

21-5056-Б
ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2021: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации
(Пермь, 9-12 марта 2021 года)

Часть 2

22-05554



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д. Н. Прянишникова»

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2021: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации
(Пермь, 9-12 марта 2021 года)

Часть 2

Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2021

УДК 378:001

ББК 72

М 754

Научная редколлегия: А.П. Андреев, канд. ист. наук, и.о. ректора; Э.Ф. Сатаев, канд. с.-х. наук, доцент, и.о. проректора по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству; Э.Д. Акманаев, канд. с.-х. наук, профессор, начальник НИЧ; В.И. Тетерин, канд. ист. наук, доцент кафедры истории и философии; Т.С. Калабина, младший научный сотрудник; С.М. Горохова, ассистент кафедры почвоведения; Н.А. Никонова, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры анатомии сельскохозяйственных животных; Е.А. Лялин, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования; К.А. Зайцев, ассистент кафедры менеджмента, Н.С. Денисова, канд. экон. наук, доцент кафедры недвижимости и природных ресурсов.

М 754 «Молодежная наука 2021: технологии, инновации», Всероссийская науч.-практическая конф. молодых ученых, аспирантов и обучающихся (2021 ; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежная наука 2021: технологии, инновации», 9-12 марта 2021 г. : [посвящ. Году науки и технологий в РФ : материалы] : В 3 ч. Ч 2. / науч. редкол. А.П. Андреев [и др.]. – Пермь : Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2021.– 516 с. – В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджет. образ. учреждение высшего образ. «Пермский гос. аграрно-технологич. ун-т им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Библиогр. в конце ст. – 30 экз. – ISBN 978-5-94279-524-5, ISBN 978-5-94279- 526-9 – Текст : непосредственный.

В сборнике представлены научные работы, посвященные проблемам агропромышленного комплекса. В них затрагиваются серьезные проблемы, связанные с вопросами рентабельности животноводческих комплексов, с применением кормовых добавок, с изучением болезней различных животных и их правильным и эффективным лечением, вопросы механизации сельского хозяйства, увеличения ресурса работы узлов и агрегатов сельхозтехники, а также представлены результаты маркетинговых исследований потребительских предпочтений, агроэкологическая характеристика почв, связанная с формированием и развитием агропродовольственного рынка.

Сборник предназначен обучающимся, магистрантам и преподавателям сельскохозяйственных вузов.

УДК 378:001

ББК 72

Часть 1. Агрономия, лесное хозяйство и переработка сельскохозяйственной продукции; почвоведение, агрохимия, экология, товароведение, общая химия.

Часть 2. Ветеринарная медицина и зоотехния; механизации сельского хозяйства и технический сервис в АПК; техносферная безопасность; экономика, финансы, коммерция и бухгалтерский учет.

Часть 3. Цифровизация, прикладная информатика; управление земельными ресурсами; гуманитарные и физико-математические науки.

Печатается по решению ученого совета Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова.

Научное издание

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2021: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации
(Пермь, 9-12 марта 2021 года)*

Часть 2

Подписано в печать 28.06.21. Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 64,5. Тираж 30 экз. Заказ № 47

ИПЦ «Прокрость»

Пермского государственного аграрно-технологического
университета имени академика Д.Н. Прянишникова,
614990, Россия, Пермь, ул. Петропавловская, 23

ISBN 978-5-94279-524-5

ISBN 978-5-94279-526-9

© ИПЦ «Прокрость», 2021

Содержание

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....	3
<i>Алексеева Д.П.</i>	
ТЕКУЩИЕ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗООНОЗОВ У ЖИВОТНЫХ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ (ОБЗОР НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)	3
<i>Артамонов А.А.</i>	
ДИЛАТАЦИОННАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ У СОБАК.....	10
<i>Байдин М.В.</i>	
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОРБИРУЮЩИХ ДОБАВОК.....	13
<i>Бакаева О.Н., Каргина Н.М.</i>	
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СПЕРМАТОГЕННОГО ЭПИТЕЛИЯ СЕМЕННЫХ ЖЕЛЕЗ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС.....	16
<i>Бокарева А.А.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ВЯЗАНКА».....	20
<i>Борисов А.Ю.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК В РАЗЛИЧНЫХ ВЕДОМСТВАХ РОССИИ....	22
<i>Брусова Н.А.</i>	
СКВАШЕННОЕ МОЛОКО И ПРОБИОТИК В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА.....	26
<i>Брухачевская Н.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОРГАНИЗМ МОЛОДНЯКА ДЕКОРАТИВНЫХ КРОЛИКОВ.....	29
<i>Брыкова С.А.</i>	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК В ФСИН РОССИИ.....	31
<i>Ванюта О.Е.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА РОСТ И СОХРАННОСТЬ ПОРΟΣЯТ	34
<i>Вострокнутова А.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА ЗДОРОВЬЕ ПЧЁЛ.....	36
<i>Вишивцева А.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА КОРМОВ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ.....	39
<i>Давыдова А. В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПЛЮЩЕННОГО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ НА ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД.....	42
<i>Дедова Д.В.</i>	
ИНВАЗИЯ МАРАЛОВ САРКОЦИСТАМИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	46
<i>Н.В. Ершова</i>	
ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ТОКСОКАРОЗЕ КОШЕК.....	50

