

IX 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 образования и науки Российской Федерации;

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

IX Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

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

28 апреля 2017 г.

**Муром
2017**

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. IX Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 28 апр. 2017 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2017.– 965 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», 2017

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 оптотехники;

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 проблемы методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе

Борисова Э.Р.

Обучение произношению с помощью аудирования на уроках иностранного языка в средней школе 42

Бровкина Е.Д.

Трудности при подготовке школьников к успешному выполнению заданий из раздела «Письмо» в формате ЕГЭ по английскому языку 44

Варфоломеева Е.А.

Формирование иноязычных лексико-грамматических навыков у детей младшего школьного возраста при помощи использования игровой технологии (на примере 3 класса средней общеобразовательной школы) 46

Виноградова П.А.

Трудности формирования умений чтения у младших школьников на уроках иностранного языка 48

Жуков М.В.

Совершенствование учебно-познавательной компетенции старшеклассников на уроках иностранного языка с помощью проектной технологии 50

Земскова А.В.

Особенности обучения иностранным языкам на начальном этапе 54

Ивлева Д.А.

Трудности формирования умений аудирования на среднем этапе обучения иностранному языку в школе 56

Казарова Д.Н.

Преимущества применения видеоматериалов для обучения аудированию в средней общеобразовательной школе на среднем этапе обучения 58

Карташова В.В.

Пересказ как прием обучения иноязычному монологическому высказыванию школьников на уроках английского языка на среднем этапе обучения 60

Лейкина Н.А.

Этапы проведения ролевой игры на уроках иностранного языка 62

Пичужкина С.Д.

Формирование у обучающихся готовности к межкультурной коммуникации посредством использования краеведческого компонента на уроках иностранного языка на среднем этапе обучения (на примере 7 класса средней общеобразовательной школы) 64

Подставнягина Ю.М.

Обучение иноязычному общению на старшем этапе посредством социально-развивающих технологий (на примере 11 класса средней образовательной школы) 66

<i>Скурыгина Е.В.</i> Этапы формирования грамматических навыков у школьников на уроках английского языка на среднем этапе обучения	68
<i>Смолова М.Н.</i> Проблемы формирования лексических навыков у младших школьников на уроках иностранного языка	70
<i>Тимощук П.А.</i> Совершенствование лексических навыков говорения на старшем этапе обучения иностранному языку	72
<i>Трушкова М.Д.</i> Проблема формирования иноязычных лексико-грамматических навыков средствами игры в начальной школе	73
<i>Щербатов А.Д.</i> Обучение диалогической и монологической речи школьников средних классов	75
Секция 02. Актуальные проблемы публичного права. История и современность	
<i>Барченкова А.Ю.</i> Изменения и поправки к Конституции России 1993 года	77
<i>Белова Е.С., Соколова С.В.</i> Правовые основы налоговых систем зарубежных государств.	79
<i>Горицкова В.М.</i> Тема диплома Особенности уголовной ответственности несовершеннолетних по российскому законодательству	81
<i>Доронкина Ю.С.</i> Права и свободы человека и гражданина: сравнительный анализ Конституции 1978 года и Конституции 1993 года	84
<i>Ершов В.К.</i> Уголовная квалификация получения взятки	86
<i>Коровёнкова С.А.</i> Организационно-правовая характеристика местного референдума	87
<i>Крысин М.А.</i> К вопросу о свободе собраний в России	90
<i>Липнякова А.С., Макулов В.А., Крысин М.А., Рыбенкова А.А.</i> «Инновационные формы участия населения в осуществлении местного самоуправления (на примере Владимирской области)»	93
<i>Макулов В.А.</i> Свобода совести в светском государстве	95
<i>Митюшкин С.С.</i> Политика государства в борьбе с терроризмом и экстремизмом	97

<i>Насонова В.А.</i> Государственная регистрация прав на недвижимое имущество	99
<i>Никифорова Е.С.</i> Наше право	101
<i>Никифорова Е.С.</i> Нужна ли России государственная идеология?	103
<i>Романов И.Р.</i> Федеративное устройство РФ	105
<i>Рыбенкова А.А.</i> Проблемы правового регулирования капитального ремонта в многоквартирных домах.	107
<i>Серякова Ю.Р.</i> Виды факторов риска в правотворчестве	109
<i>Серякова Ю.Р.</i> Факторы риска в правотворчестве	111
<i>Старостина Е.С.</i> Смертная казнь: «за» или «против»?	113
<i>Тверская Е.А.</i> Уголовно-правовая характеристика и расследование преступлений медицинских работников против жизни и здоровья.	115
<i>Филиппов С.Н.</i> Правовой анализ законодательного и законотворческого процесса	119
<i>Чезганова Н.А.</i> Противодействие коррупции как направление деятельности органов исполнительной власти	121
<i>Шелехов В.П.</i> Законодательное регулирование розыскной деятельности в России: исторический аспект	124
<i>Шлинчак С.Р.</i> Характеристика особенностей процесса формирования сословно-представительной монархии во Франции	126
Секция 03. Актуальные проблемы экономики и управления	
<i>Аникина К.Д., Туркина Е.В.</i> Состояние мировых валютных систем и проблемы экономической устойчивости	128
<i>Басюк С.Б.</i> Анализ организационной структуры управления предприятием (организацией) и разработка предложений по ее совершенствованию	131
<i>Вартанян А.А.</i> Анализ состояния безработицы и занятости населения в Российской Федерации	133

<i>Виноградова Н.А.</i> Исследование состояния, проблем и перспектив развития противопожарной службы во Владимирской области	136
<i>Гаибова Л.А.</i> Тайны финансовых пирамид С. Мавроди	139
<i>Головина П.Д.</i> Определение наиболее выгодных для населения вкладов в банках	141
<i>Горшкова Ю.В.</i> Рентабельность как основной показатель экономической эффективности деятельности промышленного предприятия	143
<i>Демченко И.А.</i> Кадровый потенциал организации и основные направления его совершенствования	146
<i>Дикова М.В.</i> Управление бюджетными рисками муниципального образования (на примере округа Муром Владимирской области)	148
<i>Дикова М.В., Климова А.В.</i> Курс рубля к доллару: тенденция его поведения на валютном рынке	150
<i>Задверняк Д.С.</i> Стратегический подход к развитию промышленного предприятия	152
<i>Иванькина К.С.</i> Тенденции развития хлебопекарной промышленности	154
<i>Ижак А.П.</i> Формирование концессионных соглашений и тенденции тарифообразования в жилищно-коммунальном хозяйстве	156
<i>Кириллов А.Д.</i> Тенденции развития микро - и малых предприятий в Российской Федерации, проблемы и перспективы	158
<i>Климова А.В.</i> Проблема формирования налоговой политики и собираемости налогов налоговыми органами	161
<i>Кочеткова А.А.</i> Система премирования работников на предприятии АО «ВМЗ» ТЭСЦ-5	163
<i>Кузьмин В.М.</i> Исследование деятельности пассажирских автотранспортных организаций и разработка мероприятий по её оптимизации (на примере МП «Пассажирское автотранспортное предприятие» г. Кулебаки)	165
<i>Кучина У.А.</i> Исследование системы управления МК ОМК-ЭкоМеталл с целью ее совершенствования	167

