

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Вахрушева О. М., Куц Е. В.</i> Влияние радиоактивного и химического загрязнения почв на доминирующий вид ( <i>urtica dioica l.</i> ) растительных сообществ с территории Кирово-Чепецкого химического комбината.....	3
<i>Гордина А. В., Богачева Н. В., Дармов И. В.</i> Обоснование перспективных методов выделения антигенов <i>H. pylori</i> .....	9
<i>Гордина Е. Н., Злобин А. А., Мартинсон Е. А., Литвинец С. Г., Бельтюкова М. Н.</i> Влияние макроэлементов на ростовые характеристики и состав водорастворимых полисахаридов каллусной культуры бодяка полевого <i>cirsium arvense l.</i> ....	17
<i>Гордина Е. Н., Мартинсон Е. А., Литвинец С. Г., Бельтюкова М. Н.</i> Влияние условий образования на их характеристики ионотропных гелей на основе пектиновых полисахаридов .....	24
<i>Горев А. Н., Баранова Е. С., Мартинсон Е. А., Бакулин В. М.</i> Особенности обеспечения безопасных условий труда при производстве ветеринарных вакцинных препаратов.....	30
<i>Демина Л. Л., Гордина Е. Н., Устюжанинова Л. В.</i> Биохимический состав гомогената трутневого расплода .....	35
<i>Демина Н. Л., Попова Г. А., Сазанова М. Л., Сазанов А. В.</i> Экспресс-диагностика уровня физического здоровья студентов .....	40
<i>Демьшева О. А., Старкова Е. В.</i> Применение анализа рисков на стадиях получения ПЭГилированного колониестимулирующего фактора роста гранулоцитов.....	49
<i>Дудина Л. Г., Малкова М. А., Бывалов А. А.</i> Разработка методики определения адсорбционной активности иерсиниозных бактериофагов с использованием инаktivированных бактерий.....	54
<i>Зыкина С. Ю., Лундовских И. А.</i> Выявление генов бактериоцинов широкого спектра действия в геномах лактококков.....	60
<i>Кодачигова Е. В., Бутолина М. А., Бузиков Р. М., Дармов И. В.</i> Отработка условий и состава среды для выращивания цианобактерий рода <i>Nostoc</i> .....	65
<i>Коньшев И. В., Белозёров В. С., Бывалов А. А.</i> Современные методы биофизики, используемые для изучения микромеханики живых систем.....	70
<i>Крупина К. А., Бессолицына Е. А., Перминова О. Ю., Козлова Ю. Л.</i> Выявление гена хитиназы класса А у бактерий рода <i>Bacillus</i> .....	80

Кудрявцева Л. П., Гаврилов К. Е. Исследование биоцидной эффективности огнебиозащитных составов антисептиков для древесины.....	86
Лимонова Д. В., Широких И. Г. Почвенные актиномицеты в лесном биогеоценозе ГПЗ «Нургуш» .....	91
Ляпустина Е. Н., Лазыкин А. Г. Способы увеличения выхода этанола микроорганизмами <i>Clostridium thermocellum</i> в процессе биотрансформации лигноцеллюлозных субстратов .....	99
Махова О. А., Лещенко А. А. Оценка качества заквасок, используемых в технологиях ОАО «Слободской молочный комбинат» .....	105
Микалаюнас О. В., Гаврилов К. Е. Методы выделения нанобактерий из объектов окружающей среды .....	111
Михеева М. А., Лундовских И. А. Исследование активности целлюлозолитических ферментов, синтезируемых микроорганизмами, выделенными из кишечника жуков-ксилофагов .....	117
Новоселова И. А., Бакулин М. К. Мониторинг инфицированности клещей риккетсиями рода <i>Ehrlichia</i> на территории Кировской области .....	124
Орлова А. Ю., Маракулин И. В. Определение выживаемости и адгезивных свойств штамма <i>Lactobacillus paracasei</i> в составе синбиотического биопрепарата .....	132
Пантюхина Т. В., Лундовских И. А. Характеристика углеводородокисляющих микроорганизмов, выделенных из нефтезагрязненных почв Кировской области ....	137
Подволоцкий А. Н., Позолотина Н. В., Жилин Д. С., Погорельский И. П. <i>Lactobacillus paracasei</i> : культурально-морфологическая характеристика как основа оптимизации стадий глубинного культивирования лактобцилл .....	146
Попова Е. С. Исследование природных изолятов и трансконъюгантных штаммов <i>Bacillus thuringiensis</i> на наличие генов $\delta$ -эндотоксинов .....	152
Решетникова Ю. Ю., Гаврилов К. Е. Экотоксикологическое исследование многостенных углеродных нанотрубок .....	157
Русанова А. Н., Лундовских И. А. Обоснование изучения бактериоцинов, продуцируемых бактериями рода <i>Bacillus</i> .....	163
Салангина А. В., Лещенко А. А. Оценка качества молока, реализуемого на потребительском рынке Кировской области, микробиологическими и химическими методами .....	169
Смирнова Д. Н., Богачева Н. В., Дармов И. В. Разработка алгоритма создания иммунохроматографической тест-системы для выявления белка <i>cagA H. pylori</i> .....	176

<i>Соколова Е. Н., Швецов С. А., Дармов И. В.</i> Изучение биодegradационной активности, оценка роста на разных питательных средах и изучение влияния дополнительных компонентов среды на выход биомассы микроорганизмов-нефтедеструкторов .....	184
<i>Субботина М. С., Лундовских И. А.</i> Исследование бактериоцинов, продуцируемых бактериями рода <i>Lactobacillus</i> .....	190
<i>Суслопарова А. А., Богачева Н. В., Дармов И. В.</i> Перспективные направления использования непатогенных клостридий в биотехнологии и медицине .....	196
<i>Сушкова В. И., Воробьёва Г. И.</i> Оценка энергетической эффективности процесса «метанового» брожения.....	205
<i>Сырчина Н. В., Сазанов А. В., Григорьев В. В.</i> Экологические аспекты использования торфогеля в сельском хозяйстве .....	220
<i>Сысуев Я. В., Бузиков Р. М.</i> Подходы к выделению пробиотического штамма <i>S. salivarius</i> .....	228
<i>Токарева А. Ю., Гаврилов К. Е.</i> Экотоксикологическая оценка коллоидного золота с использованием микроорганизмов.....	233
<i>Торощина М. В., Позолотина Н. В., Маракулин И. В.</i> Обоснование спектра лекарственной устойчивости нового штамма лактобацилл, перспективного для включения в состав ветеринарного пробиотика .....	239
<i>Хабибулина Е. Э., Беянин А. С., Бессолицына Е. А.</i> Разработка метода выделения лигнолитических ферментов из мицелиальной культуры базидиомицетов .....	245
<i>Сведения об авторах</i> .....	250

## ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Бурков А. А., Мансурова И. А., Митюков А. В.</i> Исследование возможностей снижения эмиссии формальдегида из древесных плитных материалов .....	256
<i>Горностаева Е. А., Домрачева Л. И.</i> Изучение влияния ионов меди (II) на почвенные микроскопические грибы и роль цианобактериальной инокуляции семян <i>Sinapis alba</i> .....	261
<i>Заболотникова Е. А., Девятерикова С. В., Казиевков С. А., Земцова Е. А., Мусихина Т. А.</i> Очистка сточных вод мебельных производств .....	267
<i>Земцова Е. А., Дубровина Е. С., Казиевков С. А., Девятерикова С. В., Мусихина Т. А.</i> Извлечение алюмосиликатных микросфер из золы-уноса кировских ТЭЦ .....	273

<i>Калинина Л. А., Ушакова Ю. Н., Кошелева Е. В., Михайличенко Т. В., Фоминых Е. Г., Ананченко Б. А.</i> Определение коэффициентов сопряженной диффузии анионов в кислородпроводящем $\text{Bi}_2\text{V}_{0.9}\text{Cu}_{0.1}\text{O}_{5.35}$ , легированной серой .....	281
<i>Калинина Л. А., Ушакова Ю. Н., Кошелева Е. В., Михайличенко Т. В., Фоминых Е. Г., Ананченко Б. А.</i> Обсуждение механизма дефектообразования в твердых электролитах $\text{Bi}_3\text{BaO}_{5.5}\text{Bi}_2\text{V}_{0.9}\text{Cu}_{0.1}\text{O}_{5.35}$ , легированных микроколичеством серы .....	285
<i>Камалов К. О. Ахмаров Ф. И.</i> Исследование процесса синтеза и очистки прекурсора оксида цинка.....	291
<i>Коваленко В. Л., Коток В. А., Бурков А. А., Ананченко Б. А., Сыкчин А. С., Мудрый И. А., Смоленцева Е. С.</i> Влияние добавки алюминия на характеристики гидроксида никеля, полученного высокотемпературным двухступенчатым синтезом .....	298
<i>Козулин Д. А., Юферева Я. Н., Мокеева А. А.</i> Использование трехмерной печати как метода прототипирования при конструировании изделий из пластмасс для литья под давлением .....	306
<i>Кошелева Е. В., Ананченко Б. А., Калинина Л. А., Ушакова Ю. Н., Пентин М. А., Блинова Т. А.</i> Пути минимизации затрат на безопасное уничтожение и переработку отходов (оксид алюминия), образовавшихся после прожига твердотопливных двигателей .....	313
<i>Мансурова И. А., Краева Е. Ю., Юферева Я. Н., Вохмянин М. А., Ермолин В. В.</i> Эффект Патрикеева – Маллинза и его влияние на свойства резин.....	322
<i>Михайлова И. Ю., Шамрай П. Н.</i> Определение гигроскопичности аммонийной селитры с помощью климатической тест-камеры .....	333
<i>Мусихина Т. А., Казиев С. А., Девятерикова С. В., Земцова Е. А.</i> Производственный экологический контроль. Проблемы нормативно-правового обеспечения дифференцированного подхода к составлению программы наблюдений.....	340
<i>Толстобров И. В., Елькин О. В., Бушуев А. Н., Кондратьев Д. А.</i> Катодное восстановление ионов иттербия на никеле в хлоридных расплавах.....	345
<i>Фукс С. Л., Чиванов А. И.</i> Методы и приемы очистки и переработки сточных вод машиностроительных производств .....	350
<i>Фукс С. Л., Ежова С. В.</i> Применение математических методов для решения задач утилизации отходов электролитов получения композиционных электрохимических покрытий .....	358

<i>Фукс С. Л., Черепанова К. А.</i> Оптимизация получения композиционных химических покрытий никель – фосфор – фторполимер .....	363
<i>Фукс С. Л., Балыбердина Ю. В., Хитрин С. В.</i> Разработка и применение алгоритма физико-химической очистки стоков процесса цинкования .....	368
<i>Хранилов Ю. П., Ракитина Т. А., Захаров А. В.</i> Влияние трёхвалентного железа на химические и электрохимические процессы с участием меди.....	376
<i>Честикова Н. А., Селезнева М. Н., Казиев С. А., Земцова Е. А., Девятерикова С. В., Мусихина Т. А.</i> Исследование процессов сорбционной очистки сточных вод гальванических производств с применением природных цеолитов .....	382
<i>Шилов И. Б., Мансурова И. А., Веснин Р. Л., Широкова Е. С.</i> Исследование влияния содержания перекиси и олигоэфиракрилата на свойства резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков.....	388
<i>Шилов И. Б., Веснин Р. Л., Широкова Е. С., Козулин Д. А.</i> Исследование совместимости пластификаторов с каучуками .....	394
<i>Широкова Е. С., Фомин С. В., Веснин Р. Л., Демидова Д. Г.</i> Полиэтиленгликоль как модификатор свойств полихлоропренового клея марки 88Н .....	403
<i>Широкова Е. С., Веснин Р. Л., Бурков А. А.</i> Подбор типа масла и наполнителя для композиции на основе ТЭП, обеспечивающих максимальную степень наполнения.....	409
<i>Шишкина С. В., Желонкина Е. А., Степанов К. И., Михайлова И. Ю., Гараева К. А.</i> Влияние заряда противоиона на электропроводность и вольтамперную характеристику катионообменной мембраны МК-40 .....	415
<i>Шишкина С. В., Медянцева Д. Г., Желонкина Е. А., Мельникова Е. Н.</i> Электродиализ растворов нитрата аммония, содержащих ионы фтора и дигидрофосфата .....	424
<i>Сведения об авторах</i> .....	432

## **ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<i>Багаев И. В., Васенина М. С., Кудрявцев П. А.</i> Кластеризация и семантический анализ записей в социальных сетях.....	437
<i>Бакулин В. Н.</i> Преподавание физико-математических дисциплин для специальности «Медицинская физика» .....	443
<i>Бобров А. С., Фролов В. М., Овсянников Д. Л.</i> Особенности регулирования процесса горения смесевых твердых топлив .....	449

<i>Будин А. Г., Решетников С. М., Зырянов И. А., Шаурко П. Н., Позолотин А. П.</i> Влияние радиального электростатического поля на разгар цилиндрического канала гибридного ракетного двигателя.....	456
<i>Ирниденко А. И.</i> Место дисциплины «Физические основы медицинской техники» в программе подготовки бакалавров по направлению 03.03.02 «Физика», профиль «Медицинская физика» .....	462
<i>Калинин С. И.</i> Студенческий научно-исследовательский семинар в 2016 г. ....	467
<i>Кузьмин В. А., Заграй И. А., Десятков И. А.</i> Исследование температурного профиля парового котла БКЗ-210-140Ф, работающего на фрезерном торфе с подсветкой природным газом .....	473
<i>Кузьмин В. А., Заграй И. А., Маратканова Е. И.</i> Исследование возможности использования выпускаемых оптических приборов для определения температуры и характеристик излучения продуктов сгорания в топках котлов, работающих на торфе .....	483
<i>Кузьмин В. А., Заграй И. А., Шуклин Е. А.</i> Выбор характеристик пирометров для измерения температуры топочных газов в котлах, работающих на торфе .....	496
<i>Кузьмин В. А., Заграй И. А., Шуклин Е. А.</i> Использование пирометрических датчиков в оптических приборах для измерения температуры и характеристик излучения топочных газов котлов, работающих на торфе .....	508
<i>Левин М. Н.</i> Мифы о численных методах .....	517
<i>Овсянников Д. Л.</i> Проблемы сушки древесины.....	521
<i>Островский Н. В.</i> Построение эллипса по двум радиус-векторам, выходящим из одного фокуса .....	528
<i>Подлевских М. Н.</i> Из опыта создания и использования электронного учебного пособия по теории вероятности и математической статистике .....	534
<i>Пушкарёв И. А., Бызов В. А.</i> Эмпирическое исследование дуг преобразования Донахью.....	539
<i>Пушкарёв И. А., Стерлягов А. А.</i> Программное обеспечение исследования свойств УМ-элементов групповых алгебр .....	547
<i>Рычков С. Л.</i> Вычисление значений обобщенной гипергеометрической функции повышенной точности .....	554
<i>Толмачева М. И.</i> Сравнительный анализ результатов воздействия ионизирующего излучения на биологические ткани .....	558

