С.*

Особенности применения многофункциональных радиолокационных систем с АФАР космического базирования 637

*Круглов А.С.*

Порядок определения радиояркостной температуры облачной атмосферы 638

*Овчинников Р.В.*

Исследование когерентной обработки пачки ФКМ импульсов с использованием доплеровских фильтров 639

*Пальманов В.А.*

Совершенствование метода воспроизведения траекторий движения воздушных объектов 641

*Пронин А.А.*

Робастный фильтр Калмана 643

*Савин С.И.*

Исследование метода частотной выборки при реализации КИХ - фильтра 645

*Самарин А.А.*

Исследование методов аппроксимации спектральных плотностей и корреляционных функций 646

*Сочнева Н.А.*

Разработка программной модели блока формирования и обработки радиолокационных сигналов в системе LabVIEW 647

*Тышкевич Е.М.*

Исследование влияния реальных условий на результаты исследования прохождения поля по зонной теории Френеля 649

## **Секция 20. Разработка информационных систем**

*Арбекова М.М.*

Анализ перспектив развития информационных технологий в агропромышленном комплексе России 650

<i>Беззубов И.Д.</i> Разработка информационной системы учета рейтинга активности студентов института	652
<i>Бурик К.Н.</i> Алгоритм поиска симметричных структур на муниципальных картах	653
<i>Воронин Е.Р.</i> Разработка локальной вычислительной сети поликлиники	656
<i>Подгорнов Е.С.</i> Разработка АРМ энергетика цеха	658
<i>Сакулин А.Е.</i> Автоматизация процесса обработки информации об успеваемости студентов	660
<i>Сакулин А.Е.</i> Применение нейронных сетей при моделировании компонентов цифрового двойника промышленного робота	661
<i>Сакулин А.Е., Березинец Я.В.</i> Перспективы применения нейронных сетей в информационных технологиях цифровой индустрии	662
<i>Семенов Н.В.</i> Разработка системы проверки совместимости лекарственных препаратов	664
<i>Филинов Е.Н.</i> Разработка информационной системы автоматизации документооборота общеобразовательной школы	666
<i>Шардин Т.О.</i> Обзор и анализ алгоритма Луна для вычисления контрольной цифры в системах контроля движения промышленной продукции	667

## **Секция 21. Реклама и связи с общественностью**

<i>Бабенко Н.О.</i> Фирменный стиль в провинции	669
<i>Белякова А.В.</i> Массовая информация, СМИ и молодежь: влияние и воздействие	672
<i>Калистратов А.А.</i> Опыт разработки фирменного стиля кафедры права и массовых коммуникаций	674
<i>Камягина А.А.</i> Сравнительный анализ профессиональной культуры журналиста федеральных и региональных СМИ	677
<i>Морин И.А., Вахромеев Н.И.</i> Минимализм в элементах фирменного стиля.	679

<i>Рвачёв Н.С.</i> Анализ фирменного стиля спортивного сооружения (на примере футбольного стадиона им. В. Лосева).	682
<i>Старикова А.Г.</i> Восприятие абитуриентами элементов фирменного стиля (на примере МИВЛГУ)	684
<i>Старикова А.Г.</i> Опыт оценки элемента фирменного стиля вуза	687
<i>Трошина И.О.</i> Продвижение семейных ценностей с помощью социальной рекламы в условиях городской среды	689
<i>Шерунтаева Ю.В.</i> Влияние гендерных различий на эффективность рекламы	691
<b>Секция 22. Современные проблемы межкультурной коммуникации</b>	
<i>Nosov S.E</i> The Russian Language	693
<i>Агафонова З.И.</i> American's punctuality and Russian's patience	696
<i>Безрукова М.А.</i> What proverbs and sayings can tell us about people?	698
<i>Борисова Э.Р.</i> Формирование иноязычных фонетических навыков на среднем этапе обучения при помощи социокультурного аспекта (на примере 5 класса средней общеобразовательной школы)	700
<i>Воронина В.Е.</i> Music is a language of cross cultural communication	702
<i>Королева А.А.</i> The differences of religions in the United States and Russia	704
<i>Крякова Ю.С.</i> Communication differences between Russians and Americans	705
<i>Подстовнягина И.В.</i> Формирование нравственных ориентиров в конфликтных ситуациях	707
<i>Поликарпова А.А.</i> Intercultural stereotypes about Russia and America.	709
<i>Рабазова В.</i> The difference in the perception of friends and familiar faces for Russians and Americans	711
<i>Селихова Г.В.</i> The Russian soul	713