<i>Лямкина В.В.</i>	
Оценка возможности реформирования системы пенсионного обеспечения за счет повышения пенсионного возраста граждан РФ	169
<i>Пигина А.И.</i>	
Исследование системы управления в АО «Навашинский завод стройматериалов»	171
<i>Потехина О.С., Потехина Т.С.</i>	
Оценка экономической конъюнктуры рынка: методика анализа и показатели	173
<i>Рудовская В.В., Юринская М.А.</i>	
Исследование взаимосвязи налогового бремени и экономической активности	175
<i>Сарапкина И.С.</i>	
Анализ деятельности УПФР в округе Муром и Муромском районе Владимирской области в сфере пенсионного обеспечения	177
<i>Середенина Ю.Н.</i>	
Мотивация персонала в организации	180
<i>Синицын О.В.</i>	
Управление персоналом пассажирских автотранспортных организаций (на примере МП «Пассажирское автотранспортное предприятие» г. Кулебаки)	182
<i>Суворкина А.М.</i>	
Модернизация в промышленности: состояние, проблемы, перспективы (на примере ООО «МуромЭнергоМаш»)	183
<i>Хахова Д.В.</i>	
Почему уходят лучшие: проблема демотивации персонала	186
<i>Чурбанов Р.А.</i>	
Повышение эффективности использования трудовых ресурсов (на примере ЗАО «Муром»)	188
<i>Шейкина Е.А.</i>	
Влияние санкций на аграрный сектор экономики России	191
<i>Шикунев Е.Н.</i>	
Ценовая политика предприятия малого бизнеса в современных условиях	193
<i>Штырёв С.Н.</i>	
Мотивация персонала в муниципальной бюджетной организации	195
<i>Штырёв С.Н.</i>	
Совершенствование организационной культуры в организации (на примере МУ «Центр обслуживания системы образования» г. Навашино)	197
Секция 04. Вычислительная техника	
<i>Белякова Ю.С.</i>	
Основные сведения об IP-телефонии и особенности реализации	199
<i>Гусенков С.В.</i>	
Разработка микропроцессорной системы управлением умным домом	201

<i>Замиралов В.А.</i> Разработка программно-аппаратной системы документирования командных передач комплекса трансляции и оповещения	203
<i>Кузнецов Д.А.</i> Разработка блока автоматизированного управления паяльной станцией	205
<i>Петренева Т.В., Грибанов М.С.</i> История развития вычислительной техники	207
<i>Рыжков А.И., Меньшов И.С., Попадюк А.А.</i> Системы счисления	209
<i>Томчик А.О.</i> Основные виды аппаратной виртуализации и их особенности	210
Секция 05. Иностранные языки диалог культур	
<i>Быстрицкий А.С.</i> Слова-усилители прилагательных в немецком языке	212
<i>Голованова Н.В.</i> «Онлайн транслейторы в жизни современного человека»	213
<i>Зимина С.О.</i> Пословицы как средство выражения бытовых и культурных традиций (на примере немецкого, русского и английского языков)	214
<i>Киселёва А.И.</i> Обучение за рубежом студентов изучающих иностранные языки граждан ФРГ и иностранцев: возможности и преимущества.	215
<i>Королева К.И.</i> Выражение приветствия и прощания в невербальной коммуникации	216
<i>Подстовнягина И.В.</i> Дни недели в немецком языке: история происхождения и значение.	218
<i>Пугачёва А.С.</i> Языковая стажировка для студентов в Германии. Возможности и преимущества	220
<i>Романова М.А.</i> Сложные существительные немецкого языка и их эквиваленты на русском и английском языках.	222
<i>Сёмина К.А.</i> Сравнительный анализ возможностей получения высшего образования студентом-гражданином ФРГ и иностранным студентом	224
<i>Солодков М.С.</i> Особенности интернет общения немцев в социальных сетях и чатах	225
<i>Старова Е.А.</i> Германия глазами иностранцев	227

<i>Чальшиева А.Д.</i> Суеверия и приметы в Германии и Англии	229
---	-----

Секция 06. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

<i>Андреева Е.М., Фуфаева И.П.</i> Mobbing am Arbeitsplatz	231
---	-----

<i>Безроднов М.М.</i> Ecological consequences of modern wars	233
---	-----

<i>Боликова В.В.</i> Water as the compound essential to the human body	234
---	-----

<i>Дейко В.С.</i> Modern Guitar Processors	236
---	-----

<i>Ершов М.В.</i> The Role of the computer in our life.	237
--	-----

<i>Жарников Н.А.</i> Supercomputers	239
--	-----

<i>Канашевская В.Е.</i> Collaboration of Music Teacher and a family as means of dancing skills development at 6-7 year-old children	240
--	-----

<i>Кузнецова Е.Р.</i> External storage devices.	241
--	-----

<i>Металева Д.А.</i> An overview of the programming languages.	243
---	-----

<i>Остренко А.А.</i> Ecological risk in activity of a person	245
---	-----

Секция 07. Информационная безопасность и контроль доступа

<i>Васяева Д.О.</i> Сравнительный анализ алгоритмов симметричного шифрования	246
---	-----

<i>Волков Д.А.</i> Обзор и анализ метода аутентификации с использованием протокола с нулевым разглашением секрета Фиата-Шамира	249
---	-----

<i>Ермошина В.А.</i> Создание системы контроля лицензий	251
--	-----

<i>Зайцева Е.С.</i> Реализация групповой политики безопасности	253
---	-----

<i>Кирбинева Ю.В.</i>	
-----------------------	--

Создание системы контроля лицензий на основе сертификатов	254
<i>Козырева Е.С.</i>	
Разработка алгоритма шифрования текста	255
<i>Круглов К.А.</i>	
Определение критериев при выборе системы контроля и управления доступом на предприятии на основе сравнительного анализа	256
<i>Решетников Д.В.</i>	
Обзор и анализ механизма распознавания радужной оболочки глаза для систем аутентификации пользователей с использованием технологии Windows Hello	258
<i>Титков Е.В.</i>	
Обзор и анализ методов криптографии	260
<i>Чекалов Я.А.</i>	
Разработка программы мониторинга действий пользователя	262
<i>Шардин Т.О.</i>	
Обзор и анализ методов защищенной передачи данных на примере протокола рукопожатия с использованием криптосистемы RSA	264
<i>Шитикова А.С.</i>	
Разработка системы хранения паролей с помощью шифрования	266
<i>Шляпугин М.С.</i>	
Обзор и анализ технологии контроля доступа по отпечатку пальца для систем идентификации пользователей	268
Секция 08. Лингвистика и межкультурная коммуникация	
<i>Агафонов Е.А.</i>	
Differences and similarities in British English and American English	270
<i>Блинова А.А.</i>	
Limerick as a genre of English poetry.	271
<i>Владычина А.А.</i>	
English Labels: Past and Present	272
<i>Генералова И.Ю.</i>	
The Usage of English and American Idioms	274
<i>Гогина М.Д.</i>	
Time Management in Russian and American cultures	276
<i>Данилова Е.Ю.</i>	
Political Correctness in American English	278
<i>Данильчук Ю.В.</i>	
Holidays in Russia and in America.	279
<i>Ефимова А.Ю.</i>	
Similarities and differences in English and Russian surname origins.	281

