

### **Секция 3. Актуальные проблемы экономики**

<i>А.А. Ерин</i> Анализ кадрового потенциала Владимирской области	25
<i>Баскакова А.А.</i> Оценка занятости населения Владимирской области	27
<i>Булаева Д.Ю.</i> Специальные налоговые режимы как фактор стимулирования малого бизнеса	29
<i>Горина Ю.В.</i> Оценка занятости населения округа Муром	31
<i>Дикова М.В.</i> Оценка бюджетных рисков муниципального образования и пути их минимизации	33
<i>Ершова А.В., Шептунова А.В.</i> Анализ инвестиционной привлекательности на примере Владимирской области	35
<i>Климова А.В.</i> Проблемы развития инноваций в России	37
<i>Лодыгина Ю.С.</i> Роль торговых домов в современной торговой системе России	38
<i>Лямкина В.В.</i> Пенсионное обеспечение населения: состояние и перспективы развития	39
<i>Назарова Р., Каляшина А.</i> Развитие инновационного процесса в России	42
<i>Новиков И.В.</i> Оценка последствий введения налога на недвижимость	44
<i>Потопнин С.О.</i> Японские свечи и технические индикаторы в задачах статистического анализа стоимостных показателей	46
<i>Сабитов Т.Р.</i> Механизмы привлечения банковского сектора к инвестированию в государственные проекты	48
<i>Савина И.В., Хусаинов Т.Ш.</i> Развитие предпринимательства как средство борьбы с последствиями экономических санкций	50
<i>Сарибжанова М.Е.</i> Современные проблемы межбюджетных отношений на территориальном уровне	52
<i>Славнова И.С.</i> Оценка финансовой устойчивости бюджета округа Муром	54

<i>Сычева С.С.</i> Комплексный подход к оценке финансовой устойчивости муниципальных образований	56
<i>Уставщикова А.</i> Проблемы российской экономики на современном этапе	58
<i>Харитонова Ю.И.</i> Оценка потребности в финансовых ресурсах, необходимых для обновления основных средств в регионе	59
<i>Чистякова С.Н.</i> Проблемы развития и функционирования предпринимательской деятельности во Владимирской области	61
<i>Шейкина Е.А.</i> Анализ состояния безработицы и занятости населения во Владимирской области	63
<b>Секция 4. Алгоритмы и устройства обработки радиотехнической информации</b>	
<i>Авдеев Д.А.</i> Детектор скрытой электропроводки	64
<i>Александров П.А.</i> Особенности расчета и моделирования гибридной зеркальной антенны	65
<i>Арефьев А.О.</i> Исследование помехоустойчивости систем связи с временным уплотнением каналов в рамках изучения дисциплины «Радиосистемы передачи информации»	66
<i>Венедиктов Р.В.</i> Исследование характеристик сигналов с амплитудно-импульсной модуляцией и импульсно-кодовой модуляцией в рамках изучения дисциплины Радиосистемы передачи информации	67
<i>Гусенков С.В., Пухлимский Н.А., Ромащенко А.В.</i> Авто-робот на контроллере Arduino	68
<i>Д.И. Зуев</i> Исследование алгоритмов цифровой обработки сигналов в детальном режиме работы РСА	69
<i>Ермаков А.А.</i> Блок сбора и передачи данных системы датчиков В большом количестве современных технических комплексов существует необходимость передачи информации с датчиков, находящихся на подвижных объектах. Например, передача телеметрической информации с вращающихся а	70
<i>Колганов Р.О.</i> Исследование диапазонных свойств адаптивной ФАР	71

<i>Комиссарова Н.Д., Шутова В.В.</i> Анализ влияния атмосферных искажений на качество формирования изображений радиолокационными станциями с синтезированием апертуры	72
<i>Лепешов С.О.</i> Разработка системы энергоснабжения низкоорбитального космического аппарата	73
<i>Лысков А.К.</i> Лабораторный стенд «Исследование источников вторичного электропитания»	74
<i>Малинкин Д.А.</i> Прибор Био-поиск	75
<i>Мотяков М.О.</i> Тестер форсунок двигателя автомобиля	76
<i>Силашкин Я.А.</i> Результаты моделирования трехдиапазонной зеркальной антенны СВЧ радиометрической системы	77
<i>Федосеев А.А.</i> Исследование модового разделителя антенны двухдиапазонной СВЧ радиометрической системы с компенсацией фоновых шумов	78
<i>Шутова В.В., Комиссарова Н.Д.</i> Исследование методов получения радиолокационных снимков Земли из космоса субметрового разрешения	79

