

Всероссийская межвузовская научная конференция «Научный потенциал молодежи – будущее 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.

IV Зворыкинские чтения проводятся
в год 55-летия Муромского института ВлГУ
и 1150-летия города Мурома.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Учебно-методическое объединение вузов России по образованию
в области приборостроения и оптоэлектроники

Учебно-методическое объединение вузов России по образованию
в области финансов, учета и мировой экономики

Учебно-методическое объединение вузов России 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
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича 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

IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

IV ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

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

20 апреля 2012 г.

Муром
2012

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

Редакционная коллегия

Н.В. Чайковская, А.Л. Жизняков,
С.Н. Жиганов, Е.Е. Горина, Д.Н. Изотов,
А.В. Карпов, И.В. Терентьева, А.Д. Варламов,
В.В. Булкин – ответственный редактор,
В.В. Костылёв – выпускающий редактор

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

Тезисы докладов публикуются в редакции авторов.

Н 34 Научный потенциал молодежи – будущее России. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. IV Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 20 апреля 2012 г.– [Электронный ресурс].– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012.– 1102 с.: ил.– 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», 2012

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

- Васильев В.Н.** – член-корреспондент РАН, профессор,
Председатель совета УМО по образованию
в области приборостроения и оптоэлектроники,
ректор СПбНИУ ИТМО (г. Санкт-Петербург);
- Чайковская Н.В.** – канд. экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ (г. Муром)

Ученый секретарь –

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

Члены программного комитета:

- Гончаренко А.Г.** – д-р экон. наук, профессор, заместитель председателя совета УМО
по образованию в области финансов, учета и мировой экономики,
проректор по учебной работе Финансового университета (г. Москва);
- Жизняков А.Л.** – д-р техн. наук, профессор, заместитель директора по научной работе МИ ВлГУ
(г. Муром);
- Иванов В.А.** – д-р физ.-мат. наук, профессор,
проректор по научной работе и исследовательской деятельности МарГТУ
(г. Йошкар-Ола);
- Кузичкин О.Р.** – д-р техн. наук, первый заместитель директора МИ ВлГУ (г. Муром);
- Марутина И.Н.** – канд. филос. наук, доцент, ректор НОУ СУГТИ (г. Обнинск);
- Мироненко И.Г.** – д-р техн. наук, профессор, член совета УМО по образованию
в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники
и автоматизации, заведующий кафедрой СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
(г. Санкт-Петербург);
- Морозов В.В.** – д-р техн. наук, профессор, ректор ВлГУ (г. Владимир);
- Рычков Е.Е.** – глава округа Муром;
- Схиртладзе А.Г.** – д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор, заместитель председателя совета УМО
по образованию в области автоматизированного машиностроения,
проректор по УМО МГТУ «Станкин» (г. Москва);
- Шукшунов В.Е.** – д-р техн. наук, профессор,
Президент международной Академии наук высшей школы (г. Москва);
- Щукин Г.Г.** – д-р физ.-мат. наук, профессор,
вице-президент Петровской Академии наук и искусств, профессор ВКА
(г. Санкт-Петербург)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель –

Чайковская Н.В. – канд. экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ

Заместитель председателя:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, зам. директора по НР 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,
ответственный редактор сборника тезисов докладов;

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

Костылёв В.В. – начальник редакционно-издательского совета МИ ВлГУ,
выпускающий редактор сборника тезисов докладов;

Кузичкин О.Р. – д-р техн. наук, первый заместитель директора МИ ВлГУ;

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

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

Миклушонок Л.А. – ведущий инженер научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ;

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

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

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

Середа С.Н. – канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по информационным технологиям
МИ ВлГУ;

Стеценко Н.А. – экономист научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ;

Усачёв М.В. – канд. техн. наук, декан факультета информационных технологий МИ ВлГУ;

Храмов К.К. – канд. техн. наук, доцент, декан факультета радиоэлектроники и компьютерных систем
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 –

Суслова Н.А. – инженер первой категории научно-исследовательского МИ ВлГУ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Актуальные проблемы экономики | 41 |
| <i>Т.В. Асташова</i> | |
| Проблемы функционирования управляющих компаний в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 42 |
| <i>Я.Ю. Бабишко, Н.П. Тельнова</i> | |
| Востребованность профессий в России: оценка современной ситуации и прогноз на перспективу | 45 |
| <i>Е.М. Белякова</i> | |
| Сущность и расчет маркетинговой эффективности | 47 |
| <i>А.Н. Бяшимова</i> | |
| Особенности реинжиниринга маркетинга страховой компании..... | 49 |
| <i>М.О. Зувев</i> | |
| Применение классических теорий мотивации в современной России | 51 |
| <i>К.Б. Сафонов</i> | |
| Социальное управление корпоративными структурами в современных условиях | 53 |
| <i>М.С. Скопцова, Е.И. Свиркунова</i> | |
| Основные проблемы мировой торговли | 54 |
| <i>А.А. Смыслова</i> | |
| Молодежная безработица: причины возникновения и пути решения | 55 |
| <i>М.Е. Теняева</i> | |
| Развитие рынка интернет-магазинов в г. Муром | 57 |
| <i>О.С. Толстова</i> | |
| Проблема неравенства доходов в Российской Федерации | 59 |
| <i>Р.Н. Чунтулова, Т.А. Лобкова</i> | |
| Исследование развития коррупции в России | 61 |
| <i>Н.А. Шмелева</i> | |
| Проблемы безработицы в России | 63 |
| Алгоритмы и устройства обработки радиотехнической информации | 64 |
| <i>А.Ю. Антонов</i> | |
| Влияние геометрических параметров орбиты и съемки на обработку информации в РСА космического базирования | 65 |
| <i>А.Ю. Бакнин, А.Е. Кузнецов</i> | |
| USB-осциллограф | 67 |
| <i>А.В. Бычевой</i> | |
| Исследование влияния характеристик фильтра на качество фильтрации сигнала | 69 |
| <i>Ю.А. Гура</i> | |
| Проблема радиационной стойкости высокопроизводительных бортовых компьютеров малых космических аппаратов с длительными сроками активного существования | 71 |

| | |
|---|-----|
| <i>М.В. Елисеева</i> | |
| Анализ результатов моделирования алгоритма оценки частоты по спектру оптимальной неэквидистантной последовательности отсчетов комплексной синусоиды | 73 |
| <i>О.В. Ионова</i> | |
| Моделирование цифрового многоканального алгоритма подавления активных помех, использующего корреляционные обратные связи | 76 |
| <i>Э. Коновалова</i> | |
| Создание программы для проверки правильности сборки клавиатуры по дисциплине ТО СВТ | 79 |
| <i>Р.Е. Лебедев</i> | |
| Разработка нового поколения эхо-дефектоскопов с повышенным разрешением | 81 |
| <i>И.В. Мамыкин, А.А. Калюжный</i> | |
| Использование программаторов в техническом обслуживании и ремонте радиоэлектронной техники | 83 |
| <i>А.И. Морозов</i> | |
| Исследование влияния смещения облучателя на направленные свойства зеркальных антенн | 85 |
| <i>Н.С. Нестерова, Н.В. Соколов, Е.И. Черникова</i> | |
| Эмпирическая зависимость для оптимального рангового, рангового и бинарного рангового обнаружителей в шуме и помехах | 87 |
| <i>Н.С. Никитина</i> | |
| Сравнительный анализ результатов моделирования алгоритмов сжатия фазокодированного сигнала | 88 |
| <i>Е.Ю. Пынькова</i> | |
| Исследование влияния слоя осадков на точность радиотеплолокационных измерений | 90 |
| <i>А.А. Тарасов</i> | |
| Виды оконных функций и их задачи фильтрации | 91 |
| <i>А.А. Федосеев</i> | |
| Исследование условий развязки выходных каналов в двухканальной двухмодовой антенне | 93 |
| Воспитание и развитие личности | 94 |
| <i>С.Ю. Быкова</i> | |
| Профилактические меры для предотвращения насилия над детьми в семейном воспитании | 95 |
| <i>Ю.А. Володина</i> | |
| Проектирование профессиональной перспективы воспитанниками интернатных учреждений | 97 |
| <i>Л.А. Грицай</i> | |
| Педагогическая модель материнского воспитания детей в наследии М.К. Цебриковой и В.В. Поворинской | 99 |
| М.М. Манасеина о целях и ценностях родительского воспитания | 102 |

| | |
|---|-----|
| <i>Е.Ю. Гусева</i> | |
| Практико-ориентированный подход к обучению как средство создания условий для формирования саморазвивающейся личности | 104 |
| <i>Е.В. Копейкина</i> | |
| Проблема детского алкоголизма в семейном воспитании | 106 |
| <i>А.А. Левина</i> | |
| Проблемы воспитания детей в молодых семьях | 108 |
| <i>М.Ю. Макарова</i> | |
| Построение функциональной модели профессионального становления личности | 109 |
| <i>Е.А. Пакина</i> | |
| Влияние СМИ на развитие личности подростка | 111 |
| <i>К.А. Панина</i> | |
| Особенности переходного возраста в развитии личности | 113 |
| <i>Н.В. Шмонина</i> | |
| Проблема одаренности детей в педагогике | 115 |
| Вычислительная техника, микропроцессорные системы и обработка информации | 117 |
| <i>Д.Е. Афонский</i> | |
| Ранние этапы развития вычислительной техники | 118 |
| <i>Д.М. Ашин</i> | |
| Развитие процессоров | 119 |
| <i>И.А. Вилков</i> | |
| Развитие жестких дисков | 120 |
| <i>А.А. Вирабян</i> | |
| Этапы развития вычислительной техники. Алгебра логики Джорджа Буля | 121 |
| <i>А.В. Волков</i> | |
| Проблема собственных значений и векторов в задачах обработки данных | 122 |
| <i>А.В. Епишов</i> | |
| История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ | 124 |
| <i>Н.П. Козлов</i> | |
| Адаптивная компенсация помех | 125 |
| <i>Т.А. Крынина</i> | |
| Разработка программного обеспечения для автоматизированной оценки затрат на изготовление изделия «Гайковерт» | 127 |
| <i>С.А. Львов, К.М. Шахматов</i> | |
| Методика сравнительного анализа спектральных характеристик шумовых акустических сигналов | 129 |
| <i>В. Набока</i> | |
| Беспроводные компьютерные сети | 130 |
| <i>А.А. Осокин</i> | |
| Квантовый компьютер | 131 |
| <i>А.В. Чураев</i> | |
| Оценивание параметров поля смещения рукописных символов | 133 |