<i>Леонтьева К.А.</i> Communication differences	283
<i>Логина Д.Н.</i> Tea drinking as the national tradition of Great Britain.	285
<i>Митряева С.А.</i> To carry coals to Newcastle or Every country has its customs	287
<i>Мышенкова К.Е.</i> Fashion in Britain	288
<i>Ногичева В.А.</i> Phonetic Features of American English Dialects	290
<i>Пугачёва А.С.</i> Pseudo-International words in English, German and Russian	291
<i>Савинова А.Н.</i> The Concept of House/Home in the English-Speaking, German-Speaking and Russian-Speaking Linguacultures	292
Секция 09. Машиноведение и детали машин	
<i>Анисимова М.Г.</i> Оценка устойчивости карьерных откосов	293
<i>Атаманкина А.Ю.</i> Расчет устойчивости отвала, нагруженного автосамосвалом	295
<i>Блинкова Т.П., Хименкова С.В.</i> Механические процессы в поверхностном слое трибосистем	297
<i>Ефимов Т.А.</i> Кинематический анализ и синтез механизмов с высшими кинематическими парами	299
<i>Мудрая С.С.</i> Использование MapInfo Professional при оцифровке карт	300
<i>Нефедов Н.А., Ермаков Д.С.</i> Влияние шероховатости поверхности на трение и износ деталей машин	302
<i>Шишлин Д.Д., Дудукин А.И.</i> Влияние наклепа на износостойкость узлов трения	304
Секция 10. Машиностроительные технологии и оборудование	
<i>Вербин А.В.</i> Технологическая подготовка производства детали « Корпус 0341» для условий АО « Производственное объединение муромский машиностроительный завод»	306
<i>Исаева Д.С.</i> Технологическая подготовка производства детали «Корпус А1» для условий ОАО «Муромское СКБ»	307

<i>Латышев Д.С.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «Корпус 8038» в условиях АО «Муромский машиностроительный завод»	308
<i>Малинкина А.В.</i> Конструкторско–технологическое оснащение изготовления детали «Корпус»	309
<i>Николаев В.А.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Штуцер основания»	310
<i>Туманов С.А.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «корпус изд. 20011» в условиях АО «Муромский машиностроительный завод»	311
<i>Туманова К.А.</i> Конструкторско–технологическое оснащение изготовления детали «Втулка»	312
<i>Шемонаева Е.С.</i> Совершенствование технологии изготовления детали "Корпус А 4" в условиях АО "Муромское СКБ"	313
<i>Шешенина К.С.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «корпус изд. 254» в условиях АО «Муромский приборостроительный завод»	314

Секция 11. Методологии разработки программного обеспечения

<i>Афанасьева Е.А., Хорошева Е.Р.</i> Алгоритм оценки эффективности банковских ИТ-решений	315
<i>Беляев С.Ю.</i> Разработка архитектуры системы распознавания изображений на основе их выпуклых оболочек	317
<i>Демидов Н.А.</i> Разработка архитектуры системы технического зрения для распознавания объектов на основе метода k-средних	321
<i>Егоров Д.А.</i> Разработка программы распознавания голоса	324
<i>Еремин И.А.</i> Разработка утилиты миграции БД с Oracle на Ред База Данных	326
<i>Котлярова И.С.</i> Проектирование информационной системы числовой оценки вероятности зачисления абитуриента	327
<i>Логашов Д.С.</i> Red database: анализ интеграции с JSON	328
<i>Макурин Д.А.</i>	

Проектирование архитектуры системы тестирования стабильности безразмерных признаков выпуклых оболочек изображений	329
<i>Тарантова Е.С.</i> Проект системы автоматизации деятельности учебно-методического центра	331
<i>Терентьев П.В.</i> Машинное обучение классификации спутниковых изображений морской арктической зоны на предмет ледяного покрова	335
<i>Трифонов А.А.</i> Исследование методов обеспечения безопасности на предприятии	336
<i>Чижов В.С.</i> Алгоритм построения моделей пространственных отношений на основе темпоральных графов	338
<i>Ярошенко А.И.</i> Микро сервис для автоматизации генерации валидных email писем из документов Microsoft Word	341
Секция 12. Методы и устройства аналоговой и цифровой обработки сигналов	
<i>Аверьянов Д.М.</i> Моделирование шумовых характеристик гибридных синтезаторов частот на основе ЦВС и системы ФАПЧ	343
<i>Дейко В.С.</i> Вопросы построения современных гитарных процессоров	345
<i>Докторов А.Н., Хазов Д.А.</i> Исследование формирователей высокочастотных сигналов на основе цифровых вычислительных синтезаторов с использованием образов основной частоты	347
<i>Завьялов А.О.</i> Математическое моделирование гибридного синтезатора частот на основе ФАПЧ и с использованием образов основной частоты ЦВС	350
<i>Иванович С.А.</i> Разработка и изготовление электронного частотомера	353
<i>Матерухин С.Е.</i> Управление трехфазным асинхронным двигателем	355
<i>Петров А.Е., Якименко К.А.</i> Исследование моделей шумовых характеристик гибридных синтезаторов частот с использованием образов основной частоты ЦВС	356
<i>Пономарев С.В.</i> Исследование синтезатора частот с комбинированным регулированием	358
<i>Привезёнов И.А.</i> Исследование синтезатора частот с регулированием по возмущению	360

<i>Сакулин З.В.</i> Электронное учебное пособие по междисциплинарному курсу МДК01.01 «Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники»	362
<i>Суржик Д.И., Шлёнкин Д.Н.</i> Разработка синтезатора частот радиовещательного диапазона 3-13 МГц	364
<i>Туманов М.А.</i> Исследование синтезатора частот с регулированием по отклонению	365
<i>Шлёнкин Д.Н.</i> Разработка автокомпенсатора фазовых искажений цифрового вычислительного синтезатора в программе Micro-CAP	367
<i>Ярцев А.А.</i> Разработка и изготовление многофункционального тестера полупроводниковых элементов	368
Секция 13. Мониторинг урбанизированных территорий	
<i>Карамышева Д.В.</i> Выбор и обоснование зон отбора проб снега с сельскохозяйственных полей округа Муром для проведения анализа	370
<i>Карамышева Д.В.</i> Качественный и количественный анализ проб снега с полей сельскохозяйственного назначения (на примере округа Муром)	371
<i>Мисюрина А.Д.</i> Обезжелезивание питьевой воды	373
<i>Мисюрина А.Д.</i> Проблема очистки воды в системе централизованного водоснабжения	374
<i>Мочалова И.К.</i> Динамика изменения жесткости в родниках города Муром	375
<i>Мочалова И.К.</i> Динамика изменения окисляемости в родниках города Муром	377
<i>Погорелова А.С.</i> Диффузионное перемешивание концентрации водородных ионов в грунтовых водах	379
<i>Погорелова А.С.</i> Исследование поверхностных вод в карстовых объектах на территории с. Монаково- с. Чудь	382
<i>Погорелова А.С.</i> Мероприятия по предотвращению карстовых провалов	384

<i>Хромулина Т.Д.</i> Анализ повышения уровня шумового загрязнения на территории города Муром посредством моделирования событий	385
<i>Хромулина Т.Д.</i> Исследование факторов, оказывающих наибольшее влияние на уровень шумового загрязнения города Муром	386
<i>Хромулина Т.Д.</i> Оценка социально-экономического эффекта в ходе возможной реализации проекта по улучшению акустошумовой ситуации в городе Муроме	387

Секция 14. Общие вопросы техносферной безопасности

<i>Гуськов П.М.</i> Выбор уровня звукового давления в лабораторной акустической камере при исследовании характеристик шумозащитных экранов	388
<i>Кочкин Д.М.</i> Стенд для исследования сопротивления грунтов	390
<i>Красавин Р.В.</i> Современные материалы, используемые для шумоизоляции зданий и сооружений	392
<i>Литвиненко Г.М.</i> Лабораторный стенд электромонтажных работ	393
<i>Морозова М.В.</i> Исследование качества воды в городе Муроме	395
<i>Подставнягин Д.Н.</i> Безопасность при заточке режущего инструмента	396
<i>Шеронова Т.С., Балашова А.А.</i> Акустические камеры и их применение	398
<i>Шеронова Т.С., Балашова А.А., Гуськов П.М.</i> Исследования уровня шума с помощью акустического экрана с резонатором Гельмгольца	400