## **Секция 6. Вычислительная техника и микропроцессорные устройства**

<i>Акулин К.Э.</i> Графические устройства отображения и их развитие	80
<i>Борунова М.П., Бурик К.Н.</i> Google Loon – глобальная сеть на воздушных шарах	81
<i>Козлов Н.П.</i> Адаптивная компенсация эхо-сигналов в замкнутом пространстве	82
<i>Козлов Н.П.</i> Распространение акустического сигнала в ограниченном пространстве	84
<i>Корняков А.Д.</i> Автоматизированная система управления процессом сушки древесины	86
<i>Королёв С.С.</i> Использование мультимедийных технологий в образовательном процессе	88
<i>Потопнина К.А.</i> Исследование адаптивного алгоритма прогнозирования временных рядов с динамичными параметрами	90

<i>Потопнина К.А.</i> Цветовая коррекция картографических изображений с помощью вейвлет - обработки	92
<i>Савинов С.В.</i> Разработка многопользовательской автоматизированной системы обеспечения видео и аудио связи в сетях телекоммуникаций	93
<i>Сергеев И.А.</i> Роль методов активизации технического творчества для поиска путей устранения технических проблем при испытании радиоуправляемых моделей технических устройств	95
<i>Шмельков Д.О.</i> Автоматизация процессов проектирования интегральных оптических схем	97
<i>Шмельков Д.О.</i> Реализация задач управления и мониторинга в микропроцессорных системах по интерфейсу Ethernet с использованием протокола SNMP	99
<b>Секция 7. Инновационные технологии в машиностроении</b>	
<i>А.В. Яшин</i> Отделочно–упрочняющая ультразвуковая обработка	101
<i>Битюцких А.С.</i> Механические характеристики новых материалов на основе нанопорошков	102
<i>Васина Н.А.</i> Особенности распределения передаточного отношения двухступенчатого редуктора	103
<i>Волков А.А., Гарбузов В.В</i> Проблема абразивного износа деталей транспортных машин, дорожных, строительных существовала всегда, и по-видимому окончательно решить ее невозможно, одна возможно использовать материалы, наиболее обладающие наибольшей абразивной износостойкостью. Изностой	105
<i>Змеев Д.А.</i> Способы повышения износостойкости рабочих деталей штампов	107
<i>Клименков И.И.</i> Интенсификация охлаждения корпуса мотор-шпинделя	108
<i>Матвеев Е.А.</i> Исследование адаптации материалов при приработке	110
<b>Секция 11. Машиноведение, процессы формообразования и режущий инструмент</b>	
<i>Гоголева Е.А.</i> Оптимизация восстановления двигателей транспортных машин	111

<i>Дашков И.С.</i>		
Повышение режущего инструмента карбонитрированием		113
<i>Тетерин А.В.</i>		
Повышение износостойкости режущего инструмента электролитическим хромированием		114
<i>Тимонин А.В., Синев А.Н.</i>		
Влияние упрочнения на износостойкость поверхности		115
<i>Якунькин Н.М.</i>		
Упрочнение режущего инструмента ванадированием		116

## **Секция 12. Методологии разработки программного обеспечения**

<i>Артемов А.А.</i>		
Поисковая оптимизация		117
<i>Березинец Я.В.</i>		
Сравнение стандартов шифрования AES и ГОСТ 28147-89		119
<i>Горшкова Н.А.</i>		
Программа для автоматизации учета и оценки работы преподавателей		121
<i>Набока М.В.</i>		
Масштабирование сайта знакомств		123
<i>Спирин А.В., Пронин А.А.</i>		
Исследование нейросетевого компонента средств контроля системы преобразования информации		125
<i>Спирин А.В., Пронин А.А.</i>		
Реализация синапсов искусственных нейронных сетей на основе мемристоров		126
<i>Трофимова А.Д.</i>		
Создание рабочего информационного модуля медсестры диализного зала		128

