

V 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 профессионального образования
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального 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

V Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

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

12 апреля 2013 г.

**Муром
2013**

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

Редакционная коллегия

Н.В. Чайковская, А.Л. Жизняков,
С.Н. Жиганов, И.В. Кузнецов,
Е.В. Беляева, А.В. Карпов, И.В. Терентьева,
А.А. Быков, С.Б. Андрианов, В.В. Булкин,
Р.В. Шарапов – ответственный редактор,
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. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 12 апр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013.– 791 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 профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2013

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;

Учёный секретарь:

- Булкин В.В.** – д-р техн. наук, профессор 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 учебной работе Финансовой академии, Москва;
- Жизняков А.Л.** – д-р техн. наук, профессор, первый заместитель директора МИ ВлГУ, Муром;
- Иванов В.А.** – д-р физ. - мат. наук, профессор, проректор по НР и ИД ПГТУ, Йошкар-Ола;
- Маругина 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, зав. кафедрой 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 заместитель директора МИ ВлГУ;

Члены организационного комитета:

- Орлов А.А. – д-р техн. наук, зам директора по РЭО И ДОТ;
Фомина О.Е. – канд. пед. наук, заместитель директора по ВР;
Булкин В.В. – д-р техн. наук, профессор;
Вознесенская А.О. – канд. техн. наук, доцент, начальник отдела УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники СПбГУ ИТМО, г. С.-Петербург;
Лазуткина Н.А. – канд. техн. наук, доцент, декан МСФ;
Мекка О.А. – канд. филос. наук, доцент, декан ЮФ;
Попова Т.Н. – канд. социол. наук, декан ФСТП;
Родионова Е.В. – канд. экон. наук, доцент, декан ФЭМ;
Храмов К.К. – канд. техн. наук, доцент, декан ФРЭКС;
Усачев М.В. – канд. техн. наук, декан ФИТ;
Миклушонок Л.А. – ведущий инженер НИСа;
Мосалев И.В. – заместитель директора по АХР;
Шарапов Р.В. – канд. техн. наук, зав. каф. ТБ,
ответственный редактор сборника тезисов докладов;
Привезенцев Д.Г. – начальник НИСа, выпускающий редактор сборника тезисов докладов;
Стеценко Н.А. – экономист НИСа;
Юрга В.А. – канд. экон. наук, главный научный сотрудник Института проблем эффективного государства и гражданского общества ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Ответственный секретарь оргкомитета:

Суслова Н.А. – инженер I кат. НИСа;

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1

CAD/CAM/CAE системы 32

Е.А. Гоголева

Основные правила выполнения сборочных чертежей 33

Е.А. Матвеев

Обзор современного программного обеспечения и
основные этапы проектирования компьютерных моделей штампов и пресс-форм 35

А.С. Сулимов

Основные принципы конструирования в создании деталей, узлов и машин 36

СЕКЦИЯ 2

Актуальные проблемы экономики 37

А.А. Авдеев

Безработица: государственная политика по снижению уровня безработицы 38

Д.Ю. Булаева

Современное состояние и проблемы развития жилищно-коммунального хозяйства 40

А.В. Ершова, А.В. Шептунова

Ценообразование в рыночной экономической системе 42

И.В. Зимина

Проблемы пенсионного обеспечения в России 44

Е.А. Игошина

Исследование тарифообразования по услугам в сфере ЖКХ
(на примере Владимирской области) 46

И.А. Кутарова, А.К. Храмова

Проблема финансирования высшего образования:
исследование стоимости оплаты обучения в разных странах мира 48

И.В. Луценко

Сравнительный анализ экономических систем 50

К.Б. Сафонов

О повышении эффективности управления в социальной сфере 52

А.Ю. Семёнова

Анализ информационной открытости деятельности
органов местного самоуправления Владимирской области 53

СЕКЦИЯ 3

Алгоритмы и устройства обработки 55

А.В. Бычевой

Особенности расчета временных параметров
сигналов управления радиолокаторов с синтезированной апертурой 56

<i>Е.А. Ефремов, М.В. Макаров</i>	
Перспективы применения нейронных сетей в проектировании и использовании антенных систем РЛС	57
<i>С.В. Казаков</i>	
Перспективные способы повышения плотности записи информации	60
<i>Д.Н. Лантев</i>	
Кодирование цветом в интерфейсе рабочего места оператора радиолокационных систем	61
Разработка интерфейса рабочего места оператора радиолокационных систем	63
<i>Е.О. Малинкина</i>	
Применение матричного фильтра для подавления коррелированной помехи в неэквидистантной последовательности эхо-сигналов радиолокатора	65
<i>С.А. Морозова</i>	
Алгоритмы оценки частоты и скорости ее изменения по неэквидистантной последовательности отсчетов фазы комплексной синусоиды	67
<i>И.В. Пантелеев</i>	
Реализация преобразования прямоугольных координат в полярные	69
<i>И.С. Погодина</i>	
Двухэтапное измерение дальности в многочастотных РЛС с фазокодоманипулированным зондирующим сигналом	71
<i>Д.В. Пузанов, Д.Н. Лантев</i>	
Отображение зоны обзора радиолокационной станции на дисплее с телевизионным растром	72
<i>Д.В. Сеннов</i>	
Комплексирование оптических, теплолокационных и радиолокационных изображений	74
Обработка РСА изображений путём поэлементных преобразований	76
<i>А.И. Скорнякова</i>	
Реализация неравновесного кодирования и кодирования Хаффмана	78
<i>Е.С. Хлебнов</i>	
Моделирование работы байесовского классификатора по выборке двумерных нормально распределенных векторов	79
Моделирование статистического метода распознавания объектов на РСА изображениях	81
<i>М.А. Цаплева</i>	
Реализация телекоммуникационных кодов, при помощи FPGA	83
СЕКЦИЯ 4	
Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	84
<i>В.И. Амосов</i>	
Computer Viruses: Be Careful	85
<i>К.Д. Кокурин</i>	
Sound processing programs	86
<i>К.В. Купцов</i>	
Information technologies as tool of control of enterprise economics	87
<i>Е.А. Лантева</i>	
The Evolution of Internet Browsers	89