Секция 15. Правовые аспекты жизни человека и общества

<i>Бабаджанян Е.С.</i> Деятельность по управлению рисками в праве	402
<i>Бабаджанян Е.С.</i> Понятие риска в правотворческой деятельности	403
<i>Долбилкина В.А.</i> Правовые основы организации производства судебно-психиатрических экспертиз	405
<i>Жидоморов М.А.</i>	

Проблема возмещения вреда потерпевшему при условном осуждении виновного лица	407
<i>Колдин Р.В.</i> Изменения и новеллы уголовного законодательства об ответственности за преступления террористического и экстремистского характера.	409
<i>Коньков Д.Д.</i> Содержание под стражей подозреваемых и обвиняемых: проблемы и пути их решения	411
<i>Корнилова А.Е.</i> Правовая квалификация изнасилования по УК РФ	413
<i>Кучина И.В.</i> Правовые основы предупреждения правонарушений несовершеннолетних из неблагополучных семей	415
<i>Левкин А.В.</i> Уголовно-правовая характеристика коммерческого подкупа	417
<i>Липнякова А.С.</i> «Рассмотрение судами споров о восстановлении на работе: трудности исполнения решения суда»	419
<i>Макарова А.И.</i> Уголовно правовое значение субъекта уголовного права	421
<i>Машин Д.П.</i> Административно-правовой статус и деятельность сотрудника полиции	423
<i>Модина А.Д.</i> Правовая и криминалистическая характеристика незаконной добычи (вылова) водных животных и растений.	425
<i>Молотихин В.В.</i> Правовое обеспечение социальной защиты военнослужащих в Российской Федерации	427
<i>Никифорова Е.С.</i> К вопросу о необходимости в России смертной казни	429
<i>Попова И.О.</i> Правовое положение и процессуальная самостоятельность следователя по УПК РФ	432
<i>Романюк А.Е.</i> Виды правореализующего риска	434
<i>Романюк А.Е.</i> Понятие правореализующего риска	436
<i>Савин Д.С.</i>	

Административные правонарушения, совершаемые на железнодорожном транспорте	438
<i>Степанов И.С.</i> Сроки в наследственном праве.	440
<i>Сухарева Э.Г.</i> Уголовно-правовая характеристика террористического акта.	442
<i>Терентьев В.К.</i> Правовые и организационные основы деятельности ППС полиции (на примере ММОМВД России «Муромский»)	444
<i>Филиппов С.Н.</i> Проблема соблюдения сроков предварительного следствия	445
<i>Чайцын А.А.</i> Оценка действий сотрудников вневедомственной охраны полиции при необходимой обороне и крайней необходимости	447
<i>Чеповская Ю.А.</i> «Понятие и способы принятия наследства»	449
<i>Штрыков М.А.</i> Нравственное содержание оказания адвокатами юридической помощи	451
Секция 16. Проблемы дошкольного и школьного воспитания	
<i>Анимова К.В.</i> Компьютерные дидактические игры как средство развития познавательной активности детей старшего дошкольного возраста	453
<i>Барашкова А.П.</i> Развитие эмоциональной отзывчивости у детей младшего школьного возраста посредством обучения игры на свирели	455
<i>Генералова И.Ю.</i> Адаптация школьников в начальном и среднем звене.	457
<i>Грязнова А.А.</i> Реализация творческой деятельности дошкольников посредством метода проектов	458
<i>Дементьева Е.А., Мухина Е.Н.</i> Web – квест как средство развития информационной компетентности младших школьников.	460
<i>Евтюгина Я.А.</i> Профилактика вредных привычек у детей подросткового возраста	462
<i>Зеленова С.С.</i> Приобщение школьников к общечеловеческим и национальным ценностям на занятиях по предмету «Общее фортепиано» на примере темы «Волшебный мир музыки Э. Грига»	463

<i>Киселева А.С.</i> Научное общество учащихся как средство развития познавательной активности младших школьников	465
<i>Колотилина С.Ю.</i> Программа «Музыка с мамой» С. и Е.Железных как средство развития музыкального восприятия детей дошкольного возраста	467
<i>Курицына Ю.В.</i> Развитие познавательных универсальных учебных действий младших школьников на уроках изобразительного искусства посредством проектной технологии	469
<i>Никольская А.В.</i> Формирование представлений о семье у детей старшего дошкольного возраста посредством сюжетно – ролевой игры	471
<i>Орлова В.Л.</i> Развитие музыкального творчества дошкольников по системе Карла Орфа	473
<i>Соломина Д.Е.</i> Народная кукла как средство социализации детей младшего школьного возраста	474
<i>Федурин С.А.</i> Развитие речи-рассуждения детей старшего дошкольного возраста посредством загадки	477
<i>Филинова С.Н.</i> Развитие музыкальных способностей детей дошкольного возраста	479
<i>Фунтова О.А.</i> Экологическая сказка в процессе формирования представлений о сезонных изменениях природы у дошкольников	480
Секция 17. Радиотехнические системы	
<i>Базжин А.С.</i> Анализ и перспективы развития активных фазированных антенных решеток	482
<i>Гаеврилов А.В.</i> Исследование цифрового приемного тракта микросхемы 1288ХК1Т	483
<i>Горбунов С.В.</i> Построение программно-аппаратного комплекса на базе контроллера	484
<i>Доброхотов А.С.</i> Разработка виртуальной лаборатории для диагностики и тестирования приемника вторичного радиолокатора	485
<i>Илларионова Т.С.</i> Свойства сложных сигналов с двойной модуляцией для РСА космического базирования	487

<i>Комиссарова Н.Д.</i>	Изучение алгоритма формирования спектров азимутального сигнала	488
<i>Краснов Д.И.</i>	Расчет и моделирование микрополосковой антенной решетки	489
<i>Круглов А.С.</i>	Результаты моделирования зеркальной антенны с облучателем, работающем в двухмодовом режиме приема	490
<i>Овчинников Р.В.</i>	Исследование методов формирования и обработки сложных сигналов с частотной модуляцией	491
<i>Писарев С.А., Березинец Я.В.</i>	Оптимизация точности технических средств на базе нано-мемристоров	493
<i>Пшеничкин М.В.</i>	Основные параметры антенн, применяемых при RFID-идентификации	494
<i>Трофимов К.А.</i>	Обнаружение движущихся воздушных объектов с помощью РЛС малой дальности	496
<i>Чегуров И.С.</i>	Фазированные антенные решетки как пример систем с цифровым диаграммообразованием	499
Секция 18. Разработка информационных систем		
<i>Ахмедьянова Я.Е.</i>	Разработка автоматизированной системы подготовки документов для административно-воспитательной комиссии	501
<i>Беззубов И.Д.</i>	Разработка позиционной игры «Крестики нолики: новая версия»	502
<i>Бурик К.Н.</i>	Алгоритм поиска симметричных структур на картах	503
<i>Воробьева А.В.</i>	Разработка автоматизированной системы для медицинских работников дошкольных образовательных учреждений	505
<i>Зяблицева О.В., Горшкова Н.А.</i>	Автоматизация формирования отчетности по внеучебной деятельности преподавателей	506
<i>Иванов А.Э.</i>	Разработка информационной системы лаборатории товароведческой экспертизы сельскохозяйственной продукции	510
<i>Ивентьев А.А., Сакулин А.Е.</i>		

