

## **Секция 01. Актуальные вопросы методики преподавания ин.яз. в средней школе**

*Варфоломеева Е.А.*

Применение игровых методов обучения при формировании иноязычных лексическо-грамматических навыков на раннем этапе 18

*Владиминова М.А.*

Формирование фонетических навыков у учащихся на младшем этапе обучения 20

*Герасёва С.Д.*

Формирование социокультурной компетенции учащихся в процессе изучения английского языка на основе регионального компонента 22

*Жуков М.В.*

Культурно-просветительский проект как средство повышения мотивации к изучению иностранного языка в условиях летнего оздоровительного лагеря 24

*Мокеева Е.О.*

Совершенствование лексических навыков на уроках английского языка с помощью сингапурской методики обучения 26

*Подставнягина Ю.М.*

Использование игровых технологий при обучении диалогической форме иноязычной речи в общеобразовательной средней школе 28

## **Секция 02. Актуальные проблемы гражданского и уголовного процесса**

*Белая Е.В.*

Предотвращение и пресечение вовлечения несовершеннолетних в совершение преступлений и антиобщественных действий 30

*Бубнов И.А.*

Ответственность сторон по договору купли-продажи квартиры 33

*Ганин В.В.*

Особенности ипотеки льготных категорий граждан 36

*Жбанков М.А.*

Договор на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 39

*Зайцев В.О.*

Правовое положение сотрудника полиции в Российской Федерации 41

*Исмаилов Р.С.*

Договор коммерческого найма жилых помещений 43

*Колгушкина М.С.*

Наследодатель - участник наследственных правоотношений 45

<i>Короткова Н.В.</i>	Виды невиновного причинения вреда в российском уголовном праве	48
<i>Короткова Н.В.</i>	Понятие вины в уголовном праве	51
<i>Миронова Т.В.</i>	Преступления против собственности и их причины в Российской Федерации	54
<i>Торчин И.А.</i>	Уголовно-правовая характеристика коммерческого подкупа	56
<i>Торчин И.А.</i>	Становление уголовной ответственности за коммерческий подкуп в России	59
<i>Ярцева А.А.</i>	Понятие и признаки убийства матерью новорожденного ребенка по законодательству некоторых зарубежных стран	62

### **Секция 03. Актуальные проблемы рекламы и связи с общественностью**

<i>Белякова А.В.</i>	Потребители рекламы - кто они?	66
<i>Богданова Т.А.</i>	Имидж личности и организации: общее и особенное	68
<i>Жукова М.А.</i>	Теоретические основы влияния сексуальных сцен в СМК на поведение мужчин	71
<i>Плотникова К.И.</i>	СМИ и молодежь: к вопросу о социологических исследованиях	74
<i>Сарапкина Н.Д.</i>	Влияние СМИ на формирование образа современной семьи	76
<i>Трошина И.О.</i>	Социальная реклама как инструмент формирования позитивного образа семьи.	79
<i>Шерунтаева Ю.В.</i>	Образ специалиста открытой профессии	82
<i>Шишкина Е.Н.</i>	«Современные интернет-коммуникации как двигатель торговли»	84

### **Секция 04. Актуальные проблемы экономики и финансов**

<i>Воронина В.А.</i>	Цена и рыночная конъюнктура	86
<i>Ястребов С.А.</i>	Формирование инвестиционной политики предприятия на основе анализа стадии жизненного цикла	88

<i>Климова А.В.</i> Оценка эффективности работы налоговых органов (на примере Межрайонной ИФНС России № 4 по Владимирской области)	90
<i>Никитина Я.В.</i> Понятие инвестиционной активности и её место в системе категорий инвестиционного анализа	92
<i>Телкова К.И.</i> Валютные войны в современной мировой экономике	94
<i>Лепетухина Е.В.</i> Перспективы использования зарубежного опыта реализации потенциала интеграционных группировок стран в мировой экономике	96
<i>Зимина В.А.</i> Накопление денежных средств вкладчиков за счёт страхования вкладов	99
<i>Дикова М.В.</i> Бюджетные риски муниципального образования: оценка и методы управления	101
<i>Пиджакова А.Р.</i> Разработка альтернативной методики оценки инвестиционной привлекательности региона (на примере Владимирской области)	104
<i>Воронина Д.И.</i> Основные направления улучшения финансового состояния казенного учреждения	106
<i>Кузнецова Ю.В.</i> Пути укрепления финансовой устойчивости бюджета муниципального образования (на примере округа Муром)	108
<i>Краснопёрова К.А.</i> Государственное регулирование рынка цен	110
<i>Ерёменко Д.А.</i> Культурно-познавательный туризм как ресурс регионального развития	112
<i>Винокурова А.В.</i> Повышение эффективности использования основных производственных фондов на предприятии	114
<i>Лановая В.М.</i> К вопросу применения опыта социально-экономического развития Южной Кореи: успехи и неудачи инновационного пути	116
<i>Маркина К.С.</i> Внедрение бережливого производства как фактор оптимизации затрат	118
<i>Никишина С.С.</i> Современное состояние и проблемы развития малого и среднего бизнеса (на примере Владимирской области)	120

<i>Килячкова Д.С.</i> Пути оптимизации финансирования оборотных средств на предприятии	122
<i>Скворцова С.В.</i> Повышение эффективности использования основных средств на предприятиях машиностроительной отрасли	124
<i>Авдеев А.А.</i> Механизм корреляционно-регрессионного анализа в отношении оптимизации дебиторской задолженности и минимизации кредитных рисков предприятия	126
<i>Славнова И.С.</i> Налоговый потенциал муниципального образования (на примере округа Муром Владимирской области)	129
<i>Трифонова А.А., Фролова Ю.А.</i> Цены на рынке недвижимости	131
<i>Данакари Р.Р., Вартазарян Е.А., Молдованов Г.А.</i> Инновации управления административными правонарушениями в сфере государственного заказа: опыт и предложения регионального развития	133
<i>Сырова Д.Д., А.П. Ижак, Новиков И.В.</i> Проблема применения концессионных соглашений в жилищно-коммунальном хозяйстве	135

## **Секция 05. Алгоритмы и устройства обработки радиотехнической**

<i>Бакнин М.Д.</i> Применение метода физической оптики при расчётах зеркальных параболических антенн	137
<i>Буковская А.Е., Малыгина Н.Е.</i> Алгоритм совместного обнаружения и измерения частоты Доплера неэквидистантной последовательности ФКМ сигналов радиолокатора на фоне пассивной помехи и шума	138
<i>Илларионова Т.С.</i> Исследование медианной фильтрации	140
<i>Исаченко М.С.</i> Разработка и исследование полосно-пропускающих фильтров на основе коаксиальных керамических резонаторов	141
<i>Коваленко А.О.</i> Математическое моделирование фильтрующих и согласующих цепей	142
<i>Комиссарова Н.Д.,</i> Исследование алгоритмов представления сигнала ортогональными составляющими	143