<i>С.В. Савинов</i>	
“Calculator of matrixes” application	91
<i>Е.Ю. Тарасова</i>	
Electronic Money	92
<i>Т.С. Храмова</i>	
Mathematics in Programming	93
<i>Р.К. Черепович</i>	
Cloud computing: Windows Azure	94
СЕКЦИЯ 5	
Вычислительная техника и микропроцессорные устройства	95
<i>К.Д. Алексеева, А.А. Лазарев</i>	
Всемирная система объединения компьютерных сетей	96
<i>Н.А. Веденин</i>	
Автоматизированная система управления мобильным роботом	97
<i>С.В. Гусенков</i>	
Аппаратно-программный комплекс шифрования данных с использованием серверного и сервисного набора ключей передаваемых по защищенному каналу	99
<i>С.В. Изъюров</i>	
Программный комплекс управления периферийными устройствами стенда SDK - 1.1	100
<i>К.Е. Лемешкин</i>	
Устройство сопряжения абсолютных датчиков углового поворота с ПК	102
<i>Д.В. Никитин</i>	
Тестирование компьютерных блоков питания методом снятия кросс-нагрузочных характеристик	104
<i>С.Э. Тихонов, В.В. Молотихин</i>	
Развитие микропроцессоров INTEL	106
<i>Д.О. Шмельков</i>	
Разработка алгоритмов и программного обеспечения шифрования файлов для микропроцессора архитектуры ARM-CortexM3	108
СЕКЦИЯ 6	
Гражданско-правовая охрана субъектов правоотношений	110
<i>Т.Ю. Грабовенко</i>	
Развитие предпринимательства в России в период с XVI-XX вв.	111
<i>Е.П. Гуреева</i>	
Образовательное учреждение как субъект гражданско-правовых отношений	113
<i>Е.В. Дмитриева</i>	
Переход кредитных обязательств по наследству	115
<i>Е.Н. Киселёва</i>	
Спорные положения авторского договора	117
<i>С.В. Лосихина</i>	
Основания и порядок восстановления в родительских правах	119
<i>Малова Н.В.</i>	
Увольнение за прогул как мера дисциплинарной ответственности	121

<i>Е.И. Миронова</i>	
Порядок назначения алиментов супругов и бывших супругов и последствия его несоблюдения	123
<i>К.Э. Рыбакова</i>	
Проблемы подготовки к воспитанию приемных детей и ответственности приемных родителей	125
<i>Е.Н. Симчук</i>	
Проблемы правового регулирования и охраны наименований мест происхождения товаров	127
<i>И.К. Скрипников</i>	
Товарищество собственников жилья: преимущества и недостатки управления многоквартирным домом	129
<i>Ж.С. Суркова</i>	
Установление отцовства (материнства) при применении методов вспомогательных репродуктивных технологий	131
<i>М.А. Титов</i>	
Особенности увольнения работника по собственному желанию	133
<i>Е.А. Трусова</i>	
К вопросу о перспективах развития корпоративного страхования в России	135
<i>Н.В. Чекмаева</i>	
Проверка дееспособности сторон гражданско-правовой сделки	137
<i>М.С. Шульпина</i>	
Защита прав на товарный знак	139
СЕКЦИЯ 7	
Духовно-нравственные проблемы общества	141
<i>А.В. Есина</i>	
О поисках идеала воспитания в первой половине XIX века	142
<i>А.С. Ковач, Н.Н. Сазонова</i>	
Взаимосвязь общества и природы в контексте глобальных проблем современности	144
<i>Н.В. Короткова</i>	
Особенности варно-кастового деления древнеиндийского общества	146
<i>Г.Д. Малыгина</i>	
Роль проекта «Милосердие» в формировании духовно-нравственных качеств у студентов Елецкого медицинского колледжа	148
<i>И.В. Пантелеев</i>	
Сахадж-медитация - источник физического, ментального и эмоционального здоровья	150
<i>К.Э. Рыбакова</i>	
Проблемы подготовки к воспитанию приемных детей и ответственности приемных родителей	151
<i>К.С. Скорнякова</i>	
Возрождение монастырей в XX начале XXI века как одно из условий сохранения духовной культуры России на примере исследования Муромского Свято-Воскресенского женского монастыря	153
<i>Е.О. Токарева</i>	
Основы социально-педагогического сопровождения подростков группы риска в условиях православного воспитания	154
<i>Г.Ю. Шевякова, М.Ю. Шевякова</i>	
Особенности детей в подростковом возрасте	156

СЕКЦИЯ 8

Инновации и инвестиции 158

А.А. Авдеев, А.Р. Гортинская

Условия реализации национальной инновационной системы в России 159

Т.В. Асташова

История и современные проблемы развития венчурного предпринимательства в России 161

А.Э. Бычкова

Современные подходы к финансированию капитального ремонта жилого фонда 163

А.М. Васильцова

Современные подходы к оценке инвестиционной привлекательности предприятия 165

Е.А. Владыковская

Роль инноваций в социально-экономическом развитии страны 167

А.В. Герасимов

К вопросу формирования системы партнерства
в рамках инновационной деятельности классического университета 169

Ю.А. Константинова

Процесс создания бренда 171

С.А. Космач

Биорегионы как ключевой элемент инновационной экономики (опыт Германии) 173

Е.Н. Костякова

Реструктуризация компаний в форме слияний и поглощений 175

Т.О. Курочкина

Инвестиционная деятельность отечественных предприятий: проблемы и пути решения 177

Е.Н. Полукошко

Инновационный бенчмаркинг как инструмент межрегиональных сравнений 179

Е.Д. Рутко

Венчурное финансирование в системе инновационного развития национальной экономики 180

СЕКЦИЯ 9

Информационные системы и технологии 182

Л.В. Антонов, О.Ю. Маханек

Разработка автоматизированной информационной системы
интеллектуальной обработки мониторинговых и родословных данных
объектов производства животноводческого комплекса 183

Д.А. Габдрахманов

Разработка системы технической поддержки пользователей персональных компьютеров 185

А.В. Грошев

Разработка автоматизированной системы расчетно-кассового центра
управления жилищно-коммунальными услугами 187

Я.А. Коробочкина

Информационное пространство СОШ г. Владимира 188

О.Ю. Маханек, Л.В. Антонов

Разработка системы управления данными о родословности
на животноводческом предприятии 190

К.В. Михеев

Вопросы обслуживания межцеховых транспортировок деталей
для оптимизации работы технологической линии 192

<i>С.С. Попков</i>	
Разработка программы «Клавиатурный тренажер»	194
<i>М.А. Рунов</i>	
Место модуля оценки компетенций персонала в ИС ВлГУ	195
<i>П. Фомин</i>	
Интеграция системы 1С Предприятие с программным комплексом AfiFarm	197
<i>И.В. Шпаковская</i>	
Современное состояние и перспективы развития рынка ИКТ в Беларуси	199
<i>Д.В. Яценко</i>	
Программный модуль учета заявок в структуре информационной системы ЗАО «Электрон»	201
СЕКЦИЯ 10	
Информационные технологии в машиностроении	203
<i>М.С. Иванцов, К.С. Южанин</i>	
Трёхмерное моделирование изделий машиностроительного производства	204
<i>А.В.Тетерин</i>	
Информационные технологии, применяемые при планировании экспериментов	206
СЕКЦИЯ 11	
Исследования социальных явлений и процессов	208
<i>М.В. Бельмесова</i>	
Отношение студентов МИ ВлГУ к студентам-мигрантам	209
<i>Д.А Долгов</i>	
Студенческая семья: проблемы и пути их решения	211
<i>С.С. Зеленова</i>	
Искусство как средство социализации личности	213
<i>М.А. Крупнова</i>	
Молодежь на рынке труда	215
<i>А.А. Левина</i>	
Семья в системе ценностей современной молодежи	217
<i>К.Б. Сафонов</i>	
Потребности как социально-экономическая категория	219
<i>А.К. Святова</i>	
Оценка отношения учащихся в общеобразовательном учреждении к детям-мигрантам	220
<i>О.Д. Силова</i>	
Досуг студенческой молодежи: результаты эмпирического исследования	222
<i>Е.А. Трусова</i>	
Корпоративное страхование: новая форма социально-экономической поддержки сотрудников	223
<i>Е.А. Шикина</i>	
Профессиональная ориентация молодежи: проблемы теории и практики	225
К вопросу повышения качества жизни пожилых людей	227
СЕКЦИЯ 12	
Исторические и культурологические исследования	229
<i>А.А. Авдеев</i>	
Традиции: духовно-культурная основа общества и механизм воспроизводства культурной деятельности	230