Имитационное моделирование идентификации информационных бит в блоке данных с использованием нейронных сетей	511
<i>Ковалев Ю.А.</i>	
Методы и алгоритмы обработки многомасштабных данных в ГИС	513
<i>Лагунов Ж.Д.</i>	
Информационная система генерации отчетов кафедры	514
<i>Пушников Д.Э.</i>	
Комплексная защита информационной системы ООО «Модус»	515
<i>С.А. Педя</i>	
Информационная система приемной комиссии МИ ВлГУ	516
<i>Сакулин А.Е.</i>	
Разработка и исследование имитационных моделей искусственных нейронных сетей на базе мемристоров для оптимизации точности их функционирования	517
<i>Сельцова Е.А.</i>	
Топологические свойства гомогенных областей карты	519
<i>Сорокина О.О.</i>	
Разработка автоматизированной системы «Методическая обеспеченность дисциплин»	521
Секция 19. Рекламы и связи с общественностью	
<i>Белякова А.В.</i>	
Взаимодействие СМИ и PR	522
<i>Богданова Т.А.</i>	
Динамика оценок рекламной продукции института (на примере МИВлГУ)	524
<i>Жукова М.А.</i>	
Формирование имиджа главы региона средствами массовой информации	526
<i>Калистратов А.А.</i>	
Феномен рекламы в свете теорий стереотипов	528
<i>Камягина А.А.</i>	
Конвергенция медиа	531
<i>Караваева А.С.</i>	
Теоретические подходы к формированию имиджа региона	533
<i>Кравец В.А.</i>	
Дореволюционные СМИ и их влияние на общество	536
<i>Сарапкина Н.Д.</i>	
Информационная политика вуза	538
<i>Старикова А.Г.</i>	
Оценка эффективности PR-технологий	540
<i>Трошина И.О.</i>	

Профессиональные риски современного журналиста	542
<i>Шерунтаева Ю.В.</i>	
Студенческие СМИ, как один из видов корпоративной прессы	544

Секция 20. Современные проблемы машиностроения

<i>Гришин А.Е.</i>	
Совершенствование технологии изготовления детали «Корпус 6014» в условиях АО «Производственное объединение Муромский машиностроительный завод»	545
<i>Егоров С.С., Яшин А.С.</i>	
Исследование волновых процессов в ударной системе электро пневматического молота.	546
<i>Левченко К.П.</i>	
Перспективные способы ППД	547
<i>Никулов С.В.</i>	
Сравнительное исследование силы резания при использовании резцов безвершинной и вершинной (традиционной) конструкций	548
<i>Сергеев С.О.</i>	
Исследование качества поверхностей, обработанных токарными резцами безвершинной и вершинной (традиционной) конструкций	549
<i>Синёв А.Н.</i>	
Исследование процесса поверхностной ультразвуковой обработки металлов.	550
<i>Синёв А.Н.</i>	
Сравнительные оптимальные параметры УЗО для различных материалов.	551
<i>Титов А.С.</i>	
Исследование влияния упрочнения статико-импульсной обработкой на долговечность сердечников крестовин	552
<i>Шибаршин Д.А.</i>	
Исследование процесса воздействия инструмента на деформируемый металл при статико-импульсной обработке	554

Секция 21. Современные системы мониторинга и контроля

<i>Бакнин М.Д., Коваленко А.О.</i>	
Влияние влажности на электрические параметры почвы при использовании ВЭЗ	556
<i>Бакнин М.Д., Коваленко А.О.</i>	
Применение расчёта поправочного коэффициента и кажущегося сопротивления почвы для установки Веннера при использовании ВЭЗ	557
<i>Бакнин. М.Д., Пекшеев А.С.</i>	

Методика проектирования 3D модели многочастотной двухмодовой антенной системы с поляризационным разрешением в CST STUDIO SUITE	558
<i>Банцекин Д.Н.</i>	
Исследование и разработка систем визуального контроля состояния атмосферы	560
<i>Ганьшина О.В.</i>	
Исследование влияния эндогенных планетарных факторов на результаты геоэкологического экспресс - контроля водных ресурсов.	561
<i>Орлова А.Р.</i>	
Мониторинг нецентрализованного водоснабжения	562
<i>Пекшеев А.С., Бакнин М.Д.</i>	
Исследование радиотеплового излучения облачной атмосферы	564
 Секция 22. Современные технологии программирования	
<i>Ахмедьянова Я.Е.</i>	
Разработка автоматизированной системы подготовки документов для административно-воспитательной комиссии	566
<i>Володин А.Д.</i>	
Обучающий интерактивный WEB портал по фотосъемке и обработке изображений.	567
<i>Воробьева А.В.</i>	
Разработка автоматизированной системы для медицинских работников дошкольных образовательных учреждений	568
<i>Козлов А.В.</i>	
Разработка файловой системы SlimFS	569
<i>Крайнов В.С.</i>	
Разработка многопользовательской клиент-серверной автоматизированной системы обеспечения математических вычислений	571
<i>Лебедев М.С.</i>	
Разработка многопользовательской клиент-серверной автоматизированной системы чтения, хранения и каталогизации электронных книг	573
<i>Меньшов И.С., Миловидов А.Е.</i>	
Автоматизированный торговый робот для операций на спотовом рынке криптовалют	575
<i>Сорокина О.О.</i>	
Разработка автоматизированной системы «Методическая обеспеченность дисциплин»	577
<i>Ярошенко А.И.</i>	
Микро сервис для автоматизации генерации валидных email писем из документов Microsoft Word	578

Секция 23. Современные технологии проектирования программного обеспечения

<i>Байков С.С.</i> CRM – система транспортной логистики	580
<i>Березинец Я.В., Байков С.С., Осипов М.Г.</i> Разработка информационной модели системы сбора данных о ДТП	582
<i>Боржова М.В.</i> Проектирование информационной системы подразделения по подбору кадров на предприятии	584
<i>Васильцов И.И., Гололобова Г.А., Калинин Н.Р.</i> Выбор и разработка архитектуры автоматизированной информационной системы на примере страховой компании	585
<i>Зяблицева О.В., Тихомиров С.М., Шахов С.А.</i> Автоматизация расчета технологических размерных цепей	586
<i>Иванькина К.С.</i> Концепция построения информационной системы «Деканат ГФ»	589
<i>Кисимова П.М., Хорошева Е.Р.</i> Модель оценки качества профессиональной деятельности специалистов в сфере разработки и сопровождения ИТ-проектов	591
<i>Никитина П.В.</i> Разработка системы контроля учета потребления электроэнергии	593
<i>Турусов Д.Н.</i> Microsoft Kinect: современные метод обработка видеоданных	595
<i>Фетисова А.Ю., Хорошева Е.Р.</i> Унификация и типизация процедуры составления технического задания на ИТ-проекты бюджетных учреждений	596

Секция 24. Социально-гуманитарные исследования

<i>Анюшина Е.А.</i> Современные проблемы трудоустройства выпускников профессиональных учебных заведений	598
<i>Вилкова В.</i> Социальная защита членов трудовых коллективов	600
<i>Ворозова А.С.</i> Культурно-нравственный проект «Неделя памяти»	602
<i>Гаранькина А.А.</i> Критерии оценки эффективности деятельности сектора по охране детства администрации городского округа г. Выкса	604