<i>Зеленина А.В.</i> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СКЕЛЕТА ПЕСЦА ОБЫКНОВЕННОГО.....	53
<i>Иванов В.А.</i> СЛУЧАЙ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СУКИ С ДИРОФИЛЯРИОЗОМ.....	55
<i>Ильченко В.В.</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЛИВОК ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ ЭКСПРЕСС- МЕТОДОМ.....	57
<i>Казанцева О.А.</i> СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДЕФИЦИТОВ У НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ.....	60
<i>Казияхматова Л.А.</i> ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА НА ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ.....	62
Кальсина Е.М., Абдуллаева Н.Р. К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ АСКАРИДОЗА В ЧАСТНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ ПРИАЗОВЬЯ.....	64
<i>Кашкина Е.А.</i> ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НЕКОТОРЫХ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛАКТОНОВ НА ПРИМЕРЕ РЫБ – «НАННОКАРА НЕОНОВАЯ» В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА.....	67
<i>Климова А. А.</i> ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОШАДЕЙ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ В КОННОМ СПОРТЕ.....	70
<i>Ковтун И.С.</i> СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ПРОДУКТИВНОМУ ДОЛГОЛЕТИЮ В УСЛОВИЯХ БЕСПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ В СТАДЕ ПЛЕМЕННОГО ЗАВОДА.....	73
<i>Козлова Н.В.</i> ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ.....	80
<i>Курочкина Е.А., Кульневская М.Н.</i> ПРОИЗВОДСТВО СЫРОГО МОЛОКА. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	82
<i>Лебедев Д.И.</i> ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА НА РОСТ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА.....	85
<i>Малянова М.Г.</i> ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	88
<i>Мартынова А.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАКВАСОК ПРИ СЕНАЖИРОВАНИИ.....	90

<i>Мартюшева М.В.</i> ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА РЫБЫ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ОПУХОЛЯМИ.....	93
<i>Матасова А.В.</i> ГИГИЕНА СОДЕРЖАНИЯ БЫКОВ - ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЯХ ООО "ПЕРМСКОЕ" И АО "КУНГУРСКОЕ".....	95
<i>Мишкин С.С.</i> МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА У СОБАК БРАХИЦЕФАЛЬНОГО ТИПА.....	98
<i>Морозова А.О., Гинина Н.Д.</i> ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНВАЗИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СИЗЫХ ГОЛУБЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ АО ПРОДО «ПТИЦЕФАБРИКА ПЕРМСКАЯ».....	100
<i>Мочалов А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА КАЧЕСТВО БИОПРОДУКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	101
<i>Нестеров Д.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК.....	104
<i>Нестеров П.А.</i> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТВОРОГА РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ....	107
<i>Никончук Д.Я.</i> ЭНДОПАРАЗИТЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА (<i>PANTHERA PARDUS ORIENTALIS</i> , SCHLEGEL 1857), СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ.....	111
<i>Новоселова А.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	112
<i>Оборина Т.И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХВОЙНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ.....	116
<i>Панюкова А.С.</i> КОРМОВАЯ БАЗА СРЕДНЕРУССКОЙ ПОРОДЫ ПЧЁЛ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	119
<i>Пастухов С.В.</i> БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ В НАЧАЛЕ ЛАКТАЦИИ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДОБАВОК.....	121
<i>Плеханова Т. П.</i> ТРАДИЦИОННЫЕ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	124
<i>Понятов М.П.</i> ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИТА У СОБАК.....	128
<i>Пшеничникова К.А.</i> ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ	131
<i>Пяталова В.Д.</i> МАКСИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОКСОДЕРЖАЩИХ РЕСУРСОВ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ УБОЯ.....	134