| | |
|--|------------|
| Гражданские и гражданско-процессуальные аспекты реализации прав граждан | 135 |
| <i>М.В. Антошина</i> | |
| Участие органов опеки и попечительства при рассмотрении судами дел о лишении, ограничении родительских прав и восстановлении в них | 136 |
| <i>А.А. Бакина</i> | |
| Защита прокурором прав неопределенного круга лиц | 138 |
| <i>А.В. Быкова</i> | |
| Разногласия в определении понятия структуры гражданско-процессуальных отношений .. | 139 |
| <i>Е.В. Виноградова</i> | |
| Особенности договора коммерческой концессии | 140 |
| <i>Р.Б. Гюльвердиев</i> | |
| Роль и место прокурора в гражданском процессе | 143 |
| <i>А.В. Гришин</i> | |
| Понятие гражданско-правовой ответственности по договору возмездного оказания ветеринарных услуг и специфика ее условий | 145 |
| <i>О.Е. Крошкина</i> | |
| Судебное представительство в гражданском процессе | 147 |
| <i>С.М. Пичугина</i> | |
| Новая апелляционная вертикаль в гражданском процессе | 149 |
| <i>Е.И. Сарычева</i> | |
| Особенности наследования жилых помещений в домах жилищных и жилищно-строительных кооперативов | 151 |
| <i>А.М. Соколова</i> | |
| Кадастровый учет земельных участков | 153 |
| <i>Е.И. Сомкина</i> | |
| Продажа товаров дистанционным способом | 155 |
| Имитационное моделирование и решение задач оптимизации | 157 |
| <i>С.С. Баринов</i> | |
| Реализация алгоритмов нахождения кратчайшего расстояния | 158 |
| <i>А.С. Веденин</i> | |
| Разработка САПР размещения грузов железнодорожного состава | 159 |
| <i>Д.А. Гадалов</i> | |
| Система моделирования работы карьера | 160 |
| <i>Е.А. Демьянов</i> | |
| Система моделирования морского порта | 161 |
| <i>М.А. Кузьмин</i> | |
| Система моделирования лифта | 162 |
| <i>Д.А. Куплинов</i> | |
| Система моделирования работы вычислительного центра, выполняющего пакетную обработку заданий | 163 |

| | |
|--|-----|
| <i>К.В. Купцов</i> | |
| Объектно-ориентированная программа «Англо-русский переводчик» | 164 |
| <i>Д.И. Куреннов</i> | |
| Разработка САПР раскроя листового материала | 165 |
| <i>А.А. Панин</i> | |
| Система моделирования работы разгрузочной станции | 166 |
| <i>Ю.Н. Райкова</i> | |
| Разработка системы моделирования работы химчистки | 167 |
| <i>И.И. Селюминов</i> | |
| Система моделирования работы кафе студенческого центра в университете | 168 |
| <i>А.С. Сиротинский</i> | |
| Система моделирования работы компьютерного устройства с одним центральным процессором | 169 |
| <i>А.А. Трифонов</i> | |
| Программа «Генератор математических функций» | 170 |
| <i>С.А. Чикирёв</i> | |
| Система моделирования работы станции технического обслуживания аэропорта | 171 |
| <i>В.С. Яшков</i> | |
| Моделирование работы завода с заданным числом станков | 172 |
| Инновации и инвестиции | 173 |
| <i>И.В. Барина</i> | |
| Проблемы малого инновационного бизнеса | 174 |
| <i>О.В. Вахляева</i> | |
| Стимулирование руководителей российских предприятий к инновациям | 176 |
| <i>К.А. Иванова</i> | |
| Методические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности | 179 |
| <i>М.Д. Кистанова, Я.И. Крылова</i> | |
| Интеллектуальная собственность как форма невещественного богатства | 182 |
| <i>Т.О. Курочкина</i> | |
| Развитие инновационных энергетических технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве | 185 |
| <i>Л.А. Летучева</i> | |
| Использование франчайзинга с целью улучшения финансовых результатов деятельности предприятия | 188 |
| <i>Д.С. Макарова, Е.А. Скоробрещук</i> | |
| Анализ состояния инновационной деятельности Владимирской и Нижегородской областей и разработка направлений по их развитию | 191 |
| <i>Ю. Миронова, Ю. Рассадина</i> | |
| Бизнес-план частного детского сада «Мамино счастье» | 194 |
| <i>В.А. Мошина</i> | |
| Проблемы инвестирования в обновление основных фондов в России | 196 |

| | |
|---|------------|
| <i>О.С. Толстова</i> | |
| Понятие интеллектуальной собственности в системе хозяйствования | 199 |
| <i>Е.М. Труханова</i> | |
| Лизинг как инструмент антикризисного управления | 202 |
| <i>С.П. Фомин</i> | |
| Сервис проверки автотранспортных средств по VIN-номеру | 204 |
| Инструментальные системы | 205 |
| <i>Д.В. Малашин</i> | |
| Восстановление деталей машин методом электрошлаковой наплавки износостойких покрытий | 206 |
| <i>С.В. Спиридонов</i> | |
| Восстановление деталей машин методами пластической деформации | 208 |
| Информационные технологии в образовании, медицине и исследовании наноструктур | 210 |
| <i>Л.В. Антонов</i> | |
| Анализ современных научных направлений разработки алгоритмов обработки снимков наноструктур | 211 |
| Разработка системы мониторинга состояния пациентов с прогнозируемым инфарктом или в реабилитированном постинфарктном состоянии | 213 |
| <i>С.С. Баринов, А.С. Белякова</i> | |
| Индивидуальная модель прогноза изменений в работе сердечно-сосудистой системы | 215 |
| <i>Г.А. Григорьев, А.С. Белякова</i> | |
| Исследование математической модели диагностики дилатационной кардиомиопатии | 216 |
| <i>А.М. Замотаева</i> | |
| Автоматизация учебного процесса на основе электронного учебного плана | 217 |
| <i>В.В. Каряев, Ю.А. Буланова</i> | |
| Исследование алгоритмов выделения новообразований на маммографических снимках | 220 |
| <i>И.С. Морозова</i> | |
| Методы построения математической модели диагностики инфаркта миокарда | 221 |
| <i>И.А. Орлов</i> | |
| Исследование и разработка алгоритмов автоматического выделения позвоночника на спондилограммах | 222 |
| <i>А.Д. Осипов, А.С. Белякова</i> | |
| Систематизация параметров сердечно-сосудистых заболеваний | 224 |
| <i>О.Ю. Палутина</i> | |
| Объектно-ориентированная программа «Экран курсового проектирования» | 225 |
| <i>К.А. Панфилова, А.С. Белякова</i> | |
| Выбор и оценка параметров при построении моделей диагностики ССЗ (на примере инфекционного эндокардита) | 227 |
| <i>И.А. Рыбкин</i> | |
| Принципы получения наномасштабных изображений и их цифровая обработка | 228 |

| | |
|--|------------|
| <i>Д.А. Смирнов, А.С. Белякова</i> | |
| Оценка параметров при построении модели возникновения ишемической болезни сердца | 230 |
| Исследования социальных феноменов, институтов и процессов в социологии, социальной политике и социальном управлении | 231 |
| <i>К.И. Акутина</i> | |
| Оценка и самооценка причин бездомности: сравнительный анализ | 232 |
| <i>В.Ю. Березина</i> | |
| Эффективность материнского капитала как средства поддержки российской семьи в современных экономических условиях | 234 |
| <i>Ю.А. Беренштейн</i> | |
| Субъективные причины употребления алкоголя руководителями | 236 |
| <i>Е.В. Воеводина</i> | |
| Социальный портрет человека с ограниченными возможностями в представлении студентов без инвалидности | 238 |
| <i>Д.А. Долгов</i> | |
| Особенности социализации в современных условиях | 240 |
| <i>Д.О. Жаворонкова</i> | |
| Экстремальный туризм. Сравнительный анализ экстремального туризма в России и за рубежом | 242 |
| <i>С.С. Зеленова</i> | |
| Влияние личности экскурсовода на привлекательность туристского продукта | 243 |
| <i>К.И. Ковешникова</i> | |
| Гендерные аспекты управления в менеджменте | 245 |
| <i>А.С. Плигина</i> | |
| Понятие идеального типа в социологической концепции Макса Вебера (на примере бюрократии) | 247 |
| <i>Д.В. Селина</i> | |
| Социальная инженерия: сущность и роль в современном обществе | 249 |
| <i>Ю.С. Строганова</i> | |
| Воздействие социальной и торгово-промышленной рекламы на потребителя: сравнительный аспект | 251 |
| Исторические и политические исследования общественного развития | 253 |
| <i>И.В. Агеева</i> | |
| Престарелые как объект социальной политики российского государства: исторический аспект | 254 |
| <i>Г.А. Дубровская, А.А. Кулыгина</i> | |
| Ноосферный подход к изучению истории | 256 |
| <i>Д. Королёв</i> | |
| Анализ развития предпринимательства Муромы XIX века | 258 |