<i>А.Ш. Болтаев</i>	
Дискуссионность вопроса о хронологических рамках Смутного времени в России	232
<i>Н.С. Гоголева</i>	
Культурно-философское осмысление понятия «феномен»	234
<i>М.В. Жуков</i>	
Почему Россия стала самодержавной монархией	235
<i>Е.А. Капкова, А.Г. Капков</i>	
Менталитет русской культуры	237
<i>А.О. Киреев</i>	
Полководческий талант Александра Невского	238
<i>К.В. Купцов</i>	
Социокультурный облик как форма бытия	241
<i>Н.А. Лемешко</i>	
Петр I и православие	242
<i>М.А. Мокеева</i>	
Братья Николай Григорьевич и Александр Григорьевич Столетовы в истории России	243
<i>Н.С. Мохов</i>	
Интернет и культура – «союзники» или «враги»	245
<i>К.П. Мочалова</i>	
Граф Остерман в правительстве Анны Иоанновны	246
<i>М.В. Нелина</i>	
История социального неравенства женщин	247
<i>О.Ю. Палутина</i>	
Техника как социокультурное явление	249
<i>Н.В. Проскурина</i>	
У истоков политического союза:	
канцлер А.П. Бестужев-Рюмин и великая княгиня Екатерина Алексеевна	250
<i>Е.М. Салова</i>	
Русские черты народной песенности как основа музыкального языка Римского-Корсакова	252
<i>В.О. Тамонова</i>	
Духовные ценности - основа любой культуры	254
<i>Д.А. Филимонова</i>	
Синтез искусств в художественно-педагогической концепции Д.Б. Кабалевского на примере повести А.С. Пушкина «Метель»	
и одноимённой музыкальной сюиты Г. В. Свиридова	255
<i>С.В. Шатков</i>	
Христианско-православное начало русской культуры	257
СЕКЦИЯ 13	
Материаловедение	258
<i>Д.Ю. Ковальский</i>	
Методы защиты от коррозии металла	259
<i>В.В. Чупрова</i>	
Экономические проблемы использования материалов	261
СЕКЦИЯ 14	
Менделеевские чтения	263
<i>Н.В. Галанина</i>	
Оценка качества лекарственных препаратов	264

<i>М.Н. Зименкова</i>	
Изучение качества воды родников, расположенных в пойме реки Кортань	265
<i>О.А. Кольчихина</i>	
Радиационная безопасность как безопасность АЭС	267
<i>А.В. Мочалов</i>	
Механическая обработка деталей как источник производственных и экологических опасностей	268
<i>А.Д. Фомина</i>	
Risk factors for heart disease	269
<i>И.Е. Фролова</i>	
Medicinal plants as natural medicines	270
СЕКЦИЯ 15	
Металлорежущие станки	271
<i>Е.В. Калараи</i>	
Проектирование мехатронного привода подачи многоцелевого станка	272
<i>И.Н. Леонтьева</i>	
Определение критерия оценки качества конструкции.	273
СЕКЦИЯ 16	
Методы мониторинга окружающей среды	275
<i>М.Д. Бакнин</i>	
Современные геоинформационные системы, области применения, общий подход к решению задач на основе ГИС-технологий	276
<i>Т.А. Бибина</i>	
Исследование и разработка методики оценки эффективности системы электромагнитного геодинамического контроля	277
<i>С.А. Бобров</i>	
Разработка виртуального прибора управления измерительным комплексом в системе магнитотеллурического мониторинга	278
<i>А.В. Греченева</i>	
Исследование спектральных характеристик короткопериодных вариаций геомагнитного поля	279
Программное обеспечение для обнаружения Рi-2 пульсаций	280
<i>И.Н. Григоркин</i>	
Разработка тензометрического уровнемера (УрТ)	281
<i>Е.Н. Григоркин</i>	
Разработка геовольтметра	282
<i>Е.А. Доможиров</i>	
Сравнительный анализ электромагнитных и сейсмоакустических методов	283
<i>О.О. Ивашкина</i>	
Исследование и разработка методики оценки надёжности системы электромагнитного геодинамического контроля	284
<i>К.Н. Князев</i>	
Фильтрация ультранизкочастотных сигналов в магнитометре	285
<i>В.М. Лисицына</i>	
Автоматизация исследований геомагнитных вариаций ультранизкочастотного диапазона	286
Программное обеспечение для спектрально-временной фильтрации Рi-2 пульсаций	287

<i>Е.П. Мельникова</i>	
Оценка структурных свойств СМК ООО «Колокшанский агрегатный завод»	288
<i>Д.В. Мулова</i>	
Методы контроля геологической среды в системах мониторинга	290
<i>М.А. Наумова</i>	
Формирование электролокационного изображения в ограниченном объеме	291
<i>М.В. Плаксина</i>	
Роль акустических методов в производстве	293
<i>А.С. Прибытков</i>	
Разработка магнитометра	294
<i>Е.В. Соловьёва</i>	
Исследование и разработка подсистемы технической диагностики в комплексе электромагнитного геодинамического контроля	295
<i>М.А. Чукаева</i>	
Мониторинг подземных и поверхностных вод в зоне влияния Кировского рудника ОАО «Апатит»	297
СЕКЦИЯ 17	
Моделирование и защита данных в информационных системах	299
<i>Е.В. Воробьёва</i>	
Исследование и реализация алгоритмов электронно-цифровой подписи	300
<i>Н.С. Гоголева</i>	
Моделирование линейных и полигональных объектов и определение их топологических признаков	301
<i>А.Г. Капков</i>	
Моделирование трехмерных фрактальных деревьев	302
<i>Е.А. Капкова</i>	
Имитационное моделирование линейных объектов и определение их топологических признаков	303
<i>К.Д. Кокурин</i>	
Разработка программы пространственно-временного хранения данных	305
<i>Е.А. Колесникова</i>	
Разработка системы стеганографии на основе изображений	306
<i>Е.А. Кондратьева</i>	
Программа шифрования и дешифрования текстовой информации.	307
<i>К.В. Купцов</i>	
Проверка топологической корректности расположения трехмерных объектов	308
<i>В.Д. Малыгина</i>	
Разработка ИС безопасной передачи файлов по сети	309
<i>Т.А. Москвина</i>	
Разработка подсистемы управления модулями шифрования данных	311
<i>Н.С. Мохов</i>	
Моделирование загруженности автомобильных дорог на основе предыдущих наблюдений	313
<i>О.Ю. Палутина</i>	
Разработка программы поиска схожих городских территорий на основе изоморфности графов	314
<i>Д.С. Потапов</i>	
Имитационное моделирование движения автобусов для составления оптимального расписания	315