<i>Круглов А.С.</i> Результаты корреляционного анализа данных измерений трехдиапазонной СВЧ радиометрической системы в условиях выпадения дождя	145
<i>Плаксина М.В.</i> Алгоритм определения трехмерных географических координат низколетящей цели суммарно-дальномерным методом разнесенного приема отраженного сигнала наземными средствами	146
<i>Розулин А.С.</i> Исследование частотных свойств антенн в программе Microwave	148
<i>Сычева К.Е.</i> Направленные свойства неэквилидистантной трехмерной антенной решетки со случайным пространственным расположением приема-передатчиков	149
<i>Шаманин А.С.</i> Сравнение корреляционных свойств неэквилидистантных последовательностей импульсов, полученных при помощи кодов Френка и P <sub>x</sub>	150
<i>Шутова В.В.</i> Обзор процессора 1892BM14 и его применения	151
<b>Секция 06. Вычислительная техника и микропроцессорные устройства</b>	
<i>Волков М.С.</i> Разработка роботизированного автоматизированного комплекса на платформе Arduino	152
<i>Гудков М.Е., Гусенков С.В., Ярошенко А.И., Сорокина А.Д.</i> Эволюция языков программирования	153
<i>Гусенков С.В.</i> Разработка микропроцессорной системы удаленного управления электропитанием	155
<i>Козлов А.В., Жидков М.А., Шепелева И.В.</i> Развитие микропроцессоров с разрядностью от 4-х до 32-х бит	157
<i>Лебедев М.С.</i> Интерфейс USB-C: современное состояние и перспективы развития	159
<i>Миловидов А.Е., Чечков Д.С., Назарова К.А.</i> Поколения ЭВМ	161
<i>Молотихин В.В.</i> Разработка микропроцессорной системы управления динамической платформой	162
<i>Овчинников Р.В.</i> Цифровые методы измерения параметров амплитуды, фазы и частоты сигнала на базе учебного стенда LESO1.2	164

## **Секция 07. Духовно-нравственные проблемы общества**

<i>Можегова Ю.Н.</i> Духовно-нравственный смысл веры и любви в философии Г. Марселя	167
<i>Можегова Ю.Н.</i> Духовно-нравственный смысл любви в философии К. Ясперса	169
<i>Сарапкина Н.Д.</i> Влияние СМИ на формирование образа современной семьи	171
<i>Дедикова С.С.</i> Воспитание культуры поведения молодёжи средствами искусства.	174
<i>Нуждина Р.Н.</i> Взгляд молодежи Муромского медицинского колледжа на институт семьи и брака	176

## **Секция 08. Иностранные языки - диалог культур**

<i>Каримжонова Э.Р.</i> Суеверия в жизни немцев	178
<i>Щербатов А.Д.</i> Социокультурные лакуны в немецком и русском языках	180
<i>Большова О.В.</i> Лексические особенности газетного немецкого языка	182
<i>Бровкина Е.Д.</i> Символика цветообозначений в немецком и русском языках	184
<i>Виноградова П.А.</i> Русские заимствования в немецком и английском языке	186
<i>Казарова Д.Н.</i> Сравнение происхождения русских и немецких фамилий	188
<i>Лейкина Н.А.</i> Пословицы и поговорки в немецком и русском языках	189
<i>Скурыгина Е.В.</i> Немецкие заимствования в русском языке	191
<i>Худякова Д.А.</i> Смс-сленг в немецком и английском языках	193

## **Секция 09. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**

<i>Клименков И.И., Левченко К.П.</i> 3D Printing Basics. Technologies of the future.	195
<i>Козлов А.А.</i> Der verbesserte Lang-/Kurzdrahtautomat	196

<i>Андреянова Е.М., Фуфаева И.П.</i> Medienwelt im Kindergarten	197
<i>Васяева Д.О.</i> Comparative Analysis of Cryptographic Virtual Laboratory	198
<i>Владычина А.А.</i> Russians and Americans – two great nations.	199
<i>Гейнц В.Н.</i> 3D-Printing: History and Future	201
<i>Зиборов В.С., Я.А. Ткач, Арсентьева П.О.</i> The concept of «Smart House»	203
<i>Косенкова Ю.В., Минеев Е.Е.</i> How to Fight Spam	204
<i>Лебедев М.С.</i> Virtual Reality in Our Life	206
<i>Мичурин И.А.</i> Spain’s Tourism Industry: an Example to Follow	207
<i>Молькова Е.Д., Бирюков А.И.</i> Ecological Problems	208
<i>Осипова Н.А.</i> The effect of climate change on tourism industry.	209
<i>Писарев С.Д.</i> Robots in Our Life	211
<i>Якунькин Н.М., Стаценко А.С.</i> Bohrer für große Aufgaben	212
<b>Секция 10. Исследования в области философии, социологии и социальной работы</b>	
<i>Чернова Д.Р.</i> Трансформация жизненного мира пожилого человека в современных условиях	213
<i>Васильева А.А.</i> Формирование мотивационных установок поступления женщин на военную службу	215
<i>Жидоморова В.В.</i> Особенности социальной работы с безработными гражданами в Центре занятости населения г. Муром.	217
<i>Клочихина Н.В.</i> Технологии социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	220

<i>Коваленко Е.О.</i>	
Главный ресурс мобилизации сил семьи	222
<i>Новикова К.А.</i>	
Инновационные формы социальной работы с семьей ребенка-инвалида	224
<i>Омельченко Е.А.</i>	
Проблема самоиндефикации человека в современном информационном пространстве	226
<i>Л.В. Тян</i>	
Сохранение межпоколенных отношений в семейном воспитании средствами биографического метода жизнеописания	229
<i>Юдина Р.А.</i>	
Социально – психологическое и медицинское сопровождение пожилых людей на финише жизненного цикла	231
<i>Абрамова Е.И.</i>	
Толерантность местного населения по отношению к приезжему	233
<i>Аладышева А.А.</i>	
Показатели социального благополучия населения	235
<i>Горшкова В.В.</i>	
Социальный проект «Дарим добро» как средство духовно-нравственного развития	236
<i>Зуева А.Ю.</i>	
Социальное сопровождение сохранения семейных отношений в условиях кризиса «опустевшего гнезда»	238
<i>Попов Н.С.</i>	
Удовлетворенность пожилых людей инновационными формами социального обслуживания	240
<i>Седова К.В.</i>	
Социальные меры урегулирования межличностных взаимоотношений сотрудников в процессе трудовой деятельности.	242
<i>Суханова П.А.</i>	
Модернизация современной российской школы: опыт социологического анализа	244
<i>Трофимова А.В.</i>	
Социальная защита военнослужащих по контракту	246
<b>Секция 11. Исторические, философские и политические исследования общественного развития</b>	
<i>А.С. Гаан</i>	
Проблема разума в философии П.Я. Чаадаева	248
<i>Голунова А.Д.</i>	
Политика Александра III в оценках современных авторов	249

<i>Колясникова Д.Н.</i> Николай II – человек и политик	252
<i>Леонтьева К.А.</i> ООН: история и перспективы развития.	255
<i>Логина Д.Н.</i> Теория «мягкой силы» в формировании позитивного имиджа России	257
<i>Ногичева В.А.</i> Особенности политической власти в современном информационном обществе	259
<i>Федин Е.А.</i> Начало борьбы с международным терроризмом	261
<i>Денисова Е.С.</i> Н.А. Некрасов и Муромский край	263
<i>Клепикова Д.Д.</i> Современная политика России в оценке зарубежных СМИ.	264
<i>Кожушко Ю.Н.</i> Особенности празднования Дня Победы в Магнитогорске в 1990-е гг. (на материалах газеты «Магнитогорский рабочий»)	266
<i>Токарев Е.В., Кубагушева Г.Р.</i> Правосознание в современном российском обществе	269
<i>Ладоницкая С.А.</i> Политический имидж России в странах ЕС на современном этапе.	271
<i>Токарев Е.В., Кубагушева Г.Р.</i> Основные тенденции эволюции судебного права в средневековой германии	273
<i>Федурина С.А.</i> Максим Горький и Муромский край	275
<b>Секция 12. Межкультурная коммуникация</b>	
<i>Блинова А.А.</i> Music Culture of America	277
<i>Данилова Е.Ю.</i> Russians and Americans-are they different?	278
<i>Данильчук Ю.В.</i> Russians and Americans at the negotiating	279
<i>Леонтьева К.А.</i> Communication differences	280
<i>Агафонов Е.А.</i> The English character	282
<i>Карташова В.В., Бровкина Е.Д.</i> Chronemic Features of the English-speaking and Spanish-speaking Linguacultures	283