*Шамова А.С.*  
The system of higher Education in America and Russia 715

### **Секция 23. Современные проблемы обучения иностранным языкам**

*Алексеева О.В.*  
Развитие навыков монологической речи на среднем этапе обучения иностранному языку при помощи технологии проблемного обучения (на примере 6 класса средней общеобразовательной школы) 716

*Бровкина Е.Д.*  
Использование технологии критического мышления при обучении написанию эссе старшеклассников на уроках иностранного языка (на примере 11 класса средней общеобразовательной школы) 718

*Быстрицкий А.С.*  
Обучение письменной форме иноязычного общения школьников среднего звена 721

*Виноградова П.А.*  
Формирование стратегий изучающего чтения на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения (на примере 5 класса средней общеобразовательной школы) 723

*Земскова А.В.*  
Учет психологических особенностей младших подростков при обучении грамматическим средствам общения на уроках иностранного языка «Грамматика «пренебрегает» теми, кто «пренебрегает» ею.» М. Лютер 725

*Карташова В.В.*  
Использование вербальных опор при обучении лексическому аспекту иноязычной монологической речи на среднем этапе (на примере 8 класса средней общеобразовательной школы) 727

*Киселёва А.И.*  
Формирование умений чтения на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения 730

*Киселёва Е.А.*  
Формирование умений аудировать у школьников младших классов на уроках иностранного языка 732

*Королева К.И.*  
Проблема обучения диалогической речи на уроках иностранного языка 735

*Першина К.А.*  
Формирование иноязычных лексических навыков у младших школьников 737

*Подстовнягина И.В.*  
Развитие лексических навыков на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения в школе 739

*Пугачёва А.С.*  
Проблема обучения грамматической стороне речи в условиях средней школы 741

<i>Романова М.А.</i> Приемы введения грамматического материала на уроках иностранного языка на начальном этапе обучения	743
<i>Скурыгина Е.В.</i> Развитие иноязычных грамматических навыков у школьников на среднем этапе обучения на основе системно-деятельностного подхода (на примере 9 класса средней общеобразовательной школы)	745
<i>Солодков М.С.</i> Обучение школьников среднего звена монологической стороне речи на уроках иностранного языка	748
<i>Старова Е.А.</i> Обучение монологической стороне иноязычной речи школьников старших классов при помощи творческих заданий	750
<i>Чалышева А.Д.</i> Обучение говорению на уроках иностранного языка на начальном этапе обучения	752
<i>Щербатов А.Д.</i> Обучение пересказу школьников среднего звена на уроках иностранного языка с помощью методического приема «интеллект-карта (mind map)» (на примере 6 класса средней общеобразовательной школы)	754

## **Секция 24. Современные технологии проектирования программного обеспечения**

<i>Березинец Я.В.</i> Проектирование автоматизированной информационной системы (АИС) ремонта и технического обслуживания металлорежущего оборудования в механо-сборочном цехе	756
<i>Васильцов И.И.</i> Использование технологии виртуализации для защиты кода программной платформы .NET Framework	758
<i>Васяева Д.О.</i> Исследование использования технологии OLAP в системе поддержки принятия решений	761
<i>Осинов М.Г.</i> Программа построения и диагностики компьютерной сети	763
<i>Фомичев Ю.С.</i> Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВО Владимирский Государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых Россия, 602264, Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, д.23 E-mail: foma532.yurok@yandex.ru	765

*Черняков А.А.*  
Проектирование и разработка автоматизированной информационной системы (АИС) учета научной работы студентов 767

*Шекалин К.А.*  
Генерация баз данных на основе концептуальной модели 768

## **Секция 25. Социальная работа и социальная педагогика**

*Амозова Т.А.*  
Деятельность социального педагога по работе с опекунами семьями 770