<i>А.А. Трифонов</i>	
Имитационное моделирование реагирования служб на чрезвычайные ситуации	316
<i>Д.А. Хорева</i>	
Разработка системы аутентификации на основе паролей	317
<i>С.В. Шатков</i>	
Моделирование полигональных объектов и определение топологических признаков	318
СЕКЦИЯ 18	
Моделирование радиоэлектронных устройств	319
<i>А.Н. Докторов, К.А. Якименко</i>	
Алгоритм частотного планирования формирователя сигналов на основе цифровых вычислительных синтезаторов в режиме образов основной частоты	320
<i>А.Н. Докторов</i>	
Сравнение шумовых характеристик цифровых вычислительных синтезаторов на образах основной частоты	322
<i>И.В. Егоренков</i>	
Создание и подготовка математических моделей программными средствами для моделирования антенн в программе mmana-gal	324
<i>Е.А. Ефремов</i>	
Моделирование диаграммы направленности облучателя антенной системы РЛС	326
<i>В.В. Ильин</i>	
Особенности расчета сканирующей дольф-чебышевской антенной решетки	328
<i>Е.В. Коробкова</i>	
Исследование шумовых характеристик двухкольцевой системы ИФАПЧ	329
<i>А.В. Макаров</i>	
Расчет и построение диаграмм направленности основных типов антенн в среде программирования LabVIEW	331
<i>Д.Е. Сидоров</i>	
Основные принципы метода измерения диаграммы направленности по значениям поля в ближней зоне	332
<i>А.С. Умов</i>	
Определение кроссполяризованного излучения зеркальных антенн	333
<i>А.А. Федосеев</i>	
Исследование условий построения модового разделителя антенны в многочастотной радиометрической системе СВЧ	334
<i>Ю.Е. Шикинова</i>	
Создание виртуальных приборов в среде программирования LabVIEW	335
<i>К.А. Якименко</i>	
Моделирование шумовых характеристик микросхем ФАПЧ фирмы Analog Devices	336
Аппроксимация шумовых характеристик генераторов R&S®SMA100A и ROS-800+	338
СЕКЦИЯ 19	
Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации	340
<i>Ю.Н. Баранова</i>	
Familienpsychologie als wichtiges Berufsfeld in Deutschland	341
<i>А.А. Зеленова</i>	
Tourismus: Rechte der Urlauber in Deutschland	342
<i>А.Г. Лапина</i>	
Werbung im Konsumsystem	343

<i>Е.А. Галочкина</i>	
Planung	344
<i>А.В. Серова</i>	
Tourismus als wichtiger Wirtschaftszweig in Deutschland	345
СЕКЦИЯ 20	
Подготовка и обеспечение качества режущего инструмента	346
<i>Д.В. Быков</i>	
Оптимизация конструкции режущего инструмента на основе компьютерного моделирования	347
<i>С.О. Вывина</i>	
Разработка производственной методики получения отверстий высокого качества	348
СЕКЦИЯ 21	
Проблемы теории и практики современной российской государственности	349
<i>Е.С. Бурмистрова</i>	
Рассмотрение и разрешение избирательных споров в суде	350
<i>А.М. Быкова</i>	
Формы контроля и наблюдения за проведением выборов в Российской Федерации	352
<i>Д.М. Гусев</i>	
Прокурорский надзор за соблюдением социальных прав и свобод человека и гражданина	354
<i>Р.Р. Гусейнов</i>	
Нормативно-правовое и организационное обеспечение развития массового спорта в Российской Федерации	356
<i>О.В. Егорова</i>	
Проблемы собираемости налога на добавленную стоимость в России	358
<i>Н.С. Ибраимов</i>	
Практическое взаимодействие местных органов власти и ТОС	360
<i>М.Д. Красильников</i>	
Проблемы квалификации ответственности государственных служащих	362
<i>Т.Е. Молоденева</i>	
Проблемы правового регулирования международного туризма	364
Проблемы правового регулирования парламентского расследования в РФ	366
<i>М.И. Сысуева</i>	
Основные направления совершенствования информационного обеспечения деятельности парламента	368
<i>Ю.В. Урюпина</i>	
Взаимодействие Правительства РФ и Государственной Думы Федерального Собрания РФ	370
СЕКЦИЯ 22	
Проблемы традиций и новаций в праве	372
<i>А.С. Голованова</i>	
Законодательная инициатива граждан через интернет	373
<i>Р.Б. Гюльвердиев</i>	
Сравнительный анализ различных подходов к определению понятия и правовой природы «внешнеэкономической сделки»	376
<i>А.С. Кондаков</i>	
Проблема противодействия противоправной деятельности тоталитарных сект	378

<i>Н.В. Короткова</i>	
Особенности варно-кастового деления древнеиндийского общества	380
<i>Т.Е. Молоденева</i>	
Проблемы правового регулирования международного туризма	382
<i>И.А. Торчин</i>	
Научная дискуссия об оценке «Нового курса» Франклина Рузвельта	384
<i>А.А. Ярцева</i>	
Народные пословицы и поговорки как форма обыденного правосознания	386
СЕКЦИЯ 23	
Промышленная безопасность	388
<i>К.А. Данилова</i>	
Анализ воздействия на окружающую среду технологических процессов сортопрокатного цеха предприятия ООО КЭМЗ	389
<i>А.Д. Ефремов, А.А. Борисов</i>	
Организация контроля и управления отходами на предприятии ОАО МЗ РИП	390
<i>Е.Н. Жандарова, А.С. Нагина</i>	
Проблемы экологической безопасности литейного производства	392
<i>Е.С. Низова</i>	
Проблема загрязнения окружающей среды при производстве сухого крахмала	393
<i>А.С. Роматова</i>	
Проблема очистки сточных вод	394
<i>М.А. Савина</i>	
Проблемы загрязнения окружающей среды предприятиями черной металлургии	395
<i>Д.С. Сидорова</i>	
Анализ каталитических методов обезжелезивания питьевой воды	396
Инженерные сети и коммуникации объекта станции обезжелезивания воды и их воздействие на рабочий персонал	398
<i>А.С. Соколов</i>	
Экологические проблемы производства стекла	400
<i>Н.С. Суворкин</i>	
Изменение величины сцепления и предела прочности при растяжении с глубиной залегания горных пород	401
<i>Д.Е. Фильков</i>	
Исследование шумового загрязнения города Муром	402
<i>Е.А. Штыков</i>	
Проблемы пожарной безопасности в Российской Федерации	404
Исследование шумового загрязнения города Муром	406
СЕКЦИЯ 24	
Промышленная и экологическая безопасность в дипломном проектировании	408
<i>М.И. Березникова</i>	
Возможные мероприятия по повышению экологической и производственной безопасности при производстве ванадий-алюминиевой лигатуры	409
<i>С.Ю. Бундин</i>	
Система очистки от основных видов загрязнения на автоматических линиях формовочного участка	410
<i>Е.М. Кириченко</i>	
Организация системы безопасности при производстве взрывчатых веществ на примере получения тринитрорезорцината свинца	411