Фролов В. М., Бобров А. С., Овсянников Д. Л. Плоская модель диффузионного пламени .....	567
Чупраков Д. В. К вопросу о главных конгруэнциях полуколец непрерывных функций со значениями в луче $(0, \infty]$ и тах-сложением .....	572
Чучкалова С. В. Вероятностный подход при моделировании миграционных потоков .....	578
Шалагинова Н. В. О числе $H$ -конгруэнций на полукольце $(0, \infty]_n$ .....	584
Сведения об авторах .....	589

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### ЧАСТЬ 1

Абатуров А. В., Кривошеин И. Л. Способ определения места однофазного замыкания в распределительной сети напряжением 6-35 кВ, выполненной воздушными линиями .....	592
Агалакова Л. М., Косолапов Е. В., Кузнецов В. Н. Аспекты применения озонаторов в медицине .....	599
Агапов А. И., Ивликова М. В. Определение оптимальных размеров бруса и досок при брусово-развальном способе раскроя пиловочника с учётом ширины пропила .....	605
Агапов А. И., Ивликова М. В. Особенности новой методики постановки и решения задачи оптимизации брусового способа раскроя пиловочника малых размеров .....	614
Апатов К. Ю., Апатов Ю. Л. Моделирование процессов сверхпластической формовки деталей сложной пространственной конфигурации из листа .....	627
Апатов К. Ю., Апатов Ю. Л. Новое направление совершенствования средств технологического оснащения процессов спф деталей и сборочных единиц .....	632
Апатов Ю. Л., Лаптев А. А., Апатов К. Ю. Анализ точностных параметров и условий процесса соединения деталей при роботизированной сборке .....	640
Апатов Ю. Л., Лаптев А. А., Апатов К. Ю. Разработка средств автоматизации сборки групповых резьбовых соединений .....	647
Архангельский В. В. Применение градиентного метода к задачам целочисленного линейного программирования .....	655

<i>Бабинцев В. В., Метелев А. П., Частиков А. В.</i> Анализ влияния гармонических помех на адаптивное устройство быстрого поиска ШПС.....	659
<i>Багаев И. В., Васенина М. С., Кудрявцев П. А.</i> Кластеризация и семантический анализ записей в социальных сетях.....	670
<i>Баев К. С., Куц Е. В.</i> Обеспечение доступа к общедомовым коммуникациям в многоквартирных домах .....	676
<i>Бакшаева Н. С., Дерендяева Л. В., Суворова И. А.</i> Исследование режимов электропотребления небольших по мощности электроприемников с резкопеременной нагрузкой .....	682
<i>Бакшаева Н. С., Дерендяева Л. В., Суворова И. А.</i> Метод линеаризации дисконтированных затрат как инструмент выбора номинального напряжения распределительной электрической сети .....	690
<i>Басманов В. Г., Холманских В. М., Закалата А. А.</i> Использование комплексных показателей надежности для диагностики кабельных линий 6–10 кВ.....	697
<i>Басманов В. Г., Холманских В. М., Зыкова М. Д.</i> К вопросу расчета показателей надежности кабельных линий при ограниченном объеме статистических данных об отказах .....	706
<i>Безверхов Г. М.</i> Теоретические и творческие концепции в архитектуре и градостроительстве .....	712
<i>Белоглазова Д. Н., Новосельцев Ю. П.</i> Применение древесины в малоэтажном домостроении.....	717
<i>Беляев А. Н., Флегентов И. В., Кривошеин Д. А.</i> Прикладное использование нового направления магнетиального обескремнивания воды.....	726
<i>Беляев А. Н., Флегентов И. В., Мурзина Е. А.</i> Оценка шумовых характеристик гидродинамических кавитационных устройств .....	732
<i>Бессолицын А. В., Голговских А. В., Новиков А. В., Бобров А. А.</i> Исследование работоспособности токовых защит в режиме электроторможения гидрогенератора .....	737
<i>Бессолицын А. В., Голговских А. В., Новоселова О. А., Петров Н. В., Хорошнина Е. Н.</i> Разработка прибора для измерения сопротивления заземления опор ВЛ без отсоединения заземленного грозозащитного троса.....	741
<i>Бессолицын А. В., Дымов В. М., Новоселова О. А., Хорошнина Е. Н.</i> Исследование влияния измеряемого тока и вторичной нагрузки на токовую погрешность измерительного трансформатора тока типа ТКЛ-0,5Т.....	746



<i>Бессолицын А. В., Кушкова Е. И., Новоселова О. А., Петров Н. В., Хорошнина Е. Н.</i> Анализ эффективности применения однофазного автоматического повторного включения на радиальных ВЛ 110 .....	752
<i>Бодягин А. О., Пешнина И. В.</i> Исследование энергоэффективных решений, используемых в малоэтажном строительстве на территории России.....	757
<i>Бондаренко И. А., Новосельцев Ю. П.</i> Основные дефекты при монтаже полипропиленовых труб .....	765
<i>Борисевич Д. В., Новиков А. В., Новоселова О. А.</i> Реконструкция Кировской ТЭЦ-4 .....	772
<i>Брызгалова К. В.</i> Об истории строительства Троицкой церкви Холуницкого города-завода .....	778
<i>Брызгалова К. В., Дружкова Н. В., Ронжина Н. О.</i> Об истории строительства Александро-Невской кладбищенской церкви в г. Котельниче .....	785
<i>Брызгалова К. В., Домрачева Ю. В., Огаркова Д. А., Пушпашев М. Е.</i> Архитектурный ансамбль Спасо-Преображенского женского монастыря в г. Вятке .....	790
<i>Бузинов Ш. В.</i> Исследование процессов сжатия в двигателях внутреннего сгорания .....	795
<i>Бузунов Д. С., Зыкина В. В., Лисовский В. А.</i> Установка для интенсивной пластической деформации.....	802
<i>Бурдин Н. П.</i> Разработка единой концепции объемно-пространственной планировки и предметного наполнения в дизайн-проекте внутривузовского коворкинга.....	807
<i>Бурков А. И., Новосельцев Ю. П.</i> Контроль качества воздуха в современных помещениях и проблема естественной вентиляции.....	812
<i>Буркова А. М.</i> Торговые пространства и купеческие усадьбы в структуре городской планировки Вятки конца XVIII – начала XX в. ....	828
<i>Вагин В. В., Долженкова М. Л., Чистяков Г. А.</i> Разработка программной системы автоматизации управления деятельностью метрологической службы предприятия по учету нестандартных средств контроля.....	834
<i>Василевич И. В.</i> Обоснование применения метода онтологического анализа для разработки системы обнаружения вторжений сетей MANET .....	841

<i>Васюра Ю. Ф., Незнакин А. В.</i> Ограничение коммутационных перенапряжений при коммутациях высоковольтных электродвигателей в сетях, работающих в режиме с замыканием одной фазы на землю .....	851
<i>Вихарев А. П.</i> Анализ состояния защищённых проводов воздушных ЛЭП в условиях эксплуатации .....	857
<i>Власов В. А., Шарыгин Ю. В.</i> О влиянии технологического процесса изготовления роликов приводных цепей на их ударно-циклическую прочность .....	865
<i>Вожегов Д. В.</i> Ускорение предобработки фактов и правил в базе знаний с использованием графического процессора.....	876
<i>Вологжанина С. А.</i> Планирование строительного производства на современном этапе развития .....	882
<i>Ворончихин С. Г., Помыткин В. А., Флакман А. Л., Земцов М. А.</i> Экспериментальное исследование численного моделирования процесса теплопередачи в погружной системе охлаждения суперЭВМ .....	890
<i>Сведения об авторах</i> .....	896

## ЧАСТЬ 2

<i>Гагаринов С. М.</i> Анализ алгоритмов распознавания пользователя информационной системы по отпечаткам пальцев .....	902
<i>Герасимов Р. В., Малышев Е. Н.</i> Использование платформы Arduino в учебной дисциплине «Компьютерная и микропроцессорная техника» в рамках подготовки бакалавров по профилю «Электропривод и автоматика» .....	908
<i>Глушков Е. Д., Павлекова В. А.</i> Биокоррозия строительных материалов и защита от нее .....	914
<i>Головенкин В. А.</i> Бездуговые контактные коммутационные аппараты низкого напряжения .....	921
<i>Грачев С. П., Сергеева А. В., Сергеев Д. Г.</i> Использование экспериментальных данных при настройках параметров материалов в системах инженерного анализа.....	931
<i>Грудинин В. С., Грудинин С. В., Охапкин С. И., Малышев Е. Н.</i> К вопросу об эффективности проведения лабораторных практикумов при изучении специальных дисциплин образовательной программы «Мехатроника и робототехника».....	936

<i>Грязева Е. В., Садаков Б. Е.</i> Состав и календарный план распределения затрат инвестиционно-строительного проекта .....	942
<i>Двинских М. М., Мокрушин С. А., Иванов А. В.</i> Проектирование системы управления уборочного робота на базе ARDUINO .....	961
<i>Дегтерев Б. И.</i> Оценка эффективности немодифицированных пенополиуретанов как сорбентов для средств индивидуальной защиты органов дыхания .....	972
<i>Демин П. А., Алексеев Е. Р.</i> Матричные операции языка Fortran .....	979
<i>Деньгин А. В., Рублева О. А.</i> Обзор и анализ конструкций и способов изготовления деревянных игрушек .....	992
<i>Дерендяева Л. В., Бакшаева Н. С., Суворова И. А.</i> Эквивалентирование электрических сетей потребителей при расчетах режимов высших гармонических составляющих .....	998
<i>Дмитриев В. В., Ожегов А. Н.</i> Предварительный расчет энергосервисного контракта и его влияние на участников энергосервисного процесса .....	1007
<i>Егорова С. И.</i> Костюм как средство декларации идентичности .....	1012
<i>Елькина Л. В., Полевщиков А. С.</i> Промышленные парки – новая форма размещения промышленных объектов .....	1019
<i>Ефимов А. С., Бакшаева Н. С.</i> Сравнительный анализ особенностей продольной и поперечной емкостной компенсации реактивной мощности.....	1027
<i>Жуйков В. А., Гашков В. Г., Перевощиков В. Д.</i> Инновационное технологическое оснащение для токарных станков с ЧПУ .....	1035
<i>Жуйков В. А., Перевощиков В. Д.</i> Технологическое оснащение для производства стеновых деревянных деталей .....	1041
<i>Загребин Д. С., Чирков А. М.</i> Применение технологии лазерной наплавки для устранения дефектов алюминиевого литья .....	1046
<i>Закалата А. А., Корчемкин С. А., Холманских В. М.</i> Выбор мощности силовых трансформаторов цеховых подстанций 6–10/0,4 кВ для ремонтно-механических цехов и деревообрабатывающих промышленных предприятий с учетом типовых графиков нагрузок .....	1052
<i>Злобина Ю. Е., Пешнина И. В.</i> К вопросу о капитальном ремонте жилых домов .....	1061

<i>Зобнин Р. Е., Наумович Т. В., Чернядьев С. Ю.</i> Генерация коэффициентов передаточной функции при структурном синтезе цифровых фильтров без умножителей.....	1067
<i>Зыкова А. В., Прозоров В. А.</i> Реконструкция жилых крупнопанельных домов первой массовой застройки серии 1-464А.....	1074
<i>Иванов-Польский К. В.</i> Видеоскрайбинг в преподавании технических дисциплин .....	1080
<i>Изотов А. И., Мамаев Г. А., Тимошенко В. Н., Фоминых А. А., Прокошев Д. К., Соболев Д. В.</i> Повышение ресурса щёток авиационного генератора .....	1086
<i>Изотов С. А., Изотов А. И., Фоминых А. А., Прокошев Д. К., Коханчук Н. Д.</i> К вопросу о твердофазном окислении металлических поверхностей коллекторов электромашин .....	1093
<i>Исупов А. Ю., Медведев О. Ю., Турубанов Н. В.</i> Результаты применения теории планирования экспериментов и теории подобия и размерностей для исследования технологической линии очистки и плющения фуражного зерна.....	1103
<i>Исупов А. Ю., Медведев О. Ю., Турубанов Н. В.</i> Результаты технико-экономического и энергетического анализа технологической линии очистки и плющения фуражного зерна.....	1108
<i>Исупов С. А., Чаганов А. Б.</i> Приближенный расчет неразрезанных деревянных поясов шпренгельных ферм.....	1113
<i>Исупов К. С., Кузаев А. С.</i> CUDA-реализация алгоритма вычисления интервально-позиционной характеристики для немодульных вычислений в СОК.....	1119
<i>Исупов К. С., Попов М. В.</i> Использование интервально-позиционных характеристик для деления чисел в системе остаточных классов .....	1129
<i>Ишутин В. В.</i> Области применения специальных электродвигателей .....	1136
<i>Казакова Н. А., Иванова О. В.</i> Оценка критериев конкурентоспособности изделий сложных пространственных форм в интерьерном текстиле и костюме на этапе проектирования .....	1142
<i>Калинин Б. Б., Татарина Н. В.</i> Моделирование и анализ перспективного способа удаления влаги из парового потока перед ЧНД теплофикационных паротурбинных установок.....	1148

<i>Караваева О. В., Исупов К. С., Микрюков В. Л.</i> Разработка автоматизированной системы оценки знаний студентов по дисциплине «Вычислительная математика».....	1158
<i>Караваева О. В., Залюбовина М. В.</i> Разработка приложения для мониторинга технического состояния фотоматов .....	1168
<i>Караваева О. В., Попов Е. О.</i> Разработка клиентского приложения системы управления микроклиматом .....	1176
<i>Князьков В. С., Князькова Т. В.</i> Однородный матричный СБИС-процессор обработки штриховых бинарных изображений: организация и микроархитектура вычислительного ядра.....	1184
<i>Козлов В. А., Мельчаков М. А., Одегов В. А.</i> Кручение тонкостенных некруглых валов открытого и замкнутого профиля. Теория и практика .....	1204
<i>Колчанова О. А.</i> Формальная типографика.....	1210
<i>Колчанова О. А., Фомина А. А., Шишова А. Б.</i> Анализ применения различных материалов для офорта и технология изготовления печатных форм .....	1221
<i>Коновалов Д. И., Новосельцева Е. Л.</i> Основные дефекты трехслойных кирпичных стен с облицовочным слоем из кирпича .....	1230
<i>Копосова М. А., Пешнина И. В.</i> К вопросу о реконструкции историко-архитектурного наследия городов.....	1236
<i>Коржавина А. С., Князьков В. С.</i> Точность и быстродействие при реализации интервальной логарифмической арифметики .....	1242
<i>Кортаев А. В., Ожегов А. Н.</i> Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ России .....	1250
<i>Сведения об авторах</i> .....	1258

### ЧАСТЬ 3

<i>Красных А. А., Кривошеин И. Л., Козлов А. Л., Братухин А. В.</i> Итоги опытной эксплуатации указателя места однофазного замыкания .....	1265
<i>Красных А. А., Кривошеин И. Л., Косолапов Е. В., Козлов А. Л.</i> Электробезопасность в зоне падения на землю провода распределительной сети напряжением 10 кВ .....	1272
<i>Красных А. А., Кузнецов В. Н., Гаврилов Г. Г., Литвинов Д. Г.</i> О новом стандарте ПАО «Россети».....	1278