<i>Генералова И.Ю.</i> Higher Education in Russia and America	284
<i>Гогина М.Д.</i> The category of time in Russian and American cultures	285
<i>Клепикова Д.Д.</i> What is Russia for foreigners?	287
<i>Королева К.И.</i> Learning English through the Internet	288
<i>Логина Д.Н.</i> Friendship in Russian and American cultures.	290
<i>Подставнягина Ю.М.</i> The Influence of Immigration into the USA on Lexical Changes in Current English	292
<i>Подстовнягина И.В.</i> Anglicism. Fashion or necessity ?	293
<i>Старова Е.А.</i> Pronunciation Differences between British English and American English	295

### **Секция 13. Менделеевские чтения**

<i>Ершова А.Ю.</i> Токсическое действие соединений тяжелых металлов на организм человека	297
<i>Омельченко Е.А.</i> Адаптация растений к искусственной среде обитания	300
<i>Захарова Е.О.</i> Изучение влияния выхлопных газов автотранспорта на экологическое состояние окружающей среды	302
<i>Симоник Е.И.</i> Оценка качества технического масла	304
<i>Симоник Е.И.</i> Оценка качества родниковой воды в г. Муроме	306

### **Секция 14. Менеджмент и маркетинг**

<i>Гришина Т.Д.</i> Новая услуга в гостиничном бизнесе	308
<i>Морозова А.А.</i> Совершенствование кадровой политики на предприятии	310
<i>Ю.Тарасова Е.</i> Выбор маркетинговой стратегии компании ООО «Торис»	312
<i>Бепари А.М.</i> Анализ и использование финансовой отчетности в управление организацией	314

<i>Наумов С.Н.</i> Современные подходы к формированию трудового коллектива на предприятии	316
<i>Кутуков А.П.</i> Маркетинг сельскохозяйственных производственных кооперативов по продаже молока	318
<i>Кузин И.В.</i> Исследование маркетинговой деятельности предприятия	320
<i>Постернак М.Ю.</i> Конфликты на гостиничном предприятии и методы их решения	322
<i>Бычкова Д.А.</i> Оценка конкурентных позиций ООО «АкваСервис»	324
<i>Синева Ю.С.</i> Аудитория рынка деловых путешествий	325
<i>Кузнецова А.А.</i> Персонал: проблемы подбора, найма и мотивации работников на предприятии	326
<i>Муратов А.С.</i> Продвижение туристических услуг с помощью Интернет-ресурсов	327
<i>Кирова С.П.</i> Управление качеством услуг, предоставляемых в туристских фирмах	329
<i>Трохина М.М.</i> Совершенствование организационной культуры предприятия	331
<i>Гладкова Е.О.</i> Совершенствование маркетинговой деятельности турфирмы «Stella Tour»	332
<i>Осипова Е.А.</i> Проблемы в управлении человеческими ресурсами и пути их решения	334
<i>Иванова К.Р.</i> Формирование кадрового резерва как одна из необходимых составляющих политики управления персоналом	335
<i>Трыганова Е.В.</i> Совершенствование кадровой политики предприятия с учетом жизненного цикла	337
<i>Климашина С.И.</i> Управления финансовым состоянием на предприятии в условиях риска и неопределенности внешней среды	338
<i>Королёва Н.Р.</i> Кадровый потенциал предприятия и основные направления его совершенствования	340

<i>Вдовина В.А.</i>	
Управление прибылью предприятия и разработка предложения по ее увеличению на основе совершенствования маркетинговой деятельности (на базе ООО «Витязьобщепит»)	341
<i>Шаблыгина Т.В.</i>	
Ценовая политика и ценовые стратегии предприятия	343
<i>Салкова А.А.</i>	
Необходимость оценки эффективности деятельности предприятия (на примере АО «МЗ РИП»)	345
<i>Пантелеева М.В.</i>	
Использование нематериальных методов мотивации в управлении персоналом	347
<b>Секция 15. Методологии разработки ПО</b>	
<i>Балабанов А.И.</i>	
Разработка программы распознавания лиц	349
<i>Березинец Я.В.</i>	
Моделирование воздействия упругих волн на твердые протяженные объекты	351
<i>Березинец Я.В.</i>	
Сравнительный анализ методов вычисления функций	354
<i>Буторин Д.В.</i>	
Обнаружение массового скопления людей	357
<i>Габдрахманов Д.А.</i>	
Разработка программы обнаружения оставленных вещей	359
<i>Грошихин А.Е.</i>	
Разработка программного обеспечения для устройства «Surfancy»	360
<i>Зеничева Ю.Р.</i>	
Разработка программы обнаружения людей на видеопоследовательности	361
<i>Иванов А.Э.</i>	
Разработка программы «Подсчет входящих и выходящих людей из помещения»	362
<i>Карзинова О.А.</i>	
Решение замкнутой задачи коммивояжера методом динамического программирования	363
<i>Лагунов Ж.Д.</i>	
Программная реализация метода эталонов для решения задач с однородными критериями	364
<i>Латкина В.Г.</i>	
Автоматизированное проектирование зуборезных долбяков	365
<i>Сидоров А.В.</i>	
Разработка программы детектор движения	367

## **Секция 16. Моделирование радиоэлектронных устройств и систем**

<i>Клопов А.Г.</i> Математическое моделирование систем с автоматической подстройкой частоты	368
<i>Петров А.Е.</i> Моделирование гибридного синтезатора частот в системе MultiSim	370
<i>Петров А.Е.</i> Моделирование системы ФАПЧ в программе MultiSim	372
<i>Писарев С.Д., Березинец Я.В.</i> Реализация и исследование нейронов ИНС на базе наномемристоров	374
<i>Писарев С.Д., Березинец Я.В.</i> Моделирование дестабилизирующих воздействий на параметры элементов ИНС на базе наномемристоров	375
<i>Писарев С.Д., Березинец Я.В.</i> Исследование компонента контроля технических средств на базе наномемристоров	376
<i>Суржик Д.И.</i> Исследование влияния джиттера на спектральные характеристики ЦВС гибридных синтезаторов частот	377
<i>Суржик Д.И., Васильев Г.С.</i> Моделирование переходных процессов гибридных синтезаторов частот с автоматической компенсацией фазовых искажений	379
<i>Суржик Д.И.</i> Математическое моделирование выходного сигнала ЦВС гибридных синтезаторов частот при наличии джиттера	381
<i>Сысуева В.В.</i> Создание программной модели формирователя сигналов в среде программирования LabVIEW	383
<i>Сысуева В.В.</i> Создание программной модели фильтров с конечной импульсной характеристикой в среде программирования LabVIEW	384