<i>Е.М. Кириченко</i>	
Очистка сточных вод производства ТНРСа	413
<i>О.Г. Кузнецова</i>	
Выбор метода очистки выбросов маляро- погрузочного цеха	414
<i>И.С. Кузьмина</i>	
Промышленная безопасность как достижение официальной оценки жизни человека	415
<i>И.А. Миронина</i>	
Пожарная безопасность участка хранения замедлителей	417
<i>Ю.Н. Орлова</i>	
Влияние технологического процесса окраски на состояние окружающей среды и здоровье работника	418
<i>Е.И. Осипова</i>	
Анализ системы безопасности труда на участке сварки труб	420
<i>С.А. Спицын</i>	
Влияние на атмосферный воздух технологического процесса выплавки железоуглеродистого полупродукта на ОАО «Русполимет»	422
<i>А.А. Суханов</i>	
Выявление производственных опасностей и вредностей при процессе вторичной деревообработке	423
<i>В.И. Тарабарова</i>	
Вредные факторы деревообрабатывающего производства	424
<i>А.М. Шарагин</i>	
Опасные и вредные факторы литейного производства	425
Средства обеспечения оптимальных параметров воздушной среды в литейном производстве	426
СЕКЦИЯ 25	
Радиоэлектроника	428
<i>А.Д. Абраменков</i>	
Преобразователь емкости на микроконтроллере	429
<i>Н.С. Бешметова</i>	
Разработка системы контроля питающих напряжений промышленного предприятия	431
<i>Д. Глухов</i>	
Исследование асимметрии плеч в квадратурном усилителе мощности	432
<i>С.В. Жижин</i>	
Технология Software Defined Radio и ее применение	434
<i>С.В. Жижин</i>	
Построение приемника прямого преобразования для SDR-систем	435
<i>А.А. Каткова</i>	
Исследование модели Джилса-Атертона для магнитного материала	436
<i>С.Д. Нишатов</i>	
Автоматическая система контроля температуры и влажности для теплиц	438
<i>К.Г. Пульнова</i>	
Преобразователи на переключаемых конденсаторах	439
<i>А.А. Ратников</i>	
Универсальный контрольно-измерительный прибор для настройки зеркальных антенн и измерений параметров L, C, F	441
<i>Д.И. Смирнов</i>	
Исследование поляризаторов используемых в СВЧ конверторных модулях	442

<i>В.А. Усенко, М.Д.Савенок, А.С. Спири</i>	
Использование программаторов в техническом обслуживании и ремонте радиоэлектронной техники	443
<i>Е.О. Фоменкова</i>	
Модель импульсного стабилизатора напряжения на основе двухтактного мостового инвертора в режиме управления Voltage Mode	444
<i>Д.А. Фонин</i>	
Лабораторный стенд - «Радиопередающие устройства»	446
Лабораторный стенд. Настройка и регулировка радиоприемного устройства	447
<i>Л. Фролова</i>	
Разработка математической модели нелинейного элемента при воздействии бигармонического сигнала	448
СЕКЦИЯ 26	
Резание материалов и режущий инструмент	450
<i>М.А. Климова, Н.Н. Юдаева</i>	
Обработываемость конструкционных сталей резанием	451
<i>М.В. Пехотов</i>	
Перспективные конструкции токарного инструмента	452
<i>В.А. Седов</i>	
Программа определения оптимального варианта раскроя листового материала	454
СЕКЦИЯ 27	
Современные инструменты и инструментальные системы	456
<i>Д.А. Змеев, М.А. Головкин</i>	
Нанопокрyтия как способ увеличения ресурса лезвийного режущего инструмента	457
<i>А.Е. Кабанов, И.Н. Леонтьева</i>	
Методы нанесения нанопокрyтий применительно к металлорежущему инструменту	458
<i>А.Э. Хордииков, О.А. Дощечкина</i>	
Исследование механических характеристик нанопорошков в зависимости от параметров окружающей среды	459
СЕКЦИЯ 28	
Современные методы анализа радиотехнических устройств	460
<i>П.А. Александров</i>	
Анализ динамических характеристик полосового фильтра второго порядка спектральным методом на основе НКЛФ	461
Анализ динамических процессов ФНЧ пятого и шестого порядков на основе спектрального метода	462
<i>Г.С. Васильев</i>	
Исследование устойчивости амплитудно-фазового преобразователя на основе частотного критерия	463
Расчет переходных процессов нелинейного преобразователя сигналов с комбинированным регулированием на основе передаточных характеристик	465
Оценка погрешности спектральных методик расчета динамических характеристик преобразователей сигналов	467
<i>Е.В. Коробкова</i>	
Анализ переходных процессов ФВЧ третьего и четвертого порядков с применением НКЛФ и интеграла Симпсона	469

<i>Т.В. Нефёдова</i>	
Анализ динамических процессов ФНЧ третьего и четвертого порядков с применением НКЛФ и интеграла Симпсона	470
<i>А.Е. Ракутин</i>	
Анализ динамических процессов ФВЧ пятого и шестого порядков на основе спектрального метода и НКЛФ	471
Анализ динамических характеристик режекторного фильтра второго порядка спектральным методом на основе НКЛФ	472
<i>А.М. Рудаков</i>	
Исследование методов формирования выходного сигнала ЦАП синтезатора частот на основе аппроксимации НКЛФ	473
Методы снижения уровня фазовых помех на выходе ЦАП синтезатора частот	475
<i>Д.И. Суржик</i>	
Исследование параметрической устойчивости системы ФАПЧ с ФНЧ произвольного порядка	476
Анализ динамических режимов синтезаторов частот на основе аппроксимации непрерывными кусочными функциями	478
Численный анализ динамических характеристик системы ФАПЧ с ПИФ второго порядка	480
СЕКЦИЯ 29	
Современные проблемы лингвистики и межкультурной коммуникации	482
<i>С.Д. Герасева</i>	
Alternative Spring Break Project in the Murom Institute	483
<i>Е.О. Мокеева</i>	
Cross-cultural Projects for students majoring English in MI VIGU	484
<i>Е.А. Нечаева</i>	
Англицизмы в предметной области PR	485
СЕКЦИЯ 30	
Современные технологии в работе с детьми и в образовании	486
<i>Н.Р. Адельшина</i>	
Двусторонний характер процесса обучения	487
<i>М.М. Аниденкова</i>	
Социальная адаптация детей в первом классе	488
<i>А.А. Баранова</i>	
Наказание детей как педагогическая проблема	490
<i>Ю.Н. Баранова</i>	
Особенности социальной адаптации детей-сирот к коллективу сверстников	491
<i>Е.А. Белякова</i>	
Модель системы мониторинга и оценки качества образования ВлГУ	493
<i>Е.А. Большева</i>	
Место ОПДН в системе органов защиты прав детей	495
<i>И.Н. Дергачёва</i>	
Обновление методики организации химического эксперимента в техническом вузе	497
Инновационная методическая работа и повышение качества образовательного процесса по химии в вузе	498
<i>Е.Л. Ильичёва</i>	
Компетентностный подход в образовании	500