*Брагина Н.А., Зуева И.В.*  
Новая болезнь XXI века: зачем люди меняют реальную жизнь на виртуальную и как с этим бороться. 772

*Ваганова Я.А.*  
Правовая защита пожилых людей 774

*Володина А.С.*  
Коммуникативное поведение подростков из неполной семьи 776

*Ганина Н.И.*  
Работа социального педагога в учреждениях государственного попечения 778

*Гусева И.П.*  
Проблема профилактики межнациональных конфликтов в подростковой среде 780

*Ивлева П.В.*  
Профилактика девиантного поведения подростков. 782

*Орлова А.В.*  
Семья – пристань спасения для каждого человека 784

*Палий О.В.*  
Психолого-педагогические проблемы воспитания детей с аутизмом 786

*Романова Т.А.*  
Поддержка молодежного предпринимательства как форма социальной работы с молодежью в России 789

*Сокольская Ж.В.*  
Значение подготовки педагога в реализации концепции инклюзивного образования 791

*Соловьёв Д.Д.*  
Проблемы независимой оценки качества оказания социальных услуг 794

## **Секция 28. Торговое дело**

*Васина А.А., Горелова И.А.*  
Совершенствование механизма обеспечения качества товарной группы "Молочная продукция" на примере молока 797

<i>Васягина М.С.</i> Повышение рентабельности работы предприятия на примере ООО «ГИПЕРГЛОБУС»	799
<i>Гришин В.В.</i> Пути улучшения финансовых результатов торгового предприятия	801
<i>Егоров А.А.</i> Анализ деятельности торговой организации и разработка мероприятий по повышению ее эффективности (на примере ООО «Эверест»)	803
<i>Ермина Л.В.</i> Особенности формирования прибыли в торговых организациях	805
<i>Забусова Л.Г.</i> Исследование маркетинговой деятельности торговой организации (на примере ООО «ВМС» ПЛЮС»)	807
<i>Зимина Ю.Д.</i> Разработка комплекса мероприятий по стимулированию сбыта промышленного предприятия с целью повышения прибыли и рентабельности (на примере ЗАО «Муром»)	809
<i>Копылова М.А.</i> Конкурентные преимущества торговой организации (на примере магазина "Лилия")	811
<i>Котов В.А.</i> Мероприятия по повышению розничного товарооборота организации (на примере ИП Райков И.Ю)	813
<i>Лапина В.О.</i> Исследование рынка продаж хлебобулочных изделий и использование инновационных технологий при их производстве (на примере АО «Навашинский хлеб»)	815
<i>Ленькова Ю.С.</i> Анализ и совершенствование коммерческой деятельности торгового предприятия	817
<i>Пахомов А.Д.</i> Повышение конкурентоспособности торгового предприятия (на базе магазина «Теплый Дом»)	820
<i>Рябова А.Г.</i> Рынок продаж хлебобулочных изделий: состояние, проблемы, перспективы	823
<i>Середенина Ю.Н.</i> Специфика розничной торговли мебельной продукцией	825
<i>Уткина Я.С.</i> Анализ рынка алкогольной продукции в РФ	827

<i>Шубина А.Д.</i> Исследование оптовой торговли организации и разработка рекомендаций по ее совершенствованию (на примере ООО «Дизель-М»)	829
<i>Якушина М.С.</i> Проблемы и динамика товарооборота в торговле в РФ	831
<b>Секция 29. Туризм</b>	
<i>Аношин Е.А.</i> Этнографический туризм и тенденции в его развитии	833
<i>Архарова Т.А., Фадеева Н.Ю.</i> Событийный туризм – способ сохранения национальных традиций	835
<i>Волоха А.В.</i> Проблемы культурно-познавательного туризма как одного из лидирующих направлений	837
<i>Волоха А.В.</i> Продвижение литературного туризма в социальных сетях «ВКонтакте»	840
<i>Воронина В.А.</i> Оценка конкурентоспособности гостиничного предприятия	843
<i>Губанова А.В.</i> Разработка и обоснование туристского продукта «Всемирное наследие Владимирской области»	846
<i>Губанова А.В.</i> Современное состояние культурно-исторического туризма в России	847
<i>Егоров И.С.</i> Культурно-познавательный туризм: сущность и значение в современной индустрии отдыха	849
<i>Зайцева Д.А.</i> Методика организации и проведения познавательной экскурсии	851
<i>Зайцева Д.А.</i> Методы ценообразования в туроператорской фирме	853
<i>И.О. Юдин</i> Значение и роль культурно-познавательного туризма в современном мире	855
<i>Карамышева К.Н.</i> Проблемы и перспективы развития лечебно-оздоровительного туризма в России	857
<i>Карасёв А.А.</i> Развитие историко-этнографического туризма в России	859
<i>Киселев И.А.</i> Развитие религиозно-познавательного туризма в России	861