## **Секция 13. Моделирование радиоэлектронных устройств и систем**

<i>Александров Е.И.</i>		
Исследование характеристик двигателя постоянного тока		130
<i>Вилков К.А.</i>		
Моделирование системы цифровой ФАПЧ		132
<i>Демидов Н.А.</i>		
Использование аппарата нечеткой логики в многоканальной системе виброакустического мониторинга		134
<i>Докторов А.Н., Хазов Д.А.</i>		
Измерение спектральной плотности мощности фазовых шумов цифрового вычислительного синтезатора		135

<i>Докторов А.Н., Хазов Д.А.</i>	
Исследование влияния коэффициента деления частоты цифрового вычислительного синтезатора на спектр выходного сигнала	137
<i>И.С. Зуев</i>	
Исследование систем с временным разделением каналов	139
<i>Ильичев Н.</i>	
Исследование переходных процессов в R-L-C цепях	140
<i>Каткова Е.А.</i>	
Исследование автогенераторов и цифровых синтезаторов частот в рамках изучения дисциплины Радиопередающие устройства	142
<i>Константинова А.В.</i>	
Лабораторный стенд для исследования преобразователей данных	143
<i>Коньков Н.С.</i>	
Исследование однофазного трансформатора	144
<i>Оранский А.Б.</i>	
Разработка формирователя прямоугольных сигналов частотой 24МГц	146
<i>Солдатов Д.С.</i>	
Системы сбора и обработки данных метеостанции	147
<i>Харитонова И.С.</i>	
Разработка и исследование математических моделей шумовых характеристик гибридных синтезаторов частот с использованием цифровых вычислительных синтезаторов	148
<i>Чуркин С.О.</i>	
Способы проверки АЦП в цифровых приемных трактах	150
<i>Якименко К.А., Вилков К.А.</i>	
PDS-синтезатор на логических элементах Современные синтезаторы на основе систем фазовой автоподстройки частоты имеют ряд существенных недостатков. Шаг переключения частоты у них равен частоте сравнения в фазовом детекторе. Однако при уменьшении частоты ср	151

## **Секция 16. Проблемы экологии и техносферной безопасности**

<i>Гришин А.Е.</i>	
Динамический расчет конструкций промышленных зданий и сооружений	153
<i>Гусев Г.А.</i>	
Гальваника - вредное влияние на окружающую среду и человека	155
<i>Ершова А.Ю.</i>	
Влияние сточных вод молочной промышленности на окружающую среду	158
<i>Захарова Е.О.</i>	
Автотранспорт – основной загрязнитель биосферы больших городов	160

<i>Кочкин Д.М.</i> Влияние машиностроительных предприятий на окружающую природную среду (на примере ОАО «МЗ РИП»)	162
<i>Майорова М.А.</i> Утилизации твердых бытовых отходов как одна из проблем охраны окружающей среды В настоящее время человек широко использует результаты промышленного производства, не задумываясь о будущем. Окружающую среду загрязняют люди и их машины, дымящиеся трубы завод	163
<i>Наместников М.Н.</i> Методы анализа опасностей технологических процессов	165
<i>Петров Д.Н.,</i> Снижение экологической нагрузки за счет регенерации рабочих жидкостей	167
<i>Погорелова А.С.</i> Контроль качества очистных и окрасочных работ	169
<i>Романова В.И.</i> Живые источники нашего края	171
<i>Сергеев И.А.</i> Роль методов активизации технического творчества для поиска путей устранения технических проблем при испытании радиоуправляемых моделей технических устройств	173
<i>Сизова Ю.В.</i> Эфирные масла как средство профилактики и лечения заболеваний	175
<i>Тимохин В.В.</i> Экологическая ситуация в г. Туле и Тульской области	177
<i>Тушина Е.А.</i> Деревообрабатывающее производство ОАО «МРЗ»	179
<i>Чекушкина А.С.</i> Состояние флоры городской среды под влиянием техногенных условий	181
<i>Чубаров Д.Н.</i> Организация системы вентиляции при сварочных работах	182
<i>Чупрова В.В.</i> Методы снижения концентрации нитратов в продуктах растительного происхождения и воде	183
<i>Язынин Д.А.</i> Оценка риска возникновения профзаболеваний в техносфере	185
<b>Секция 17. Промышленная безопасность</b>	
<i>Андрянов М.Н.</i> Анализ уровня безопасности и путей снижения риска возникновения происшествий на ОАО «Павловский молочный завод»	187