<i>Кривошеин И. Л., Агалакова Л. М., Братухин А. В.</i> Разработка индивидуального сигнализатора наличия напряжения.....	1284
<i>Кривошеин И. Л., Суслов Е. А., Семёновых Л. В.</i> Генератор электромагнитного поля для настройки указателя «Вектор».....	1292
<i>Крупин М. Н., Полевщиков А. С.</i> Проектирование шумозащищенных жилых зданий на основе типовых строящихся жилых зданий в городе Кирове .....	1298
<i>Крутикова М. В., Коровинский К. О.</i> К вопросу выравнивания кренов зданий .....	1305
<i>Крутикова М. В., Целищев Г. А.</i> Деформации входных групп и крылец .....	1317
<i>Куваев А. С., Мельцов В. Ю.</i> Особенности унификации предикатов, содержащих функторы.....	1331
<i>Кузнецов В. Н., Агалакова Л. М., Косолапов Е. В.</i> Место стрелки в электротехнике .....	1340
<i>Кузнецов Д. С., Савин А. А.</i> Особенности схемной реализации силового инвертора для коммутации обмоток якоря вентильного двигателя .....	1347
<i>Куимов Е. А., Поляков С. М.</i> Исследование динамических качеств технологической системы по переходным процессам .....	1353
<i>Куимова Н. Ю., Вологжанина С. А.</i> Влияние строительного бизнеса на экономику страны.....	1358
<i>Куклин В. В., Лукин О. С., Мамонов П. В., Сбродова Е. П., Сидоренко Е. С.</i> Виртуальный лабораторный стенд.....	1369
<i>Кулебякин И. Н., Михалицын А. А.</i> Методы усиления опорных узлов монолитных колонн и плоских плит перекрытий .....	1376
<i>Кулебякин И. Н., Торощин А. С.</i> Восстановление монолитных колонн в каркасных зданиях .....	1385
<i>Кульгускина А. А., Фищева И. Н.</i> Автоматизация анализа дегидратированных капель биологических жидкостей .....	1390
<i>Кулябин А. С., Чаганов А. Б.</i> Классы энергоэффективности гражданских зданий..	1397
<i>Куц Е. В., Вахрушева О. М.</i> Обработка и утилизация осадка отстойников и промывных вод фильтров, образующихся в процессе водоподготовки.....	1402
<i>Куц Е. В., Синицына О. В., Баев К. С.</i> Модернизация трубопроводных систем для возможности обеспечения безопасности питьевого водоснабжения .....	1409

<i>Кушкова Е. И., Костицын А. А.</i> Определение вида повреждения ВЛ 35 кВ при однократной продольной и поперечной несимметрии.....	1417
<i>Кушкова Е. И., Шатунов С. В.</i> Зависимость поведения релейной защиты ВЛ 110 кВ от места обрыва фазы линии электропередачи .....	1422
<i>Ланских В. Г., Ланских Ю. В.</i> Генератор псевдослучайных последовательностей с повышенной криптографической стойкостью на основе неоднородных клеточных автоматов.....	1427
<i>Ланских Ю. В., Коновалова Я. В.</i> Структурный синтез интеллектуальной системы управления инцидентами в ИТ-инфраструктуре предприятия .....	1433
<i>Ланских Ю. В., Коновалова Я. В.</i> Декомпозиция и анализ задач управления ИТ-инфраструктурой предприятия .....	1443
<i>Лесников В. А., Наумович Т. В., Частиков А. В.</i> Таксономия таблично-алгоритмических методов распределенной арифметики .....	1452
<i>Лесников В. А., Наумович Т. В., Частиков А. В., Дубовцев Д. В.</i> Обобщенная системная модель обнаружения в подсистемах спектрального восприятия когнитивных радиосетей .....	1461
<i>Лисовская О. Б., Владыкин А. В.</i> Остаточный аустенит в высокоуглеродистых сталях и способы его устранения в структуре стали .....	1467
<i>Лоскутов А. И., Дерендяева Л. В.</i> Применение сетей 0,95 кВ на промышленных предприятиях .....	1473
<i>Лукиных И. Г.</i> Проект формирования профессиональной мотивации и построения профессиональной траектории студента, имеющего нарушение опорно-двигательного аппарата, получающего образование по направлению подготовки «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата) .....	1479
<i>Лысов С. С., Ожегов А. Н.</i> Разработка и проектирование автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП) энергоснабжения предприятия с опорой на российское программное обеспечение.....	1488
<i>Лялин С. Г.</i> Автоматизация сбора научных публикаций .....	1494
<i>Лялин С. Г.</i> Исследование мел-частотных кепстральных коэффициентов .....	1499
<i>Максименко Д. А., Вологжанина С. А.</i> Инновационная деятельность в строительстве.....	1504
<i>Маслова М. Н., Пешнина И. В.</i> Встроенные сталежелезобетонные перекрытия для реконструкции зданий .....	1520

<i>Медведев О. Ю., Скворцов А. И., Слюдова А. А.</i> Влияние химического состава на амплитудную зависимость внутреннего трения и структуру закаленной графитизированной стали.....	1528
<i>Медведев О. Ю., Турубанов Н. В., Исупов А. Ю.</i> Исследования влияния изменения длины дефлектора в обводном канале на показатели работы дробилки.....	1534
<i>Мелюков В. В., Чернов А. М.</i> Исследование технологического процесса электронно-лучевой сварки кольцевого герметизирующего устройства из титанового сплава.....	1540
<i>Микрюкова О. Н., Михалева А. Н.</i> Особенности проектирования современной школьной формы .....	1549
<i>Митенев Ю. Н.</i> Двигательная активность – основной компонент правильной жизнедеятельности.....	1556
<i>Митягин Д. А.</i> Разработка мер, направленных на повышение работоспособности сверл малого диаметра.....	1563
<i>Митягин В. Д., Широков Л. А., Петров И. Е.</i> Исследование интерфейсов систем тестирования с применением Lean инструментов .....	1570
<i>Михайловская С. А., Степанова Н. П.</i> Формирование психологической устойчивости в чрезвычайных ситуациях учащихся учреждений высшего образования .....	1578
<i>Мокерова Т. А.</i> Система автоматического управления процессом размещения индивидуумов в общежитии .....	1584
<i>Мокрушин С. А.</i> Модель технологического процесса стерилизации консервов в промышленном автоклаве .....	1590
<i>Мотовилова М. В., Рублева О. А.</i> Направления использования отходов деревоперерабатывающих производств.....	1597
<i>Мякишев С. Л., Мякишева И. А.</i> Электронные библиотеки в системе высшего образования скандинавских стран.....	1604
<i>Сведения об авторах</i> .....	1611

#### ЧАСТЬ 4

<i>Наумова Е. Ю., Прозоров В. А.</i> Реконструкция промышленных зданий. Особенности. Направления развития .....	1620
<i>Нечаев А. А.</i> Представление семантики текстов на русском языке с помощью логики предикатов первого порядка .....	1627



<i>Никулин А. В.</i> Практика проверок расчетов индивидуальных пожарных рисков, характерные недостатки, выявляемые при проверках (на примере Кировской области) .....	1635
<i>Новосельцева Е. Л., Шалагинова Е. В., Чарушина М. С.</i> Повышение энергоэффективности стыков панельных домов новых и старых серий.....	1640
<i>Новосельцева Е. Л., Калинина И. С.</i> Дефекты проектных решений и контроля работ при возведении автозаправочных станций в Кировской области .....	1650
<i>Оганесян И. А. Лисовский В. А.</i> Апробация технологии закалки пружин из стали 65С2ВА в вакуумной печи .....	1657
<i>Одегов В. А., Мельчаков М. А., Еноктаева Л. И.</i> Реконструкция металлической конструкции соединения ригелей с мостом козлового контейнерного крана типа МККС-42К .....	1664
<i>Остробородов М. А., Бакиаева Н. С.</i> Применение установок продольной компенсации реактивной мощности для стабилизации напряжения при резкопеременной нагрузке .....	1672
<i>Островский Н. В.</i> Полигон твердых бытовых отходов как объект экологической экспертизы .....	1682
<i>Охапкин С. И., Малышев Е. Н.</i> Особенности выбора оборудования при решении задач формирования заданных режимов линейного движения.....	1698
<i>Панкратов П. С., Малышев Е. Н.</i> Перспективы ПЛИС и СНК в современном электроприводе.....	1704
<i>Папулова И. Е., Блинов Р. О.</i> Породы древесины, которые могут быть использованы в изделии (физико-механические свойства).....	1709
<i>Папулова И. Е.</i> Анализ путей расширения переработки осины .....	1715
<i>Паскарь В. С., Рублева О. А.</i> Подход к разработке декоративного оформления изделия из древесины на этапе обоснования художественного решения .....	1722
<i>Пескишева Т. А.</i> Методы анализа тональности текстов на естественном языке .....	1730
<i>Петров Е. П., Харина Н. Л., Сухих П. Н.</i> Метод сжатия цифровых изображений в системах дистанционного зондирования Земли .....	1743
<i>Петров Н. В., Кушкова Е. И., Пушков А. П.</i> Анализ колебательной устойчивости при параллельной работе электрической станции и энергосистемы без учета движения роторов и релейном управлении возбуждением генераторов .....	1748
<i>Петухов Е. В., Новосельцева Е. Л.</i> Технологии возведения Керченского моста.....	1759

<i>Пешнина И. В., Вишвицева О. А.</i> К вопросу о конструктивных решениях междуэтажных перекрытий при реконструкции зданий.....	1768
<i>Плетнёва М. В.</i> Подход автоматического анализа тональности текстов, основанный на словаре эмоциональной лексики.....	1779
<i>Плешкова Т. А., Лохтин А. В., Феоктистова И. С.</i> Оптимизация режимов работы замкнутых сетей с высокой степенью неоднородности.....	1787
<i>Пушков А. П., Плешкова Т. А.</i> Устройства для измерения биения вала .....	1794
<i>Плотников С. А., Бузиков Ш. В., Козлов И. С.</i> Разработка методики исследования применимости растительных масел в качестве альтернативного топлива для дизелей.....	1800
<i>Плотников С. А., Бузиков Ш. В., Козлов И. С.</i> Исследование моторных свойств рапсового масла.....	1808
<i>Плотников С. А., Арасланова Е. В.</i> Планирование производства и объем выпуска продукции .....	1817
<i>Плотников С. А., Арасланова Е. В.</i> Принципы и виды планирования производства.....	1823
<i>Плотников С. А., Зубакин А. С.</i> Повышение энергетических и экологических показателей ДВС при работе на генераторном газе .....	1828
<i>Плотников С. А., Карташевич А. Н., Смольников М. В.</i> Модернизация системы топливоподачи тракторного дизеля, работающего на этанола-топливной эмульсии .....	1835
<i>Плотников С. А., Карташевич А. Н., Черемисинов П. Н.</i> Определение оптимальных регулировок системы топливоподачи двигателя 4Ч 11,0/12,5 при работе на смесях рапсового масла с дизельным топливом .....	1841
<i>Плотников С. А., Мельников К. П.</i> Проблемы использования спиртовых топлив ..	1848
<i>Плотников С. А., Мочалов С. В.</i> Внедрение новых видов топлива.....	1854
<i>Плотников С. А., Пляго А. В.</i> О применении спирто-топливных эмульсий в ДВС.....	1861
<i>Плотников С. А., Смольников М. В.</i> Стабильность новых видов альтернативных топлив на основе этанола .....	1869
<i>Плотников С. А., Черемисинов П. Н.</i> Исследование свойств альтернативных топлив на основе рапсового масла .....	1875

<i>Плотников С. А., Чернядьев А. Г.</i> Немного об инструментах бережливого производства .....	1882
<i>Плотников С. А., Чернядьев А. Г.</i> Тандем бережливого производства и ERP систем .....	1891
<i>Погодин Д. С.</i> Анализ общих сведений о развитии центров каменного зодчества Вятки.....	1897
<i>Поздин В. Н., Колупаев А. А.</i> Разработка способа получения частотных характеристик для стенда тестирования магнитных антенн .....	1905
<i>Поздин В. Н., Крестьянинов М. Ю.</i> Применение шаблонов при разработке приложений под платформу ANDROID .....	1913
<i>Полевщиков А. С., Елькина Л. В.</i> Ландшафтная архитектура реконструируемых промышленных предприятий.....	1919
<i>Полевщиков А. С., Елькина Л. В.</i> Монолитное домостроение с гибкой системой планировки.....	1926
<i>Поляков С. М., Воронцов Л. А.</i> Моделирование и изготовление изделий на базе инновационных технологий .....	1931
<i>Присмотров Н. И., Мищихин М. А.</i> Нормированные структурные схемы вибрационных машин .....	1937
<i>Присмотров Н. И., Мищихин М. А., Охалкин С. И.</i> Оценка влияния сил вязкого трения на динамические режимы вибрационных машин .....	1942
<i>Присмотров Н. И., Пировских Е. Н.</i> Структурная схема обобщенной электрической машины в осях U, V .....	1949
<i>Пыхтеев Е. Н.</i> Эксплуатационные факторы, влияющие на надёжность обмоток электрических машин .....	1954
<i>Пыхтеев Е. Н., Кулябин С. В.</i> Обзор расчета надежности вентиляного электродвигателя с блоком управления .....	1960
<i>Сведения об авторах</i> .....	1971

## ЧАСТЬ 5

<i>Райхерт А. С., Новосельцева Е. Л.</i> Бестраншейные методы восстановления трубопроводов .....	1977
--	------

<i>Репин М. А., Татарина Н. В.</i> Способы снижения вентиляционных расходов пара в ЧНД .....	1986
<i>Репкина Н. Г., Вихарев А. П., Вильнер А. В.</i> Исследование погрешности расчета изменения стрел провеса проводов воздушных линий электропередачи .....	1995
<i>Вахрушев В. Ю., Рождественский Т. Ю.</i> Основные направления развития информационной системы обязательного медицинского страхования Кировской области.....	2001
<i>Романенко Е. А.</i> Алгоритм определения интервалов работы и паузы для силовых электроприводов, работающих со случайной нагрузкой .....	2008
<i>Ростовцев В. С., Метелёва И. С.</i> Применение искусственных иммунных систем для оценки финансовых рисков .....	2014
<i>Рублева О. А.</i> Вопросы практического применения дифференциального и комплексного методов при оценке уровня качества оборудования и продукции деревоперерабатывающих производств.....	2024
<i>Рублева О. А.</i> Проект домика для уток.....	2034
<i>Рыков А. В.</i> Идентификация искажений сигналов в SDR приёмниках на основе вейвлет-преобразования и нейронных сетей.....	2039
<i>Рычков М. А.</i> Индуктивные накопители энергии в сварочном производстве .....	2045
<i>Савин А. А., Кузнецов Д. С.</i> Возможности применения современного отечественного микроконтроллера Миландр в системе управления электроприводом .....	2056
<i>Савинов А. М.</i> Роль целеполагания в системе преподавания академического рисунка при подготовке дизайнеров .....	2065
<i>Саяхова Д. В., Фищева И. Н.</i> Анализ решения задачи раскроя-упаковки .....	2074
<i>Семёновых Л. В.</i> Qucs-симулятор электрических цепей в помощь инженеру и студенту.....	2080
<i>Сергеев Д. Г., Сергеева А. В.</i> Изменение визуального качества изображений при преобразовании и редактировании .....	2088
<i>Сергеев Д. Г., Сергеева А. В.</i> Сравнительный анализ допечатных макетов и результата печати .....	2094
<i>Сивков В. С., Новосельцева Е. Л.</i> Подготовка поверхности при утеплении наружных стен зданий старой застройки.....	2100