## **Секция 17. Мониторинг урбанизированных территорий**

<i>Захарова И.К.</i> Оценка качества родниковой воды села Лазарево	386
<i>Захарова И.К.</i> Анализ качества родниковой воды города Муром	388
<i>Захарова И.К.</i> Родниковая вода: польза и вред, полезные свойства	390

<i>Карамышева Д.В.</i> Исследование почв сельскохозяйственного назначения (на примере округа Муром)	391
<i>Карамышева Д.В.</i> Выбор и обоснование зон отбора проб с сельскохозяйственных полей округа Муром для проведения качественного анализа	392
<i>Карамышева Д.В.</i> Качественный анализ почв сельскохозяйственного назначения (на примере округа Муром)	393
<i>Мисюрина А.Д.</i> Проблемы качества питьевой воды (на примере города Муром)	395
<i>Погорелова А.С.</i> Исследование карстовых провалов в Нижегородской области с. Монаково	396
<i>Погорелова А.С.</i> Особенности карстовых процессов	398
<i>Щелокова Т.Д.</i> Актуальность исследования акустошумового загрязнения урбанизированной среды на примере города Муром	400
<i>Щелокова Т.Д.</i> Анализ транспортных потоков урбанизированной среды на примере города Муром	402
<i>Щелокова Т.Д.</i> Исследование шумового загрязнения урбанизированной среды на примере города Муром	403
<i>Мисюрина А.Д.</i> Уровень окисляемости в питьевой воде центрального водоснабжения города Муром	405
<i>Мисюрина А.Д.</i> Определение жесткости в питьевой воде центрального водоснабжения города Муром	407

## **Секция 19. Педагогические технологии в работе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста**

<i>Уткина Е.Е.</i> Теоретическая модель взаимодействия дошкольного учреждения с семьёй в процессе социализации дошкольника.	409
<i>Федяева М.Н.</i> Нетрадиционные техники рисования как средство формирования положительных эмоций младших школьников	411

<i>Чугунова Е.А.</i> Художественный труд как средство развития творческих способностей детей дошкольного возраста.	414
<i>Астахина А.В.</i> Песочная терапия как средство регулирования эмоционального состояния старших дошкольников	416
<i>Вольф Д.Д.</i> Использование метода проектов в экологическом воспитании дошкольников	418
<i>Ермина А.В.</i> Коллекционирование как средство развития познавательных универсальных учебных действий у младших школьников	420
<i>Клюшина Е.А.</i> Танцевальная деятельность как психологический метод коррекции эмоциональных нарушений в младшем школьном возрасте	422
<i>Клюшина Е.А.</i> Психологические методы коррекции проблемы повышенной тревожности у детей младшего школьного возраста на танцевальных занятиях	424
<i>Кочеткова М.Ю.</i> Рисование песком как средство гармонизации эмоционально - личностного развития детей - сирот младшего школьного возраста.	426
<i>Кривцова А.М.</i> Формирование основ информационной безопасности младших школьников посредством внеурочной деятельности	428
<i>Мухина А.А.</i> Совершенствование туристических навыков посредством специальных упражнений у школьников	430
<i>Русаков Д.А.</i> Роль конфликта в формировании внутригрупповых отношений между детьми старшего дошкольного возраста	432
<i>Ушакова И.В.</i> Федеральные образовательные стандарты нового поколения: формирования навыков проектной деятельности в начальной школе	434
<i>Чернышова Ю.Р.</i> Взаимодействие с семьей средствами ИКТ как условие профилактики дорожно-транспортного травматизма детей старшего дошкольного возраста	437
<i>Шагина В.А.</i> «Повышение информационно-коммуникационной компетентности воспитателя средствами создания блога»	439

## **Секция 22. Процессы формообразования и инструмент (не все!)**

*Гришин А.Е., Филатов Д.С.*

Повышение износостойкости твёрдосплавного инструмента  
хромотитанированием 441

*Гришин А.Е.*

Повышение износостойкости твёрдосплавного инструмента  
хромотитанированием 442

*Исаева Д.С., Гришин А.Е., Корчин И.С., Вербин А.В.*

Этапы конструирования зубчатого коническо-цилиндрического редуктора 443

*Никулов С.В.*

Совершенствование чистовой токарной обработки на основе применения  
безвершинных резцов 445

*Сергеев С.О.*

Токарные резцы безвершинной конструкции 446

## **Секция 23. Радиоэлектроника**

*Белов М.П.*

СВЧ фильтры на основе коаксиальных керамических резонаторов (ККР) 447

*Васильев Г.С.*

Анализ динамических режимов формирователя сигналов с ЦВС, ФАПЧ и  
автокомпенсацией помех 448

*Васильев Г.С., Суржик Д.И.*

Разработка и исследование гибридного синтезатора частот с автокомпенсацией  
фазовых помех ЦВС и ФАПЧ 450

*Васильев Г.С.*

Применение автокомпенсатора фазовых искажений с комбинированным  
регулированием для улучшения шумовых характеристик формирователя  
сигналов с ЦВС и ФАПЧ 452

*Галкин А.В.*

Лабораторная установка «Исследование трактов записи и воспроизведения  
сигналов телевизионного приёмника» 454

*Кочанов А.В.*

Лабораторная установка «Изучение 3D режимов телевизионного приёмника» 456

*Лебедев Р.Е.*

Лабораторная установка «Исследование телевизионного приёмника» 457

*Михеев Н.В.*

Лабораторная установка «Изучение алгоритмов работы телевизионного  
приёмника» 459

<i>Охапкин М.Э.</i> Лабораторная установка «Исследование режимов телевизионного приемника при работе с внешней информационной сетью»	460
<i>Солдатов Д.С.</i> Исследование цифрового приемного тракта современных микросхем	461
<i>Солдатов Д.С.</i> Обзор микросхем цифровых приемников	462
<i>Степаков Е.С.</i> Универсальное зарядное устройство	464
<i>Шачков С.А.</i> Лабораторная установка «Исследование сервисного режима ТВ-приёмника»	465

## **Секция 24. Развитие и современное состояние государственности**

<i>Васильев А.В.</i> Модели депутатского мандата	467
<i>Васильев А.В.</i> Современные проблемы депутатского мандата	469
<i>Колгушкина М.С.</i> Президентский срок: ограничение президентских полномочий	471
<i>Коровёнкова С.А.</i> Роль политических фракций в законодательной деятельности	474
<i>Никифорова Е.С.</i> Правовое регулирование брачно-семейных отношений в Империи Франков	476
<i>Тимина Е.С.</i> Причины торможения процесса развития российской судебной системы	478

## **Секция 25. Разработка информационных ИС**

<i>Демьянов Е.А.</i> Генерализация пространственных объектов в ГИС	480
<i>Ерцева Е.А.</i> Разработка ИС «Учёт методических изданий в вузе»	481
<i>Жирнова О.Н.</i> Разработка информационной системы управления подготовительными курсами	482
<i>Зеничева Ю.Р.</i> Разработка информационной системы «Агентство недвижимости»	483
<i>Ковалев Ю.А.,</i> Алгоритм поиска пространственных объектов по заданным критериям на основе буферных зон	484