<i>Беспалов В.Н.</i> Анализ системы экологической безопасности гальванического производства ОАО «Муромский радиозавод»	189
<i>Борисова Д.А.</i> Пожарная безопасность на ОАО «Муромтепловоз»	191
<i>Захарова И.К.</i> Анализ негативного воздействия смазочно - охлаждающих жидкостей в условиях производства	192
<i>Зоткин Г.А.</i> Экологическая и промышленная безопасность малярного производства ОАО «Муромский радиозавод»	194
<i>Карамышева Д.В.</i> Гальванический производство ОАО «Муромский радиозавод» как источник загрязнения гидросферы	195
<i>Ковальский Д.Ю.</i> Безопасность порошковой технологии нанесения эмалевых покрытий	196
<i>Ладугина А.А.</i> Воздействие газозлектросварки на окружающую среду и человека	197
<i>Макарова Е.С.</i> Защита работника от воздействия вредных и опасных факторов участка плавки металла	198
<i>Мисюрина А.Д.</i> Особенности технологии поверхностного монтажа	199
<i>Митрохина А.С.</i> Анализ действующей системы безопасности участка формовки литейного цеха ОАО «МЗ РИП»	200
<i>Мольков Д.И.</i> Промышленная вентиляция сливного цеха Усадского паточного завода	202
<i>Мочалов А.В.</i> Разработка производственной безопасности литейного производства	203
<i>Фабулов А.А.</i> Анализ системы безопасности труда на участке изготовления топора	205
<i>Фабулов А.А.</i> Проблемы экологической безопасности	207
<i>Фадеев Д.С.</i> Экологические проблемы гальванического производства ОАО «Муромский радиозавод» и пути их решения	209
<i>Щёлокова Т.Д.</i> Анализ происшествий на участке литья под давлением	211



## Секция 18. Радиоэлектроника

<i>Беляков Е.С.</i> Анализ динамических процессов полосовых фильтров четвертого и пятого порядков на основе НКЛФ	212
<i>Беляков Е.С.</i> Анализ динамических характеристик фильтра со сложной частотной характеристикой на основе НКЛФ	213
<i>Васильев Г.С.</i> Автокомпенсатор фазовых помех цифровых вычислительных синтезаторов частот с суммированием опорного и информационного сигналов ЦАП	214
<i>Васильев Г.С.</i> Анализ абсолютной устойчивости системы подавления помех цифровых синтезаторов частот в нелинейном режиме на основе критерия Попова	216
<i>Васильев Г.С.</i> Анализ переходных режимов нелинейного автокомпенсатора фазовых помех цифрового вычислительного синтезатора частот	218
<i>Даданов А.С.</i> Анализ динамических режимов формирователя сигналов на основе ЦВС	220
<i>Даданов А.С.</i> Исследование динамических процессов активных режекторных фильтров пятого и шестого порядков на основе интеграла Симпсона	222
<i>Кряжова Ю.Г.</i> Исследование возможностей обработки радиолокационных сигналов в системе визуального программирования LabView	223
<i>Ракутин А.Е.</i> Анализ переходных процессов фильтров нижних частот шестого и восьмого порядков с применением интеграла Симпсона	224
<i>Суржик Д.И.</i> Анализ ЧХ гибридных синтезаторов частот с автоматической компенсацией фазовых помех ЦВС	225
<i>Суржик Д.И.</i> Исследование параметрической устойчивости гибридных синтезаторов частот с АФП ЦВС	227
<i>Суржик Д.И.</i> Переходные характеристики гибридных синтезаторов частот с автоматической компенсацией фазовых помех ЦВС	229
<i>Сысуева В.В.</i> Создание программной модели генератора в среде программирования LabVIEW	231