<i>Копылова Н.В.</i> Современное состояние и тенденции развития спортивно-оздоровительного туризма (на примере Нижегородской области)	863
<i>Любавина А.А.</i> Квест-экскурсия – новое и перспективное направление в туризме	865
<i>Максимова В.А.</i> Проектирование военно-исторического тура «Подвиг длиной 900 дней» в г. Санкт-Петербурге	868
<i>Мельников С.А.</i> Экологический туризм в России. Особенности и проблемы.	871
<i>Мохова А.А.</i> Тенденции восстановления усадьбы Храповицкого	873
<i>Муравьев К.Д.</i> Теоретические и методологические аспекты обеспечения безопасности в коллективных средствах размещения	875
<i>Никитина Н.В.</i> Перспективные направления развития культурно-познавательного туризма в России	877
<i>Овсянникова О.Д.</i> Историко-познавательный туризм – как возможность приобщения современного человека к истории своей страны	879
<i>Овсянникова О.Д., Гришина А.П.</i> К вопросу об экономическом содержании ценообразования в туризме	880
<i>Потапова А.М.</i> Экологический туризм как направление развития туристско-рекреационного потенциала Нижегородской области	882
<i>Потехина О.С.</i> Управление качеством услуг в сфере гостиничного бизнеса	884
<i>Потехина Т.С.</i> Роль средств размещения в туристском бизнесе	887
<i>Пчелин А.М.</i> Основные проблемы развития экстремального туризма	889
<i>Романова Е.А.</i> Разработка спортивного тура «Волшебное место» на о. Байкал	890
<i>Скалкина А.А.</i> Культурно-познавательный туризм: один из элементов туристского интереса	892
<i>Фадеева Н.Ю.</i> Основные принципы развития горнолыжного туризма в России	894

<i>Чиждова Е.А.</i> Событийный туризм как эффективный инструмент привлечения туристов во Владимирскую область	896
<i>Щепетова А.Д.</i> К вопросу развития туристической индустрии Центральной России	899
<i>Ярцев Н.А.</i> Разработка проекта вхождения турагентов округа Муром во франчайзинговую сеть России	901

### **Секция 30. Физкультура и спорт**

<i>А.П. Ижак</i> Спортивное питание: польза или вред?	904
<i>Абрамов А.С.</i> Фармакология	906
<i>Бабенко Н.О.</i> Современные научные подходы к физическому воспитанию студентов	907
<i>Буторина А.Д.</i> Петанк	909
<i>Зеничев В.С.</i> Допинг в спорте при подготовке к соревнованиям	911
<i>Козлова Е.В.</i> Формирование интереса посредством применения нетрадиционного оборудования в младшем школьном возрасте на уроках физической культуры	913
<i>Колдин Р.В.</i> Бойкотирование Чемпионата Мира по футболу в России	915
<i>Колосов Н.А.</i> Проблемы развития спорта в малых городах и сёлах	917
<i>Кузнецов А.М.</i> Плюсы и минусы Олимпиады-2018 для России	918
<i>Лазарева Е.Ю.</i> Допинговые скандалы на Олимпиаде-2018	920
<i>Николаев А.И.</i> Влияние физической культуры в уличных условиях на функциональные изменения организма студента	922
<i>Носкова И.А.</i> Проблемы современного спорта	924
<i>Орлова А.В.</i> Использование тренажёров в занятиях лечебной физкультурой	926