<i>Кукужев А.А.</i>	Разработка системы биометрической идентификации студентов ВУЗа	485
<i>Кулик О.Г.</i>	Разработка информационной системы дилера компании-производителя теплиц	486
<i>Логашов Д.С.</i>	Разработка ИС учета библиотечных формуляров на основе технологий радиочастотной идентификации	488
<i>Ложкин С.С.</i>	Разработка автоматизированной информационной системы для расчета параметров сетчатки глаза	489
<i>Рябов В.С.</i>	Разработка информационной системы управления автомобильной парковкой	490
<i>Сельцова Е.А.</i>	Разработка информационной системы поставщика промо-продукции	491
<i>Чижов В.С.,</i>	Графовые модели в геоинформационных системах.	493

## **Секция 26. Современные проблемы школьного и вузовского образования**

<i>Володина Ю.А.</i>	Применение интерактивных технологий в классическом вузе	495
<i>Адельшина Н.Р.</i>	Гендерные различия в мотивации учебной деятельности подростков	498
<i>Афёнова Н.Н.</i>	Особенности воспитания детей в неполных отцовских семьях	500
<i>Ларкина В.М.</i>	Развитие самосознания личности средствами культурно-досуговой деятельности	502
<i>Самарова А.Н.</i>	Ароматерапия как вид арт-терапии	504
<i>Чугунова Е.А.</i>	Дидактические игры в познавательном развитии детей	507
<i>Балуева Ю.И.</i>	Частные школы: ожидание и реальность образовательного процесса	509
<i>Дроздова Е.А.</i>	Педагогическая регуляция социально-психологического климата студенческой группы вуза	511
<i>Маслова Е.А.</i>	О патриотическом воспитании школьников	513

<i>Розенштейн А.Д.</i>	Проблема профессиональной социализации студентов: современный аспект	515
<i>Силкина Е.В.</i>	Формирование эстетической культуры детей средствами дополнительного образования на примере танцевального коллектива.	517
<i>Усова С.И.</i>	Повышение педагогической культуры родителей, как фактор позитивного семейного воспитания.	519

## **Секция 27. Современные системы мониторинга и контроля**

<i>Александров П.А.</i>	Резистивный метод неразрушающего определения остаточных напряжений	521
<i>Александров П.А.</i>	Методы неразрушающего контроля металлоконструкций	522
<i>Бадин А.А.</i>	Первые результаты экспериментальной проверки лабораторной акустической камеры	523
<i>Ганьшина О.В.</i>	Анализ методов измерения твёрдости тонких покрытий	524
<i>Железнов Д.В.</i>	Разработкстенда для испытания арматуры с проходными корпусами	525
<i>Зюзин Д.А.</i>	Разработка портативного газоанализатора взрывоопасных газов и паров	526
<i>Костаков М.В.</i>	Разработка терминала доставки с интернет магазина города	528
<i>Можегова Ю.Н.</i>	Разработка устройства неразрушающего контроля пористости материалов	529
<i>Сорокин А.В.</i>	Разработка микропроцессора на базе FPGA компании Altera.	530

## **Секция 28. Современные технологии в машиностроении**

<i>Карманова А.А.,</i>	Применимость схем дорнования для упрочнения длинномерных отверстий статико-импульсной обработкой	531
<i>Корпачев Н.И., Медведева И.Н.</i>	Возможность применения способов поверхностного пластического деформирования для обработки внутренних отверстий малого диаметра.	533
<i>Кулиш Д.М.</i>	Повышение износостойкости режущего инструмента	535

<i>Михайлов А.П., Михалев А.Ю.</i> Компоновки приводов главного движения металлорежущих станков	537
<i>Волков А.А.</i> Способы упрочнения для повышения стойкости к абразивному износу	539
<i>Гарбузов В.В.</i> Исследование влияния режимов статико-импульсной обработки на износ деталей машин работающих в условиях абразивного трения	541
<i>Егоров С.С., Яшин А.С.</i> Исследование волновых процессов в ударной системе гидравлического молота	543
<i>Клименков И.И., Кочетков А.В.</i> Кинематический расчет привода главного движения станка с ЧПУ.	545
<i>Левченко К.П., Чумаков Е.А., Офицеров М.А.</i> Анализ мероприятий по модернизации грузоподъемного оборудования	547
<i>Морозов А.Д., Шатыгин А.В.</i> Восстановление и ремонт коленчатых валов	548
<i>Тимаков В.В.</i> Схема износа свёрл при обработке алюминиевых сплавов	550

## **Секция 29. Современные технологии программирования**

<i>Пиеничкин М.В., Астафьев А.В.</i> Формирование требований, предъявляемых к процессу автоматической идентификации продукции на основе системного анализа межгосударственных и международных стандартов	552
<i>Дюжаков А.А.</i> Разработка автоматизированной системы учёта потребления тепловой энергии	554
<i>Котлубовский А.А.</i> Разработка автоматизированной системы турагентства	555
<i>Лазарев А.А.</i> Разработка автоматизированной системы учета сборки и реализации продукции автомобильной компании	556
<i>Малинкина М.П.</i> Автоматизированная система учета движения кадров на предприятии	557
<i>Потопнин С.О.</i> Исследование адаптивного алгоритма прогнозирования временных рядов с динамическими параметрами	559
<i>Потопнин С.О.</i> Разработка собственного CMS для Web-системы по учету и реализации лицензионного программного обеспечения	561
<i>Романова С.Э.</i> Разработка системы учета работы врача-педиатра	563

<i>Тихонов С.Э.</i>	
Электронная библиотечная WEB система текстовых и аудио книг	564

### **Секция 30. Современные технологии проектирования ПО**

<i>Амозов В.И.</i>	
Разработка среды для написания и отладки программ для OpenCL	565
<i>Артемов А.А.</i>	
CRM система, как ПО для эффективного бизнеса	567
<i>Габдрахманова А.А.</i>	
Проектирование архитектуры программного средства многопользовательской автоматизированной информационной системы Бюро авто-проката	569
<i>Доможиров Е.А.</i>	
Проектирование и разработка системы удаленного управления компьютером	571
<i>Елизаветин М.А.</i>	
Проектирование системы управления содержимым сайта интернет-магазина	572
<i>Ершкова О.И.</i>	
Информационные и телекоммуникационные технологии в образовательном процессе	574
<i>Карякин П.Р.</i>	
Перспективы развития систем с искусственным интеллектом	576
<i>Костин С.С.</i>	
Разработка и реализация алгоритмов гарантированной доставки сообщения документооборота	578
<i>Нагичев И.С.</i>	
Проектирование архитектуры геоинформационного портала интерактивного взаимодействия населения с органами власти	580
<i>Никулин А.Ю.</i>	
Анализ эффективного использования лицензионного программного обеспечения на машиностроительном предприятии	584
<i>Овчинников Р.В.</i>	
Применение искусственного интеллекта в задачах мониторинга и анализа токсичных и взрывоопасных веществ в замкнутых средах	586
<i>С.А. Педя</i>	
Электронно-цифровая подпись на основе RSA	588
<i>С.А. Педя</i>	
Разработка алгоритмов принятия решений для выбора системного программного обеспечения при покупке компьютера	589
<i>Пшеничкин М.В.</i>	
Проектирование системы автоматизации работы в социальных сетях	590