<i>Сиволап Е. А., Басманов В. Г., Холманских В. М.</i> Анализ существующих методов диагностики силовых трансформаторов .....	2108
<i>Симонов А. Г.</i> Построение гибридной системы для решения задачи классификации путем гранулирования данных и нейронной сети .....	2119
<i>Синцов А. В., Фуфачев А. С., Луппов А. В., Красиков М. И.</i> Алгоритмы автоматизированной диагностики многофункционального радиоприемного центра .....	2127
<i>Ситников М. Ю.</i> Применение безвершинных инструментов в процессе токарной обработки .....	2137
<i>Сластухин Н. С.</i> Синтез и исследование электромеханической системы с модальным управлением .....	2144
<i>Слюдова А. А., Лисовский В. А.</i> Прогрессивные технологии поверхностного легирования меди .....	2152
<i>Смирнов Д. А.</i> Система определения семантической близости слов .....	2159
<i>Соколова А. Н., Шалагинова Н. В.</i> Об организации учебной практики по программированию .....	2167
<i>Солонщиков П. Н., Дегтерев Б. И.</i> Оценка безопасности труда при эксплуатации установки для приготовления жидких кормовых смесей .....	2172
<i>Солонщиков П. Н.</i> Методика оценки травматизма на предприятиях агропромышленного комплекса .....	2179
<i>Софронов Г. А., Софронова Н. И.</i> Грамотное владение техникой масляной живописи – залог профессионального успеха в живописи.....	2185
<i>Софронов Г. А.</i> Особенности выполнения задания «Творческая объемная декоративная форма» по дисциплине «Скульптура и лепка» студентами направления «Технология художественной обработки материалов».....	2190
<i>Софронов Г. А.</i> Профессиональная ориентация будущих бакалавров по художественной обработке материалов через содержание заданий по скульптуре.....	2195
<i>Кокорев Д. А., Стариков А. И.</i> COBIT5. Технология управления ИТ на предприятии .....	2200
<i>Степанова Н. П., Михайловская С. А.</i> Человеческий фактор – ключевой фактор безопасного труда.....	2206

<i>Суворов Д. М., Пестова И. В.</i> Энергетические и экономические аспекты эффективности строительства газопоршневых мини-ТЭЦ .....	2213
<i>Сунцова А. А., Фищева И. Н.</i> Разработка обучающего мобильного приложения по истории родного края.....	2224
<i>Суслов Е. А.</i> Анализ спектра гармоник и их влияние на энергоустановки в сети 6-35 кВ при однофазном замыкании на землю.....	2230
<i>Татарина А. Г., Прозоров Д. Е.</i> Алгоритм фонемного транскрибирования на основе дерева альтернатив .....	2236
<i>Татарина М. С.</i> Особенности трехмерного моделирования упаковки.....	2245
<i>Татарина Н. В., Захарова К. С., Суворов Д. М.</i> Исследование, анализ и оценка эрозионного износа рабочих лопаток последних ступеней теплофикационных паротурбинных установок.....	2252
<i>Тарбеева Н. А., Рублева О. А.</i> Технология изготовления выставочных ульев .....	2259
<i>Торхова В. С., Садаков Б. Е.</i> Рыночная экстракция прибыли предпринимателя-девелопера в жилищном строительстве .....	2266
<i>Тупицын А. В., Багаев В. Н.</i> Усиление сборных железобетонных многопустотных плит. ....	2281
<i>Турубанов Н. В., Медведев О. Ю., Исупов А. Ю.</i> Исследование влияния конструктивных параметров молотковой дробилки открытого типа на качество готового продукта .....	2286
<i>Фоминых А. А., Изотов А. И., Леготин А. Б., Гусев А. С.</i> Существующие способы повышения ресурса щеточно-контактного аппарата турбогенераторов .....	2295
<i>Чаганов А. Б., Фокин А. А., Фокина А. В.</i> Экспертиза проектных решений комплексов КРС .....	2302
<i>Кривошеина Н. В., Черезова Д. Ю.</i> К вопросу реконструкции интерьера Александро-Невского собора архитектора Витберга в Вятке .....	2307
<i>Черницын Д. О., Дерендяева Л. В.</i> О влиянии несинусоидальности напряжения на работу предприятия и методах ее уменьшения.....	2314
<i>Чернядьев А. В., Епифанов П. С.</i> Новые возможности преобразования кода Грея в двоичный код.....	2320
<i>Чирков А. М., Корякин Д. В.</i> Технология комбинированного лазерного термоупрочнения зубчатых колес .....	2328

<i>Чирков А. М., Торбеева А. В., Титов И. И.</i> Разработка процесса лазерной сварки кольцевых соединений сталей с высоким углеродным эквивалентом .....	2335
<i>Чумасова Е. В., Васильев П. А., Шалагинова Е. В.</i> Проблемы звукоизоляции в жилых многоэтажных зданиях и пути их решения .....	2346
<i>Чупраков П. Г.</i> Применение нейросетей для анализа ЭКГ .....	2355
<i>Шахова Л. Д., Садаков Б. Е.</i> Анализ наиболее эффективного использования земельного участка для реализации девелоперского проекта .....	2370
<i>Шемпелев А. Г., Иглин П. В.</i> О методах определения коэффициента состояния поверхности теплообмена в тепловом расчете конденсатора .....	2380
<i>Шемпелев А. Г., Иглин П. В.</i> О причинах повышенного содержания кислорода в конденсате при работе конденсатора в близких к номинальным режимам .....	2385
<i>Шестаков А. В., Федорова М. А.</i> Вентильные электродвигатели с постоянными магнитами в авиационном электроприводе: история развития, перспективы применения, особенности конструкции .....	2392
<i>Шешукова А. В., Басманов В. Г., Холманских В. М.</i> Диагностика и прогнозирование остаточных ресурсов кабельных линий .....	2406
<i>Шигарева Е. Н.</i> О реализации сетевого образовательного квеста «Путеводитель нановеда» для обучающихся 9–11 лет .....	2422
<i>Шипицына А. А., Мельцов В. Ю.</i> Подсистема контроля знаний на основе дедуктивного логического вывода .....	2431
<i>Шишкин В. М., Левашов А. П.</i> Моделирование резонансных колебаний удлиненной пластины с демпфирующим покрытием .....	2439
<i>Шишкин В. М., Левашов А. П.</i> Определение динамической реакции при резонансных колебаниях удлиненной пластины с амплитудно-зависимым внутренним трением в материале .....	2451
<i>Шумилов И. С., Ожегов А. Н.</i> Особенности модернизации уличного освещения в целях энергосбережения .....	2459
<i>Эсаулов О. К., Долженкова М. Л., Чистяков Г. А.</i> Разработка структуры сетевого файлового хранилища .....	2465
<i>Сведения об авторах</i> .....	2472

# ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

## ЧАСТЬ 1

<i>Горюнова Т. А.</i> Двойственная природа языка в лингвофилософии В. Гумбольдта .....	2477
<i>Гриднева Е. А.</i> Управленческий потенциал корпоративной этики .....	2483
<i>Емшанов А. Л.</i> Человек и человечность .....	2493
<i>Иванцева Т. Г.</i> К вопросу о медицине как социальном проекте технонауки .....	2499
<i>Корякина А. П.</i> Проблема встречи с Другим в условиях псевдомодернистской парадигмы .....	2508
<i>Суворов Г. В.</i> «Культурпессимизм» и научно-техническая цивилизация .....	2519
<i>Счастливецва Е. А.</i> Феноменологическая традиция в русской философии .....	2527
<i>Шашин З. С.</i> Основы практики самонаблюдения в контексте восточной философии.....	2540
<i>Печенкин А. А.</i> Итоги репрессий в среде высшего командного состава Красной Армии 1937–1938 гг. ....	2548
<i>Трушкова И. Ю.</i> Особенности изучения западных коми-пермяков в Вятском НИИ краеведения в 1920-х гг.....	2558
<i>Гудов А. Я.</i> Пресечение династии Рюриковичей как одна из причин русской Смуты начала XVII века .....	2565
<i>Костина Е. Г., Сапрыкина А. И.</i> История создания и деятельность Вятской губернской гимназии в первой половине XIX века .....	2575
<i>Криушина В. А.</i> Вятский просветитель Михаил Шатров (1877-1943): страницы жизни и творчества .....	2595
<i>Криушина В. А.</i> Публицистические издания первой половины XIX века в фонде редкой книги научной библиотеки ВятГУ .....	2616
<i>Мокерова Е. Ю.</i> Ассигнации на территории Вятского края: материалы к истории денежного обращения во второй половине XVIII – первой половине XIX века.....	2630
<i>Немчанинова Е. Н.</i> Стабильность губернаторского корпуса Российской империи как отражение характера внутренней политики государства в конце XVIII – начале XX вв. ....	2644
<i>Рафиков А. М.</i> Изучение истории российского купечества в дореволюционной и советской историографии.....	2651



<i>Свинцова М. Н.</i> Особенности работы сети эвакогоспиталей Кировской области после окончания Великой Отечественной войны (1945–1946 гг.).....	2658
<i>Соловьева И. А.</i> Отделы труда Вятской губернии в 1918-1927 гг.: первый опыт государственной поддержки трудящихся в условиях советской власти.....	2665
<i>Половникова М. Ю.</i> Стефан Кашменский и его религиозная деятельность в Вятской губернии во второй половине XIX в. ....	2680
<i>Чемоданов П. А.</i> Стахановские методы труда на предприятиях Кировского края (Кировской области) во второй половине 1930-х гг.....	2688
<i>Корепанов А. С.</i> Яранский крестьянин как плательщик налогов (вторая половина XIX – начало XX века).....	2702
<i>Шурыгина Е. К.</i> Восприятие Февральской революции вятским крестьянством весной 1917 г.....	2712
<i>Богов В. А.</i> Особенности национального образования в Лифляндской губернии в первой половине XIX в. ....	2721
<i>Титова Е. И.</i> Жизнь и деятельность Л. А. Гребнева в 1920-30-е годы.....	2730
<i>Чемоданов И. В.</i> Сельское хозяйство Вятского региона во второй половине 1920-х гг. ....	2737
<i>Юшина Е. А.</i> Общественно-политическая мысль об организации публичного управления (на примере управления муниципальным образованием) .....	2748
<i>Лебедева В. Р.</i> Позиция России в процессе отделения республик от СФРЮ .....	2758
<i>Падерина В. С.</i> Первый Берлинский кризис как средство политической борьбы ..	2764
<i>Караваяев П. А.</i> Феномен праздного класса в разрезе работ Торстейна Веблена: становление и роль в XX веке.....	2773
<i>Михеева Г. А.</i> Современный потенциал этнографического музея для научной работы студентов.....	2779
<i>Люкина Н. В., Росина М. А.</i> Межпредметные связи как фактор достижения метапредметных результатов обучения на уроках истории .....	2784
<i>Сведения об авторах</i> .....	2791

## ЧАСТЬ 2

<i>Ермакова Т. Н., Семенов А. В.</i> Формирование и организационно-кадровое становление Вятского прифронтового суда в 1918-1919 гг.....	2794
<i>Ившин М. С., Кремлёва Д. Д., Бочков Д. А.</i> Реализация международно-правовых норм о статусе беженца в Европе .....	2808
<i>Ившин М. С., Шалагинова К. В.</i> Генезис института регистрации недвижимости в России XVII-XIX вв. ....	2820
<i>Моисеева А. О.</i> Становление и развитие законодательства о медицинских услугах с древнейших времен до нашего времени .....	2827
<i>Пестова О. Ю.</i> Развитие и становление института оказания медицинской помощи осужденным в России в конце XX начале XXI вв. ....	2834
<i>Пинегина А. М., Тимкин Ю. Н.</i> К вопросу об исторических корнях русской уголовной лексики .....	2841
<i>Помелов В. Б.</i> Из истории Вятской губернской земской мастерской учебно-наглядных пособий (К 120-летию со времени основания) .....	2847
<i>Татарина Е. П.</i> Роль источников правового регулирования института приданого в процессе становления гражданско-правового статуса женщин XVII – первой половине XIX века в России .....	2858
<i>Тимкин Ю. Н.</i> Становление Вятской уездной организации РКП (б) в 1918-1924 гг. (на основе архивных материалов) .....	2869
<i>Трушков С. А.</i> Вятская полиция в эпоху модернизации второй половины XIX века .....	2887
<i>Трушков С. А.</i> Предложения вятского губернатора И.М. Страховского по реформированию системы местного управления в Российской империи .....	2893
<i>Давыдова А. А.</i> История развития социальной поддержки и благотворительности в Смоленской области.....	2899
<i>Волкова Л. А.</i> Историческая проза Г. П. Данилевского в советском и российском литературоведении .....	2909
<i>Зонова Е. В.</i> О соотношении понятий «вина» и «виновность» в лингвистическом и юридическом аспектах.....	2923
<i>Кибардина М. П.</i> Мастер-класс как эффективная форма развития грамотности школьников .....	2932

<i>Комарова Н. И.</i> Обучение иностранных студентов русскому языку как средству профессиональной коммуникации .....	2938
<i>Маслова А. Г., Ян Цзыюнь</i> Имена собственные как средство создания образа Востока в очерке И. А. Бунина «Тень птицы» .....	2943
<i>Окунева С. А.</i> Использование приемов смыслового чтения при обучении иностранных студентов .....	2949
<i>Окунева С. А., Гай Жэньцзы</i> Сходства и различия в представлении тематической группы «танец» толковыми словарями В. И. Даля, С. И. Ожегова .....	2955
<i>Редькина О. В., Цзян Янь</i> Источники зоотропной лексики в русском языке .....	2960
<i>Рысева У. А., Цяо Сюэдун</i> Грамматические особенности слов категории состояния .....	2969
<i>Светлова О. Ю.</i> Семантика конструкций «фазисный глагол + инфинитив» с частицей было .....	2975
<i>Светлова О. Ю., Чжоу Хан</i> Тематические группировки средств речевого этикета в романе А. и Б. Стругацких «Понедельник начинается в субботу» .....	2990
<i>Хранилов Ю. П.</i> Об использовании иноязычных слов в русском языке .....	3003
<i>Сведения об авторах</i> .....	3009