<i>Д.А. Каманов</i>	
Укрепление здоровья младших школьников посредством спортивной анимации	502
<i>А.М. Кулёмин, О.В.Тарасова</i>	
Методика оценки компетенций преподавателей студентами	504
<i>Т.А. Куликова</i>	
Социально-педагогическая социализация детей с ограниченными возможностями	506
<i>Е.А. Нагорнова</i>	
Сетевая проектная деятельность как средство развития информационной компетенции младших школьников	508
<i>Н.В. Проскурина</i>	
Проблемы создания комплекта оценочных средств по дисциплине «История»	510
<i>Е.П. Семенов</i>	
Место модуля оценки качества формирования компетенций магистрантов в информационной системе ВлГУ	513
<i>Е.С. Сергеева</i>	
Дополнительное образование как фактор профилактики подростковой наркозависимости	515
<i>Г.Ю. Шевякова</i>	
Профилактика подросткового алкоголизма	517
<i>М.Ю. Шевякова</i>	
Социальная адаптация подростков из неблагополучных семей к обществу	518
<i>Н.В. Шмонина</i>	
Организация социально-психологической адаптации к патронатной семье детей, с ограниченными возможностями в условиях ГКСОУ «Специальной (коррекционной) школы-интернат VIII вида» г. Муром	519
СЕКЦИЯ 31	
Современные технологии программирования	521
<i>А.В. Волков</i>	
Математическое обеспечение задачи планирования и управления материальными ресурсами организации	522
<i>А.С. Горицков</i>	
Сравнение производительности вычислительных процессов GPU и CPU с использованием технологии Cuda	524
<i>А.В. Грошев</i>	
Разработка автоматизированной системы расчетно-кассового центра управления жилищно-коммунальными услугами	526
<i>С.С. Ивлева</i>	
Исследование и разработка автоматизированной системы управления процессами жизнеобеспечения промышленного предприятия	527
<i>Н.П. Козлов</i>	
Многорежимный метод проектирования нейронной сети в среде Matlab	528
<i>Д.П. Попов</i>	
Генерация текста и его оценка осмысленности	530
<i>С.В. Савинов</i>	
Приложение для ОС Windows «Сканер системы»	532
<i>А.И. Сосунов</i>	
Использование технологий HTML5, CSS3, jQuery для разработки веб проектов	533
Прототип программы «Путеводитель для пешехода»	534
Проблемы сведения в «домашней» студии на программном обеспечении	536

<i>А.М. Тушина</i>	
Система автоматизированного управления рекламными кампаниями в сети Интернет	538
<i>А.В. Фролов</i>	
Создания музыкальных минусов при помощи технологии миди в «домашней» студии	540
СЕКЦИЯ 32	
Современные технологии проектирования и разработки программного обеспечения	543
<i>В.И. Амосов</i>	
Обзор и перспективы развития архитектуры операционной системы Android	544
<i>А.А. Артемов</i>	
Сравнительный анализ методов поисковой оптимизации	546
<i>В.Б. Баканов</i>	
Обзор и перспективы мобильных решений Tegra	548
<i>М. П. Борунова, М.С. Волков</i>	
Исследование средств разработки программного обеспечения для ОС Android	550
<i>К.Н. Бурик, С.О. Потопнин</i>	
Исследование средств разработки мультимедийных приложений с использованием XNA Framework	552
<i>А.А. Габдрахманова</i>	
Исследование современных программных средств проектирования баз данных	554
<i>А.Н. Журавский</i>	
Принципы проектирования электронных словарей	556
<i>А. М. Замотаева</i>	
Автоматизация управления учебным процессом на базе web-технологий	558
<i>О. С. Конихина, С. С. Костин</i>	
Анализ методик получения неправомерного доступа к программному обеспечению	560
<i>С.С. Костин</i>	
Исследование архитектуры компьютерных вирусов на примере Trojan Winlock	562
<i>А.А. Миналиев</i>	
Сравнительный анализ «облачных» сервисов хранения данных	564
<i>А.А. Моряков</i>	
Система клиент-сервер для получения информации о движении городских автобусов	566
<i>А.А. Моряков</i>	
Исследование методик повышения личной эффективности в задачах создания программных продуктов	567
<i>И.С. Нагичев, Д.С. Дубинкин</i>	
Анализ методов тестирования программного обеспечения	569
<i>П.С. Павельев</i>	
Разработка кросс - платформенных приложений на С++ с использованием Qt Creator	571
<i>С.В. Савинов</i>	
Исследование и разработка программного обеспечения под ОС Android для работы с метрическими системами мер	573
<i>Н.В. Шарков, Д.Ю. Руди,</i>	
Использование Java 2 Micro Edition технологий в образовательном процессе	575
СЕКЦИЯ 33	
Социальная работа теория и практика	576
<i>М.М. Аниденкова</i>	
Биологическая адаптация как основа социальной работы	577

<i>И. А. Апарин</i>	
Особенности инновационного процесса в социальной работе	579
<i>М.В. Бельмесова</i>	
Особенности социально-психологической адаптации студентов-мигрантов в ВУЗе	581
<i>У.Е. Бурмистрова</i>	
Профессиональная адаптация молодых специалистов к среде социального учреждения	583
<i>Р.Р. Гусейнов</i>	
Профессиональное самоопределение личности в физкультурно-спортивной деятельности	586
<i>Д.А Долгов</i>	
Молодая семья как объект социальной работы	588
<i>А.В. Каленова</i>	
Проблема детской kleptomании: факторы риска и основные симптомы	590
<i>Ю.В. Карпова</i>	
Формы социальной работы с семьей, включающей инвалида	591
<i>Социальный патронаж молодой семьи как форма социальной работы</i>	593
<i>Е.В. Копейкина</i>	
Занятость молодежи как метод преодоления асоциальных зависимостей	595
<i>А.А. Левина</i>	
Особенности подготовки молодежи к семейной жизни	597
<i>М.В. Нелина</i>	
Адаптация детей мигрантов и вынужденных переселенцев к новой социокультурной среде	599
<i>А.Д. Розенштейн</i>	
«Отец-одиночка»: проблемы статуса и воспитание детей	601
<i>Д.О Сиротинская</i>	
Тренинг как метод развития профессионального потенциала специалиста	602
<i>Н.А Ткачева</i>	
История волонтерского движения в России и за рубежом	603
<i>В.В. Шарок</i>	
Экзистенциальные факторы, препятствующие рискованному поведению	605
СЕКЦИЯ 34	
Техническая механика	607
<i>Д.О.Воронцова</i>	
Определение давления ковшового экскаватора на почву	608
<i>В.В. Исаев</i>	
Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния механизма напора экскаватора для выявления рациональных параметров жесткости его элементов	609
<i>С.А.Савёлов</i>	
Методика определения давления машины на почву	611
СЕКЦИЯ 35	
Технологическое обеспечение качества	613
<i>А.А. Акулинин</i>	
Применение прогрессивных методов обработки	614
<i>Е.И. Анохина, Д.А. Великий, Е.А. Гоголева, И.С. Дашков</i>	
Применение принципа "поставщик-потребитель" в системе управления качеством	615
<i>Р. В. Большаков</i>	
Методика определения расчётных значений прочностных характеристик	616