| | |
|---|------------|
| <i>И.Н. Леонтьева</i> | |
| Итоги работы поисково-краеведческой группы «Память» за 2010 – 2011гг. | 260 |
| <i>А.С. Нагина</i> | |
| Политическая власть в глобальном информационном обществе | 262 |
| <i>В.В. Попова</i> | |
| Изменения в составе городского населения России в конце XIX – начале XX вв. | 264 |
| Формирование городского населения в Российской империи | 266 |
| <i>Ю.А. Романова</i> | |
| К вопросу о происхождении древних русов | 268 |
| <i>А.А. Соколов</i> | |
| Предназначение пирамид в Египте: историко-социальный аспект | 270 |
| <i>Е.А. Штыков</i> | |
| Теневые структуры государственного управления | 272 |
| <i>В.В. Шутова</i> | |
| Идеология опричнины в сочинениях Ивана Грозного | 274 |
| Комплексное обеспечение прав и свобод человека и гражданина | 275 |
| <i>А.С. Голованова, А.И. Понявина</i> | |
| Законное ограничение конституционных прав, связанных с трудом | 276 |
| <i>Р.Б. Гюльвердиев</i> | |
| Проблемы развития и совершенствования российского экологического законодательства на современном этапе | 278 |
| <i>Е.В. Екимова</i> | |
| Проблемы защиты патентных прав и прав на изобретение в России | 280 |
| <i>М.В. Ершова</i> | |
| Способы защиты прав акционеров в судебном порядке | 282 |
| <i>Р.А. Колоколов</i> | |
| Недобросовестная реклама | 284 |
| <i>К.Р. Косакян</i> | |
| Проблема приватизации жилья при отсутствии согласия всех членов семьи нанимателя | 286 |
| <i>А.Н. Лебедева</i> | |
| Проблемы современного избирательного права | 288 |
| <i>Т.Е. Молодёнова</i> | |
| Проблема охраны водных биологических ресурсов | 289 |
| Современные проблемы реабилитации осужденных в России | 291 |
| <i>А.К. Понявина, А.С. Голованова</i> | |
| Лесные пожары: кто виноват и что делать? | 293 |
| <i>Л.А. Пучкова</i> | |
| Форма завещания в России и Германии: сравнительно-правовой анализ | 295 |
| <i>С.М. Пичугина</i> | |
| Закрепление понятия «экстремизм» в международных правовых актах | 297 |

| | |
|---|------------|
| <i>К.Э. Рыбакова</i> | |
| Юрисдикционная форма защиты избирательных прав | 299 |
| <i>Р.И. Сурков</i> | |
| Защита личной и семейной тайны кандидатов на выборные должности | 301 |
| <i>С.И. Янжавцева</i> | |
| Права молодежи в сфере жилищного обеспечения: мифы, реальность, пути решения | 303 |
| Компьютерное моделирование устройств и процессов | 305 |
| <i>А.С. Богомолов</i> | |
| Новая концепция шатунно-поршневой группы | 306 |
| <i>А.С. Минеева</i> | |
| Исследование аэродинамики автомобиля | 307 |
| <i>А.Н. Перцунин</i> | |
| Применение сварки трением при ремонте резервуаров | 308 |
| <i>Р.А. Печёнов</i> | |
| Предпосылки проектирования нового деревообрабатывающего оборудования..... | 309 |
| Машиноведение и прочность материалов | 311 |
| <i>Е.А. Борисова</i> | |
| Закономерности изнашивания режущих и деформирующих инструментов | 312 |
| <i>А.Г. Диков</i> | |
| Перспективы обработки поверхностей трибосопряжений магнитным полем | 314 |
| <i>Е.В. Калараш, А.В. Коленкин, С.М. Кокурятов</i> | |
| Применение пластичных смазок в подшипниках качения | 316 |
| <i>Д.Н. Сучилин</i> | |
| Улучшение триботехнических свойств гетерогенных материалов накатыванием | 317 |
| Международное и зарубежное право: проблемы и перспективы развития | 319 |
| <i>Е.С. Бурмистрова</i> | |
| Буржуазно-демократические права и свободы граждан Японии по Конституции 1947 года | 320 |
| Суррогатное материнство в России и зарубежных странах: сравнительно-правовой анализ | 322 |
| <i>В.В. Владимиров</i> | |
| Некоторые особенности института наказания в мусульманском уголовном праве | 324 |
| <i>Н. Ибраимов</i> | |
| Международное и национальное право: основные компоненты взаимодействия | 326 |
| <i>А.Ю. Кашицина</i> | |
| Нелегальная миграция в Российской Федерации | 328 |
| <i>Е.А. Коньшева</i> | |
| Международно-правовая составляющая института здравоохранения | 330 |

| | |
|--|-----|
| <i>И.М. Максutow</i> | |
| Условия функционирования гражданского общества | 332 |
| <i>М.С. Овсянникова</i> | |
| Правовые аспекты управления вопросами гражданства в России и США | 334 |
| <i>М.Ю. Сипатова</i> | |
| Особенности мусульманского права как самостоятельной правовой системы современности | 336 |
| <i>Н.Н. Телешина</i> | |
| Международное и национальное регулирование ответственности интернет-провайдеров | 338 |
| <i>М.А. Сильнова</i> | |
| Правовое регулирование гендерной дискриминации в сфере труда | 340 |
| Межкультурная коммуникация | 342 |
| <i>Д.М. Ашин</i> | |
| Behavior Tips for foriegners coming to the USA | 343 |
| <i>Ю.В. Горина</i> | |
| Holidays and traditions in the USA | 344 |
| <i>Е.А. Кулькова</i> | |
| Social Problems in the USA | 346 |
| <i>О.В. Лебедева</i> | |
| Трудности перевода экономических текстов (на материале английского языка) | 347 |
| <i>Т.М. Лобода</i> | |
| Queens English and President's English | 348 |
| <i>И.А. Семёнов</i> | |
| US Holidays and Family Traditions | 349 |
| Менделеевские чтения | 350 |
| <i>Т.Э. Васильева</i> | |
| Воздействие различных концентраций селена на окружающую среду и здоровье человека | 351 |
| <i>И.К. Захарова</i> | |
| Сравнительная характеристика методов очистки питьевой воды | 353 |
| <i>Е.В. Карпова</i> | |
| Проблемы зарождения жизни на Земле | 355 |
| <i>И.Н. Кириллов</i> | |
| Особенности построения устройства для исследования и анализа акустического загрязнения методом спектрального преобразования | 357 |
| <i>Е.М. Кириченко</i> | |
| Экологический анализ производства тринитрорезорцината свинца | 358 |
| <i>О.Г. Кузнецова</i> | |
| Оценка влияния технологического процесса маляропокраски на состояние атмосферного воздуха | 360 |

| | |
|--|-----|
| <i>А.Е. Лашин</i> | |
| Активизация работы организма путем воздействия переменного магнитного поля | 361 |
| <i>Е.А. Макарова</i> | |
| Получение новых синтетических материалов | 362 |
| <i>А.С. Митрохина</i> | |
| Мембранные методы очистки сточных вод | 364 |
| <i>А.С. Роматова, С.О. Баранова</i> | |
| Методы предупреждения пылевых взрывов на промышленных объектах | 366 |
| <i>Д.С. Сидорова</i> | |
| Негативное воздействие горения растительности на окружающую среду и здоровье людей | 368 |
| <i>А.Н. Талалаева</i> | |
| Загрязнение почв городских территорий тяжелыми металлами | 370 |
| <i>М.В. Четвергова, В.Е. Богатырёв</i> | |
| Система мониторинга в сфере ЖКХ с использованием инновационных информационных технологий | 371 |
| Металлорежущие станки | 373 |
| <i>А.С. Илларионова</i> | |
| Влияние температурных деформаций на надежность и точность обрабатываемых деталей | 374 |
| <i>А.С. Минеева</i> | |
| Температурные деформации технологической системы | 376 |
| <i>Е.В. Слепченко</i> | |
| Баланс точности круглошлифовального станка | 378 |
| Методы решения математических задач | 380 |
| <i>А.В. Бодрова</i> | |
| Математические способы измерения социальной информации | 381 |
| <i>Н.Н. Выдрина</i> | |
| Модель естественного роста выпуска продукции | 383 |
| <i>Ю.В. Горина</i> | |
| Анализ динамической модели Кейнса | 384 |
| <i>М.А. Мокеева</i> | |
| Применение полного дифференциала функции двух переменных | 386 |
| <i>А.С. Мурындин</i> | |
| Интеллектуальный выбор решения сложных нелинейных алгебраических уравнений с наименьшей степенью погрешности вычисления | 387 |
| <i>М.Е. Теняева</i> | |
| Применение различных видов аппроксимации нелинейностей в анализе динамики розничной торговли | 388 |

| | |
|--|------------|
| Моделирование радиоэлектронных устройств и систем | 390 |
| <i>А.В. Бычевой</i> | |
| Применение программы ADIsimPLL для расчетов синтезаторов с ФАПЧ | 391 |
| <i>А.Н. Докторов</i> | |
| Исследование фазовых шумов формирователей сигналов на основе интегральных ЦВС с умножителем тактовой частоты в режиме образов основной частоты | 393 |
| <i>А.Н. Докторов, В.А. Герасимова</i> | |
| Математическая модель спектральной плотности мощности фазовых шумов цифровых вычислительных синтезаторов в режиме образов основной частоты | 395 |
| <i>А.Н. Докторов, И.В. Луценко</i> | |
| Исследование шумовых характеристик формирователя сигналов на основе ЦВС с использованием образов частоты и дискретных умножителей частоты на транзисторах .. | 397 |
| <i>Г.И. Ермаков</i> | |
| Спектры детерминированных сигналов на основе численных методов интегрирования прямого дискретного преобразования Фурье в условиях короткой выборки сигнала | 399 |
| <i>Е.Н. Костякова</i> | |
| Обобщенная модель спектральной плотности мощности фазовых шумов цифровых вычислительных синтезаторов | 401 |
| <i>Е.Н. Лебедева</i> | |
| Обзор методов уменьшения интермодуляционных колебаний | 403 |
| <i>И.В. Луценко, В.А. Пивоварова</i> | |
| Исследование шумовых характеристик формирователя сигналов на основе ЦВС и умножителей частоты на транзисторах | 404 |
| <i>М.В. Макаров, С.А. Щаников, В.А. Фролов</i> | |
| Комплексный показатель качества работы нейронных сетей | 406 |
| <i>И.В. Пантелеев, И.Р. Сарибжанов</i> | |
| Моделирование работы выносного пульта управления | 407 |
| <i>В.А. Пивоварова</i> | |
| Сравнительный анализ полиэкспоненциальных аппроксимаций нелинейных характеристик | 409 |
| <i>И.А. Шахов</i> | |
| Реализация кода Рида-Соломона для телекоммуникационных протоколов, с использованием ПЛИС компании Altera | 410 |
| Цифровая обработка сигналов в радиосистемах | 411 |
| <i>К.А. Якименко</i> | |
| Исследование шумовых характеристик формирователя сигналов на основе гибридного синтезатора частот с ЦВС с использованием образов частоты в цепи ОС ФАПЧ | 413 |
| Исследование шумовых характеристик формирователя сигналов на основе гибридного синтезатора частот с ЦВС в цепи обратной связи ФАПЧ | 415 |