### ЧАСТЬ 3

<i>Клементьева Н. В.</i> Понятие формы в теории «аналитического искусства» П. Н. Филонова .....	3013
<i>Солоницына М. Н., Гирфанова О. В.</i> Скульптурные памятники князю Владимиру как фактор проблемы этно-культурной идентичности .....	3021
<i>Быкова Е. В.</i> Феномен прозорливых и юродивых в исторической памяти народа (по экспедиционным исследованиям в Кировской области) .....	3031
<i>Попова П. В.</i> Кухня позднесоветского периода: традиции и новации .....	3037
<i>Зорина Л. Н.</i> Интерпретация «Повести о стране Вятской» в смене культурных парадигм .....	3043
<i>Городилова Т. С.</i> Индустрия массмедиа как фактор формирования симулятивного пространства в культуре информационного общества .....	3049
<i>Гирфанова О. В., Солоницына М. Н.</i> Произведения Рихарда Вагнера на оперной сцене. История и современность .....	3056

<i>Гмызина Э. В.</i> Тематическое многообразие программ о путешествиях и особенности вещательной политики российских телеканалов .....	3061
<i>Зорина Л. Н.</i> Традиции и новации празднования Пасхи рубежа XIX-XX веков (на примере губернского города Вятки) .....	3069
<i>Попова П. В.</i> Идеологическая антитеза «Героя» и «Врага» в образной системе фильма «Путевка в жизнь».....	3074
<i>Гирфанова О. В., Солоницына М. Н.</i> Дифференциация видов аудиовизуальных искусств в контексте исследования возможностей медиаискусства .....	3080
<i>Макаркина М. А.</i> К вопросу о разграничении понятий организационная и корпоративная культура: анализ содержательных характеристик .....	3088
<i>Зорина Л. Н.</i> Создание цикла виртуальных экскурсий по военной тематике для юношества .....	3093
<i>Солоницына М. Н., Гирфанова О. В.</i> Отражение памяти о культурных истоках в скульптурных памятниках Кириллу и Мефодию .....	3098
<i>Быкова Е. В., Семиколенных А. А.</i> «Словеса» на полотенцах в народной культуре русских (по экспедиционным материалам в Яранский и Санчурский районы Кировской области).....	3105
<i>Перминова К. В.</i> Использование кластерного подхода в музейной деятельности: оценка опыта.....	3112
<i>Метелёва М. А.</i> Восточные элементы в русском интерьере конца XIX – начала XX века.....	3119
<i>Никулина Д. П.</i> Формирование просветительской модели культуры и эволюция женского образования в России XVIII века .....	3130
<i>Смирнова А. А.</i> Культурная роль книги и чтения в современных антиутопиях (по произведениям Т. Толстой и Б. Элтона) .....	3135
<i>Шулепова Е. В.</i> Проблемы интерпретации русской классики в зарубежном кинематографе (на примере романа Л. Н. Толстого «Анна Каренина») .....	3141
<i>Одегова К. И., Акатьева В. С.</i> Японская анимация и ее влияние на развитие подростка.....	3149
<i>Савиных И. В.</i> «Медленные медиа»: социокультурный генезис феномена .....	3158
<i>Юферева А. А.</i> Формы и технологии охраны нематериального культурного наследия: из опыта исследования этносов Кировской области .....	3167

<i>Бельтюкова А. М.</i> «Щедрые берега Вятки-Крутогорска»: геокультурный брендинг территории города Кирова по методике Д. Н. Замятина .....	3174
<i>Колобова Ю. И., Азимова А. А.</i> Культурно-просветительский проект «Тур выходного дня – 2016» как объект социологического исследования .....	3183
<i>Вылегжанина С. Ю.</i> К вопросу о необходимости использования интерактивных методов обучения .....	3193
<i>Ершова Е. С.</i> К вопросу изучения церковнославянского языка .....	3202
<i>Иванова Г. А., Пчелина Н. С.</i> Многозначность и омонимия в лингвистической терминологии .....	3207
<i>Королькова А. С., Наумова Н. Г.</i> К вопросу о выделении и определении типов омонимов .....	3218
<i>Мерзлова Е. А.</i> Вывеска: основные функции и средства создания .....	3224
<i>Овсянникова Н. В.</i> Семантика лексемы дом в романе М. Петросян «Дом, в котором...» .....	3232
<i>Почашева Т. В.</i> «Статус» в социальной сети как форма самопрезентации (на примере страниц школьников г. Кирова в социальной сети ВКонтакте) .....	3240
<i>Созоновская Е. А.</i> Языковые средства, выражающие типичные аргументы, которые используются в рекламных роликах .....	3247
<i>Степанова А. Д.</i> К вопросу о совершенствовании устной речи учащихся .....	3252
<i>Сычугова Л. П.</i> Концепт «Молитва» как дидактическая единица на занятиях по методике преподавания русского языка .....	3265
<i>Валова О. М., Семерикова В. Р.</i> Проблема деградации личности и общества в восприятии современных британских драматургов (на материале пьес М. Карр «Порция Кохлан» и К. Элиота «Искусственное дыхание») .....	3275
<i>Ведерникова И. Ю.</i> Роль пространства в изображении психологического состояния героя в повести Н.М. Карамзина «Остров Борнгольм» .....	3281
<i>Иванова А. Д.</i> Образ Петра I в английской поэзии рубежа XVII–XVIII веков .....	3287
<i>Иванова А. В.</i> Трагическая судьба поэта в восприятии В.Ф. Ходасевича (по рассказу «Жизнь Василия Травникова») .....	3293
<i>Кобелева Е. А.</i> Современный портретный очерк: жанровые и стилистические особенности .....	3303

<i>Лицарева К. С., Белова Е. К.</i> К вопросу жанра в современной отечественной литературе .....	3309
<i>Мартюшева Л. В.</i> «Мысль семейная» как средство изображения общего неблагополучия жизни в рассказе А. П. Чехова «Страх» .....	3316
<i>Маслова А. Г., Чулкова А. В.</i> Жанровое своеобразие поэзии Е. И. Кострова .....	3323
<i>Маслова А. Г.</i> Образ автора в поэзии Е. И. Кострова .....	3334
<i>Петухов В. Д.</i> Творчество В. А. Соллогуба в оценках критики XIX века .....	3343
<i>Петухова В. А.</i> Стереотипизация образа России в современных английских и американских СМИ .....	3354
<i>Полякова О. А. Х.</i> Каменьский об общественной функции литературы .....	3360
<i>Полякова Ю. В.</i> Способы монетизации сетевых СМИ: сопоставление опыта российских и зарубежных изданий .....	3367
<i>Шаклеина Е. А.</i> Художественные приемы изображения московских нравов 1930-х годов в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» .....	3377
<i>Щанникова М. А., Лицарева К. С.</i> Интеграция научного и художественного мышления в текстах И.П. Лепковича .....	3383
<i>Щанникова М. А., Лицарева К. С.</i> Особенности современного западного любовного романа (на примере текстов Барбары Доусон Смит) .....	3388
<i>Юферева Я. А.</i> Роль пейзажа в романе О. В. Волкова «Погружение во тьму» .....	3397
<i>Сведения об авторах</i> .....	3404

#### ЧАСТЬ 4

<i>Колесникова О. И.</i> Нарушения семантической нормы в эстетико-генном дискурсе СМИ .....	3408
<i>Чупров Д. В.</i> К проблеме классификации методов исследования коммуникативной эффективности медиатекстов .....	3415
<i>Стародумов А. А., Игошина Ю. В.</i> Демассификация аудитории и трансформация массовой культуры под воздействием новых медиа .....	3421
<i>Салтыкова А. С.</i> Понятие медиаобраза и его основные характеристики .....	3428
<i>Домбровская К. Д.</i> Корпоративное издание: журналистика или сфера PR? .....	3434

<i>Квашин Е. В.</i> Профессиональная журналистика и блогинг: к постановке проблемы.....	3440
<i>Стародумов А. А., Дубровина Е. Н.</i> Положение гляцевых изданий в цифровую эпоху .....	3445
<i>Стефаненкова А. А.</i> Университетское телевидение: возможности приобретения профессиональных и общекультурных компетенций студентов вуза.....	3450
<i>Лисик Т. В.</i> Первооткрыватели профессии: особенности перехода от газетной деятельности к телевизионной (на примере редакторов Кировского телевидения) .....	3456
<i>Кощеева Е. В., Тимшин В. А.</i> Особенности продвижения научных достижений: от прошлого к настоящему .....	3465
<i>Ситникова Д. Д.</i> Пресс-службы и отделы по работе со СМИ в органах государственной власти как инструмент реализации государственной политики.....	3473
<i>Федяева А. Ф., Перешеина Т. В., Булдакова Т. А.</i> Литературные произведения как инструмент рекламного сообщения (на примере произведений Пушкина) .....	3478
<i>Ермолина А. А.</i> Продвижение персонального бренда как метод формирования положительного имиджа компании в Сети Интернет .....	3484
<i>Игошина Ю. В., Ширкова А. В.</i> Значение социальных PR-проектов в формировании имиджа компании (на примере АО «Кировские коммунальные системы) .....	3490
<i>Кибшиева А. А.</i> Проблемы продвижения учреждений культуры в сети Интернет (на примере библиотек г. Кирова) .....	3497
<i>Овчинникова С. О.</i> Продвижение проектов в туристской деятельности .....	3502
<i>Карпова Е. А., Игошина Ю. В.</i> Внутрикорпоративные коммуникации (на примере корпоративной культуры сети гастрономов здоровых продуктов «Лакшми») .....	3508
<i>Николаева К. Г.</i> Составление контент-плана для группы организации дополнительного образования в социальной сети «Вконтакте» .....	3514
<i>Стародумов А. А., Окулова Ю. Р.</i> Маркетинговое значение фирменного стиля (на примере пиццерии MiaGusto) .....	3519
<i>Стародумов А. А., Смирнова А. А.</i> PublicRelations как элемент стимулирования сбыта .....	3526

<i>Окатьева В. Л., Игошина Ю. В.</i> Специфика рекламы на радио (на примере радиостанций г. Кирова).....	3532
<i>Чалова Е. А.</i> Особенности социальной рекламы, ориентированной на молодёжь .....	3539
<i>Перминов С. А.</i> Показатели эффективности результатов маркетинговой коммуникации в сети Интернет .....	3546
<i>Шкель Г. Ю.</i> Политическая риторика Дональда Трампа (на примере его победной речи в Нью-Йорке) .....	3551
<i>Куликов И. А.</i> К проблеме исследования электронной книги посредством аппарата нечёткой логики.....	3556
<i>Булдакова Ю. В.</i> Герои «вторичных текстов» в современном издании беллетристики (образ Шерлока Холмса) .....	3563
<i>Русских С. Н., Гостановская О. А.</i> Опыт разработки детского интернет-журнала.....	3569
<i>Семилет Т. А.</i> Проблемы современных СМИ и профессиональное самоопределение молодых журналистов (по результатам эмпирического исследования) .....	3575
<i>Березина Ю. В.</i> Исследование речи продавцов как представителей особого городского коллектива (на материале речи продавцов магазинов города Кирова) .....	3581
<i>Казаков А. В.</i> Личностно-деятельностный подход в сфере поликультурного образования в сфере поликультурного образования .....	3586
<i>Маркова А. М., Порческу Г. В.</i> Некоторые проблемы и особенности перевода фармацевтической терминологии.....	3594
<i>Мишутинская Е. А.</i> Приемы перевода фильмов с помощью субтитров .....	3602
<i>Обухова О. Н., Байкова О. В.</i> Образность и коннотации как показатели национальных особенностей картины мира (на примере пословиц и поговорок российских немцев Кировской области).....	3608
<i>Свицова А. А., Злобина И. С., Рожина В. А.</i> Концепт «Ребенок» в паремиологических фондах русского и английского языков .....	3620
<i>Шишкина И. С., Порческу Г. В.</i> Йоркширский диалект и его основные особенности .....	3629



<i>Бояринцева С. Л.</i> Система специальных упражнений с использованием технологии Cooperative Learning в обучении иностранному языку.....	3639
<i>Черемисинова Р. А.</i> Характеристика аннотации как вида письменного дискурса.....	3647
<i>Сычева О. В.</i> Вклад организационных форм грамматических упражнений в развитие студента как субъекта учебной деятельности .....	3653
<i>Шамова Н. В.</i> Молодежный жаргон немецкой молодежи как поиск самоидентификации .....	3662
<i>Чупракова О. В.</i> Русские вкрапления в романах А. Мердок.....	3668
<i>Шевченко А. И.</i> Содержание образовательного пространства для формирования межкультурной компетенции студентов-бакалавров неязыкового профиля.....	3675
<i>Безденежных А. А.</i> Модель учебно-методического пособия по формированию профессионально ориентированной иноязычной коммуникативной компетенции .....	3683
<i>Лебедева О. В., Лютц В. В.</i> Личностно-ориентированный подход: сущность, принципы, функции .....	3690
<i>Пантелеева В. И.</i> Познавательные универсальные учебные действия и их роль в иноязычном начальном образовании .....	3695
<i>Поглазова Е. М.</i> Речевые действия, лежащие в основе функционирования чтения на иностранном языке.....	3700
<i>Подлевских М. Ю.</i> Психологические и дидактические аспекты многоязычия .....	3707
<i>Рычкова А. С.</i> Аутентичный текст как средство формирования социокультурной компетенции .....	3713
<i>Тарасова А. С.</i> Комплексы условно-речевых упражнений для формирования лексических навыков говорения младших школьников в процессе учебно-игровой деятельности .....	3720
<i>Шалаева К. С.</i> Социокультурная компетенция и её компонентный состав .....	3728
<i>Никулина Е. Г.</i> Специфика выражения состояния эмоциональной напряженности в диалогической диктете художественного произведения .....	3733
<i>Дубовцева Л. В., Романова И. В.</i> Экстралингвистические факторы формирования терминологической системы технического подязыка робототехники.....	3745
<i>Дубовцева Л. В., Романова И. В.</i> Сравнительный анализ некоторых средств интенсификации признака в функциональном подстиле рекламы .....	3751

<i>Ардашева Л. М.</i> Семантика базовых цветообозначений облицовочного кирпича в английском языке и англоязычной культуре.....	3757
<i>Ардашева Л. М.</i> Отображение семиотического значения статусности денотата как коннотации в лексической семантике цветообозначений и проблемы её передачи при переводе .....	3765
<i>Базилевич В. Б., Лебедева С. П.</i> Эвристическое обучение как основа для развития лингвистической креативности студентов высшей школы .....	3773
<i>Злобина Е. А., Злобина А. Н., Деньгина М. Р.</i> Обучение произношению гласных букв при изучении английского языка студентами неязыковых направлений .....	3779
<i>Злобина Е. А., Злобина А. Н., Петрова Е. А.</i> Способы развития мотивации студентов к изучению иностранных языков .....	3784
<i>Злобина И. С., Рублёва О. С., Шкаликов Е. В.</i> Особенности перевода неологизмов тематических групп «образование» и «наука».....	3789
<i>Маркова И. В.</i> О структуре и содержании профессионально ориентированной иноязычной коммуникативной компетенции.....	3796
<i>Кибичев А. Н., Сулопарова М. М.</i> Взаимосвязь функций сленговой лексики .....	3801
<i>Олюнина Л. В.</i> Лингвистические средства создания подтекста в художественном произведении (на примере малой прозы Э. Хемингуэя).....	3807
<i>Перминова В. А.</i> Лингвистический анализ английского политического дискурса: принципы, методы.....	3814
<i>Макаров А. Н., Тютюнник И. А., Тютюнник С. И.</i> Особенности обучения иностранному языку магистрантов гуманитарных специальностей .....	3823
<i>Ракипова М. Ш.</i> Методы и формы оценки учебных достижений студентов при обучении иностранному языку .....	3828
<i>Санников И. В.</i> Выбор стратегий и приёмов перевода при работе с этнокультурными реалиями .....	3835
<i>Санников И. В., Деньгина М. Р.</i> Адаптация учебно-тренировочных и контрольно-измерительных тестов по иностранным языкам для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.....	3851
<i>Санников И. В.</i> Региональные особенности английского языка в романе Грегори Робертса «Шантарам».....	3862
<i>Лебедева С. П., Базилевич В. Б.</i> Концепт супружества в англоязычных паремиях.....	3875