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

<i>Беззубова Е.Ю.</i> Информационная система инвентаризации на основе QR - кодирования	232
<i>Буторин Д.В.</i> Компьютерное моделирование и модернизация дорожной сети города В нашей современной жизни существуют несколько путей передвижения: воздушный, водный, наземный, подземный. В основном люди пользуются наземным путем, а именно дорогами. Дорога — путь сообщения	233
<i>Гоголева Н.С.</i> Модуль перекрестных продаж для системы 1С	235
<i>Демидов В.В.</i> Автоматизации работы агентства наружной рекламы	236
<i>Жаворонкова Е.Е.</i> Информационная система документооборота кадастровой организации	237
<i>Селюминов И.И.</i> Разработка подсистемы автоматизации развертывания рабочих станций пользователей в ОС GosLinux	238
<i>Трифонов А.А.</i> Система управления доступом на основе RFID-технологии	240
<i>Цыганова К.С.</i> Разработка алгоритма поиска ошибок в киносценариях	241

## **Секция 21. Современные информационные технологии**

<i>Еремин И.А., Терехин А.В.</i> Разработка игры «Battle City»	243
<i>Зуева А.В.</i> Информационная система «Кредитная организация»	245
<i>Королев М.С.</i> Разработка программы «Справочник работника ГИБДД»	246
<i>Маркина А.Г.</i> Разработка программы «Медицинская справка»	248
<i>Рябов В.С., Терехин А.В.</i> Разработка игры «Аэрохоккей»	249
<i>Спиридонова М.А.</i> Разработка программы «Сведения о потреблении»	250
<i>Чижев В.С.</i> Алгоритм анализа формы новообразований на маммограммах	251

## **Секция 25. Современные технологии программирования и обработки информации**

<i>Белякова Ю.С.</i> Разработка однопользовательского приложения «Тест знаний»	252
<i>Борунова М.П., Бурик К.Н.</i> Планирование перечня работ на основе диаграммы Ганта	253
<i>Воронин Е.Р.</i> Последовательный алгоритм решения задачи разрезания графа потока данных вычислительной сети	254
<i>Жирунов А.А.</i> Приложения ОС Windows «Шифрование текста»	257
<i>Касякина О.В.</i> Разработка многопользовательской клиент-серверной автоматизированной системы контроля успеваемости учащихся	258
<i>Краснова А.А.</i> Разработка автоматизированной системы для частной стоматологической клиники	259
<i>Молотихин В.В., Лазарев А.А.</i> В данной статье рассматриваются базовые принципы разработки приложений для Windows Phone. Описывается создание приложений, состоящих из нескольких страниц, и навигация между страницами. Рассматривается поддержка работы приложения в различных ориентациях э	260
<i>Овчинников Р.В.</i> Применение чисел Фибоначчи для решения практических задач	262
<i>Потопнин С.О.</i> Японские свечи и технические индикаторы в задачах статистического анализа стоимостных показателей	264
<i>Савинов С.В.</i> Технология NFC. Основные сведения, применение в производственном процессе	266
<i>Семянова Е.А.</i> Разработка автоматизированной системы учета потребления природного газа абонентами - физическими лицами	268
<i>Сырова А.И.</i> Разработка многопользовательской клиент-серверной автоматизированной системы обеспечения доступа к электронной библиотечной системе	269
<i>Томчик А.О.</i> Разработка приложения «Клавиатурный тренажер»	272

## **Секция 26. Современные технологии проектирования программного обеспечения**

<i>Артемов А.А.</i> Социальная инженерия в информационных технологиях	273
<i>Демидов Н.А.</i> Обзор методов скелетной анимации	275
<i>Князева И.А.</i> Автоматизированное проектирование фасонной фрезы	276
<i>Костин С.С.</i> Типы баз данных, используемых в разработке web-приложений	278
<i>Матрохина К.В.</i> Компенсация джиттера в системах IP-телефонии	280
<i>Моряков А.А., Вилков И.А.</i> Разработка интерактивного интернет-каталога церквей	282
<i>Моряков А.А., Вилков И.А.</i> Разработка программного обеспечения для автоматизации работы предприятия общественного питания	284
<i>Чернова А.А.</i> Оценка качества аудио-кодеков для систем IP-телефонии в условиях шумов	286

## **Секция 27. Технологии обработки визуальной и картографической информации**

<i>Демьянов Е.А.</i> Анализ алгоритмов генерализации в ГИС	288
<i>Зеничева Ю.Р.</i> Моделирование и сравнение структуры непересекающихся геометрических объектов Геометрическое моделирование изучает методы построения математической модели, описывающей геометрические свойства предметов окружающего мира. Оно базируется на аналитической и ди	289
<i>Ковалев Ю.А.</i> Система выделения позвоночника на томограмме	290
<i>Кокурин К.Д.</i> Алгоритм размещения пространственных объектов на основе их топологических отношений в геоинформационных системах	291
<i>Рябова Е.Д.</i> Моделирование процесса интеграции пространственных объектов из различных источников	292
<i>Сельцова Е.А.</i> Моделирование и поиск группы объектов по заданному шаблону	293