| | |
|--|-----|
| Образование в России и за рубежом: проблемы и перспективы | 417 |
| <i>У.Е. Бурмистрова</i> | |
| Совершенствование системы адаптации педагогов к условиям образовательного учреждения | 418 |
| <i>О.В. Евстифеева</i> | |
| Имидж школьника в формировании корпоративной культуры | 420 |
| <i>А.В. Каленова</i> | |
| К проблеме «дефицита» молодых специалистов в сфере образования | 421 |
| <i>Е.С. Косорукова</i> | |
| Исследовательская деятельность как средство развития познавательной активности младших школьников | 423 |
| <i>М.В. Кошелева</i> | |
| Особенности современного образования в России | 425 |
| <i>Е.В. Сидорова</i> | |
| Использование дирижерских жестов в процессе управления детским хоровым коллективом | 427 |
| <i>А.Д. Соболева</i> | |
| Обучение детей с различными типами восприятия | 429 |
| <i>И.А. Тюрева</i> | |
| Музыкальные игры как средство формирования чувства ритма у детей дошкольного возраста | 431 |
| <i>В.Н. Федорко</i> | |
| Концептуально-методологические аспекты изучения региональных проблем взаимодействия общества и природы в школьном курсе экономической и социальной географии Узбекистана | 433 |
| <i>С.А. Чепухин</i> | |
| Музыкально-компьютерные технологии как средство развития познавательного интереса у подростков на уроке музыки | 435 |
| <i>Е.А. Шикина</i> | |
| К проблеме качественного преобразования системы профессиональной ориентации молодежи | 437 |
| К проблеме формирования имиджа современного педагога | 439 |
| Подготовка и обеспечение качества режущего инструмента | 441 |
| <i>Е.А. Комова, А.В. Родичкин</i> | |
| Методы упрочнения ионно-плазменной обработкой | 442 |
| <i>И.А. Ушакова, Е.А. Шилова, Т.В. Серегина</i> | |
| Повышение стойкости режущего инструмента методом электроискровой обработки | 443 |
| Приборостроение | 444 |
| <i>В.Н. Анфимов</i> | |
| Локация сигналов УНЧ диапазона в системе геодинимического мониторинга | 445 |
| <i>И.С. Голубин</i> | |
| Устройство сопряжения тренажера водителя с ЭВМ | 446 |
| <i>А.В. Греченева</i> | |
| Выделение иррегулярных геомагнитных сигналов в системах глубинного геодинимического контроля | 447 |

| | |
|---|-----|
| <i>И.Н. Григоркин</i> | |
| Разработка грунтового измерителя градиента температур | 448 |
| <i>Д.Н. Киреева, И.М. Тряпицина</i> | |
| Универсальное устройство цифровой абонентской связи | 449 |
| <i>Е.В. Кокуров</i> | |
| Алгоритм обнаружения иррегулярных геомагнитных сигналов в системе глубинного геодинамического контроля | 450 |
| <i>А.В. Левашов</i> | |
| Интегральные элементы СВЧ на полиимидной пленке | 451 |
| <i>Д.Ю. Любимов</i> | |
| Разработка интегрального датчика вибраций для системы непрерывного мониторинга нагруженных деталей | 454 |
| <i>С.А. Мальтин</i> | |
| Ультразвуковая система наличия объектов | 455 |
| <i>Д.О. Меркулова</i> | |
| Использование бесконтактных трансформаторных датчиков в контроле геодинамических объектов | 456 |
| <i>И.С. Петухов</i> | |
| Разработка системы управления траекторией движения колесной платформы | 458 |
| <i>Е.В. Рубцова</i> | |
| Информационно-измерительный комплекс на базе многофункционального модуля сбора | 460 |
| Прикладная информатика в машиностроении | 461 |
| <i>А.В. Тетерин</i> | |
| Исследование качества поверхности цилиндров | 462 |
| Прикладная математика и информатика | 463 |
| <i>И.А. Вилков</i> | |
| Определение временной и емкостной сложности алгоритмов при равномерном весовом критерии | 464 |
| <i>Д.А. Змеев</i> | |
| Приложения определенного интеграла к нахождению работы подъемного крана | 465 |
| <i>А.Е. Кабанов</i> | |
| Приложения определенного интеграла к нахождению давления воды | 466 |
| <i>И.Р. Сарибжанов</i> | |
| Ускоренный алгоритм деления чисел | 467 |
| Улучшение алгоритмов вычисления функции $\arctg(x)$ | 469 |
| Разработка быстродействующих алгоритмов вычисления значения функции $\tg(x)$ | 471 |
| <i>К.С. Селемон</i> | |
| Разработка конструкции инструмента с помощью линейного программирования | 473 |
| <i>И.М. Ценилов</i> | |
| Алгоритм определения принадлежности объекта к классу по методу ближайшего соседа | 474 |

| | |
|--|-----|
| <i>А.В. Чураев, В.А. Ермолаев</i> | |
| Оценивание параметров поля смещений рукописных символов | 475 |
| <i>С.О. Чуркин, С.А. Шачков</i> | |
| Численные методы решения дифференциальных уравнений | 477 |
| Прикладная механика | 479 |
| <i>А.В. Баюрова</i> | |
| Исследование передачи сил в машинах при неравновесном движении | 480 |
| <i>А.В. Греченева</i> | |
| Анализ характерных периодов движения машины и ее механические характеристики | 482 |
| <i>И.Н. Григоркин</i> | |
| Результаты динамического исследования инерциальных нагрузок одноцилиндрового поршневого двигателя | 485 |
| <i>Д.Д. Лёвина</i> | |
| Применение закона передачи сил к равновесному движению машины без учета сил тяжести | 487 |
| <i>В.М. Лисицына</i> | |
| Практические приемы определения динамических движущих сил и полезных сопротивлений, а также их моментов | 489 |
| <i>К.А. Марахтанова</i> | |
| Исследование инерционных нагрузок кривошипно-ползунных механизмов | 491 |
| <i>А.С. Прибытков</i> | |
| Исследование движения методом приведенных масс | 493 |
| Проблемы теории и практики современной российской государственности | 495 |
| <i>И.В. Бочкова</i> | |
| Актуальные проблемы правового регулирования суррогатного материнства | 496 |
| <i>М.В. Бельмесова</i> | |
| Правовое обеспечение социальной политики в РФ | 497 |
| <i>А.С. Галкин</i> | |
| Проблемы нормативно-правового регулирования деятельности мировых судей по рассмотрению дел об административных правонарушениях | 499 |
| <i>Р.Б. Гюльвердиев</i> | |
| Правовые аспекты антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов | 501 |
| <i>Е.П. Евстифеева</i> | |
| Правовая защита персональных данных работника | 504 |
| <i>Н. Ибраимов</i> | |
| Взаимодействие права и религии | 506 |
| <i>Е.А. Коньшева</i> | |
| Проблемы медицинского страхования в России | 508 |

| | |
|--|-----|
| <i>А.М. Кошелева</i> Конституционно-правовая ответственность, как особый институт конституционного права | 509 |
| <i>О.Е. Крошкина</i> Методы государственного управления в сфере предпринимательства | 510 |
| <i>Е.В. Кузина</i> К вопросу о понятии «образование» в праве | 512 |
| <i>В.С. Лапина</i> Свобода совести и вероисповедания в Российской Федерации | 514 |
| <i>Ю.С. Мишина</i> Биометрия как наука и учебная дисциплина в России | 516 |
| <i>М.Е. Наумов</i> Основы правового статуса Следственного комитета РФ | 518 |
| <i>Т.О. Пичугина</i> Административно-правовая охрана окружающей среды | 520 |
| <i>А.В. Павлов</i> Нормативно-правовая основа конкуренции в РФ | 522 |
| Проблемы толкования и применения арбитражными судами антимонопольного законодательства | 524 |
| <i>А.В. Сакулин</i> Институт антикоррупционной экспертизы как фактор противодействия коррупции | 526 |
| <i>М.Н. Самарина</i> Досрочное прекращение полномочий Президента РФ: проблемы правового регулирования | 528 |
| Перспективы развития избирательного законодательства в Российской Федерации | 530 |
| <i>Т.Г. Серобян</i> Формы противодействия коррупции на государственной и муниципальной службе | 532 |
| <i>И.К. Скрипников</i> Правовой статус наблюдателя | 535 |
| <i>М.И. Сысуева, С.Я. Ганиева</i> Правовое обеспечение свободомыслия и свободы совести в России | 537 |
| <i>А.К. Святова</i> Нормативно-правовое обеспечение благотворительной деятельности в современной России | 539 |
| <i>И.В. Сизов</i> Проблемы становления электронного правительства | 541 |
| <i>Е.Н. Симчук</i> Актуальные вопросы административной ответственности и производства по делам об административных правонарушениях | 543 |
| <i>А.А. Соколов</i> Биометрический паспорт: преимущества и недостатки | 545 |