<i>Гуськова Ю.С.</i> Проблема социально-психологической безопасности лиц пожилого возраста от мошенничества в жилищной сфере	605
<i>Дедикова С.</i> Взаимосвязь культурного развития и социального роста личности молодых людей.	607
<i>Зуева И.В.</i> Проблемы социализации личности в современном обществе	610
<i>Кулагин И.П.</i> Августовский путч 1991 года	612
<i>Михеева С.А.</i> Эпоха прагматического правления Александра III.	614
<i>Мокеева Е.О.</i> Использование краеведческих материалов на уроках истории в средней школе	616
<i>Нормурадова Е.В.</i> Женское подвижничество в годы Первой мировой войны	618
<i>Орлова А.В.</i> Безработица среди молодежи как социально-педагогическая проблема	620
<i>Ступин Д.И.</i> Побег из Кандагара	622
<i>Хожалова М.С.</i> Благотворительная деятельность Муромского купечества	624
<i>Чернова Д.Р.</i> Создание благоприятного социально-психологического климата в доме-интернате для пожилых людей	626
Секция 25. Социально-педагогические и психологические проблемы современного общества	
<i>Ананина Л.В.</i> Тревожные состояния	628
<i>Андреева Е.М., Фуфаева И.П.</i> Моббинг на работе	629
<i>Афёнова Н.Н.</i> Психологические факторы появления конфликтов в отношениях родителей и детей	630
<i>Белавина С.А.</i> Семейное воспитание: современные психологические проблемы и пути их решения.	632
<i>Вознесенский А.Ю.</i>	

Основные направления социально-педагогической работы с родителями детей с расстройством аутистического спектра	633
<i>Володина Ю.А.</i> Тренинговые формы работы в условиях психологической гостиной для детей-сирот	635
<i>Голунова А.Д.</i> Кризис воспитания в семье	637
<i>Есикова Т.С.</i> Социально-психологическая характеристика подростков-нарушителей	639
<i>Зубаков А.Э.</i> Влияние компьютерных игр на развитие подростка	642
<i>Зуева А.Ю.</i> Социально-педагогическая работа с семьей в период кризиса рождения первого ребенка	643
<i>Канашевская В.Е.</i> Работа социального педагога в учреждениях реабилитации детей с ограниченными возможностями.	645
<i>Киселёва А.С.</i> Суицидальное поведение в подростковом возрасте	646
<i>Моисеева Н.А.</i> Социальные проблемы современной молодёжи	648
<i>Ступина Е.А.</i> Сущность социально-педагогической деятельности.	650
<i>Хожалова М.С.</i> Социокультурная адаптация детей с ограниченными возможностями здоровья	651
<i>Шаронова Н.Е.</i> Этапы организации социально-диагностических технологий работы с лицами находящимися в реабилитационном учреждении для несовершеннолетних	653
Секция 26. Технологические процессы и техносферная безопасность	
<i>Абрамов Е.А.</i> Технологический процесс изготовления плит ПАГ ОАО «ЖБК» г. Муром	654
<i>Белянцев Д.И.</i> Технологический процесс окраски на предприятии АО «Муромский Радиозавод»	655
<i>Кикеева И.В.</i> Исследование влияния концентрации тяжелых металлов меди и цинка на эффективность биологической очистки городских сточных вод МУП «Водопровод и канализация»	656

<i>Корнева К.М.</i> Обеспечение промышленной и экологической безопасности гальванического участка цеха хромо-вых металлопокрытий	658
<i>Крайнов П.Е.</i> Разработка системы теплогазоснабжения магазина непродовольственных товаров.	659
<i>Круглова А.С.</i> Проблемы загрязнения окружающей среды металлообрабатывающими производствами	661
<i>Кумиров Д.А.</i> Исследование эффективности работы участка механической очистки сточных вод МУП «Водопровод и канализация» округа Муром	662
<i>Лаврентьев А.С.</i> Разработка системы обеспечения экологической безопасности участка стерилизации продукции в автоклавах консервного цеха	664
<i>Логинов С.М.</i> Теплоснабжение торгового центра в г. Выкса от пристроенной газовой котельной	665
<i>Мампория В.К.</i> Отопление, вентиляция и реконструкция одноэтажного офисного здания в г. Выкса	667
<i>Ретин. Д.П.</i> Анализ действующей системы безопасности участка литья под давлением литейного цеха АО «МЗ РИП»	669
<i>Шашуркин В.В.</i> Процесс обеспечения производственной и экологической безопасности на линии никелирования АО «Муромский радиозавод»	671
<i>Юматов А.И.</i> Обеспечение производственной безопасности на участке гальванического меднения цеха металлопокрытий	672
Секция 27. Торговое дело	
<i>Аладышева А.Э.</i> Анализ перспектив развития отрасли торговли в России	674
<i>Аникина К.Д.</i> Исследование рынка непродовольственных товаров торгового предприятия (на примере ООО ВМС «Плюс»)	676
<i>Большакова Д.С.</i> Исследование маркетинговой деятельности предприятия на примере АО «Навашинский завод стройматериалов»	678

<i>Вегриянова. А.А.</i> Исследование торгово-технологического процесса непродовольственных товаров (на примере сетевого магазина «O`STIN»)	680
<i>Грачёва В.В.</i> Стимулирование продаж товаров и сбыта на промышленных рынках	682
<i>Грашкина Ю.Н.</i> SWOT-анализ торгового предприятия и перспективы развития (на примере АО ТАНДЕР «МАГНИТ»)	684
<i>Добровольская Е.В.</i> Управление персоналом и мотивация трудовой деятельности в торговой организации	686
<i>Забусова Л.Г., Ленькова Ю.С.</i> Применение многомерных группировок в исследовании и оптимизации бизнес-процессов в системе розничной торговли	687
<i>Ионова А.В.</i> Маркетинговый анализ деятельности предприятия на примере АО «Навашинский хлеб»	689
<i>Косарева М.Н.</i> Совершенствование маркетинга на торговом предприятии (на примере ООО «TomFarr»)	691
<i>Костаков М.В.</i> Конкурентоспособность продукции: подход к экономическому содержанию и методы оценки	693
<i>Костюкова М.С.</i> Анализ эффективности использования трудовых ресурсов (на примере торговой организации ООО «Пятёрочка» г. Муром)	695
<i>Кузин И.В., Шубина А.Д.</i> Товароведная экспертиза мёда, как способ борьбы с фальсификатами	697
<i>Курникова М.Я.</i> Анализ издержек обращения в торговой организации ООО «Перекресток»	699
<i>Кутуков А.П.</i> Проблемы использования мобильных приложений для продвижения коммерческих организаций	701
<i>Макаров А.</i> Формирование рыночной стратегии организации с целью повышения конкурентоспособности (на примере ООО «Муромские аптеки»)	703
<i>Пахомов А.Д., Копылова М.А.</i> Виды и методы фальсификации мясных полуфабрикатов	705

<i>Рябова А.Г., Шубина А.Д.</i> Рынок потребительских товаров и покупательское поведение	707
<i>Савелов С.А.</i> Особенности ценовой политики предприятия в современных условиях	710
<i>Седова Н.С.</i> Пути повышения розничного товарооборота торгового предприятия (на примере ООО «Пятерочка»)	712
<i>Сергеечева Д.И.</i> Малые торговые предприятия в России	714
<i>Смирнова А.В.</i> Финансовый результат организации как объект анализа и оценки на примере ООО «Пятерочка»	716
<i>Старовойтова Н.С.</i> Управление издержками торгового предприятия	718
<i>Трофимов А.В.</i> Пути увеличения розничного товарооборота сантехнической продукции (на примере салона-магазина «Кафельный мир»)	720
<i>Трофимова А.А.</i> Анализ товарооборота в розничной торговле и мероприятия по его повышению	722
<i>Туркина Е.В.</i> Исследование торгово-технологического процесса продовольственных товаров и пути его совершенствования (на примере ООО «Горизонт»)	723
<i>Федин Е.А.</i> Исследование маркетинговой деятельности предприятий деревообрабатывающей промышленности (на примере ЗАО Муром)	725
<i>Черненко Н.А.</i> Ускорение оборачиваемости оборотных активов торгового предприятия (на примере «ООО Перекресток»)	727
<i>Якушина М.С., Уткина Я.С.</i> Оценка качества чая и виды его фальсификации	729