<i>Рогожникова В.В.</i> КРИПТОРХИЗМ У СОБАК.....	138
<i>Ромашова Ю.А.</i> СОВМЕСТНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ГИДРОБИОНТОВ И РАСТЕНИЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ.....	141
<i>Смирнов Е.А., Чащухина Г.В.</i> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АМАЛИВ НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ.....	144
<i>Спиридонова А.В.</i> АНАТОМОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПА У РАЗНЫХ ВИДОВ ДЕКОРАТИВНЫХ СОБАК.....	147
<i>Суханова Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ ИЗ ЭСПАРЦЕТА ПЕСЧАНОГО НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ.....	149
<i>Тарасова А.Е.</i> ОСНОВЫ ДРЕССИРОВКИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК.....	151
<i>Туктарова С.О.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ КЛЕТОК КРОВИ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ.....	154
<i>Тяжкороб Д.В.</i> ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ДОЙНЫХ КОРОВ ПРИ ПОТРЕБЛЕНИИ ЭНЕРГОПРОТЕИНОВОГО КОНЦЕНТРАТА.....	157
<i>Филиппова Л.П.</i> ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	160
<i>Хайновский А.В.</i> ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕМИКСА.....	161
<i>Цветкова В.С.</i> МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ РЫБЫ ИЗ ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ ПМР.....	164
<i>Чащухина Г.В., Смирнов Е.А.</i> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АМАЛИВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР – НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ.....	168
МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	171
<i>Билалов Н.Р., Гайсин А.А.</i> УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОЗИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НУЖД АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	171
<i>Васёв А.С.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ НАСОСА ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗРЯЖЕНИЯ	176
<i>Вахов А.Е.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ ШИНОМОНТАЖНОГО УЧАСТКА, ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ СТЕНДА ДЛЯ ПРАВКИ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ.....	179

<i>Вахов А.Е.</i> ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЛЕСНЫХ ШИН МЕТОДОМ ВУЛНИЗАЦИИ НА АТП.....	181
<i>Ёлохова Н.А., Софьина П.С.</i> УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ОПЕРАТОРА ЭВМ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕХА.....	183
<i>Зедымышев Б.Г., Устюгов А.Н.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТЖИМА РАПСОВОГО МАСЛА....	186
<i>Зубов Н.В.</i> НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СУШИЛОК ЗЕРНА С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.....	190
<i>Имайкин Р.Р.</i> ПРОЕКТ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	194
<i>Ихсанов Ю.А., Билалов Н.Р.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОГО МОТОРНОГО ТОПЛИВА НА АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКЕ.....	196
<i>Лычин Д.Ю., Кривенко И.А.</i> ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ДОЗИРОВАНИЮ КОМБИКОРМОВ НА ФЕРМАХ КРС.....	202
<i>Масленников С.Г., Казипов М.А.</i> ОЦЕНКА РАБОТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕШЕТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УГЛАХ НАКЛОНА И ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА.....	207
<i>Мехоношин В.П., Лялин Е.А.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА ОСТАНОВКИ КОНЕЧНОГО ВИТКА СПИРАЛИ НА ТОЧНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРЦИИ ДОЗАТОРОМ СПИРАЛЬНО- ВИНТОВОГО ТИПА.....	209
<i>Миллер А.П., Бондаренко Д.В.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ.....	213
<i>Оборина Н.Д.</i> АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ УДАЛЕНИИ ПОРОСЛИ НА СКЛОНАХ.....	216
<i>Огнев С.А.</i> НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАШИН ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ СЕМЯН.....	220
<i>Патокин Р.А., Анфалов А.Г., Кашфуллин А.М.</i> ВОПРОСЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ.....	224
<i>Патокин Р.А., Анфалов А.Г., Кашфуллин А.М.</i> МИКРОДУГОВОЕ ОКСИДИРОВАНИЕ КАК СПОСОБ УПРОЧНЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ.....	228
<i>Попов С.А.</i> УЧАСТКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПОВЫШЕННОЙ АВАРИЙНОСТИ.....	231
<i>Сарапулов И.К., Шibaкова Т.Э., Лялин Е.А.</i> ОБОСНОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОМБИКОРМОВ НА МАЛЫХ ФЕРМАХ.....	234