## Секция 31. Социальная педагогика

<i>Алексеевко М.С.</i> Первичная профилактика вовлечения школьников подросткового возраста в тоталитарные секты и экстремистские религиозные организации	596
<i>Виллемсон А.Д.</i> Характеристика социально-педагогической работы в школе в каникулярное время	598
<i>Виллемсон Е.Л.</i> Психолого-педагогические принципы как фактор формирования здорового образа жизни	600
<i>Евтеева М.К.</i> Теоретико-методологические основы социальной работы с детьми «группы риска» в реабилитационных центрах	602
<i>Ильчёва Е.А.</i> Социально-педагогическая подготовка старшеклассников к брачно-семейным отношениям	604
<i>Карпунин Н.С.</i> Проблема социализации выпускников интернатных учреждений	606
<i>Маслова Ж.М.</i> Концептуальные основы обеспечения социально-педагогической поддержки несовершеннолетних средствами временных трудовых коллективов	607
<i>Пантелеева А.А.</i> Охрана детства как социально – педагогическая необходимость.	610
<i>Шарапова Е.В.</i> Социально-педагогические средства социализации подростков «группы риска»	612
<i>Щербакова Я.Д.</i> Органы опеки и попечительства – государственный гарант обеспечения безопасности жизнедеятельности детей	614
<i>Баранова Ю.Н.</i> Профилактика девиантного поведения воспитанников интернатных учреждений средствами социокультурной деятельности.	616
<i>Пронищева К.В.</i> К вопросу о работе социального педагога по формированию ЗОЖ у подростков с девиантным поведением	618
<i>Пронищева К.В.</i> Общие рекомендации социальному педагогу по формированию ЗОЖ у подростков с девиантным поведением	619
<i>Пудова Е.А.</i> Социально-психологические факторы аддиктивного поведения подростков в школьной среде.	620

*Расказова А.В.*  
Организация работы с детьми, попавшими в ТЖС, в учреждении  
дополнительного образования 622

*Шакерова В.Р.*  
Влияние семейного неблагополучия на формирование характера детей 624

### **Секция 32. Технологии обработки визуальной информации**

*Баранова Е.О.*  
Разработка программы «Детектор дыма» 625

*Беляков Д.А.*  
Разработка программы реализации алгоритмов распознавания символов на  
изображениях архивных текстовых документах 627

*Захаров С.А.*  
Разработка программы «Детектор лиц» 629

*Ивентьев А.А.*  
Считывание и визуализация структуры окто-дерева трёхмерной модели 630

*Корсаков А.С.*  
Разработка детектора нахождения объекта в зоне больше определенного периода  
времени 632

*Романов С.А.*  
Разработка программы построения структуры окто-дерева для трехмерной  
модели 633

*Трифонов А.А.*  
Исследование алгоритмов распознавания лиц на изображении 635

*Чернышов И.С.*  
Разработка автоматизированной информационной системы для обнаружения  
потенциально опасных предметов на видео 638

### **Секция 33. Технология машиностроения**

*Алексеева П.С.*  
Совершенствование конструкций режущих инструментов с целью увеличения  
качества поверхностей острия стрелочных переводов 639

*Анисимов Д.Ю.*  
Разработка технологического процесса изготовления детали «Зажим» 640

*Пряхина Е.М.*  
Разработка технологического процесса обработки детали «Основание» 642

*Анохина Е.И.*  
Совершенствование технологии изготовления детали «Корпус контактной  
части» в условиях АО «Муромский приборостроительный завод» 644

<i>Дашков И.С.</i> Особенности чистовой обработки деталей из алюминиевых сплавов.	645
Совершенствование технологической подготовки производства детали «Балансир 3-183» для условий ОАО «Производственное объединение Муромский машиностроительный завод»	647
<i>Костаков С.А.</i> Параметрическое программирование как резерв повышения производительности.	648
<i>Красавина Ю.С.</i> Особенности контроля качества заготовки для изготовления корпуса газовой турбины	650
<i>Пархачёв А.Н.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «Корпус амортизатора» для условий ОАО «ПО Муроммашзавод»	652
<i>Стаценко А.С.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «Шестерня» в условиях в условиях ОАО «ПО Муроммашзавод»	653
<i>Сулимов С.А.</i> Совершенствование технологии изготовления детали «Корпус НВС 731143.475» для условий АО «МЗ РИП »	654
<i>Тетерин А.В.</i> Совершенствование технологии изготовления детали "Корпус тормоза 411Б" для условий ОАО "ПО Муроммашзавод"	655
<i>Тюрин Д.А.</i> Совершенствование технологии изготовления детали "Корпус сателлитов" для условий ОАО "ПО Муроммашзавод"	656
<i>Шешенина К.С., Шемонаева Е.С., Латышев Д.С., Николаев Д.А., Туманов С.А.</i> Конструирование механического привода с зубчатым соосным редуктором	657
<i>Якунькин Н.М.</i> Совершенствование технологии изготовления детали "Корпус МР1760-4254.00.11" в условиях АО "Муромский приборостроительный завод"	659
<b>Секция 34. Техносферная безопасность</b>	
<i>Воронцова Д.О.</i> Анализ действующей системы безопасности электромашинного цеха ремонтного депо города Муром, ОАО «РЖД»	660
<i>Галанина Н.В.</i> Об исследовании применения шумопоглощающих акустических экранов	661
<i>Наместников М.Н.</i> Производственная безопасность на линии оловянирования гальванического цеха АО «МПЗ»	663

<i>Никитина Н.А.</i> Об исследовании шумопоглощающих акустических экранов	665
<i>Савелов С.А.</i> Анализ действующей системы безопасности электросварочного участка каркасно-сборочного цеха АО «МЗ РИП»	667
<i>Татаркина А.А.</i> Оценка уровня шума на рабочем месте	668
<i>Тряпицына Д.С.</i> Влияние характеристик проволоки на уровень безопасности при осуществлении навивки пружин	669
<i>Черкасова А.О.</i> Производственная безопасность на линии цинкования гальвано- химического цеха АО «МЗ РИП»	671
<i>Черноносков А.Е.</i> Анализ действующей системы безопасности деревообрабатывающего цеха ОАО «МРЗ»	673
<i>Язынин Д.Д.</i> Плавка алюминиевого сплава на участке литья под давлением литейного цеха АО «МЗ РИП»	674
<i>Базин В.В.</i> Экологическая безопасность на участке приготовления и заливки компаундом ЭЗК-6 в сборочном цехе на ОАО «Муромский радиозавод»	676
<i>Борисова Д.А.</i> Электродуговая сварка в атмосфере углекислого газа.	677
<i>Гребенкина Е.И.</i> Обеспечение экологической безопасности на участке цинкования гальванического цеха ОАО «МРЗ»	679
<i>Ермакова Т.В.</i> Воздействие трубосварочного цеха ЛПК «ОМК-Сталь» на атмосферный воздух	681
<i>Завьялов А.О.</i> Предварительные результаты оценки характеристик экранированной камеры.	683
<i>Шахматова Ю.М.</i> Опасные и вредные факторы кузнечно–прессового производства ОАО «Русполимет»	685
<i>Шеронова Т.С.</i> Профессиональные заболевания на производстве	686
<i>Шикова Д.В.</i> Теплоснабжение ЗАО «Выксунский хлеб»	688