<i>С.А. Педя</i> Разработка модели тренировочного процесса непрофессиональных спортсменов на основе данных физического состояния	928
<i>Синявская Д.С.</i> Влияние скандинавской ходьбы на артериальное давление	930
<i>Филиппов С.Н.</i> Основные проблемы организации Чемпионата Мира- 2018 по футболу	931
<i>Хожалова М.С.</i> Влияние оздоровительного бега на организм человека	933
<i>Чезганова Н.А.</i> Роль международного спортивного арбитража в отстранении российских спортсменов от Олимпиады в Пхенчхане	935
<i>Шерченкова Э.А.</i> Влияние диет на организм человека	938

### **Секция 31. Финансы организаций**

<i>Алексеева О.Л.</i> Совершенствование механизма управления дебиторской задолженностью предприятий ЖКХ	940
<i>Балашова В.В.</i> Бюджетирование как современный инструмент планирования на предприятии	942
<i>Бухаров Д.А.</i> Анализ финансовых результатов деятельности организации	944
<i>Варенков Д.С.</i> Управление затратами на предприятии «ЕОР технологии»	946
<i>Горелкина К.С.</i> Прибыль предприятий сельскохозяйственной отрасли в современных условиях хозяйствования и способы ее повышения	948
<i>Есина А.А.</i> Факторинг как инструмент управления дебиторской задолженностью	950
<i>Исаева А.О.</i> Анализ и совершенствование механизма управления внеоборотными активами (на примере ООО «Кулебакский торговый дом»)	952
<i>Казакова Д.В.</i> Управление финансовой деятельностью организации по производству строительных материалов	954
<i>Кашицына Ю.А.</i> Совершенствование управления финансовыми ресурсами предприятия	956
<i>Киселёва К.В.</i>	

Разработка финансовой стратегии развития предприятия (на примере АО «Муромский завод радиоизмерительных приборов»)	959
<i>Климовцов В.А.</i> Оценка и управление денежными потоками предприятия	961
<i>Костаков М.В.</i> Совершенствование системы управления и контроля расчетов с дебиторами и кредиторами	963
<i>Кочнов С.В.</i> Анализ движения денежных средств на примере ПАО "Русполимет"	965
<i>Кошеваров С.В.</i> Умелое управление оборотными средствами как залог процветания предприятия (на примере ПАО «Русполимет»)	967
<i>Кузнецов Д.С.</i> Управление финансовыми результатами деятельности предприятия на примере ООО «Центр Бухгалтерских Услуг»	969
<i>Кузнецов С.В.</i> Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	971
<i>Лавренчук К.Ю.</i> Порядок учета и аудита расчетов с персоналом по оплате труда на предприятии	973
<i>Леухина К.В.</i> Диверсификация производства как один из способов управления финансовыми результатами деятельности предприятия	975
<i>Личадеева А.М.</i> Пути улучшения финансовых результатов предприятия ООО «Станкоресурс»	977
<i>Логинов Я.А.</i> Анализ финансового состояния предприятия и оценка вероятности банкротства	979
<i>Лукашова К.А.</i> Исследование методологических подходов к разработке финансовой стратегии предприятия	982
<i>Любовникова Н.С.</i> Разработка и управление финансовой политикой предприятия	985
<i>Манохина А.А.</i> Финансовые аспекты реализации внешнеэкономических операций	988
<i>Муратова А.А.</i> Особенности финансирования казённых учреждений	990
<i>Паткина А.Н., Шамилина А.В.</i> Совершенствование механизма управления инвестиционной политикой для повышения инвестиционной привлекательности	993