<i>Филимонов М.М.</i> Исследование топологических иерархических структур в геоинформационных системах	294
<i>Шатков С.В.</i> Алгоритмы обработки изображений при проведении экологического состояния воздушной среды по методу Захарова	296
<i>Шатков С.В.</i> Применение геоинформационных технологий для проведения экологического мониторинга состояния популяции живых организмов	297
<b>Секция 28. Технология машиностроения</b>	
<i>А.С. Яшин</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Кривошип»	298
<i>Большаков И.М.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус»	299
<i>Воронин П.А., Вострухов А.Э.</i> Устройство и эксплуатация насосных центробежных установок	300
<i>Гальченко К.В.</i> К вопросу определения положения выходного звена трехзвенного шахтного манипулятора с учетом расположения гидроцилиндров	301
<i>Дубков А.А.</i> Изменение технологического процесса детали «Панель УРВИ.745 112.303»	303
<i>Ионова Т.В.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ступица», выпускаемой в условиях среднесерийного производства	304
<i>Климова М.А.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «Шестерня солнечная 11.51.0125» в условиях ОАО «ПО Муроммашзавод»	305
<i>Малинин А.Н.</i> Повышение ресурса работы острия стрелочных переводов совершенствованием конструкций строгальных резцов	306
<i>Николаева Е.Г.</i> Определение погрешностей обработки деталей машин статистическим методом	307
<i>Никулов С.В.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ползун»	308
<i>Новиков В.С.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Стакан»	309
<i>Пехотов М.В.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус механизма натяжения 12.20.431»	310

<i>Рунина К.М.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Шатун», выпускаемой в условиях среднесерийного типа производства	311
<i>Савина Е.Д.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал»	312
<i>Седов В.А.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» 32.211	313
<i>Синев А.Н.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус»	314
<i>Сорокина Д.А.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» ТГ 30.65.37.004	315
<i>Тюрин Д.А.</i> Выбор средств технической диагностики машин	316
<i>Чальшев С.В.</i> Проектирование измерительного устройства для контроля прямолинейности рельсовых деталей стрелочных переводов	318
<i>Шалаев Д.И.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал- шестерня» 2С.35.34.01.000	319
<b>Секция 29. Туризм</b>	
<i>Гришина Т.Д.</i> Методика организации и проведения исторических экскурсий	320
<i>Зайцева М.Е.</i> Теоретические основы инновационного туризма	322
<i>Зеленова А.А.</i> Теоретические основы познавательной экскурсии	323
<i>Каткова Х.О., Карамышева К.Н., Похлебаев Р.Д.</i> Страхование в международном туризме	324
<i>Климова А.В., Копылова Н.В.</i> Возможности и перспективы развития агротуризма во Владимирской области	325
<i>Максимова В.А., Чижова Е.А.</i> Средства размещения в туризме. Гостиничная индустрия	326
<i>Панфилова А.С.</i> Определение роли личностной идентичности, нового образа человека и антропонимов в присваивании исторических названий объекту города	327
<i>Петрушина П.А.</i> Конкурентные стратегии в туризме и гостиничном бизнесе	329