<i>Никулина Е. Г.</i> Лингвистический потенциал глагольных маркеров эмоционально-напряженной речи (на материале англоязычной художественной литературы конца XX и начала XXI вв.) .....	3882
<i>Меркулова И. А.</i> Художественные фильмы в учебных пособиях по немецкому языку .....	3896
<i>Островский И. В., Четвериков Б. А.</i> Влияние социальных медиа на развитие языка .....	3903
<i>Злобина И. С., Рублева О. С., Свицова А. А.</i> Английский глагол в семантической структуре повествовательных предложений в разговорном, газетно-публицистическом и научном стилях .....	3910
<i>Островский И. В., Четвериков Б. А.</i> Британский национальный характер и его отражение во фразеологическом фонде английского языка.....	3918
<i>Суслопарова М. М., Кибичев А. Н.</i> Мультимедиа технологии в преподавании английского языка в Китае .....	3925
<i>Сведения об авторах</i> .....	3932

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### ЧАСТЬ 1

<i>Бахтина Н. Н., Домрачева Л. П.</i> Правовое регулирование заключительного этапа оказания аудиторских услуг .....	3939
<i>Бармина Е. А., Путинцева Е. Н.</i> Стратегия внедрения медиатехнологий в образовательный процесс как элемент развития экономики информационного общества .....	3944
<i>Вечтомова Ю. Е.</i> Совершенствование процесса предоставления государственных услуг архивами Кировской области .....	3952
<i>Гонина К. А., Ларинина Т. И.</i> Аудит эффективности: основные понятия и особенности .....	3963
<i>Горева Е. А.</i> Вопросы организации местного самоуправления в РФ: сущность и основные направления.....	3969
<i>Горева Е. А.</i> Теоретические аспекты организации местного самоуправления в современных условиях.....	3976
<i>Гуля К. Р.</i> Социальная защита: один из путей обеспечения благополучия населения.....	3983

<i>Кабалин Д. А.</i> Молодежная политика Кировской области как приоритетное развитие региона .....	3990
<i>Кокорев Д. А., Логинов Д. А.</i> Государственное управление социальной сферой на примере среднего профессионального образования .....	3997
<i>Коньшева Л. А.</i> Нормативно-правовые основы благоустройства территории муниципальных образований в Российской Федерации .....	4002
<i>Коньшева Л. А.</i> Развитие территориального общественного самоуправления в Российской Федерации и его роль в настоящее время.....	4007
<i>Коньшева Л. А., Набоких А. А.</i> Участие граждан в проведении работ по благоустройству территории муниципального образования.....	4012
<i>Кудяшева А. В.</i> Проблема соотношения различных нормативно-правовых актов в сфере регулирования туристской деятельности в Российской Федерации.....	4016
<i>Метелева Н. П., Курис М. Ю.</i> Электронная отчетность как релевантная основа современной деятельности территориального органа Федеральной службы государственной статистики. Опыт Кировской области .....	4025
<i>Ларина Т. И.</i> Контроль Казначейства в сфере закупок .....	4035
<i>Лобанов В. И.</i> Виды государственных предприятий в Российской Федерации и сравнение их ключевых особенностей.....	4041
<i>Набоких А. А., Бармина Е. А., Ряттель А. В.</i> Стратегические аспекты управления развитием образовательных учреждений .....	4050
<i>Набоких А. А., Дюпин Д. Ю.</i> Анализ поддержки малого предпринимательства в Кировской области .....	4060
<i>Набоких А. А., Осколков Д. А.</i> Совершенствование государственного управления природоохранной деятельностью в Кировской области.....	4067
<i>Набоких А. А., Ряттель А. В.</i> Критерии эффективности реализации стратегии развития образовательных учреждений.....	4072
<i>Набоких А. А., Ряттель А. В.</i> Образовательный проект как инновационный подход в реализации стратегии развития образовательного учреждения.....	4078
<i>Ознобишина И. Г.</i> Демографический анализ рождаемости и смертности в Кировской области .....	4086
<i>Опутин Д. А.</i> Антикоррупционная политика в Кировской области .....	4092
<i>Подлевских Ю. М.</i> Сравнение программных продуктов автоматизации аудиторской деятельности.....	4104

<i>Рудакова Н. Л., Фадеева Н. Ю.</i> Анализ действующих методик оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления .....	4111
<i>Санина Л. В.</i> Значение коммерциализации вузовских инноваций в экономической системе .....	4117
<i>Сенникова И. Л.</i> Креативный ресурс как основа инновационной экономики страны .....	4122
<i>Сенникова И. Л., Снигирева Г. Д.</i> Об инновационном развитии Кировской области .....	4128
<i>Соболева О. Н.</i> Модели управления инновационным процессом региона .....	4140
<i>Токарева Н. Б., Домрачева Л. П.</i> История возникновения и становления аудиторской деятельности в Российской Федерации .....	4146
<i>Токарева П. В.</i> Правовые инструменты управления развитием территории .....	4156
<i>Фадеева Н. Ю.</i> Проблемы развития человеческого капитала в регионе .....	4165
<i>Черанёва Е. К.</i> Формирование кадрового резерва профессорско-преподавательского состава высшего учебного заведения .....	4173
<i>Чистоусова Ю. Г.</i> Внутренний контроль в учебной деятельности .....	4180
<i>Чистоусова Ю. Г.</i> Развитие творческой активности студентов как элемент системы управления качеством образования в высших учебных заведениях .....	4187
<i>Сведения об авторах</i> .....	4193

## ЧАСТЬ 2

<i>Бачуринская И. Н., Грицук Н. В.</i> Организация бухгалтерского учета на малом предприятии: сложно или просто? .....	4196
<i>Бачуринская И. Н., Пупырева А. Л.</i> Понятие и критерии малых и средних предприятий в России в их историческом развитии .....	4206
<i>Горячих С. П., Печенкин К. А.</i> Налоговые новации 2017 года .....	4211
<i>Зыков С. В., Филимонова А. М.</i> Недобросовестный контрагент .....	4216
<i>Петрова Е. В., Бояринцева С. Н.</i> Актуальность анализа финансового состояния организации в современных условиях .....	4222
<i>Петрова Е. В., Бояринцева С. Н.</i> Информационная основа анализа финансового состояния организаций .....	4228

<i>Холкин А. В.</i> Сравнение состава операций с резервом по сомнительным долгам в бухгалтерском и налоговом учете .....	4233
<i>Горячих С. П., Вахрушева Ю. Н.</i> Особенности взаимоотношений по договору подряда с использованием давальческих материалов .....	4240
<i>Палешева Н. В., Роженцова И. А.</i> О периодической отчетности организации-застройщика .....	4246
<i>Суворова Ю. С., Горячих С. П.</i> Методы оптимизации налогообложения как способ снижения налоговой нагрузки предприятия .....	4260
<i>Чикишева А. Н.</i> Анализ эффективности импортных операций .....	4265
<i>Грицук Н. В., Кибешева Н. А.</i> Методика анализа денежных средств на предприятии .....	4271
<i>Первощикова С. М.</i> Формирование информации оперативного и бухгалтерского учета: экономико-теоретический анализ .....	4277
<i>Первощикова С. М.</i> Формирование и отправка электронной отчетности .....	4283
<i>Адамайтис Л. А., Махнева К. А.</i> Проблемы информационной базы анализа финансового состояния предприятия.....	4289
<i>Агапитова Е. А.</i> Управление риском при операциях кредитования в деятельности коммерческого банка .....	4295
<i>Адамайтис Л. А., Катаева А. С.</i> Анализ систем здравоохранения зарубежных стран.....	4304
<i>Грицук Н. В., Бачуринская И. Н.</i> Методологические особенности формирования учетной информации о производственном процессе .....	4310
<i>Сведения об авторах</i> .....	4316

### ЧАСТЬ 3

<i>Ганебных Е. В.</i> Современные тренды в продаже туров.....	4318
<i>Фокина О. В., Тюфякова Е. С.</i> Особенности маркетинговой деятельности предпринимательских структур в условиях экономических санкций.....	4323
<i>Алцыбеева И. Г.</i> Актуальность стратегического планирования как процесса разработки стратегии .....	4329
<i>Березина Е. А., Одегов В. А.</i> Маркетинговые исследования потребителей территориального продукта .....	4335

<i>Гонина Е. С., Созинова А. А.</i> Развитие предоставления государственных услуг ....	4342
<i>Грабар А. А., Харина А. О.</i> Подход к управлению интернет-СМИ на основе их классификации .....	4347
<i>Гущина Н. Л., Сысолятин А. В.</i> Стратегический анализ среды на примере пивоваренного завода «Вятич».....	4355
<i>Иванов О. С., Созинова А. А.</i> Перспективы использования компьютерных тренажеров при подготовке кадров в электроэнергетике .....	4361
<i>Катаева Н. Н., Березина Е. А.</i> Особенности развития российского рынка туристских услуг .....	4369
<i>Лаптев А. В., Созинова А. А.</i> Перспективы использования франчайзинга как механизма развития предпринимательских структур .....	4379
<i>Ленев И. А., Сысолятин А. В., Созинова А. А.</i> Последствия проекта по приватизации электроэнергетики России.....	4386
<i>Лобастова Е. А., Созинова А. А.</i> Роль управления объектами интеллектуальной собственности в повышении конкурентоспособности предприятия.....	4390
<i>Мальшева Н. В.</i> Государственная поддержки инновационного развития сельского хозяйства в регионе .....	4397
<i>Микрюкова Н. В., Фуфачева Л. А.</i> Обзор научных подходов к формулированию понятия «технологический процесс» как объекта управления в молочном скотоводстве .....	4403
<i>Михеев А. В.</i> Влияние инновационных факторов развития образовательной организации высшего образования на изменение показателей оценки её конкурентоспособности .....	4410
<i>Никонов В. А., Белоглазова О. А.</i> Совершенствование информационных технологий на предприятии .....	4417
<i>Никонов В. А., Скареева А. Н.</i> Влияние конфликтных ситуаций на экономическую деятельность предприятия.....	4426
<i>Никонов В. А., Харина А. О.</i> Экономическая безопасность предприятия: подходы к определению, факторы и рекомендации по ее совершенствованию .....	4433
<i>Никонов В. А., Шешегова Е. В.</i> Разработка карты бизнес-процессов предприятия пищевой промышленности.....	4441
<i>Палкин А. В., Катаева Н. Н.</i> Маркетинговые аспекты управления оценкой бренда .....	4448

<i>Санович М. А., Алцыбеев А. А.</i> Минимальный путь улучшения инновационного климата Кировской области .....	4454
<i>Скаредина А. Н., Сысолятин А. В.</i> Анализ конкурентной среды в системе стратегического планирования предприятия розничной торговли продовольственными товарами .....	4460
<i>Созинов П. А., Фокина О. В.</i> Исследование типов региональных инвестиций и классификация инвесторов в рамках социальных проектов региона .....	4470
<i>Сысолятин А. В., Гущина Н. Л.</i> Методические аспекты выбора рыночной стратегии с использованием матрицы SPACE .....	4476
<i>Федяева А. Ф., Сысолятин А. В.</i> Проект «Арт-терапевтическое пространство» как средство профилактики эмоционального выгорания преподавателей вуза .....	4482
<i>Чирков А. Н., Катаева Н. Н.</i> Исследование поведения потребителей с помощью метода наблюдения .....	4489
<i>Чиркова Е. В., Фокина О. В.</i> Классификационные подходы к определению факторов эффективности деятельности образовательных учреждений .....	4495
<i>Эль-Сибан Н. М., Бурцева Т. А.</i> Качество миграции как важный компонент экономического развития страны .....	4501
<i>Шешегова Е. В., Катаева Н. Н.</i> Уточнение понятия «новый продукт» для предприятий промышленности .....	4508
<i>Сведения об авторах</i> .....	4515

#### ЧАСТЬ 4

<i>Абашева Н. С.</i> Системный взгляд на проблемы действующей налоговой политики в контексте макроэкономического регулирования .....	4518
<i>Аникитин А. А.</i> Природа рисков теневых финансовых операций: опыт зарубежных и российских компаний .....	4525
<i>Ахмедова Д. А.</i> Оценка надежности банка: цели и критерии для партнеров и для самого банка .....	4531
<i>Бабайлова Е. А.</i> Формирование системы риск-менеджмента электронного банкинга .....	4538
<i>Бахтимов А. А.</i> Фотография как результат работы: порядок приемки и оценка качества .....	4545



<i>Головенкин Д. А.</i> Денежно-кредитная политика ресурсно-обеспеченной экономики.....	4550
<i>Головенкин Д. А.</i> Эффект Гронингена – «голландская болезнь» – и адаптация российской экономики к режиму санкций.....	4557
<i>Батуева Е. В., Головенкин Д. А.</i> Финансово-экономическая природа отрицательных процентных ставок.....	4562
<i>Дмитриева Е. А., Головенкин Д. А.</i> Проблемы и перспективы импортозамещения на современном этапе российской экономики.....	4568
<i>Дмитриева Е. А., Головенкин Д. А.</i> Реиндустриализация: путь к развитию экономики.....	4574
<i>Кельблер И. С., Головенкин Д. А.</i> Банкротство физических лиц: этапы и процедуры.....	4580
<i>Купреева Н. А., Головенкин Д. А.</i> Стратегический анализ экспортного потенциала компании.....	4589
<i>Головенкин Д. А., Ломоносова С. Ю.</i> Анализ динамики основных показателей финансово-долговой нагрузки в российской экономике.....	4595
<i>Плюшко В. Б., Головенкин Д. А.</i> Рейдерство в современной России. Краткий анализ способов недружественных поглощений.....	4601
<i>Горохова Т. Г.</i> Привлечение оценочных организаций в качестве соответчиков по делам об оспаривании рыночной стоимости недвижимого имущества.....	4608
<i>Горяева А. Ю.</i> Преимущества использования упрощенной системы налогообложения в строительных организациях.....	4613
<i>Гринь С. В.</i> Проблемы и перспективы развития рынка обязательного страхования в России.....	4619
<i>Гринь С. В.</i> Современное состояние социального обеспечения в РФ.....	4625
<i>Колобова И. С., Гринь С. В.</i> Влияние внутренних и внешних факторов на финансовую устойчивость предприятия.....	4633
<i>Буторина М. А., Домрачева Л. П.</i> Финансовый контроль как способ борьбы с «теневой» экономикой малого предпринимательства.....	4639
<i>Глушкова А. В., Домрачева Л. П.</i> Сравнительная характеристика внутреннего аудита в кредитных организациях и в коммерческих организациях.....	4644
<i>Опалева Е. В., Домрачева Л. П.</i> Основные подходы к проведению кадрового аудита в системе финансового контроля.....	4652