<i>А.В. Бусыгин</i>	
Анализ методов измерения вибраций при неразрушающем контроле состояния вращающихся деталей и узлов	618
<i>Д.В. Быков</i>	
Анализ различным методов отделочной обработки поверхностей	619
<i>А.А. Вилкова, К.И. Зарянова, Н.А. Резайкина</i>	
Напряженное состояние при трении поверхностей	620
<i>А.А. Волкова, М.Р. Воронина</i>	
Зависимость качества машин от технологии обработки методами ППД	621
<i>М.А Головкин</i>	
К вопросу завершенности процесса шлифования подшипников скольжения	622
<i>А.В. Добрынина</i>	
Влияние скорости нагрева стали при нормализации на свойства отливок	623
<i>Д.А. Змеев, А.Е. Кабанов, К.С. Селемон</i>	
Оценка влияния магнитного поля на износостойкость стали	625
<i>М.А. Климова</i>	
Повышение надежности деталей привода путевых машин	626
<i>А.Е. Куракин, Е.А. Курицина</i>	
Влияние качества поверхностей на эксплуатационные свойства деталей машин	627
<i>А.А. Лазарев, Н.С. Контауров, А.Е. Дунаев</i>	
Закономерности изнашивания металлорежущих инструментов	628
<i>Е.Д. Орлова, Н.Н. Тимофеева</i>	
Зависимость качества машин от технологии лезвийной обработки.	629
<i>В.А. Седов, А.А. Дубков</i>	
Конструкторско-технологическое управление граничным трением	630
<i>С.К. Серегина, К.В. Сочнева, В.И. Пожидаев</i>	
Формирование свойств поверхностного слоя под воздействием силового и теплового факторов при механической обработке	631
<i>Н.В. Фурлетова</i>	
Определение погрешностей обработки деталей машин методом математической статистики	632
<i>А.А. Черненко, Д.Р. Жестков</i>	
Технологическое управление качеством приработки смазываемых узлов трения	633
СЕКЦИЯ 36	
Технология машиностроения	634
<i>Ю.С. Воронина</i>	
Особенности высокопроизводительной обработки алюминиевых сплавов	635
<i>П.В. Мокеев</i>	
Оптимизация технологического процесса изготовления детали «Корпус»	636
СЕКЦИЯ 37	
Туризм	637
<i>Д.А. Ерёмченко, А.А. Зеленова</i>	
Программа по организации тематического тура для детей 7-11 лет в Муроме и Муромском районе	638
<i>Д.О. Жаворонкова</i>	
Горнолыжный туризм. Проблемы и перспективы развития горнолыжного туризма в России	639

<i>Н.Ю. Коренцов</i>	
Экологический туризм	641
<i>Ю.Е. Павлова, Е.В. Фунтова, М.Е. Зайцева</i>	
Развитие паломнического туризма в России	643
<i>А.С. Панфилова</i>	
Проблемы въездного туризма в России	644
<i>С.П. Пачковская, Е.О. Морозова</i>	
Усадьбы Владимирской области	646
<i>А.В. Серова, Н.В. Афанасьева</i>	
Явление сезонности в развитии туризма	647
<i>Ю.С. Синёва</i>	
Самостоятельный туризм в век информационных технологий	649
<i>Д.А. Хазов</i>	
Влияние занятий туризмом на физическое и психоэмоциональное состояние студентов	651
<i>С.Н. Чистякова</i>	
Управление конфликтами в сфере туризма	653
<i>К.С. Яковлева, Т.Д. Гришина</i>	
Событийный туризм	654
СЕКЦИЯ 38	
Уголовное судопроизводство и права личности	655
<i>Е.А. Белоусова</i>	
Психология насильственной преступности	656
<i>А.И. Болотина</i>	
Парламентский иммунитет как способ ухода от ответственности	658
<i>Е.С. Бурмистрова</i>	
Некоторые вопросы формы вины преступления, предусмотренного статьей 264 УК РФ	660
<i>Е.С. Громова</i>	
Криминалистическая характеристика лиц, совершивших убийства на сексуальной почве	662
<i>О. В. Макарова</i>	
Противодействие страховому мошенничеству в законодательстве зарубежных стран	664
<i>В.Ю. Мирошниченко</i>	
Уголовно-правовой анализ преступлений, связанных с уклонением от воинской службы путем дезертирства	666
<i>А.Н. Молькова</i>	
Понятие и признаки международной организованной преступности	668
<i>В.Н. Невский</i>	
Институт квалифицированного убийства в российском и английском уголовном праве: сравнительно-правовой анализ	670
<i>О.А. Пыркова</i>	
Особенности состава преступления «кража»: отличие от грабежа и разбоя	672
<i>Е.В. Семенова</i>	
Соблюдение прав адвокатов как гарант независимости правозащитной деятельности	674
<i>А.А. Соколов</i>	
К вопросу о необходимости уголовной ответственности юридических лиц в России	676
<i>А.И. Хадасевич</i>	
Организация оперативно-розыскной и следственной деятельности в досоветский период развития российского государства	678