| | |
|--|------------|
| <i>Е.В. Суворкин</i> | |
| Формы и виды предвыборной агитации и их правовое регулирование | 547 |
| <i>М.И. Сысуева</i> | |
| Применение мер принуждения в сфере защиты прав потребителей | 549 |
| <i>Н.Н. Телешина</i> | |
| О необходимости усиления ответственности за правонарушения, совершенные в Интернете | 551 |
| <i>А.Н. Тихомирова</i> | |
| Неприкосновенность Президента РФ и досрочное прекращение полномочий | 553 |
| <i>Ю.В. Урюпина</i> | |
| Сущность и перспективы формирования института «большого правительства» в России .. | 555 |
| <i>И.И. Чудакова</i> | |
| Правовое регулирование использования электронной подписи в государственном управлении | 557 |
| <i>О.А. Шкретова</i> | |
| Молодежный парламентаризм в Российской Федерации: понятие, цели и основные формы деятельности | 559 |
| <i>Н.Н. Штыкова</i> | |
| Комиссии по делам несовершеннолетних как специальный орган защиты интересов несовершеннолетних в СССР | 561 |
| Проблемы формирования здорового образа жизни и развития спорта | 563 |
| <i>Ю.В. Горина</i> | |
| Основы составления индивидуального комплекса упражнений | 564 |
| <i>Е.Е. Доян, Е.А. Синёва</i> | |
| Формирование репродуктивного здоровья студенческой молодежи | 566 |
| <i>А.А. Ерин</i> | |
| Проблема допинга в легкой атлетике | 568 |
| <i>С.Б. Кандрушина</i> | |
| Планирование семьи и репродуктивное здоровье | 569 |
| <i>Н.Д. Комиссарова</i> | |
| Биохимические изменения в организме при мышечной деятельности | 571 |
| <i>Т.М. Лобода</i> | |
| Виды неклассического футбола | 573 |
| <i>А.С. Митрохина</i> | |
| Джоли джампинг | 574 |
| <i>Т.Е. Молодёнова, Ю.В. Урюпина</i> | |
| Привлечение студентов к занятиям физической культурой в вузах | 575 |
| <i>Ю.В. Николаева</i> | |
| Киберспорт и реальная жизнь | 577 |

| | |
|--|------------|
| <i>Д.О. Нурибеков</i> | |
| Развитие российского футбола | 578 |
| <i>А.Л. Павленко</i> | |
| Физическое воспитание как значимый фактор современного образования | 579 |
| <i>С.М. Пичугина</i> | |
| Проблема доступности фитнес-центров | 580 |
| <i>А.И. Поплова</i> | |
| Энергетические напитки и их влияние на организм | 582 |
| <i>Т.Ю. Рябоконт</i> | |
| Технологии здорового образа жизни как меры по поддержанию активного долголетия | 583 |
| <i>И.И. Селюминов</i> | |
| Средства, формы и методики ЛФК | 585 |
| <i>Д.С. Сергеева</i> | |
| Влияние занятий на открытом воздухе на организм студента | 586 |
| <i>А.А. Соколов</i> | |
| Аэробная и анаэробная нагрузка у футболистов | 588 |
| <i>В.О. Тамонова</i> | |
| Паралимпийские игры | 589 |
| <i>Ю.А. Яровикова</i> | |
| Репродуктивное здоровье населения: социальный аспект | 590 |
| Программное обеспечение автоматизированных систем | 592 |
| <i>С.А. Антонов</i> | |
| Алгоритмы оптимизации процессов грузовых перевозок в логистическом транспортном предприятии | 593 |
| <i>М. Волкова</i> | |
| Система автоматизации управления агентством недвижимости | 595 |
| <i>М.Н. Володин, Д.Н. Рязанцев</i> | |
| Определение временных характеристик специализированной вычислительной системы реального времени | 597 |
| <i>Е.А. Гаврилова</i> | |
| Автоматизированная система учета потребления электрической энергии | 599 |
| <i>Л.С. Галашёва</i> | |
| Исследование и разработка системы управления рентгеноскопической установкой | 600 |
| <i>Ж.В. Горчакова</i> | |
| Исследование и разработка автоматизированной системы управления деятельностью образовательного учреждения | 601 |
| <i>О.С. Калина</i> | |
| Алгоритмы разработки мультимедийной обучающей системы | 603 |
| <i>С.Г. Сердюк</i> | |
| Искусственный интеллект | 605 |

| | |
|--|-----|
| <i>А.В. Смирнова</i> | |
| Исследование методов хранения иерархической структуры каталога для Web-системы параметрического выбора электронных компонент | 606 |
| <i>И.Д. Улизько, П.А. Куликов</i> | |
| Исследование рынка телекоммуникационных технологий и разработка математической модели мониторинга регионального рынка интернет-услуг | 609 |
| <i>Т.А. Уханова</i> | |
| Разработка базы данных и их графического отображения для системы геофизической информации | 611 |
| <i>Ю. Холуянова</i> | |
| Автоматизированная система учета для детского дошкольного образовательного учреждения | 613 |
| Промышленная безопасность | 616 |
| <i>С.О. Баранова</i> | |
| Повышение эффективности красильно-отделочного производства посредством улучшения экологических показателей технологического процесса | 617 |
| <i>А.А. Борисов</i> | |
| Оценки профессионального риска | 619 |
| <i>А.С. Нагина, Е.Н. Жандарова</i> | |
| Пути утилизации автомобильных шин | 621 |
| <i>М.А. Савина</i> | |
| Критериальная оценка и выбор наилучшей доступной технологии | 623 |
| <i>Д.С. Сидорова</i> | |
| Вопросы обеспечения радиационной безопасности | 624 |
| Промышленная и экологическая безопасность в дипломном проектировании | 626 |
| <i>Е.А. Аношин, Н.С. Мельник</i> | |
| Разработка современной системы экологической безопасности в литейных производствах | 627 |
| <i>С.Б. Афанасова</i> | |
| Выбор метода очистки выбросов цеха литья из пластмасс | 629 |
| <i>Е.Д. Голиков</i> | |
| Основные нормативные документы для обеспечения безопасности на фрезерном участке | 631 |
| Безопасная эксплуатация оборудования в гальванических цехах | 632 |
| <i>Е.Н. Григорюк</i> | |
| Разработка системы обеспечения производственной и экологической безопасности на участке подготовки свинца азотнокислого | 632 |
| <i>Л.О. Гутова</i> | |
| Пути решения проблем по доочистке биологически очищенных сточных вод | 634 |

| | |
|--|------------|
| <i>А.Д. Долгова</i> | |
| Основные аспекты системы обеспечения производственной безопасности участка нанесения металлопокрытий в гальваническом цехе ОАО «МПЗ» | 636 |
| <i>М.М. Дубова</i> | |
| Испытательный стенд для исследования возможностей защиты от акустического шума | 638 |
| <i>Е.Д. Ермакова</i> | |
| Возможные мероприятия по повышению экологической и производственной безопасности на деревообрабатывающем участке ОАО «МПЗ» | 639 |
| <i>Н.С. Зайцева</i> | |
| Совершенствование метода очистки гальванических стоков на ОАО «МПЗ» | 641 |
| <i>А.М. Куманев</i> | |
| Методы очистки загрязненного воздуха от покрасочного участка цеха №111 ОАО «МЗ РИП» | 643 |
| <i>Р.В. Моисеев</i> | |
| Модернизация системы вентиляции токарного участка | 644 |
| <i>А.Ф. Прямыцын</i> | |
| Решение проблемы загрязнения атмосферы выбросами литейного производства | 645 |
| <i>Е.А. Рогожина</i> | |
| Защита от акустического шума с помощью применения резонаторов на территории города | 647 |
| <i>А.В. Степанова</i> | |
| Обеспечение безопасной эксплуатации производственного оборудования котельной № 2 г. Муром | 648 |
| <i>А.Ю. Шишова</i> | |
| Разработка современной системы обеспечения экологической безопасности при нанесении цинкового покрытия | 650 |
| Профессионально-ориентированный немецкий язык в вузе | 653 |
| <i>Е.А. Галочкина</i> | |
| Zahlungsarten | 654 |
| <i>Е.В. Копейкина</i> | |
| Hilfe und Beratungsstellen fuer Minderjaehrige mit abweisendem Verhalten in Deutschland | 655 |
| <i>А.А. Левина</i> | |
| Das Problem „des ewigen Studenten“ in Deutschland | 656 |
| <i>А.С. Митрохина</i> | |
| Berufskrankheiten und Verletzungen am Arbeitsplatz | 657 |
| <i>Е.С. Низова</i> | |
| Chemische Verschmutzung | 658 |
| <i>С.М. Пичугина</i> | |
| Elektronische Stimmabgabe | 659 |

| | |
|--|------------|
| Психосоциальные и социально-педагогические проблемы развития общества и индивида | 660 |
| <i>Е.В. Копейкина</i> | |
| Детский алкоголизм как социально-педагогическая проблема | 661 |
| <i>М.А. Крупнова</i> | |
| Педагогическая поддержка детей из неполных семей | 663 |
| <i>С.В. Назаров</i> | |
| Социально-психологический климат в спортивной команде | 664 |
| <i>О.Д. Силова</i> | |
| Изо-терапия как форма социально-психологической работы с клиентом: опыт социального проектирования | 665 |
| <i>В.В. Шарок</i> | |
| Общие и частные характеристики личности, склонной к рисованному поведению | 667 |
| <i>М.Ю. Шевякова</i> | |
| Формирование стрессоустойчивости у подростков | 669 |
| Радиоэлектроника | 670 |
| <i>Г.С. Васильев</i> | |
| Анализ устойчивости преобразователя сигналов с произвольным фильтром | 671 |
| Влияние внутренних динамических воздействий на преобразователь сигнала второго порядка | 673 |
| <i>Г.С. Васильев, Д.И. Суржик</i> | |
| Исследование динамических процессов амплитудно-фазовых преобразователей на основе адаптивной НКЛФ | 675 |
| Корреляционный анализ сигналов на основе адаптивных непрерывных кусочно-линейных функций | 677 |
| <i>С.В. Жижин</i> | |
| Ламповые усилители воспроизведения звука | 679 |
| <i>В.А. Злобин</i> | |
| Реализация НКЛФ на ПЛИС компании «Altera» | 680 |
| <i>С.Д. Нишатов</i> | |
| Расширение лабораторного практикума по дисциплине «Устройства генерирования и формирования сигналов» | 681 |
| <i>М.С. Панин</i> | |
| Разработка комплекса лабораторных работ по курсу «Системы сбора и обработки информации» | 682 |
| <i>А.М. Рудаков, Д.И. Суржик</i> | |
| Анализ выходного сигнала ЦАП синтезатора DDS на основе непрерывных кусочно - линейных функций | 683 |
| <i>Р.Б. Сатыбалова</i> | |
| Разработка устройства вычисления спектра радиосигналов на основе непрерывных кусочно-линейных функций | 685 |