<i>Остапюк Д. П., Домрачева Л. П.</i> Кадровый аудит как элемент системы обеспечения экономической безопасности предприятия.....	4662
<i>Ильина И. И.</i> Методологические основы финансового менеджмента.....	4667
<i>Ильина И. И.</i> Оптимизация структуры капитала как организационная реальность .....	4674
<i>Караваева М. О.</i> Пути решения проблемы низкой эффективности НИОКР в фармацевтической промышленности.....	4681
<i>Айнудинова В. Г., Каранина Е. В.</i> Основные направления программы оздоровления региональных финансов .....	4688
<i>Каранина Е. В., Караваева М. О.</i> Проблемы инновационного развития фармацевтической промышленности в России.....	4701
<i>Каранина Е. В., Коптева Э. Ф.</i> Инвестиционная привлекательность предприятий агропромышленного комплекса Кировской области .....	4709
<i>Мамурков И. В., Каранина Е. В.</i> Формирование системы мониторинга экономической безопасности.....	4715
<i>Мельникова Н. А., Каранина Е. В.</i> Антикоррупционная экспертиза как мера противодействия коррупции: региональный аспект.....	4724
<i>Каранина Е. В., Микрюков Д. Г.</i> Особенности оценки контрагентов – поставщиков в предпринимательской практике .....	4730
<i>Каранина Е. В., Рязанов И. С.</i> Риски внешнеэкономической деятельности .....	4741
<i>Бледных О. И., Каранина Е. В.</i> Понятие и место финансовой безопасности в системе экономической безопасности государства .....	4747
<i>Колобова И. С.</i> Налоговая нагрузка как составляющая финансовой устойчивости предприятия .....	4755
<i>Компанейцева Г. А.</i> Кадастровая оценка в системе обеспечения экономической безопасности.....	4761
<i>Логинов Д. А.</i> Большая городская агломерация как инструмент обеспечения экономической безопасности региона .....	4769
<i>Логинов Д. А.</i> Особенности процесса восстановления продовольственной безопасности России .....	4777
<i>Логинов Д. А.</i> Пути обеспечения макрорегиональной продовольственной безопасности .....	4783

<i>Логинов Д. А.</i> Управление региональной продовольственной безопасностью: взгляд с позиций маркетинга .....	4790
<i>Метелёва И. С.</i> Анализ уровня риска региональных банков .....	4795
<i>Мударисова В. Э.</i> Процесс бюджетирования в системе финансового планирования .....	4802
<i>Мурашко С. В., Домрачева Л. П.</i> Система внутреннего финансового контроля как механизм обеспечения экономической безопасности предприятия .....	4808
<i>Оглоблина Ю. И.</i> IPO российских компаний .....	4814
<i>Палешева Н. В., Устинова К. Н.</i> Классификация заемных источников финансирования организации .....	4824
<i>Пенькова Н. С.</i> Анализ результатов проведения аудита эффективности государственных программ Контрольно-счетной палатой Кировской области.....	4832
<i>Петялина К. А.</i> Оптимальная структура капитала предприятия.....	4845
<i>Рязанова О. А., Каранина Е. В.</i> Анализ отечественной практики управления рисками с помощью корпоративных ERP-систем .....	4852
<i>Бабайлова Е. А., Сапожникова Е. С.</i> Методологические основы управления рисками в системе обеспечения экономической безопасности банка .....	4860
<i>Оглоблина Ю. И., Сапожникова Е. С.</i> Механизм реализации процесса IPO .....	4867
<i>Усенко Ю. С., Сапожникова Е. С.</i> Риски в банковской деятельности .....	4874
<i>Шалагина М. А., Сапожникова Е. С.</i> Управления активами и пассивами коммерческого банка .....	4880
<i>Швецова Е. А., Сапожникова Е. С.</i> Возможности государственного финансирования экологических проектов.....	4886
<i>Саргсян И. Л.</i> О развитии пищевой отрасли в Кировской области на современном этапе .....	4892
<i>Саргсян И. Л.</i> О развитии пищевой отрасли в России на современном этапе .....	4898
<i>Селезнева Е. Ю.</i> Риски экспансии сетевых структур на региональном потребительском рынке ПФО .....	4903
<i>Семакова Н. О.</i> Новшества в законодательстве о бюджете в области полномочий Федерального казначейства.....	4913

<i>Снигирева Г. Д.</i> Государственное регулирование инноваций как направление обеспечения экономической безопасности страны .....	4922
<i>Софронова А. Н.</i> Механизмы управления рисками секьюритизации .....	4929
<i>Софронова А. Н.</i> Секьюритизация активов как эффективный способ привлечения финансовых ресурсов .....	4938
<i>Софьина Е. В., Чентемерова В. А.</i> Развитие малого предпринимательства в АПК Кировской области – кролиководство .....	4949
<i>Новоселов А. М., Тимин А. Н.</i> Современное состояние и альтернативные подходы к оценке банковских рисков .....	4958
<i>Шалагина М. А.</i> Методы оценки и управления кредитными рисками в коммерческом банке.....	4964
<i>Швецова Е. А.</i> Зарубежный опыт формирования источников финансирования экологических проектов.....	4981
<i>Швецова Е. А.</i> Создание «зеленого банка» для финансирования экологических проектов .....	4981
<i>Яркова Т. М.</i> Операционный риск при осуществлении межбанковских расчетов.....	4987
Сведения об авторах .....	4994

## ЧАСТЬ 5

<i>Бельтюкова Т. В., Савельева Н. К.</i> Оптимизация расходов муниципальных образований в результате территориальной организации местного самоуправления, экономическое обоснование.....	5000
<i>Воронцова Н. Д.</i> Аналитический обзор регионального рынка труда Кировской области .....	5008
<i>Русских Л. П.</i> Обоснование методики оценки эффективности инвестиционных проектов .....	5014
<i>Мазунина М. В.</i> Механизмы устойчивого состояния социально-экономической системы.....	5019
<i>Лаптева И. П., Гришина Е. Н.</i> Индекс человеческого развития как показатель уровня жизни населения .....	5024

<i>Филатова С. Н., Лантева И. П.</i> Оценка состояния продовольственной безопасности Кировской области .....	5030
<i>Проконенко Л. К.</i> Влияние фаз экономического цикла на рыночное поведение фирмы .....	5039
<i>Савельева Н. К., Назарова С. В.</i> Тенденции развития туристической отрасли в России .....	5051
<i>Тимкина Т. А., Савельева Н. К.</i> Теоретические подходы к определению понятия «налог» .....	5059
<i>Бельтюкова Т. В., Савельева Н. К.</i> Систематизация понятия «территориальная организация местного самоуправления» .....	5065
<i>Наговицына Э. В., Николаева Л. А.</i> Современное состояние и эффективность развития литейного производства в Российской Федерации .....	5070
<i>Наговицына Э. В., Семенова Я. В.</i> Направления развития инвестиционной деятельности в России в условиях экономического кризиса .....	5075
<i>Наговицына Э. В., Коноплёва М. С.</i> Научно-технические трансформации в экономической сфере Российской Федерации .....	5082
<i>Наговицына Э. В., Лутюшкина А. К.</i> Перспектива развития туристской сферы в экономическом секторе Российской Федерации .....	5089
<i>Наговицына Э. В., Нагаева А. Э.</i> Оценка состояния лесного сектора и эффективность его развития в Российской Федерации.....	5095
<i>Наговицына Э. В., Помелова А. А.</i> Оценка и перспективы развития отечественного рынка текстильной промышленности в условиях импортозамещения .....	5101
<i>Наговицына Э. В., Почуева Ю. А.</i> Введение и эффективность использования Customer Relationship Management технологии в перспективных отраслях России .....	5109
<i>Наговицына Э. В., Зонова А. А.</i> Оценка современного состояния рынка мороженого России и основные направления его развития .....	5115
<i>Наговицына Э. В., Руденайте Т. А.</i> Оценка состояния рынка недвижимости в Российской Федерации и перспективы его развития в условиях экономического кризиса.....	5121
<i>Наговицына Э. В., Смирнова Л. С.</i> Повышение экономической эффективности развития молочного скотоводства в Кировской области.....	5128

<i>Наговицына Э. В., Тестова Ю. В.</i> Направления совершенствования ценовой политики в сельском хозяйстве Российской Федерации .....	5135
<i>Наговицына Э. В., Якимова Н. Д.</i> Эффективность развития развлекательных и анимационных услуг как элементов туристской индустрии Кировской области ...	5141
<i>Ральникова Е. Л.</i> Ограничения и проблемы развития малого предпринимательства в России .....	5147
<i>Савельева Н. К., Фоминых Н. В.</i> Разработка механизма управления основными средствами предприятия.....	5160
<i>Копытина Ю. А.</i> Информация как стратегический ресурс в развитии малого предпринимательства.....	5166
<i>Мильчик И. В., Сулиман Н.</i> Влияние инвестиций в сухопутный транспорт на занятость в России.....	5174
<i>Арасланова О. Г.</i> Развитие законодательства о государственных и муниципальных закупках .....	5180
<i>Щинова Р. А., Охлопкова К. А.</i> Направления развития конкурентных преимуществ мясоперерабатывающих предприятий Кировской области .....	5188
<i>Щинова Р. А.</i> Диагностика конкурентной среды предприятия на рынке кистещетоchnой продукции Кировской области .....	5199
<i>Щинова Р. А., Лялин А. В.</i> Социальные сети как инструмент информационной поддержки деятельности органов территориального общественного самоуправления .....	5210
<i>Щинова Р. А., Мальшакова Ю. В.</i> Проблемы противодействия коррупции в современном Российском государстве: правовой и социологический аспекты.....	5218
<i>Счастливецва Е. И., Суворова Л. А.</i> Сравнительный анализ развития лесопромышленного комплекса зарубежных стран .....	5230
<i>Порубова В. А., Суворова Л. А.</i> Проблемы развития процессов интеграции в потребительской кооперации.....	5241
<i>Суворова Л. А., Бугреев В. О.</i> Проблемы развития интеграционных процессов в лесопромышленном комплексе Российской Федерации .....	5249
<i>Койкова Т. Л., Фадеева Н. Ю.</i> Человеческий капитал и его влияние на развитие национальной экономики .....	5256
<i>Зуева Н. А.</i> Отдельные аспекты проблемы повышения эффективности энергетического производства.....	5262

<i>Крутова И. А.</i> Эффективные области применения лазерной сварки .....	5269
Бельтюкова Т. В., Катаргина Н. К. Определение основных направлений развития территории на основе SWOT-анализа .....	5276
Тимкина Т. А., Савельева Н. К. Рейтинговая оценка регионов Приволжского федерального округа по факторам конкурентоспособности .....	5284
Сведения об авторах .....	5295

## ЧАСТЬ 6

<i>Ашихмина А. А., Агалакова О. С.</i> Обеспечение конкурентоспособности розничного магазина мебели ИП Рубцов А. Л. г. Слободского Кировской области.....	5298
<i>Агафонов А., Агалакова О. С.</i> Этапы развития розничной торговли на примере Верхнекамского района Кировской области .....	5303
<i>Гончарова А. А., Агалакова О. С.</i> Анализ рынка товаров для сада и огорода г. Кирова .....	5310
<i>Гончарова А. А., Лысова Е. А.</i> Возрастание роли стимулирования продаж в деятельности торговых предприятий .....	5315
<i>Деветьярова И. П.</i> К вопросу оценки организации предприятий сферы услуг .....	5323
<i>Изместьев С., Сысолятин А. В.</i> Социально-экономическая сущность маркетингового позиционирования .....	5328
<i>Касанов А. С.</i> Распространение велосипедного спорта в Вятской губернии в конце XIX – начале XX в. как один из факторов развития туристических путешествий.....	5334
<i>Ковальногих Т. И., Агалакова О. С.</i> Оценка конкурентоспособности на рынке спортивных товаров города Кирова .....	5341
<i>Колесова Ю. А.</i> Молодежный туризм как фактор развития внутреннего туризма Кировской области .....	5347
<i>Куклина С. Б.</i> Тенденции развития ассортимента алюминиевой посуды и факторы, его определяющие .....	5353
<i>Лащукова Е. А., Агалакова О. С.</i> Состояние современного рынка концертного оборудования г. Кирова .....	5360
<i>Лебедева Ю. С., Агалакова О. С.</i> Состояние сетевой розничной торговли на современном этапе .....	5366

<i>Летягина А. В.</i> Оценка качества обслуживания покупателей.....	5372
<i>Лохтина Е. В., Агалакова О. С.</i> SPIN-selling – технология эффективного взаимодействия с клиентом.....	5378
<i>Лысова Е. А., Нечаева М. Л.</i> Факторный анализ показателей качества как направление анализа финансово-хозяйственной деятельности .....	5384
<i>Лысова Е. А., Нечаева М. Л., Антонов А. В.</i> Направления развития рынка мобильной связи .....	5392
<i>Лысова Е. А., Нечаева М. Л., Маримакова О. Ю.</i> SWOT-анализ отрасли молочного скотоводства в условиях импортозамещения .....	5398
<i>Лысова Е. А.</i> Методы ценообразования на современном рынке услуг .....	5402
<i>Лысова Е. А.</i> Предпринимательские риски в сфере услуг .....	5410
<i>Метелева О. К., Мокерова О. П.</i> Значение стандартов обслуживания покупателей в розничных торговых предприятиях .....	5418
<i>Мокерова О. П.</i> Мотивы поведения потребителей г. Кирова .....	5425
<i>Петухова А. А.</i> Основные тенденции в системе управления продовольственной безопасностью .....	5430
<i>Репницына И. В., Агалакова О. С.</i> Анализ условий функционирования розничных торговых предприятий г. Орлова Кировской области .....	5438
<i>Репницына И. В., Агалакова О. С.</i> Методы исследования факторов, влияющих на деятельность розничных торговых предприятий Кировской области на примере г. Орлова.....	5446
<i>Русских В. С., Агалакова О. С.</i> Современные методы продвижения товаров через розничную торговую сеть.....	5453
<i>Саляхова Н. М., Чеглакова Л. С.</i> Анализ и планирование как элементы ассортиментного менеджмента.....	5459
<i>Ситникова Е. В., Шпенглер А. В.</i> Исследование качества обслуживания покупателей гипермаркета «Бегемот» г. Кирова.....	5466
<i>Ситчихина М. О., Чеглакова Л. С.</i> Анализ критериев выбора поставщика картонной упаковки .....	5474
<i>Снигирева Е. С., Агалакова О. С.</i> Методы оценки обслуживания на предприятиях сферы гостеприимства .....	5481