Секция 28. Туризм

<i>Бушуева Л.И.</i> Формирование и реализация системы качества услуг питания в гостинице	732
<i>Викторова Е.Ю.</i> Анализ развития ответственного туризма в Плесе в рамках проекта «Потаённая Россия»	735
<i>Волоха А.В.</i>	

Проблемы культурно-познавательного туризма как одного из лидирующих направлений в туризме	737
<i>Воронина В.А., Сорокин А.А.</i> Основные направления развития туристского потенциала территории (на примере города Муром)	739
<i>Гришаков Д.А.</i> Основные направления развития религиозно-паломнического туризма	741
<i>Губанова А.В., Копылова Н.В.</i> Методика проведения обзорной экскурсии	744
<i>Еськин Д.А.</i> Проблемы развития туризма в России	746
<i>Иванова Е.А.</i> Разработка и обоснование туристского продукта в реализации проекта восстановления объекта культурно-исторического наследия	748
<i>Каширина М.С.</i> Проблемы качества и совершенствование ассортимента услуг на предприятиях общественного питания	750
<i>Козлов К.А.</i> Детский туризм как творческое направление современной туристической индустрии (на примере тура «Муром для детей»)	752
<i>Королева А.И.</i> Экскурсия как основная форма организации культурно-познавательного туризма в городе Муроме	754
<i>Краснопёрова К.А.</i> Развитие спортивного туризма в городе Муроме, как нового направления в сфере туризма во Владимирской области	756
<i>Лукашевич О.В.</i> Анализ и совершенствование анимационной деятельности в системе гостиничного сервиса	758
<i>Любавина А.А., Чижова Е.А.</i> Событийный туризм как новое и перспективное направление в индустрии туризма	760
<i>Максимова В.А.</i> Военно-исторический туризм как одно из перспективных направлений развития туризма в регионах РФ	762
<i>Максимова В.А., Чижова Е.А.</i> Использование методов ценообразования в туризме	764
<i>Мохова А.А., Романова Е.А.</i> Проблемы и особенности водного туризма как одного из видов спортивного туризма	766

<i>Осипова Н.А.</i>	Оценка состояния туристских ресурсов и инфраструктуры туризма Владимирской области с целью совершенствования маркетинговой стратегии	768
<i>Петрушина П.А.</i>	Условия для обеспечения безопасности гостиниц	771
<i>Потехина О.С., Карамышева К.Н.</i>	Современное состояние религиозно-познавательного туризма в России	773
<i>Потехина Т.С.</i>	Историко-познавательный туризм как составная часть современной индустрии туризма	775
<i>Путенко А.Л.</i>	Квест-комната как новое направление развития индустрии развлечений	777
<i>Родионова А.В.</i>	Анализ современного состояния организации безопасности детей во время экскурсионных автобусных туров	779
<i>Селезнева В.А.</i>	Развитие культурно-познавательного туризма в Ленинградской области	781
<i>Семёнова О.С.</i>	Качество услуг в сфере гостеприимства	783
<i>Тушина Е.Д.</i>	Разработка и продвижение экскурсионной программы в сфере исторического туризма	784
<i>Шаблыгина Т.В.</i>	Речной тур как способ расширения ассортимента на рынке туристских услуг (на примере речного тура «На встречу к Северной Авроре»)	786
<i>Шилина К.В.</i>	Разработка и обоснование экологического экскурсионного тура «Путешествие по заповедной Мещёре»	788
<i>Яковлева В.В.</i>	Актуальные проблемы и перспективы развития гостиничного бизнеса	790
<i>Ярцев Н.А.</i>	Событийный туризм как новое направление туристского рынка	792

Секция 29. Физико-математические науки, компьютерное моделирование

<i>Бастова В.Е.</i>	Разработка информационной системы анализа ВКР на наличие заимствований	794
<i>Вуколова К.Д.</i>	Разработка системы принятия решений для туристической фирмы	795
<i>Гарипов М.М.</i>		

Разработка лабораторной работы по оптике	796
<i>Гарипов М.М.</i>	
Творческая деятельность студентов в рамках дистанционного курса по физике	798
<i>Гарипов М.М.</i>	
Ф.С.Юнусов – почетный выпускник и заслуженный профессор КНИТУ-КАИ	800
<i>Дворецкова С.В.</i>	
Мониторинг технологических процессов молочной промышленности с использованием контрольных карт Шухарта	802
<i>Дербышев А.П., Шарипов С.З., Гарипов М.М.</i>	
Молния как электрический разряд в атмосфере	804
<i>Коротин А.А.</i>	
Преобразования Фурье в электротехнике	806
<i>Кориунова В.А.</i>	
Расчет и определение ускорения свободного падения на осциляторе	808
<i>Куканова Н.А.</i>	
Исследование момента инерции в лабораторных условиях	809
<i>Курьшов А.В.</i>	
Разработка компьютерной модели наноразмерного полевого транзистора на основе графена	810
<i>Лапшин Р.А.</i>	
Автоматизированная система формирования рабочих программ.	812
<i>Матджумаева Р.Р., Гарипов М.М.</i>	
Разработка электронных курсов по общей физики	814
<i>Нагичев И.С.</i>	
Автоматическая система измерения и регистрации геометрических параметров сварных соединений	816
<i>Русинов Д.В.</i>	
Факторы, влияющие на качество образования преподавателя, как главного действующего лица	818
<i>Сафонов Д.С.</i>	
Разработка программы моделирования автоматического регулятора мощности турбины генератора электрической станции	820
<i>Седов А.А.</i>	
Разработка программы моделирования электромеханических переходных процессов в электропередаче при больших возмущениях	822
<i>Симоник Е.И.</i>	
Графен и его применение в науке и технике	824
<i>Царев И.С.</i>	
Разработка компьютерной модели наноразмерного спинового полевого транзистора на основе кремния	825

<i>Ценилов И.М.</i> Анализ системы электронного документооборота для управления поручениями в ВУЗе DIRECTUM	827
--	-----

Секция 30. Физкультура и спорт

<i>А.А. Граф</i> Принципы правильного спортивного питания	829
<i>А.П. Ижак</i> Двигательная активность, как основополагающий фактор подготовки будущих специалистов	831
<i>А.П. Ижак</i> Проблемы развития студенческого спорта в России	833
<i>А.П. Ижак</i> Развитие инвалидного спорта в России	835
<i>Андреянова Е.М.</i> Роль физической культуры в жизни студентов	837
<i>Бабенко Н.О.</i> Дыхательная гимнастика	839
<i>Бабин А.С.</i> Популяризация лыжного спорта	841
<i>Балашова А.А.</i> Влияние низкой двигательной активности на организм человека	843
<i>Гундерова А.А., Кузьмина В.А.</i> Инвалидность - не приговор!	845
<i>Каткова В.А.</i> Калланетика	846
<i>Колдин Р.В.</i> Допинг контроль, как борьба с неудобными	848
<i>Копылова М.А.</i> Мотоджимхана - реальность и перспектива	850
<i>Кузнецова Н.А.</i> Биоритмы в жизни человека	851
<i>Мацюця Ю.С.</i> Атлетическая гимнастика	852
<i>Молькова Е.Д.</i> Нанотехнологии в спорте	853
<i>Никитина Н.В.</i> Контроль и самоконтроль состояния здоровья студентов	855
<i>Орлова А.В.</i>	