| | |
|--|------------|
| <i>Д.А. Сенов, Д.И. Суржик</i> | |
| Исследование динамических режимов нелинейных амплитудно-фазовых преобразователей методом фазовой плоскости | 687 |
| <i>Д.И. Суржик</i> | |
| Исследование динамических режимов системы ФАПЧ с ФНЧ первого порядка на основе НКЛФ | 689 |
| Передаточные характеристики нелинейной системы ФАПЧ с произвольным фильтром | 691 |
| <i>Е.С. Хлебнов, Д.И. Суржик</i> | |
| Исследование модуляционных характеристик синтезаторов частот на основе схемы АФП | 693 |
| <i>А.Ю. Юдаев</i> | |
| Анализ систем фазовой автоподстройки частоты методом фазовой плоскости на основе непрерывных кусочно-линейных функций | 694 |
| Религиозные и культурные аспекты развития общества | 696 |
| <i>К.В. Есин</i> | |
| Культура и религия | 697 |
| <i>Е.О. Неуструева</i> | |
| Основные направления социальной деятельности Русской Православной Церкви на примере Муромского Свято-Троицкого женского монастыря | 699 |
| Характеристика проблем современной социально-педагогической культуры | 701 |
| <i>И.И. Селюминов, В.С. Яшков</i> | |
| Культурный шок и способы его преодоления | 702 |
| <i>В.О. Тамонова</i> | |
| Элитарная культура: концепции и парадигмы | 704 |
| <i>Д.С. Трохина</i> | |
| Национальный танец в жизни современных детей | 705 |
| <i>Е.Г. Штырлина</i> | |
| Лето в поэтическом языке И. Бродского | 706 |
| Рассвет в поэтическом языке И. Бродского | 708 |
| Системное программное обеспечение | 710 |
| <i>Л.В. Антонов</i> | |
| Анализ рынка современных пользовательских операционных систем | 711 |
| <i>С.А. Бабченко</i> | |
| Разработка интерпретатора программ на G-коде для станков с ЧПУ | 713 |
| <i>А.Е. Баринев</i> | |
| Разработка настольной СУБД | 716 |
| <i>Д.П. Гранченко</i> | |
| Разработка метода доступа соединения слиянием для односторонних внешних соединений в оптимизаторе СУБД Firebird | 717 |
| <i>С.А. Жолобов</i> | |
| Разработка и исследование тестов производительности астрономических запросов на СУБД Firebird/Postgres | 718 |

| | |
|--|------------|
| <i>К.Д. Кокурин</i> | |
| Программа учета работы пользователя в сети Internet | 720 |
| <i>Е.В. Пугин</i> | |
| Проблема подсчета числа уникальных значений для больших объемов данных | 722 |
| <i>М.А. Смяткин</i> | |
| Алгоритм группировки с использованием В+ дерева в СУБД Red Database 2.5 | 724 |
| Хранилище распределенной массивно-реляционной СУБД | 726 |
| <i>Е.А. Соколов</i> | |
| Разработка библиотеки операторов обработки изображений для СУБД SciDB | 728 |
| <i>С.П. Фомин</i> | |
| Разработка и исследование тестов производительности астрономических запросов на языке SCIDB | 729 |
| Системы геоэкологического мониторинга | 730 |
| <i>Т.А. Бибина</i> | |
| Магнитотеллурическое зондирование в системах геодинамического контроля | 731 |
| <i>С.В. Ванягин</i> | |
| Организация связи в системе геодинамического контроля приповерхностных неоднородностей | 732 |
| <i>С.С. Ивлева</i> | |
| Автоматическая регулировка усиления в измерительном тракте системы геоэлектрического контроля | 733 |
| <i>И.В. Игнатьева</i> | |
| Компьютерные технологии в обработке геоэкологической информации | 734 |
| <i>Ю.Ю. Леонтьева</i> | |
| Обработка данных в системе геоэкологической безопасности природно-технических объектов | 735 |
| <i>М.С. Мануев</i> | |
| Геоэлектрическое моделирование в системе геодинамического контроля | 736 |
| <i>И.А. Миронина</i> | |
| Обеспечения геоэкологической безопасности в условиях техногенной активизации экзогенных процессов | 737 |
| <i>Ю.Н. Орлова</i> | |
| Особенности проведения карстологического мониторинга высокотехнологичных промышленных объектов | 738 |
| <i>Е.Ю. Павельева</i> | |
| Анализ влияния климатических факторов на геологическую среду | 739 |
| <i>И.Ю. Питерова</i> | |
| Термографический мониторинг в системе геодинамического контроля | 741 |
| <i>Я.А. Родионова</i> | |
| Организационная структура геоэкологического мониторинга геодинамических объектов | 742 |

| | |
|---|------------|
| <i>Р.В. Романов</i> | |
| Инструменты для обработки данных в географической информационно-аналитической системе мониторинга | 743 |
| Структура географической информационно-аналитической системы геоэкологического мониторинга | 744 |
| <i>А.Б. Салева</i> | |
| Система для геоэлектрического контроля качества поверхностных и подземных вод | 745 |
| <i>И.М. Теленин</i> | |
| Система управления реестром замкнутых понижений земной поверхности | 746 |
| <i>М.С. Чернышев</i> | |
| Определение характеристик распределения случайной составляющей геодинамических измерений | 747 |
| Системы контроля и диагностики | 748 |
| <i>А.Е. Баринов</i> | |
| Система технического зрения для процесса контроля производства слябов | 749 |
| <i>О.М. Гутова</i> | |
| Неразрушающий метод контроля технологических напряжений | 751 |
| <i>Н.С. Касаткина</i> | |
| Фрактальная оценка балла зерна металлов | 752 |
| <i>И.И. Куприянов</i> | |
| Разработка виброакустической системы непрерывного мониторинга нагруженных деталей | 754 |
| <i>Ю.Н. Матросова</i> | |
| Разработка программного обеспечения для контроля качества покрытий материалов | 755 |
| <i>Д.О. Меркулова</i> | |
| Использование бесконтактных трансформаторных датчиков в контроле геодинамических объектов | 756 |
| <i>Е.В. Огнева</i> | |
| Неразрушающий магнитный контроль твердости детали «торсионный вал» | 758 |
| <i>И.Р. Сарибжанов</i> | |
| Быстродействующий алгоритм измерения амплитуды и фазы сигналов при контроле вибрации валов | 759 |
| <i>Д.А. Семёнов</i> | |
| Анализ методов исследования виброакустических сигналов для бесконтактной автоматизированной системы мониторинга состояния нагруженных деталей | 761 |
| <i>Д.И. Смирнов, А.В. Догадкин</i> | |
| Исследование магнитных свойств стали 30ХГСА | 762 |
| <i>И.С. Терехова, Ю.М. Медведева</i> | |
| Компьютерное моделирование структуры и свойств новых углеродных наноструктур на основе нанотрубок, содержащих дефекты | 764 |
| <i>А.С. Чудайкин</i> | |
| Лабораторный стенд для виброакустического исследования подшипников качения | 765 |

| | |
|---|------------|
| Современные технологии программирования | 766 |
| <i>И.А. Вилков</i> | |
| Определение временной и емкостной сложности алгоритмов при равномерном весовом критерии | 767 |
| <i>С.В. Изъюров</i> | |
| Учебно-отладочный стенд для изучения применения беспроводной технологии Bluetooth в микроконтроллерных системах | 768 |
| <i>Я.В. Коновалов, А.Ю. Сутягин</i> | |
| Методы и технологии решения задач общего назначения с использованием потоковых графических процессоров | 770 |
| <i>Е.А. Лантева</i> | |
| Программирование. Языки программирования. История развития программного обеспечения | 772 |
| DelphiPrism – средство разработки приложений на языке Oxygene для платформы .NET ... | 774 |
| <i>А.А. Моряков</i> | |
| Облачная операционная система | 776 |
| Реализация алгоритма игры «Жизнь» как модели биологической эволюции | 777 |
| <i>А.А. Осокин</i> | |
| Разработка графического интерфейса пользователя в DelphiXE2 2011 при помощи встроенной библиотеки компонент FireMonkey | 779 |
| <i>К.А. Панина</i> | |
| Языки программирования | 781 |
| <i>К.А. Панина, А.А. Вирабян</i> | |
| Исследование возможностей кроссплатформенной среды разработки MonoDevelop для платформы .NET | 783 |
| <i>С.В. Савинов</i> | |
| Искусственные нейронные сети: вопросы применения и реализации | 785 |
| Общие сведения о квантовой криптографии | 787 |
| <i>Н.В. Семёнова</i> | |
| Обзор семейства стандартов методологии моделирования сложных систем IDEF | 790 |
| <i>И.М. Ценилов</i> | |
| Исследование средств разработки 64-разрядных приложений для ОС Windows | 792 |
| <i>Д.О. Шмельков</i> | |
| Система охранной сигнализации с оповещением по канала связи GSM | 794 |
| Социальная работа: теория и практика | 796 |
| <i>М.В. Бельмесова</i> | |
| Социальная профилактика подросткового суицида | 797 |
| <i>Е.А. Марушева</i> | |
| Группа кратковременного пребывания как форма социальной адаптации детей раннего возраста к ДОУ | 799 |
| <i>С.Ю. Михеева</i> | |
| Проблемы профилактики девиации в подростково-молодежной среде | 800 |