## Секция 35. Торговое дело

<i>Тащилкина И.С.</i> Торговля как вид предпринимательской деятельности	689
<i>Масанов М.И.</i> Пути совершенствования сбытовой деятельности торгового предприятия (на примере ООО «Лиман-Мебель»)	691
<i>Пучков Д.В.</i> Совершенствование планирования прибыли на предприятии (на базе ООО «Электроника-М»)	692
<i>Киселёва К.В.</i> Анализ эффективности деятельности торговых организаций и разработка мероприятий по её повышению (на примере ООО «Компания Мармелад»)	694
<i>Васягина М.С.</i> Использование ABC–анализа в практике торгового предприятия	696
<i>Пискунов С.С.</i> Анализ финансовых результатов и разработка предложений по их повышению на предприятии на примере ООО «Компания Мармелад» ТЦ «Домашний»	698
<i>Ларионова М.Е.</i> Экономическое обоснование мероприятий по энергосбережению в торговой организации	700
<i>Брусникин Г.О.</i> Целесообразность создания интернет-магазина	702
<i>Шикунев Е.Н.</i> Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (на базе ООО «Электроника-М»)	704
<i>Костюкова М.С.</i> Основные проблемы развития рынка мяса и мясных продуктов в России	706
<i>Куприянова Е.А.</i> Анализ торгового предприятия (на примере АО «Магнит»)	708
<i>Щадрова А.А.</i> Повышение конкурентоспособности торговой организации	709
<i>Итальянкина В.О.</i> Формирование спроса и стимулирование сбыта в торговых организациях	711
<i>Косарева М.Н., Вегриянова. А.А.</i> Проблемы развития потребительского рынка зерна и зернопродуктов	713
<i>Кирина К.С., Трофимова А.А.</i> Современное состояние и перспективы развития рынка молочной продукции	715
<i>Добровольская Е.В., Паимцева Я.В.</i> Анализ рынка и алкогольной продукции в России и тенденции его развития	716

<i>Батраков П.Д., Костюнин Д.Д.</i> Исследование функционирования торгового предприятия	718
<i>Аникина К.Д., Туркина Е.В.</i> Проблемы развития потребительского рынка сахара и кондитерских изделий	720
<i>Новиков И.В., А.П. Ижак</i> Экономические аспекты ценообразования: Прямые и косвенные налоги в составе цены	722
<i>Аникина К.Д., Трофимов А.В., Кутуков А.П.</i> Комплексный подход к обеспечению роста конкурентоспособности торговых предприятий	724
<b>Секция 36. Туризм</b>	
<i>Краснопёрова К.А.</i> Оптимизация процессов формирования и реализации туристских продуктов по направлению молодежный туризм	726
<i>Осипова Н.А.</i> Садово-парковый ландшафт города как предмет познавательной экскурсии	728
<i>Воронина В.А.</i> Значение культурно-познавательного туризма в раскрытие потенциала страны	729
<i>Осипова Н.А.</i> Климатические изменения и адаптация туристской индустрии к их негативному воздействию	730
<i>Иванова Е.А.</i> Экскурсионная деятельность как основа культурно - познавательного туризма (на примере Казани)	732
<i>Зеленова А.А.</i> Туристский маршрут для детей 7-11 лет на территории Муром и Муромского района «Муромские каникулы»	734
<i>Зайцева М.Е.</i> Событийный туризм как важнейший фактор развития туристского центра	736
<i>Лукашевич О.В.</i> Сущность и значение исторической экскурсии в городе Волгоград	738
<i>Козлов К.А.</i> Характеристика и специфика разработки экскурсионно-познавательного туризма	739
<i>Семёнова О.С.</i> Организация культурно – познавательного туризма Казани	741
<i>Константин Д.М.</i> Перспективы развития спортивного туризма во Владимирской области	743
<i>Фунтова Е.В.</i> Перспективы развития семейного туризма во Владимирской области	745

<i>Коренцов Н.Ю.</i> Развитие экскурсионно-познавательного туризма в Меленковском районе	747
<i>Викторова Е.Ю.</i> Раскрытие потенциала экскурсионного развития страны через литературное наследие	749
<i>Каширина М.С.</i> Современное состояние религиозно-познавательного туризма	751
<i>Хахова Д.В.</i> Религиозный туризм экскурсионно-познавательной направленности	752
<i>Краснопёрова К.А.</i> Инновационный тур, как метод популяризации туризма в России	753
<i>Сегина О.А.</i> Развитие экологического туризма в Нижегородской области	755
<i>Петрушина. П.А.</i> Особенности обслуживания иностранных туристов в РФ	756
<i>Селезнева В.А.</i> Сущность и факторы развития культурно-познавательного туризма в городе Санкт-Петербург	758
<i>Яковлева К.С.</i> Развитие культурно-познавательного и религиозного туризма во Владимирской области	760
<i>Шаблыгина Т.В.</i> Специфика речных круизов в России	762
<i>Павлова Ю.Е.</i> Проектирование регионального туристического продукта в сфере экстремального туризма на примере джип-тура	764
<i>Шилина К.В.</i> Культурно-познавательный туризм: проблемы и особенности	766
<i>Родионова А.В.</i> Значение новой экскурсии для экскурсионной фирмы и профессионального развития экскурсовода	768
<i>Афанасьева Н.В., Серова А.В.</i> Инновационные формы развития туризма в регионе	770

### **Секция 37. Физико-математические науки, математическое моделирование**

<i>Шепелева И.В., Сорокина А.Д.</i> Применение комплексных чисел в расчетах по электротехнике	772
<i>Шепелева И.В.</i> Проверка теоремы Штейнера в лабораторных условиях.	774

<i>Сорокина А.Д.</i> Определение ускорения свободного падения с помощью физического маятника	776
<i>Тарантова Е.С.</i> Автоматизация процесса подготовки электронных изданий к регистрации	778
<i>Ценилов И.М.</i> Методика отслеживания дистанционных курсов в системе управления ВУЗом	780
<i>Жагрова А.С.</i> Система и алгоритмы адаптивного тестирования.	781
<i>Митрофанова А.С.</i> Математическая модель управления социально-экономическими показателями региона	783
<i>Васяева Д.О.</i> Определение состава виртуальной криптографической лаборатории	785
<i>Давыдов. Н.С.</i> Моделирование и оптимизация процесса регистрации пассажиров в аэропорту	787
<i>Евстифеев А.С.</i> Система и алгоритмы адаптивного тестирования по физике.	789
<i>Иванькина К.С.</i> Математическая модель регулируемого перекрестка	791
<i>Кочетков А.Е.</i> Компьютерная модель линейных цепей постоянного тока	793
<i>Круглов К.А.</i> Обзор и анализ аппаратных средств контроля доступа в помещение на примере электронного замка.	795
<i>Лапшин Р.А.</i> Определение оптимального маршрута на основе интегрального временного параметра.	798
<i>Маштакова М.С.</i> Моделирование электростатического поля	800
<i>Потанин И.И.</i> Определение состава виртуальной лаборатории эмуляции удаленных сетевых атак	801
<i>Решетников Д.В.</i> Обзор и анализ стойкости алгоритмов стеганографии	804
<i>Таскаева М.С.</i> Информационно-поисковая система по физике	806
<i>Турусов Д.Н.</i> Умный дом: удаленный мониторинг состояния здоровья	808