<i>Паткина А.Н., Шамилина А.В.</i> Совершенствование механизма управления инвестициями для повышения эффективности деятельности предприятия	996
<i>Платонова О.П.</i> Политика управления оборотными активами	999
<i>Романова Е.И.</i> Анализ активных операций банка (на примере АО «Россельхозбанк»)	1 002
<i>Рудовская В.В.</i> Внедрение элементов бюджетирования, ориентированного на результат, в учреждениях здравоохранения	1 004
<i>Свеклина Е.Ю.</i> Эффективное управление финансовыми ресурсами как необходимое условие обеспечения текущей деятельности предприятия	1 007
<i>Слободяник Ю.А.</i> Анализ влияния факторов сезонности на динамику изменения рентабельности активов предприятия	1 010
<i>Суворкина А.М.</i> Источники финансирования основных средств в условиях модернизации оборудования (на примере ООО «МуромЭнергоМаш»)	1 012
<i>Тигранян М.А.</i> Анализ эффективности банковских операций (на примере ПАО «Сбербанк»)	1 014
<i>Трифонова А.А.</i> Совершенствование управления дебиторской и кредиторской задолженностью	1 016
<i>Угарова С.А.</i> Финансовое прогнозирование деятельности организации	1 018
<i>Фаронова М.С.</i> Основные направления улучшения финансовых результатов деятельности сельскохозяйственной организации ООО «Вперед»	1 020
<i>Фролова Ю.А.</i> Оценка перспектив развития управленческого учета на российских предприятиях	1 022
<i>Шевяков В.А.</i> Пути совершенствования финансовых результатов предприятия	1 024
<i>Юринская М.А.</i> Механизм финансирования бюджетных учреждений с привлечением эндаумент-фонда	1 026
<b>Секция 32. Химическая технология</b>	
<i>Дьячкова А.А.</i> Характеристика технологии производства тринитрорезорцината свинца	1 029

<i>Евстигнеева О.С.</i> Проблемы технологии изготовления инициирующих взрывчатых веществ на примере азида свинца	1 030
<i>Ершова А.Ю.</i> Разработка технологии производства дымообразующего состава для средств спасения	1 032
<i>Лаврова Е.В.</i> Исследование качества автомобильного топлива различных АЗС	1 034
<i>Лаврова Е.В.</i> Расчетные значения процесса сушки синтетического криолита	1 036
<i>Махова М.И.</i> Основные технологические характеристики шашки дымовой плавучей	1 038
<i>Москвина А.А.</i> Модернизация технологии снаряжения фальшфейера красного огня	1 040
<i>Николаева Д.М.</i> Химический анализ лекарственного препарата анальгин	1 042

### **Секция 33. Энергосберегающие технологии**

<i>Арсентьева П.О.</i> Применение рекуператора в здании вневедомственной охраны в городе Муроме	1 043
<i>Бакнин С.Д.</i> Снижение теплопотерь посредством теплозащиты ограждающих конструкций	1 045
<i>Бесчастнов М.А.</i> Обеспечение энергоэффективности жилого двухэтажного дома площадью 165 м <sup>2</sup>	1 047
<i>Гаврилина А.Р.</i> Результативные мероприятия по повышению теплоэффективности жилого пятиэтажного дома площадью 3354 м <sup>2</sup> .	1 049
<i>Гаврилова А.О.</i> Энергосбережение в теплоэнергетике	1 051
<i>Дмитриева Е.М.</i> Повышение энергоэффективности одноэтажного жилого дома площадью 80 м <sup>2</sup> с помощью установки системы отопления «Теплый пол»	1 053
<i>Зиборов В.С.</i> Преимущества автономного теплоснабжения двухэтажного жилого дома	1 054
<i>Макарова Е.С.</i> Эффективность использования природного газа в сельской местности	1 056
<i>Панов И.Д.</i> Энергосбережение в частном двухэтажном жилом доме	1 058
<i>Платонова А.И.</i>	

Энергосберегающие технологии для частного деревянного жилого дома	1 059
<i>Субботин Д.В.</i> Установка приборов учета газа как один из методов энергосбережения	1 061
<i>Трубин А.В.</i> Разработка автоматизированной системы контроля и учёта энергоресурсов частного жилого дома	1 063
<i>Царев Д.А.</i> Энергосбережение в частном двухквартирном доме площадью 185 м в городе Муроме.	1 064
<i>Шуралёв С.А.</i> Энергоэффективность одноэтажного жилого дома многослойной конструкцией «Сельская стена»	1 066
<i>Я.А. Ткач</i> Экономия энергетических ресурсов в жилищном секторе	1 068
<i>Язынин А.А.</i> Мероприятия для повышения энергоэффективности частного одноэтажного жилого дома	1 070