| | |
|---|-----|
| <i>М.В. Нелина</i> | |
| Жизненное пространство и потребности подростков-инвалидов | 802 |
| <i>Е.А. Нечаева</i> | |
| К вопросу об исследовании причин возникновения девиантного поведения у учащихся средних и высших учебных заведений | 804 |
| <i>А.К. Святова</i> | |
| Профилактическая работа в ситуации насилия и жестокого обращения с детьми | 806 |
| <i>О.Н. Склизкова</i> | |
| Психотерапия в социальной работе с пожилыми и старыми людьми | 808 |
| <i>Н.А. Ткачёва</i> | |
| Волонтерство как социальная необходимость самореализации студенческой молодежи | 810 |
| <i>Е.А. Трусова</i> | |
| Положение детей мигрантов в современных условиях | 812 |
| <i>Е.А. Шикина</i> | |
| Авторский взгляд на проблему использования зарубежного опыта социальной работы | 814 |
| Техническая механика | 816 |
| <i>А.И. Быков</i> | |
| Исследование равновесия системы сочлененных тел | 817 |
| <i>С.В. Никулов</i> | |
| Применение принципа возможных перемещений и определение реакций секции механизированной крепи..... | 819 |
| Технология машиностроения | 821 |
| <i>А.А. Ашин</i> | |
| Об аналитическом определении обрабатываемости конструкционных сталей | 822 |
| <i>Н.К. Зверева</i> | |
| Основные аспекты эскизирования деталей машиностроения | 823 |
| <i>В.И. Морозова, О.А. Анникова</i> | |
| Модернизация технологического процесса изготовления изделия «Вал насоса» | 825 |
| Технология, качество и себестоимость изделий | 827 |
| <i>О.А. Луконин</i> | |
| Универсальные вращающиеся металлические щетки | 828 |
| <i>К.А. Чернышов</i> | |
| Устройство ППД для программного оборудования | 829 |
| Техносферная безопасность | 830 |
| <i>С. Бундин</i> | |
| Использование солнечной энергии в домашних условиях | 831 |
| <i>О.Ю. Зайцева</i> | |
| Моделирование работы сети теплоснабжения | 833 |

| | |
|--|------------|
| <i>И.С. Кузьмина</i> | |
| Анализ оценки воздействия ОАО «Слюда» на окружающую среду | 834 |
| <i>Е.А. Ротнова</i> | |
| Экологические характеристики воды, как основного ресурса жизнедеятельности человека | 836 |
| <i>И.Н. Сальников</i> | |
| Воздействие бытовых отравляющих веществ на человека | 838 |
| <i>Е.В. Сухарева</i> | |
| Влияние освещения на микроклимат и жизнедеятельность человека | 839 |
| <i>В.В. Чупрова</i> | |
| Проблемы мирового океана | 840 |
| Уголовное судопроизводство и права личности | 842 |
| <i>В.А. Агапова</i> | |
| Этническая преступность как угроза национальной безопасности | 843 |
| <i>М.В. Алькова</i> | |
| Специфика назначения наказаний применяемых к несовершеннолетним | 845 |
| <i>Е.С. Бурмистрова</i> | |
| Уголовная ответственность за неуплату алиментов родителем | 847 |
| <i>Е.А. Белова</i> | |
| Меры борьбы с невыплатой заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и иных выплат: исторический и зарубежный опыт | 849 |
| <i>Ю.Э. Голубева</i> | |
| Криминалистическое исследование оружия | 851 |
| <i>Е.М. Гурьянова</i> | |
| Общая характеристика преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков | 853 |
| <i>Р.Б. Гюльвердиев</i> | |
| Форма и особенности исполнения запроса о правовой помощи | 855 |
| <i>М.А. Дышко</i> | |
| О понятии «лидерство в организованном преступном формировании» | 857 |
| <i>Е.О. Елистратова</i> | |
| История преступлений, связанных с коррупцией | 859 |
| <i>Е.А. Жесткова</i> | |
| Следственные и судебные ошибки при заключении под стражу | 861 |
| <i>А.В. Карягина</i> | |
| Квалификация убийства с особой жестокостью: вопросы теории и практики | 863 |
| <i>А.Г. Клусова</i> | |
| Антикоррупционное законодательство: проблемы и перспективы совершенствования | 866 |
| Нормативно-правовое обеспечение противодействия коррупции во Владимирской области | 868 |
| <i>М.М. Коновалова</i> | |

| | |
|--|-----|
| Меры противодействия мошенничеству с банковскими картами | 870 |
| Уголовно-правовая характеристика мошенничества с использованием банковских карт | 872 |
| <i>А.Н. Лебедева</i> | |
| Привлечение прокурорских работников к дисциплинарной и уголовной ответственности | 874 |
| <i>Е.А. Лимова</i> | |
| Убийство, совершенное в состоянии аффекта | 876 |
| <i>Т.Е. Молодёнова</i> | |
| Применение института медиации в уголовном процессе России | 878 |
| <i>О. Макарова</i> | |
| Мошенничество в страховой сфере | 880 |
| <i>С.И. Макунина</i> | |
| Бэби-бокс – одна из мер профилактики убийства матерью новорожденного ребенка? | 882 |
| <i>В.С. Москаленко</i> | |
| Уголовное преследование за посредничество во взяточничестве | 884 |
| <i>Е.В. Огнева</i> | |
| Реализация права на бесплатную юридическую помощь в отношении несовершеннолетних | 886 |
| <i>Т.О. Пичугина, И.Е. Вырошникова</i> | |
| Особенности расследования мошенничества | 888 |
| <i>А.А. Поздняков</i> | |
| Исследование пробелов в объективном праве и способов их восполнения | 890 |
| <i>Е.А. Сметанина</i> | |
| Сравнительный анализ коммерческого подкупа и подкупа участников и организаторов профессиональных спортивных соревнований и зрелищных коммерческих конкурсов | 893 |
| <i>Т.С. Соколова</i> | |
| Проблемы криминалистического исследования почерка | 896 |
| <i>Р.И. Сурков</i> | |
| Исполнение наказаний в отношении осужденных военнослужащих. Некоторые проблемы исполнения наказания в виде содержания в дисциплинарной воинской части | 898 |
| <i>Ю.В. Урюпина</i> | |
| Современные проблемы реабилитации осужденных в России | 900 |
| <i>Ю.С. Цыганова</i> | |
| Общая характеристика преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков | 902 |
| <i>С.С. Шерихова</i> | |
| К вопросу о принудительном лечении наркозависимых | 904 |
| <i>В.А. Шеронов</i> | |
| Особенности проведения дактилоскопической экспертизы | 906 |
| Дактилоскопическая экспертиза – объекты исследования | 907 |
| <i>А.А. Штоль</i> | |
| Особый порядок судебного разбирательства | 908 |
| Роль Национального центрального бюро Интерпола МВД России в системе мер обеспечения безопасности | 910 |

| | |
|--|-----|
| Управление предприятиями | 912 |
| <i>А.М. Васильцова</i> | |
| Оптимизация денежных потоков на предприятии | 913 |
| <i>О.В. Вахляева</i> | |
| Развитие метода функционально-стоимостного анализа в современных условиях | 915 |
| <i>И.Н. Дючкова</i> | |
| Система оценки руководителей и специалистов при построении системы непрерывной профессиональной подготовки | 918 |
| <i>М.А. Евстифеева</i> | |
| Методы обучения специалистов предприятий | 921 |
| <i>А.С. Иванова, М.А. Певзнер</i> | |
| Повышение эффективности управления производством на предприятии (на примере ОАО «Муромский завод радиоизмерительных приборов») | 923 |
| <i>К.Е. Ковалев</i> | |
| Совершенствование технологии управления взаимодействием железнодорожной станции Муром-1 и ОАО «Выксунский металлургический завод» | 926 |
| <i>М.Д. Кистанова, Я.И. Крылова</i> | |
| Организация нормирования запасов и оборотных средств на предприятии | 928 |
| <i>Е.А. Макарова, С.И. Царькова</i> | |
| Брендинг в системе управления компанией | 931 |
| <i>М.А. Певзнер</i> | |
| Совершенствование системы планирования и диспетчирования процесса производства на предприятии (на примере ОАО «Муромский завод радиоизмерительных приборов») | 933 |
| <i>К.Б. Сафонов</i> | |
| Аксиология организационного поведения | 936 |
| <i>Д.С. Сидорова</i> | |
| Экологические факторы внешней среды в управлении фирмой | 937 |
| <i>В.О. Тамонова</i> | |
| Необходимость внедрения стандартизации качества продукции в деятельность российских предприятий | 939 |
| <i>Ю.С. Тигина</i> | |
| Исследование механизма антикризисного управления | 941 |
| Физика и современные технологии | 944 |
| <i>К.О. Баутин</i> | |
| Эффект потемнения к краю видимого диска звезды Бетельгейзе | 945 |
| <i>С.В. Бобров</i> | |
| Датчики движения для освещения | 947 |

| | |
|---|-----|
| <i>К.В. Богданова</i> | |
| Сравнительный анализ распределения яркости звезды Бетельгейзе и Солнца | 949 |
| <i>Л.С. Галашѐва</i> | |
| Исследование и разработка системы управления рентгеноскопической установкой | 951 |
| <i>Е.Н. Григоркин</i> | |
| Инновационные источники света | 952 |
| <i>А.А. Капитонова</i> | |
| Физические основы оптических квантовых генераторов | 954 |
| <i>Д.А. Кузнецов</i> | |
| Определение энергии активации | 955 |
| <i>И.Ю. Питерова</i> | |
| Опыты А.Г. Столетова по исследованию фотоэффекта | 957 |
| <i>Н.В. Рогова, М.М. Матвеев</i> | |
| Дифракция света | 958 |
| <i>В.И. Чернобровина</i> | |
| Об альтернативных источниках энергии | 959 |
| Финансы и кредит | 960 |
| <i>Л.Ю. Аникина, А.С. Яшинова</i> | |
| Совершенствование управления денежными потоками на предприятии (на примере ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева») | 961 |
| <i>Т.И. Баулина</i> | |
| Проблемы банковского кредитования малого бизнеса | 963 |
| <i>А.И. Безрукова</i> | |
| Анализ регионального банковского сектора Рязанской области | 965 |
| <i>Ж.Г. Брикова, О.П. Белякова</i> | |
| Совершенствование управленческого учета на предприятии | 967 |
| <i>А.С. Виданова</i> | |
| Рейтинговая оценка кредитной политики международных и российских банков | 968 |
| <i>Е.А. Игошина</i> | |
| Влияние мирового финансового кризиса на российскую экономику и пути его преодоления | 970 |
| <i>И.А. Куракова</i> | |
| Система администрирования страховых взносов в ПФР | 972 |
| <i>Е.В. Лисина</i> | |
| Проблемы перехода к программному бюджетированию в России и оценка перспектив | 974 |
| <i>К.В. Савицкая</i> | |
| Совершенствование управления оборотными активами предприятия | 976 |
| <i>М.Е. Семина</i> | |
| Проблемы ипотечного кредитования в России | 978 |
| <i>Е.М. Чеколodкова</i> | |