<i>Постернак М.Ю.</i> Особенности организации и проведения музейных экскурсий	332
<i>Родионова А.В.</i> Инновационные тенденции управления в современной туристической индустрии	333
<i>Серова А.В.</i> Историческая экскурсия как фактор развития социокультурного пространства города	335
<i>Смолина Е.В.</i> Природно-географические ресурсы сферы туризма Владимирской области	337
<i>Фадеева Н.Ю., Потехина О.С., Потехина Т.С.</i> Велотуризм во Владимирской области	339
<i>Шаблыгина Т.В.</i> Система стимулирования работников турфирмы	342
<i>Яковлева К.С.</i> Сущность религиозной экскурсии и особенности методики ее подготовки	344
<b>Секция 31. Управление и контроль в природно-технических системах</b>	
<i>Бакнин М.Д.</i> Разработка устройства радиационного контроля автотранспорта	345
<i>Греченева А.В.</i> Информационная обработка при геодинимическом контроле с использованием данных ГИАС	346
<i>Греченева А.В.</i> Разработка автоматизированной системы управления микроклиматом помещений	348
<i>Григоркин Е.Н.</i> Алгоритм обнаружения и измерения доплеровского смещения частоты неэквидистантной последовательности фазокодоманипулированных сигналов	349
<i>Григоркин И.Н.</i> Разработка радиозонда малогабаритного	350
<i>Лапаева О.В.</i> Алгоритм определения трехмерных географических координат точечных источников излучения разностно-дальномерным методом разнесенного приема	351
<i>Липина А.А.</i> Оптимальная схема размещения геоэлектрической установки	352
<i>Липина А.А.</i> Повышение эффективности систем геодинимического прогнозирования за счет применения фазового метода	353
<i>Лисицына В.М.</i> Архитектура локальной ГИС для геодинимического прогнозирования	354

<i>Лисицына В.М.</i> Получение базовой модели поведения геологического разреза в системе геодинамического прогнозирования	356
<i>Прибытков А.С.</i> Разработка автоматизированной подачи концентрата в отделение гемодиализа	357
<i>Сергеев Е.М.</i> Алгоритм прогнозирования геодинамических процессов на местном уровне	358
<i>Сергеев Е.М.</i> Организация распределенной обработки данных в системе прогнозирования геодинамических процессов на базе ГИАС	359
<i>Сергеева Е.М.</i> Влияние температуры и влажности на результаты работы системы геодинамического прогнозирования	360
<i>Сергеева Е.М.</i> Программа испытания системы геодинамического прогнозирования	362
<i>Царькова С.И.</i> Способ контроля нефтешламовых загрязнений геоэлектрическим методом	363

## **Секция 32. Управление организацией**

<i>Баскакова А.А.</i> Оценка эффективности деятельности бюджетного учреждения на примере МБУДО ЦВР	364
<i>Борисова В.С.</i> Управление финансовой деятельностью предприятия (на примере ОАО «Окская судовой верфь»)	365
<i>Винокуров Е.Н.</i> Анализ инновационного потенциала организации	367
<i>Гаибов О.Ю.</i> Оборотные средства предприятия и эффективность их использования	370
<i>Ивашов Д.А.</i> Анализ факторов, оказывающих влияние на производительность труда в ОАО МЗ «РИП»	371
<i>Каляшина А.С.</i> Эффективность использования основных средств предприятия (на базе ОАО «МЗ РИП»)	373
<i>Крупнова Ю.Ю.</i> Анализ финансового состояния и диагностика вероятности банкротства предприятия ОАО «Муромский ремонтно-механический завод»	375
<i>Крутова Ю.Д.</i> Разработка политики финансового управления организацией в кризисных ситуациях (на примере ОАО «Муромский стрелочный завод»)	377



<i>Лушникова Т.М.</i> Финансовый анализ и его роль в принятии управленческих решений	379
<i>Марданова Н.Р.</i> Мотивация персонала на промышленном предприятии	380
<i>Николаева Ю.В.</i> Анализ динамики и структуры экспортных поставок предприятия	381
<i>Осипова Е.А.</i> Использование программированного обучения с целью повышения квалификации персонала	383
<i>Пантелеева М.В.</i> Значение условий труда в управлении современными организациями	384
<i>Петрова А.К.</i> Анализ кадрового потенциала Владимирской области	385
<i>Сидорова М.И.</i> Исследование инвестиционной привлекательности предприятия и разработка направлений по её повышению (на примере ОАО «Муромский ремонтно-механический завод»)	387
<i>Смолова Т.В.</i> Управление затратами на предприятии	389
<i>Стекольников Н.А.</i> Методы оценки деловой репутации организации	391
<i>Трохина М.М.</i> Применение стилей лидерства на промышленном предприятии	394
<i>Трыганова Е.В.</i> Использование концепции жизненного цикла на промышленном предприятии	395
<i>Чиждова А.Н.</i> Роль финансовой отчетности в управлении предприятием	396
<i>Чистякова С.Н.</i> Методы диагностики финансовой деятельности и антикризисного управления на российских предприятиях	397
<i>Шигина В.А.</i> Особенности процесса разработки и принятия управленческих решений на предприятии в современных условиях	398
<i>Шигина В.А.</i> Планирование социального развития в ОАО «Муромский приборостроительный завод»	400
<i>Шишов Д.А.</i> Исследование структуры управления и ее взаимосвязь со стратегией развития организации (на примере ООО «DNS» в городе Владимир)	401