СЕКЦИЯ 39	
Управление предприятиями	680
<i>Я.Ю. Бабишко</i>	
Значение лидерства для успешного существования организации	681
<i>А.С. Барина</i>	
Становление и развитие социальной ответственности бизнеса в России	683
<i>М.А. Евстифеева</i>	
Мотивация и ее влияние на эффективность работы сотрудников предприятия (на примере МУП «Эфир»)	685
<i>И.Н. Малыгина</i>	
Исследование системы управления на предприятии	687
<i>А.М. Медведева</i>	
Социальная отчетность как инструмент управления бизнесом	688
<i>И.С. Славнова</i>	
Консалтинг в практической деятельности компаний	690
<i>А.А. Софронова</i>	
Бенчмаркинг как метод стратегического управления на предприятии	692
<i>В.О. Тамонова</i>	
ISO 9001 Система менеджмента качества	694
<i>М.Е. Теняева</i>	
Совершенствование системы управления предприятием	696
СЕКЦИЯ 40	
Упрочняющая технология	698
<i>Н.С. Вдовина</i>	
Применение методов поверхностно-пластической деформации для упрочнения тяжело нагруженных поверхностей зубчатых передач	699
<i>И.А. Зинченко, И.А. Леонтьева</i>	
Технологические способы обеспечения долговечности деталей машин	701
СЕКЦИЯ 41	
Физика и прикладная математика	703
<i>А.А. Авдеев</i>	
Расчет дисконтированной стоимости денежного потока	704
<i>К.Д. Алексеева</i>	
Влияние ультрафиолетовых лучей на человека	706
<i>К.Д. Алексеева, М.П. Борунова,</i>	
Вычисление производной методом половинного деления	707
<i>И.М. Большаков</i>	
Применение вероятностного моделирования в задачах точности механизмов	708
<i>М.В. Глотова</i>	
О физических основах и проблемах ветроэнергетики	710
<i>А.Е. Грошихин</i>	
О компьютерном контроле усвоения содержания курса физики	711
<i>Е.Н. Еганова</i>	
Модели биологических систем, описываемые дифференциальным уравнением первого порядка	712

<i>Н.С. Касаткина</i>	
Построение математической модели социальных процессов	714
<i>А.А. Кокурина</i>	
Применение системы компьютерной математики Maxima при изучении численных методов	716
<i>Д.В. Кулиш</i>	
Приложение теории вероятности к распределению ставок в букмекерских конторах	718
<i>Е. А. Макарова</i>	
Теория нечетких множеств и нечеткой логики и области ее применения	720
<i>Н.В. Михеев</i>	
Метод Рунге-Кутты решения дифференциальных уравнений	721
<i>С.О. Потопнин, Р. В. Овчинников</i>	
Метод Рунге-Ромберга-Ричардсона повышение порядков точности	722
<i>А.Д. Розентейн</i>	
Применение определенного интеграла в экономических расчетах	723
<i>М.Е. Теняева</i>	
Применение различных видов аппроксимации для анализа экономических процессов	724
<i>И.Ю. Точилин, А.Ю. Орлов</i>	
Исследование алгоритма минимизации разрядности нейронных сетей	726
<i>Т.А. Фомина</i>	
Применение матриц для анализа статистической информации	728
<i>К.А. Хрулева</i>	
Применение метода Лагранжа в классической теории поведения потребителя	729
<i>Е.Н. Царева</i>	
Анализ факторов, влияющих на процесс обучения, методом экспертных оценок	731
<i>С.И. Царькова</i>	
Расчет плоского магнитоотрицательного преобразователя	733
<i>Р.Н. Чунтулова</i>	
Задача о формировании факультета довузовской подготовки в вузе	735
СЕКЦИЯ 42	
Физическая культура и спорт	737
<i>К.Н. Бурик</i>	
Лёгкая атлетика и студент	738
<i>И.Д. Васильченко</i>	
Способы защиты людей от вредных воздействий в домах	740
<i>Ю.В. Горина</i>	
Влияние группы крови на выбор спорта	741
<i>Н.С. Давыдов</i>	
Возможности человеческого организма	742
<i>А.А. Ерин</i>	
Кроссфит	743
<i>В.П. Климов</i>	
Физическое развитие студента	744
<i>М.С. Ковчигина</i>	
Травматизм в спорте	745
<i>М.С. Ковчигина</i>	
Биологический паспорт спортсмена	746

<i>Н.П. Козлов</i>	
Занятия фитнесом в образовательных учреждениях	747
<i>Т.М. Лобода</i>	
Роль инноваций в спортивной педагогике	748
<i>А.Б. Оранский</i>	
Методы борьбы с лишним весом	749
<i>А.И. Поплова</i>	
Физкультура и здоровье	750
<i>С.В. Савинов</i>	
Исследование влияния занятий спортом на уровень развития физических качеств	751
СЕКЦИЯ 43	
Финансы и бухгалтер	752
<i>Я.Ю. Бабишко, Н.П. Тельнова</i>	
Исследование состояния и учета основных средств организаций и применение МСФО	753
<i>И.В. Барина</i>	
Проблемы и перспективы финансово-экономического развития производства радиоэлектронной продукции в России	755
<i>Е.Ю. Залетина</i>	
Методика оценки финансовой устойчивости промышленных предприятий (на примере ОАО «Муромский завод радиоизмерительных приборов»)	757
<i>К.А. Иванова</i>	
Исследование формирования и путей повышения финансовых результатов промышленного предприятия (на примере ОАО «Муромский приборостроительный завод»)	759
<i>Е. В. Нарышкина</i>	
Методы управления процентным риском в ОАО «Сбербанк России»	761
<i>А.А. Рыжков</i>	
Исследование ценообразования в условиях рыночной экономики (на примере ООО «Борей»)	763
<i>О.Ю. Савина</i>	
Способы управления финансовыми рисками	765
<i>И.С. Славнова</i>	
Управление дебиторской задолженностью	767
<i>А.А. Смылова</i>	
Организация бухгалтерского учета на предприятии малого бизнеса	769
<i>А.А. Шуягина</i>	
Управление многонациональной финансовой системой	771
СЕКЦИЯ 44	
Цифровая обработка и анализ изображений	773
<i>Л.В. Антонов</i>	
Экспериментальное исследование алгоритмической базы обработки снимков микро- и наноструктур	774
Реализация и применение алгоритмов обработки снимков микро- и наноструктур промышленных материалов	776
<i>Г.А. Григорьев, А.В. Терехин</i>	
Реализация и исследование системы распознавания трехмерных объектов с использованием видео-датчиков, расположенных под углом	778

<i>Л.В. Жиганова</i>	
Исследование возможности повышения информативности рентгеноконтрастных изображений с применением методов цифровой обработки	780
<i>Д. И. Куреннов, С.В. Савичева</i>	
Реализация и исследование алгоритмов распознавания наложенных объектов	782
<i>П.С. Филиппин</i>	
Разработка системы распознавания новообразований на маммографических снимках	783
<i>А.Г. Романов, Ю.А. Буланова</i>	
Построение марковской модели для распознавания кисты молочной железы на маммографических снимках	784
<i>И.И. Селюминов, Ю.А. Буланова</i>	
Исследование алгоритмов текстурной сегментации и выделения признаков рака молочной железы на маммограмме	785
<i>И.И. Селюминов</i>	
Нахождение точечных соответствий на видеопоследовательностях	786
<i>Д.А. Смирнов, А.В. Терехин</i>	
Сравнительный анализ алгоритмов распознавания объектов на примере СТЗ	787
<i>А.Ю. Храмикова, С.В. Савичева</i>	
Реализация и исследование алгоритмов вычисления кривизны дискретных кривых	789
<i>В.С. Яшков</i>	
Анализ случайной марковской модели для обнаружения области рака молочной железы	790
Разработка системы реконструкции 3D-объекта по эскизу	791