| | |
|--|------------|
| Совершенствование управления денежными потоками на промышленных предприятиях .. | 979 |
| <i>А. Шуягина, А. Баскакова</i> | |
| Управление государственным долгом Российской Федерации | 982 |
| Цифровая обработка, анализ и генерация изображений | 984 |
| <i>А.С. Веденин, С.В. Савичева</i> | |
| Исследование алгоритма распознавания трех наложенных плоских объектов | 985 |
| <i>И.В. Гашин</i> | |
| Сравнительная оценка алгоритмов фильтрации изображений | 986 |
| Адаптивные алгоритмы фильтрации изображений и их применение | 988 |
| <i>Д.П. Гранченко, С.В. Савичева</i> | |
| Разработка системы автоматической идентификации плоских объектов | 990 |
| <i>М.В. Жиганова</i> | |
| Факторный анализ признаков для оценки визуального подобия изображений | 992 |
| <i>В.А. Комков, С.В. Савичева</i> | |
| Реализация и исследование алгоритма идентификации двух наложенных однотипных и разнотипных плоских объектов | 994 |
| <i>А.О. Кравченко, А.В. Терехин</i> | |
| Алгоритм формирования признаков эталонов трехмерных объектов | 996 |
| <i>Д.И. Куреннов, С.В. Савичева</i> | |
| Исследование алгоритма идентификации двух наложенных плоских объектов с использованием разных коэффициентов прореживания | 997 |
| <i>О.Ю. Маханёк, Л.В. Антонов</i> | |
| Анализ обучающей выборки нейронной сети, оценивающей визуальное подобие пар изображений | 998 |
| <i>О.Ю. Маханёк, Ю.М. Лукьянова, Л.В. Антонов</i> | |
| Фрактальная сегментация изображений | 1000 |
| <i>П.С. Пилипишин, С.В. Савичева</i> | |
| Исследование алгоритма идентификации касающихся плоских объектов | 1002 |
| <i>Е.В. Пугин</i> | |
| Разработка системы автоматической реконструкции трёхмерной модели по ортогональным видам | 1003 |
| <i>Е.В. Пугин, С.В. Савичева</i> | |
| Исследование алгоритма идентификации трех наложенных плоских объектов с использованием различных коэффициентов прореживания | 1004 |
| <i>И.А. Рыбкин, Д.Г. Привезенцев</i> | |
| Исследование характера распределения самоподобия для изображений одного и разных классов | 1006 |
| <i>С.П. Фомин</i> | |
| Применение марковских последовательностей в работе систем технического зрения | 1008 |
| <i>А.Ю. Храмикова, С.В. Савичева</i> | |
| Сравнение алгоритмов идентификации отдельных плоских объектов | 1009 |
| <i>В.В. Южалов</i> | |

| | |
|---|------|
| Архитектурная визуализация. Ландшафтный дизайн | 1011 |
| Экологическая безопасность | 1012 |
| <i>А.В. Бусыгин</i> | |
| Экологические проблемы атомных электростанций | 1013 |
| <i>Г.А. Гусев</i> | |
| Проблемы загрязнения окружающей среды | 1015 |
| <i>А.А. Иванов</i> | |
| Влияние железнодорожного транспорта на экологическую обстановку прилегающих территорий | 1016 |
| <i>И.К. Захарова</i> | |
| Кислотные дожди | 1018 |
| <i>Е.М. Кириченко</i> | |
| Анализ влияния свинца и его соединений на человека и окружающую среду | 1019 |
| <i>Е.С. Низова</i> | |
| Система экологической безопасности промышленного объекта | 1021 |
| <i>Е.И. Осипова</i> | |
| Анализ потенциально-опасных и вредных производственных факторов при выполнении основных операций | 1022 |
| <i>Д.В. Рогожина</i> | |
| Анализ влияния опасных факторов на работников токарного производства предприятия ОАО «Окская судостроительная» | 1024 |
| <i>И.Н. Ромашов</i> | |
| Методы улучшения качества воды | 1026 |
| <i>Г.И. Соснина</i> | |
| Использование и обезвреживание отходов в ремонтном локомотивном депо Муром – Восточный | 1028 |
| <i>С.А. Спицин</i> | |
| Оценка шумового воздействия сталелитейного цеха ОАО «Русполимет» | 1030 |
| <i>В.И. Тарабарова</i> | |
| Вредные факторы гальванического производства | 1032 |
| <i>В.И. Чернобровина</i> | |
| Проблема с загрязнением пластика решена или это миф? | 1033 |
| Экономические аспекты государственного и муниципального управления | 1035 |
| <i>Т.В. Асташова</i> | |
| Бюджеты территорий в условиях кризиса | 1036 |
| <i>Д.Ю. Булаева</i> | |
| Проблема регулирования денежных потоков в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 1038 |
| <i>А.Э. Бычкова</i> | |
| Проблемы финансирования капитального ремонта в муниципальных образованиях | 1040 |
| <i>А.А. Ерин</i> | |
| Оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти Владимирской области | 1042 |

| | |
|--|------|
| <i>Е.А. Горелова</i> | |
| Финансовая поддержка аграрного сектора Владимирской области | 1044 |
| <i>Д.В. Долгова</i> | |
| Повышение финансовой устойчивости муниципального образования | 1045 |
| <i>Е.А. Игошина</i> | |
| Проблемы формирования тарифов на услуги ЖКХ | 1047 |
| <i>Т.О. Курочкина</i> | |
| Проблемы обеспечения бюджетов сельских поселений | 1049 |
| <i>А.А. Рыжков, Д.И. Бирюков</i> | |
| Развитие индикативного планирования в России | 1051 |
| <i>А.Ю. Семёнова</i> | |
| Создание и продвижение бренда территории (на примере округа Муром) | 1053 |
| <i>Л.А. Федоров, Т.Р. Сабитов</i> | |
| Проблема учета и эффективного использования энергоресурсов в муниципальном образовании | 1055 |
| <i>А.Г. Шаповалова</i> | |
| Сравнительный анализ подходов к сущности потенциала территории | 1057 |
| CAD/CAM/CAE системы | 1059 |
| <i>А.С. Илларионова, Е.В. Слепченко</i> | |
| Современные методы исследования аэродинамического коэффициента автомобилей | 1060 |
| <i>Н.Р. Насыров, С.Ю. Киммель</i> | |
| Компьютерное моделирование музыкальных инструментов | 1062 |
| <i>А.Е. Ретин, Р.С. Трушин</i> | |
| Компьютерное моделирование подъемных устройств | 1064 |
| Ecology and Industrial Technologies | 1066 |
| <i>Е.А. Борисова</i> | |
| Wear regularities of the cutting and deforming tools | 1067 |
| <i>М.В. Козлова</i> | |
| Nanotechnologies in the present-day life | 1068 |
| <i>А.В. Попов</i> | |
| Biofuel as an alternative to the conventional energy sources | 1070 |
| <i>Л.В. Рыжавина</i> | |
| New Kinds of steel for thermonuclear reactors | 1072 |
| <i>Т.В. Серёгина</i> | |
| The prospects of using modern renewed kinds of energy | 1073 |
| Information technologies and computer systems | 1074 |
| <i>С.С. Баринков</i> | |
| Brain-computer interface technology | 1075 |
| <i>К.Д. Кокурин</i> | |
| The latest technical achievements of Steve Jobs | 1076 |
| <i>М.А. Кузьмин</i> | |
| Adobe Flash technology overview | 1077 |
| <i>Е.С. Павлова</i> | |
| The main stages of the development of Web Design | 1078 |
| <i>Д.С. Потапов</i> | |
| The achievement of Bill Gates in the creation and development of the corporation Microsoft | 1079 |
| <i>Е.В. Пугин</i> | |
| SciDB: a DBMS for storing and processing big scientific data | 1080 |

| | |
|--|-------------|
| Современные социальные и педагогические технологии работы с молодежью | 1081 |
| <i>М.С. Березина, Н.Ю. Гришина</i> | |
| Влияние массовой культуры на духовно-нравственное развитие российского общества | 1082 |
| <i>А.В. Бодрова</i> | |
| Телефон доверия как форма работы со студентами | 1084 |
| <i>О.М. Гнатюк</i> | |
| Влияние телевидения на формирование ценностных ориентаций молодого поколения | 1086 |
| <i>А.С. Долибожко</i> | |
| Ценностные ориентации подростков в отношении репродуктивного здоровья: прикладной аспект | 1088 |
| <i>Н.А. Копьлова</i> | |
| Проблемы духовно-нравственного воспитания современной молодежи | 1089 |
| <i>О.Е. Крошкина</i> | |
| Криминалистическая характеристика преступности несовершеннолетних | 1091 |
| <i>Т.В. Мизина, Т.И. Загуменнова</i> | |
| Духовность, нравственность и средства массовой информации | 1093 |
| <i>Е.О. Михайлова</i> | |
| Истоки поведения и эмоций | 1095 |
| <i>П.С. Ротанков</i> | |
| Духовные ценности в условиях глобализации | 1097 |
| <i>Т.Ю. Рябоконт</i> | |
| Модель духовно-нравственного воспитания студентов | 1098 |
| <i>А.А. Февралёва, Е.А. Февралёва</i> | |
| Развитие политической культуры как способ формирования нравственности у подрастающего поколения | 1100 |
| <i>Т.С. Яматина</i> | |
| Социальное самоопределение подростков | 1101 |