<i>Хватова А.Ю.</i> Разработка системы мониторинга состояния здоровья коров	810
<i>Шардин Т.О.</i> Обзор и анализ методов проверки подлинности абонентов в клиент-серверных приложениях	812
<i>Дворецкова С.В.</i> Методы контроля процесса машинного доения на основе статистических данных	814
<i>Волков Д.А.</i> Обзор и анализ подходов локализации огня на видеоизображении.	816
<i>Коньшев Е.А.</i> Разработка информационной системы автоматизации доставки грузов транспортным цехом	818
<i>Русинов Д.Р.</i> Виртуальная лаборатория электромагнитных колебаний	820
<i>Рыжаков Р.В.</i> Разработка информационной системы формирования плана возделывания сельскохозяйственных культур на основе анализа почвенно-погодных условий.	822
<i>Титков Е.В.</i> Обзор и анализ алгоритмов биометрической идентификации личности по отпечаткам пальцев	823
<i>Шляпугин М.С.</i> Обзор и анализ технологии распознавания речи для систем аутентификации пользователей	825
<b>Секция 38. Физкультура и спорт</b>	
<i>Гаврилина А.Р.</i> Мельдоний – что это такое?	827
<i>Чеповская Ю.А.</i> Спортивный массаж: общие положения	829
<i>Тарануха А.С.</i> Роль спорта в жизни инвалидов	830
<i>Трыганова Е.В.</i> «Победа» у нас в крови: милдронат	832
<i>Пудова Е.А.</i> Формы организации и особенности занятий студентов в специальных медицинских группах	834
<i>Корсаков М.Ю.</i> Проблема соотношения понятий физическая культура и спорт	836
<i>Васяева Д.О.</i> Производственная гимнастика	838

<i>Белова Е.С.</i> Допинг	840
<i>Гаврилина А.Р.</i> Место физической культуры в современном обществе	841
<i>Курицына А.Д.</i> Спорт – новый вид наркотиков	843
<i>Чайкин С.В.</i> Польза физической культуры для студентов	844
<i>Копылова М.А.</i> Влияние мотокросса на здоровье человека	846
<i>Пахомов А.Д.</i> Пауэрлифтинг	847
<i>Ларина Д.А.</i> Свободное посещение и учеба	848
<i>Козырева Е.С.</i> Перспективы развития спорта в малых городах и селах	849
<i>Репина К.В.</i> Влияние аэробных упражнений на физическое состояние личности	850
<i>Афёнова Н.Н.</i> Физкультурно-спортивная активность студенческой молодежи и определяющие ее факторы	852
<i>Чезганова Н.А.</i> Правовое регулирование допинга в спорте	854
Олимпиада в Лондоне 2012 – незабываемое событие	856
<i>Грачёва В.В.</i> Олимпизм как философия и практика здорового образа жизни	858
<i>Хожалова М.С.</i> Спорт против вредных привычек	860
<b>Секция 39. Финансы и кредит</b>	
<i>Кочеткова Н.В.</i> Управление оборотными активами предприятия на примере ЗАО «Агропром»	862
<i>Сарибжанова М.Е.</i> Исследование движения денежного потока на предприятии АО «МЗ РИП»	864
<i>Уставщикова К.А.</i> Формирование и использование основного капитала СПК ПЗ «Дмитриевы Горы»	866

<i>Мамоев К.Ш.</i> Управление оборотными активами организации и совершенствование системы их финансирования и кредитования (на примере АО «МСЗ»)	868
<i>Шейкина Е.А.</i> Пути совершенствования финансового обеспечения предприятия АПК (на примере «СПК ПЗ Дмитриевы Горы»)	870
<i>Акафьева А.С.</i> Пути оптимизации финансирования оборотных средств на предприятии	872
<i>Фролов К.В.</i> Финансовый менеджмент в управлении имуществом и капиталом предприятия в современных условиях (на примере АО «МЗ РИП»)	874
<i>Лапенкова Е.М.</i> Финансовые вложения как эффективный метод управления оборотным капиталом	876
<i>Корнева Я.Д.</i> Управление денежными потоками предприятия на примере ЗАО «Агропром»	878
<i>Катков М.С.</i> Управление основными средствами предприятия на примере ОАО «МСЗ»	880
<i>Калямина Л.Г.</i> Анализ финансовой устойчивости предприятия ОАО «Окская Судоверфь»	882
<i>Пестова К.В.</i> Финансовое обеспечение текущей деятельности предприятия и основные направления ее совершенствования (на примере ОАО «Муромский радиозавод»)	884
<i>Королькова О.Н.</i> Эффективность денежных потоков предприятия	886
<i>Сосунова А.В.</i> Анализ и улучшение финансового состояния предприятия	887
<i>Мартьянова Ю.О.</i> Максимизация прибыли как основная цель деятельности предприятия	889
<i>Марков С.А.</i> Анализ управления оборотными активами	891
<i>Барина А.С.</i> Оптимизация кредитного портфеля коммерческого банка (на примере ПАО «Саровбизнесбанк»)	893
<i>Таргоний Е.Б.</i> Механизмы повышения прибыльности банка в современных условиях (на примере ПАО «Сбербанк»)	894
<i>Соколова А.А.</i> Долговая нагрузка как индикатор кредитоспособности предприятия	896

<i>Игнатьева И.В.</i> Разработка системы управления платежами на предприятии для оптимизации денежных потоков	898
<i>Задверняк С.</i> Альтернативные методы расчета величины собственного оборотного капитала и оценка текущих финансовых потребностей предприятия	900
<i>Евстюшина В.И.</i> Совершенствование управления финансовыми результатами за счёт использования внутренних резервов роста	902
<i>Яблокова А.О.</i> Значимость платежеспособности предприятия	904
<i>Завьялова П.А.</i> Анализ и совершенствование системы управления финансовыми ресурсами предприятия	906
<i>Большакова О.С.</i> Снижение затрат как способ максимизации прибыли предприятия	908
<i>Зольнова И.В.</i> Предоставления скидок к оптовой цене как фактор минимизации дебиторской задолженности (на примере АО «Выксунский металлургический завод»)	910
<b>Секция 40. Энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в строительстве</b>	
<i>Бакнин С.Д., Я.А. Ткач</i> Энергосбережение на предприятии	912
<i>Бакнин С.Д.</i> Расчёт свайных фундаментов на карстовых территориях	913
<i>Баташов В.В.</i> Выбор тепловентиляторов для животноводческого комплекса в с. Борисоглеб, Муромского района	915
<i>Воронин П.А.</i> Энергоэффективность отопительных приборов	916
<i>Вострухов А.Э.</i> Модернизация системы теплоснабжения торгового развлекательного комплекса «Садко», г. Навашино с целью повышения уровня энергосбережения	918
<i>Гаврилина А.Р.</i> Карстовые процессы во Владимирской области	919
<i>Макаров А.И.</i> Особенности винтовых компрессорных машин	921
<i>Наумова Е.В., Ситникова С.Е.</i> Циркуляционный насос с «мокрым» ротором.	924

<i>Невирец Т.Н., Гришина Е.А.</i> Организация технического обслуживания и ремонт компрессоров	926
<i>Соколова В.А.</i> Преимущества использования накопительных электрических водонагревателей	928
<i>Гришина О.В.</i> Реконструкция системы газоснабжения микрорайона Вербовский, г. Муром	929
<i>Журавлёва Ю.В.</i> Преимущества использования воздушных отопительных агрегатов в торговом центре города Павлово	931
<i>А.С. Куча</i> Снижение теплопотерь в торговом центре г.Выкса	933
<i>Метелкин В.А.</i> Разработка мероприятий по энергосбережению топливно–энергетических ресурсов в ТЦ Западный, 2-я очередь, г.Муром.	934
<i>Мишунин К.А.</i> Разработка системы теплоснабжения ТЦ «Западный» 1 корпус г. Муром	935