Средства, формы и методики ЛФК для студентов специальной медицинской группы	857
<i>Рябова А.Г.</i> Адаптивная физическая культура для студентов ВУЗов и ССУЗов	859
<i>Трифонова А.А.</i> Влияние фитнес-упражнений на организм человека	861
<i>Чезганова Н.А.</i> Основные направления борьбы с коррупцией в спорте	863
<i>Шеронова Т.С.</i> Влияние алкоголя на мышцы	865
<i>Шишкина Н.С, Фризова А.А</i> Гиподинамия - болезнь цивилизации	867
<i>Юдин Р.А.</i> Спорт в России	869

Секция 31. Финансы организаций

<i>Афоница Е.А.</i> Исследование финансовых результатов деятельности коммерческого банка и поиск направлений по их улучшению (на примере ПАО «Московский Индустриальный банк»)	871
<i>Будакова З.К.</i> Разработка бизнес-плана обновления основных фондов предприятия	873
<i>Бундина Е.В.</i> Анализ финансовых результатов промышленного предприятия и пути их повышения (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)	875
<i>Ванюшкина Е.А.</i> Направления совершенствования расчетов с дебиторами и кредиторами	877
<i>Гудина М.Д.</i> Исследование финансового положения предприятия на основе анализа оборотных активов (на примере ОАО «Ковровского электромеханического завода»)	880
<i>Елынина И.А.</i> Проблемы совершенствования финансирования бюджетных учреждений в современных условиях (на примере ГБУ ДО «Детский санаторно-оздоровительный образовательный центр «Лазурный» (круглогодичного действия)»)	882
<i>Ермаков Н.П.</i> Совершенствование использования основных средств на предприятии ОАО «Муромский ремонтно-механический завод»	884
<i>Журавлева Е.А.</i>	

Управление денежными потоками предприятия (на примере ОАО «Муромтепловоз»)	885
<i>Зябкин Н.В.</i> Анализ налоговой нагрузки (на примере ООО «Кедр-М»)	886
<i>Кирина К.С.</i> Роль финансового анализа в системе управленческого учета	888
<i>Климаков Е.Ю.</i> Особенности методов финансовой диагностики предприятия (на примере АО «Муромский хлебокомбинат»)	889
<i>Кондратьева Е.П.</i> Анализ и оптимизация управления денежными потоками предприятия	891
<i>Кочеткова А.С.</i> Современные концепции управления затратами на примере ООО «МЭМ»	894
<i>Крупнова И.С.</i> Управление оборотными активами предприятия и разработка мероприятий по их оптимизации (на примере АО «ПО МуромМашзавод»)	896
<i>Кузнецова О.В.</i> Эффективность бизнес-планирования на предприятии	898
<i>Лебедева В.В.</i> Применение методов оптимизации затрат на производство и реализацию продукции на промышленных предприятиях	900
<i>Лёвина О.А.</i> Управление капиталом предприятия и анализ эффективности его использования	902
<i>Лукашова К.А.</i> Финансовая стратегия как эффективный инструмент достижения долгосрочных целей предприятия	904
<i>Маркова Д.А.</i> Чистый оборотный капитал: значение и роль в оценке финансового состояния предприятия (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)	906
<i>Молькова Т.О.</i> Улучшение финансовых результатов деятельности предприятия (на примере ООО «КВХ» г. Меленки)	908
<i>Никишина С.С.</i> Формирование финансовых результатов деятельности организации и пути их улучшения (на примере ООО «РЕЙС»)	910
<i>Панкеева К.А.</i> Применение новых методов оценки кредитоспособности физических лиц в целях снижения кредитных рисков коммерческого банка	912
<i>Петрухин К.А.</i>	

Совершенствование управления финансовыми результатами деятельности предприятия в современных условиях (на примере АО «Муромский завод радиоизмерительных приборов»)	915
<i>Ретина К.В.</i> Формирование краткосрочной финансовой политики предприятия	917
<i>Романов Д.А.</i> Анализ оборотных активов на предприятии ОАО ЦТЖБ-МЗ ЖБК	920
<i>Силашкина М.Д.</i> Теоретические аспекты анализа заемных средств предприятия	924
<i>Смирнова Е.А.</i> Управление собственным капиталом предприятия (на примере ОАО «МРМЗ»)	926
<i>Суслик М.Е.</i> Инвестиционная деятельность как фактор экономического развития промышленного предприятия	928
<i>Филатова А.В.</i> Управление основными средствами организации и разработка мероприятий по повышению эффективности их использования (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)	930
<i>Цетина У.А.</i> Повышение финансовой устойчивости АО «Муромский приборостроительный завод»	932
<i>Шутова Д.В.</i> Финансовая деятельность предприятий	934
Секция 32. Химическая технология	
<i>Гоматин Н.А.</i> Производство синтетической соляной кислоты	936
<i>Козлова Я.Ю.</i> Производство алюминия электролизом глинозема	937
<i>Лаврова Е.В.</i> Производство синтетического криолита	938
<i>Рудницкая К.П.</i> Производство серной кислоты из колчедана	940
<i>Симоник Е.И.</i> Интересные факты в истории развития химии	942
<i>Ткачева Д.Р.</i> Расчет материального и теплового баланса производства фтористого водорода	944

Секция 34. Энергосберегающие технологии

Арканов А.А.

Энергосбережение сушильных камер.	945
<i>Гришина Е.А.</i> Разработка мероприятий по энергосбережению многоквартирного трехэтажного жилого дома площадью 1492,2 м2.	946
<i>Макаров А.И.</i> Разработка системы газоснабжения жилого дома.	947
<i>Наумова Е.В.</i> Обеспечение энергоэффективности жилого частного дома площадью 212 м2 с использованием автоматизации систем микроклимата.	949
<i>Невирец Т.Н.</i> Снижения теплопотерь учебного корпуса №5 МИВлГУ.	950
<i>Прямыцын П.М.</i> Повышение энергоэффективности зданий за счет применения автоматических радиаторных терморегуляторов.	951
<i>Садовская Н.С.</i> Мероприятия по улучшению теплоснабжения здания филиала ВРУ ОАО «Московский Индустриальный Банк»	952
<i>Садовская Н.С.</i> Мероприятия по улучшению теплоснабжения здания филиала ВРУ ОАО «Московский Индустриальный Банк»	954
<i>Садовская Н.С.</i> Модернизация системы теплоснабжения филиала ВРУ ОАО «Московский Индустриальный Банк».	956
<i>Ситникова С.Е.</i> Установка терморегуляторов на отопительных приборах в жилом доме площадью 807 м2.	957
<i>Сметанина А.А.</i> Пути решения по снижению тепловых потерь учебного корпуса №3 МИВлГУ.	959
<i>Терёшкин А.А.</i> Энергосбережение в жилом многоквартирном доме	961
<i>Шарилов С.З., Дербышев А.П., Гарипов М.М.</i> Солнечная энергетика как способ выработки электроэнергии	963
<i>Дорофеев Н.В., Чумаков А.О.</i> Алгоритм работы системы поддержки принятия решения при постановке диагноза	967
<i>Дорофеев Н.В., Панин Н.В.</i> Электрофизиологические корреляты организации локомоций человека	965