## **Секция 35. Финансы и бухгалтерский учет**

<i>Авдеев А.А.</i> Определение лимита дебиторской задолженности контрагента	402
<i>Азимова В.И.</i> Одним из центральных вопросов во всей системе бухгалтерского учета является учет финансовых результатов. Важность учета финансовых результатов определяется тем, что по его данным формируется информация о прибыли предприятия. В свою очередь, прибыль выступ	404
<i>Бабшико Я.Ю.</i> Исследование организации учета основных средств и повышение эффективности их использования на промышленных предприятиях (на примере ОАО «Муромский ремонтно-механический завод»)	406
<i>Большакова А.В.</i> К вопросу о самофинансировании деятельности бюджетных учреждений в современных условиях (на примере МБУК «ДНТ»)	408
<i>Горина Ю.В.</i> Совершенствование оценки кредитоспособности заемщика при помощи использования нейронных сетей	411
<i>Ершова А.Е.</i> Особенности финансирования негосударственных учреждений здравоохранения	413
<i>Жаворонкова Д.О.</i> Анализ и пути совершенствования кредитования юридических и физических лиц (на примере ОАО АКБ «Пробизнесбанк»)	415
<i>Жильников Д.А.</i> Управление финансами на предприятии (на базе ОАО «Труд», р.п.Вача)	417
<i>Жуков Я.А.</i> Оценка обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами	419
<i>Калинина С.Е.</i> Совершенствование управления дебиторской задолженностью предприятия	421
<i>Капитонова Е.С.</i> Управление кредитным портфелем коммерческого банка	423
<i>Костарева А.С.</i> Основные этапы управления кредитным портфелем банка и способы его оптимизации	425
<i>Красильникова А.Ю.</i> Анализ финансовых результатов и разработка путей повышения прибыли (на примере ОАО «Муромский стрелочный завод»)	427
<i>Лобода Т.М.</i> Применение ABC-метода и XYZ-анализа в управлении запасами предприятия	429

<i>Медведева М.М.</i> Пути увеличения прибыли и рентабельности на примере ОАО «Муромский радиозавод»	432
<i>Назарова Р.С.</i> Формирование финансовых результатов деятельности предприятия и пути их улучшения	433
<i>Петрова А.К.</i> Управление денежными потоками предприятия на примере ОАО «Муромский хлебокомбинат»	435
<i>Подмарева Е.А.</i> Предложения по управлению дебиторской задолженностью предприятия ОАО «Русполимет»	437
<i>Романова Е.С.</i> Анализ оборотных активов предприятия и разработка мероприятий по улучшению их использования (на примере ОАО «Муромский стрелочный завод»)	439
<i>Рузанова И.В.</i> Подходы к финансированию активов предприятия	441
<i>Севостьянов В.В.</i> Анализ инвестиционной деятельности предприятия (на примере ОАО «Русполимет»)	443
<i>Смылова А.А.</i> Исследование организации учёта расчетов и разработка рекомендаций по их оптимизации	445
<i>Тельнова Н.П.</i> Исследование организации учёта затрат на производство и разработка рекомендаций по их оптимизации на машиностроительных предприятиях (на примере ОАО «Муромтепловоз»)	447
<i>Третьякова И.С.</i> Управление оборотными активами предприятия	450
<i>Шептунова А.В.</i> Совершенствование системы расчетов в организации на основе сравнительной оценки дебиторской и кредиторской задолженности	452
<i>Шуягина А.А.</i> Исследование организации учета материально-производственных запасов на предприятиях в условиях рыночной экономики	454
<b>Секция 36. Энергоресурсосберегающие технологии</b>	
<i>А.С. Куча, Метёлкин В.А., Мишунин К.А.</i> Особенности регулирования лопастных компрессоров	456
<i>Баташов В.В., Тарасов Н.А.</i> Методы преобразования характеристик лопастных насосов	457