<i>Цыбин П.А., Кряженков Н.А.</i> РАЗДЕЛЕНИЕ СЕМЯН ОВСА НА ФРАКЦИИ В ВИБРОПНЕВМООЖИЖЕННОМ СЛОЕ.....	238
<i>Чертков В.С., Серебряков С.Н.</i> ОБЗОР, КЛАССИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВЫХ СМЕСЕЙ.....	241
<i>Чикирова К.В.</i> ОЦЕНКА РИСКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УХОДНЫХ РАБОТ В СКВЕРАХ ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ.....	245
ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ.....	249
<i>Абашев Э.Ш.</i> РАЗВИТИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМА В НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ РЕГИОНА	249
<i>Аверина Ю.А.</i> РЕГИСТРЫ НАЛОГОВОГО УЧЕТА В ОРГАНИЗАЦИИ.....	251
<i>Алетдинова А.Р.</i> АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ОТ ЧИСЛЕННОСТИ, ЗАНЯТЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	254
<i>Анисимов С.Е.</i> ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ.....	256
<i>Анисимов А.Е.</i> РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОСНОВА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ.....	259
<i>Богданова Э.А.</i> АНАЛИЗ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	261
<i>Бреднева О.О.</i> РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	264
<i>Бригаднова А.В.</i> ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОЦЕНКА РИСКОВ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ	267
<i>Бубнова М.И., Крапивин В.В., Нечаева А.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СНИЖЕНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	269
<i>Бурькин В.Д.</i> ВЛИЯНИЕ МАРКЕТИНГА НА СЕГМЕНТАЦИЮ И ВЫБОР РЫНКА	271
<i>Бутолина Е.А.</i> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА.....	275
<i>Воденников О.Г.</i> СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ МЯСНОГО КЛАСТЕРА.....	277

<i>Вырыпаева К.В.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕПАРТАМЕНТА ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ.....	282
<i>Гиздатулина А.М.</i> АНАЛИЗ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ООО «РОССОХИ», Г. ЧУСОВОЙ ПЕРМСКИЙ КРАЙ.....	285
<i>Гинатуллин В.Р.</i> МАРКЕТИНГ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК И ПРОБЛЕМЫ ЕГО РАЗВИТИЯ.....	287
<i>Гладких Ю.Н.</i> ПОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ (НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ).....	291
<i>Гостева Е.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГА ВО ВРЕМЯ КРИЗИСА В АПК.....	293
<i>Гребешкова Т. А.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ESG-СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	296
<i>Елина Т.А.</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "ПЕРМСКИЙ".....	298
<i>Елькин С.В.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО КАРТОФЕЛЯ.....	303
<i>Ермакова Л.С.</i> АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПФИЦ УРО РАН НАУЧНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРМСКОГО НИИСХ, С. ЛОБАНОВО.....	306
<i>Ермолович Ю.А.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК.....	308
<i>Зайцев К.А.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НА РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	313
<i>Зуев М.В., Плешивых А.Е.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	316
<i>Исламов Р.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	318
<i>Киселев М.С.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВЛОЖЕНИЙ В ХОЗЯЙСТВУЮЩИЕ СУБЪЕКТЫ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ.....	321
<i>Клейн Д.А.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПЕРМСКОГО КРАЯ	325

<i>Коваленко А.И.</i> РОЛЬ ИНФОРМАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАЩИТЫ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ ОРГАНИЗАЦИИ.....	329
<i>Колчанова Д.А.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	333
<i>Костарева А.А.</i> ТЕНЕВОЙ СЕКТОР И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ.....	336
<i>Лихарева Т.С.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	339
<i>Логинова А.А.</i> АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ КУРИНОГО ЯЙЦА ЗАО «ПТИЦЕФАБРИКА ЧАЙКОВСКАЯ».....	342
<i>Ложкина М.О.</i> ОСОБЕННОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК.....	345
<i>Лопатина Е.С.</i> КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА.....	348
<i>Лукашин Н. А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНА.....	350
<i>Лыгин А.О.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЙ И ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЛИНГ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ	355
<i>Мальцева В.В.</i> МЕТОДОЛОГИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В АПК.....	358
<i>Мартыросян М.Р.</i> СИСТЕМА ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	361
<i>Маханьков Ф.В.</i> ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЕ АГРАРНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ С ИТ ТЕХНОЛОГИЯМИ.....	365
<i>Машкин В. С., Машкин В. С., Путина Е. А.</i> ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	367
<i>Машкин В. С., Машкин В. С., Путина Е. А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	369
<i>Мельников А.Н.</i> СУЩНОСТЬ, ФАКТОРЫ И ОСОБЕННОСТИ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ НА АГРОПРЕДПРИЯТИИ.....	372