<i>Суровцев О. А., Чеглакова Л. С.</i> Основные факторы, влияющие на выбор меда и других продуктов пчеловодства .....	5486
<i>Чеглакова Л. С.</i> Изучение потребителя как один из элементов концепции маркетинга.....	5492
<i>Юхнева Н. А.</i> Организационная культура как необходимая предпосылка консенсусных социально-экономических связей и коммуникативно-информационного общения в организациях .....	5498
<i>Сведения об авторах</i> .....	5505

## ЧАСТЬ 7

<i>Ананин П. В.</i> Ядерные и метакомпоненты исследовательской компетентности бакалавра социальной работы.....	5508
<i>Аргунова В. Н.</i> Теоретико-методологические подходы к изучению инновационного потенциала населения.....	5516
<i>Башмакова В. О., Воронина О. А.</i> Информационно-коммуникационная компетентность будущих специалистов по работе с молодежью.....	5527
<i>Бородатая М. Н.</i> Возможности наставничества в повышении социальных компетенций детей-сирот и детей, оставшихся без попечения.....	5536
<i>Воронина О. А., Дворникова К. М.</i> Возможности культурно-досуговой деятельности в профилактике асоциального поведения подростков группы риска .....	5542
<i>Гасоян С. С., Бородатая М. Н.</i> Виды рисков участников виртуальных сообществ социальной сети «ВКонтакте» .....	5549
<i>Ершова Н. Н., Бородатая М. Н.</i> Практика деятельности некоммерческой организации по сопровождению детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на основе наставничества .....	5554
<i>Зевахина Ф. Р.</i> Роль межэтнических браков во взаимодействии и взаимовлиянии культур .....	5562
<i>Волченкова Е. В., Коковихина М. Э.</i> Характеристики коммуникативной компетентности интернет-зависимых подростков .....	5567
<i>Лучинина М. И.</i> Особенности трудоустройства выпускников инженерных специальностей с нарушением зрения .....	5573

<i>Ершова Н. Н., Мурсатова Н. Ю.</i> Характеристики социальной идентичности студентов.....	5581
<i>Мухаметшина К. А.</i> Социальное самочувствие молодежи: анализ подходов к трактовке понятия .....	5587
<i>Бородатая М. Н., Папий Н. А.</i> Формы и методы популяризации деятельности студенческих отрядов среди учащейся молодежи.....	5592
<i>Хомякова Е. Н., Бородатая М. Н.</i> Образ матери в представлениях молодежи из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.....	5599
<i>Чулкина Е. А., Бородатая М. Н.</i> Наставничество как механизм успешной профессиональной адаптации молодых специалистов на предприятии .....	5605
<i>Широков А. А., Сердюкова Я. Е.</i> Игровые технологии в образовательном и воспитательном процессе .....	5611
<i>Шутова Е. В., Лучинина М. И.</i> Региональный опыт поддержки талантливой молодежи.....	5617
<i>Задоя Д. М., Санникова Ю. П.</i> Фольклор и его роль в генезисе стратегий совладания (на примере сказки) .....	5626
<i>Токтарева К. О.</i> Взаимосвязь социального интеллекта и интернет-зависимости.....	5636
<i>Сысолятина О. Н.</i> Межэтническая интеграция как экспликация патриотического сознания.....	5645
<i>Нелюбина И. С., Сысолятина О. Н.</i> Современный театр как площадка для реализации социальных проектов .....	5651
<i>Мальшакова Ю. В., Старикова М. М.</i> Магистратура как ступень образования: востребованность и перспективы в оценках студентов .....	5656
<i>Шишкина П. Н.</i> Взаимосвязь социального интеллекта и стратегий поведения в конфликте у студентов высшего учебного заведения .....	5667
<i>Санникова Ю. П., Войцеховская О. В.</i> Социально-психологический портрет жертв моббинга .....	5677
<i>Санникова Ю. П., Попова А. И.</i> Гендерные особенности политического выбора.....	5688
<i>Санникова Ю. П., Девятьярова М. И.</i> Психологический анализ «я»-реального и «я»-виртуального.....	5708
<i>Павликова Е. Н., Старикова М. М.</i> Проблемы безопасности дорожного движения в контексте культурных норм .....	5718

<i>Матушкина М. В.</i> Отношение современной молодёжи к семье и браку .....	5728
<i>Тимшин А. С., Курис О. В.</i> Восприятие Другого в феноменологической социологии Альфреда Шюца .....	5736
<i>Курис О. В., Сидорова М. М.</i> Современные проблемы системы здравоохранения и ее реформирование.....	5743
<i>Курис О. В., Колесникова А. М.</i> Сиротство как социальная проблема .....	5750
<i>Катаева Е. И., Старикова М. М.</i> Анонимная активность студентов в интернет-пространстве .....	5758
<i>Горбушина А. В.</i> Формирование управленческого кадрового резерва: личностный профиль лидеров рейтинга .....	5766
<i>Сведения об авторах</i> .....	5778

## ЧАСТЬ 8

<i>Бобылева Ю.А., Редикульцева Е. Н.</i> Дискриминация в трудовых отношениях.....	5781
<i>Богданова А. А.</i> Доказательства и средства доказывания по делам о признании сделок кабальными.....	5787
<i>Бузиков М. С.</i> Особенности реализации и защиты права автора на неприкосновенность произведения .....	5796
<i>Бурганов П. В.</i> Стимулирующее мероприятие: проблема практики применения статьи 9 Федерального закона «О рекламе».....	5803
<i>Власова К. В., Абрамян Т. А., Дмитриевых Д. Е.</i> Правовой нигилизм как общественное явление в современной России .....	5811
<i>Власова К. В., Некрасова И. В.</i> Проблемма отношений «Север – Юг» в начале XXI века .....	5819
<i>Власова К. В., Рабочая А. А.</i> Босфор и Дарданеллы: ключ к черноморскому региону .....	5829
<i>Власова К. В., Сюзев Ю. В.</i> Исламская Республика Иран после великой Исламской революции 1978 г. ....	5838
<i>Власова К. В., Чижиков Д. Д.</i> Миграционный кризис Европейского союза.....	5850
<i>Дворецкая Е. С., Горбунова Н. А.</i> Категория «источник права» в американской юриспруденции: теоретико-сравнительный аспект.....	5859

<i>Гребенкин Ф. Б., Шевелёв К. Ю.</i> Уголовно-правовое регулирование крайней необходимости в законодательстве зарубежных государств .....	5866
<i>Дякин А. А.</i> Правовая природа охранительных отношений в деле о банкротстве .....	5877
<i>Еремизин В. И.</i> Современные тенденции реформирования института нотариата в Российской Федерации .....	5883
<i>Жданов А. В.</i> К вопросу о признаках страхователя как стороны договора страхования .....	5888
<i>Журба Е. Е.</i> Алиментные обязательства: теоретический аспект.....	5895
<i>Истомина А. В.</i> О применении статьи 74 Трудового кодекса Российской Федерации .....	5904
<i>Киселева В. А.</i> Некоторые условия назначения пенсий в России и за рубежом.....	5909
<i>Костина А. А.</i> Банкротство гражданина: неприменение правил об освобождении должника от обязательств .....	5914
<i>Глазырина Н. С., Круковский В. Е.</i> Теоретические аспекты института рассмотрения сообщения о преступлении.....	5923
<i>Курищенко М. М.</i> Саморегулирование рекламного бизнеса.....	5931
<i>Махнёв А. В.</i> Коллизии корпоративного и семейного права: о некоторых проблемах правового статуса имущества супругов .....	5937
<i>Набизода А. А.</i> Актуальные вопросы судебной практики при расчетах за электрическую энергию в рамках договоров между смежными организациями....	5948
<i>Ордина О. Н.</i> Публичная администрация в современных государствах .....	5954
<i>Палешева Н. В., Роженцова И. А.</i> Правовые аспекты качества жилищных услуг.....	5962
<i>Пекшев А. В.</i> «Законное» отмывание денег: есть ли противоядие? .....	5972
<i>Пекшев А. В.</i> К вопросу о декриминализации побоев .....	5981
<i>Пекшев А. В.</i> Лишение должника единственного жилья: за и против .....	5987
<i>Перминова Т. Н.</i> Электронная регистрация залога недвижимости жилых помещений.....	5994
<i>Петрунева А. Н.</i> К вопросу о функциях содействия и контроля государственного суда в отношении третейского суда (арбитража).....	6005

<i>Пинегина А. М., Горбунова Н. А.</i> Проблемы реализации судебной власти в Российской Федерации в настоящий период .....	6013
<i>Седых Н. Н.</i> Особенности возбуждения уголовного дела по статье 145.1 УК РФ .....	6018
<i>Сергеев А. В., Троянова А. В.</i> Специфика гражданско-правового статуса индивидуальных предпринимателей.....	6025
<i>Сергеев А. В., Дегтярев Д. А.</i> Коллизионные привязки, подлежащие применению к наследованию.....	6031
<i>Кольшиницын К. А., Скутнев А. В.</i> Цензура как элемент свободы слова и мысли в РФ.....	6038
<i>Сорокина А. В., Редикульцева Е. Н.</i> Соотношение категорий «правовой механизм защиты трудовых прав» и «механизм правового регулирования» .....	6044
<i>Степанова Т. Г.</i> О природе преимущественных прав.....	6053
<i>Сучкова Т. Е., Сучков А. В.</i> К вопросу о формировании понятия врачебная ошибка .....	6060
<i>Сучкова Т. Е., Сучков А. В.</i> Некоторые аспекты становления законодательства, регулирующего врачебную деятельность, в России.....	6066
<i>Толстобров А. А., Юрков С. А.</i> Призывы к осуществлению террористической деятельности и публичное оправдание терроризма: проблемы квалификации .....	6076
<i>Топорова Ю. С.</i> Компенсационный фонд как способ защиты прав граждан – участников долевого строительства .....	6082
<i>Трушков С. А.</i> Теоретико-правовые аспекты включения положений концепции «Москва – третий Рим» в государственную идеологию современной России.....	6089
<i>Фарушкин А. В., Гребнев И. А.</i> К вопросу о правовом статусе путевки в охотничьем хозяйстве .....	6095
<i>Четверикова Н. Н.</i> Личность преступника: проблемы изучения.....	6102
<i>Чулкова М. Н., Горбунова Н. А.</i> Влияние источников международного права на развитие национального законодательства .....	6109
<i>Сведения об авторах</i> .....	6116

## ЧАСТЬ 9

- Андрушко Т. В., Артепалихина Л. А.* Методика применения упражнений аквагимнастики для повышения регуляторно-адаптивных возможностей организма женщины во втором триместре беременности .....6121
- Бандаков М. П., Игнатова А. А.* Информационные технологии в физической реабилитации: основные понятия и субъекты .....6130
- Беличева Т. В., Авдеева М. С.* Современные подходы к совершенствованию физического воспитания студентов.....6135
- Бердинских Н. М., Пластинина В. Б., Столбов А. Н.* Влияние занятий физической культурой на формирование личности студента .....6143
- Зубов В. Н., Ромашов А. Ю., Фоминых Ю. А.* Влияние образа жизни на здоровье студентов .....6149
- Кадочникова Н. И.* Психический компонент здоровья студентов ВятГУ .....6155
- Касьянов В. Н., Оборин В. А.* Перспективы использования прибора ангиоскан в скрининг диагностике синдрома дефицита внимания и гиперактивности у школьников. ....6168
- Крестьянинова О. В.* Применение средств туризма на занятиях по физическому воспитанию в вузе .....6175
- Макаров А. В., Шубина М. В., Полубоярцев С. А.* Гимнастика цигун на занятиях по физическому воспитанию со студентами вуза .....6180
- Мешенина Н. В., Хлюпина Е. Г., Мищенко Н. В.* Скандинавская ходьба как средство физической культуры студентов специальной медицинской группы .....6185
- Мищенко Н. В., Михайлов С. Л., Мешенина Н. В.* Влияние урбанизированной среды на здоровье первокурсниц.....6190
- Пластинина В. Б., Столбов А. Н., Бердинских Н. М.* Интервальная тренировка как способ улучшения аэробных процессов в организме и эффективного снижения веса .....6197
- Подковырин В. Д.* Некоторые аспекты применения тренажеров в силовой подготовке легкоатлетов-метателей на этапе спортивного совершенствования ....6205
- Полевой Г. Г., Шестаков Ю. А., Салопин О. М.* Эффективность применения типологического критерия в спорте .....6210
- Половникова Е. Н., Беспярых О. Ю., Кошкина Н. А.* Формирование личности безопасного типа на уроках безопасности жизнедеятельности .....6215

<i>Полубоярцев С. А., Шапков В. Ю., Макаров А. В.</i> Применение тримарана как плавательного средства в водных походах.....	6222
<i>Ромашов А. Ю., Зубов В. Н., Фоминых Ю. А.</i> Влияние биоритмов на результаты тестирования физической подготовленности студентов .....	6227
<i>Сахаров В. А.</i> Эмоциональный фактор как категория эмоционально-ценностного подхода .....	6232
<i>Свинар Е. В., Мусанов Д. А.</i> Использование нетрадиционных методов обучения для повышения уровня мотивации учащихся на уроках ОБЖ.....	6248
<i>Тимофеева С. Н., Шемякина А. В.</i> Использование оздоровительной аэробики в подготовительной части занятий по физическому воспитанию в вузе .....	6255
<i>Филимонова А. Е., Артепалихина Л. А.</i> Повышение функций дыхательной системы у детей с ОВЗ (синдром Дауна) старшего дошкольного возраста после перенесенного бронхита средствами адаптивной физической реабилитации.....	6260
<i>Яковлев А. В., Шестаков Ю. А., Салопин О. М.</i> Физические упражнения для поддержания здоровья .....	6265
<i>Анисенкова Т. В.</i> Роль социального партнерства в подготовке организаторов работы с молодежью .....	6272
<i>Башкатов И. А., Алексеева С. О.</i> Интеграция рисунка, скульптуры и пластической анатомии как средство повышения эффективности и качества обучения в высшей школе .....	6278
<i>Булканова Н. М.</i> Активные формы обучения на уроке физики .....	6287
<i>Казанцева Т. Н.</i> Необходимость использования современных форм и методов обучения в высшей школе .....	6292
<i>Веретенникова О. Н., Леонтьева Н. В.</i> К вопросу о практической реализации компетентностного подхода в педагогическом образовании .....	6301
<i>Тункина К. А., Манылова М. В.</i> Психолого-педагогическая экспертиза несовершеннолетних в судебном процессе .....	6306
<i>Парамонов А. Г.</i> Из наследия русской академической школы рисунка .....	6312
<i>Парамонов А. Г.</i> Композиционное построение в учебном рисунке над натюрмортом .....	6317
<i>Реут А. К.</i> К вопросу о льготах, предоставляемых парламентским политическим партиям в избирательном процессе.....	6326
<i>Сажина С. Д.</i> Роль студентов в оценке качества образования в вузе .....	6331

<i>Софьина Е. В., Долгушева А. А.</i> Налоговая задолженность как отрицательное явление, ограничивающее объем финансовых ресурсов бюджета, на примере Кировской области.....	6336
<i>Ческидова И. Б.</i> Приобщение дошкольников к народной игровой культуре .....	6344
<i>Сведения об авторах</i> .....	6353