<i>Мельчаков А. С.</i> ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ.....	375
<i>Меркушев А.М.</i> АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЙ ФСБУ ПО УЧЕТУ ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ	379
<i>Мильчакова Л.В.</i> УСЛОВИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ.....	381
<i>Молчанова А.Д.</i> УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	385
<i>Мосина Е.В.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	388
<i>Мухачёв А.А.</i> ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СФЕРЫ МИГРАЦИИ В РОССИИ.....	391
<i>Напольских Д.Л.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНОВ ПОВОЛЖЬЯ НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ.....	394
<i>Нестеров Р.А.</i> МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	399
<i>Нечаева А.А., Бубнова М.И., Крапивин В.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	401
<i>Никулин О.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	404
<i>Обухова Н.Ю.</i> РИСКИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..	407
<i>Олесиук О.С.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НЕГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	411
<i>Перцева О.И., Шаврина Н.К.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ООО АГРОФИРМА «ТРУД», КУНГУРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ПЕРМСКОГО КРАЯ...	415
<i>Плешивых А.Е., Зуев М.В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	418
<i>Подгородецких А.Р.</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА (НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ).....	420
<i>Поздеева К.В.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАЛОГИ: ОПЫТ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ.....	422

<i>Пономарев А.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ЗАКУПКАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	425
<i>Потов С. А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В РАМКАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПО ОЦЕНКАМ РИСКОВ В СИСТЕМЕ УЛУЧШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА.....	428
<i>Посохаева К. А.</i> МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В РЕГИОНАХ	431
<i>Путкина Е.А., Матвеев В.С., Матвеев В.С.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ЭЛИТА».....	434
<i>Пыткин А.В.</i> ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	437
<i>Ретина О.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИФИРМЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА АГРОПРЕДПРИЯТИИ.....	440
<i>Рогов М.А.</i> ВЛИЯНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА МИРОВОЙ РЫНОК ПШЕНИЦЫ.....	443
<i>Рожкова И.С.</i> КОМПОНЕНТЫ БЕРЕЖЛИВОГО БИЗНЕСА СИСТЕМЫ АПК.....	445
<i>Рыжкова А.Н.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА КОНСЕРВАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ...	448
<i>Рябов А.В.</i> УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ ..	451
<i>Рябова Я.М.</i> КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА КАК ФАКТОР МОТИВАЦИИ ТРУДА ПЕРСОНАЛА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ.....	455
<i>Саблина И.С.</i> ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ АПК.....	458
<i>Сатыкова М. С.</i> ОСОБЕННОСТИ АУДИТА МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19.....	461
<i>Седухина М.Д.</i> ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОЛОКА.....	464
<i>Семенова Д.Д.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ СПК «КОЛХОЗ ИМЕНИ ЧАПАЕВА».....	467
<i>Сидорук А.В.</i> ПОНЯТИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КАК КЛЮЧЕВОГО В РАЗВИТИИ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ.....	469

<i>Таскаева И.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ РАЗВИТИЯ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	472
<i>Файзрахманов Р.И.</i> ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	475
<i>Хайруллина О.И.</i> ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ РЕЗЕРВА ПОД ОБЕСЦЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ФСБУ 5/2019.....	478
<i>А.В. Челюканов</i> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ.....	481
<i>Чирков С.В.</i> АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ.....	484
<i>Чирков С.В.</i> ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ.....	486
<i>Сун Чэньси</i> ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ.....	489
<i>Шаврина Н.К., Перцева О.И.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	491
<i>Шарипова З.С., Андриянова А.А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПК (КОЛХОЗ) «БОГОРОДСКИЙ», ОКТЯБРЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	493
<i>Шишкина К.А., Зукуров И.И.</i> НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ БЮДЖЕТА Г. ПЕРМИ.....	495
<i>Шмырина П.Д.</i> ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РОССИИ...	498
<i>Шмырина П.Д.</i> СИНДРОМ ВЫГОРАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	501
<i>Южакова Л.Е., Воеводина Д.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В ООО «КЛЮЧИ» ЧУСОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	503