

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<b>Артамонов М.В., Шкрабак Р.В.</b> Анализ влияния на человека электромагнитных излучений линий электропередач и иных электроприборов .....	3
<b>Давлятшин Р.Х., Мурашов А.О., Рузанова Н.И.</b> Изменения законодательства по охране труда при различных видах работ в АПК .....	5
<b>Смолинов Е.С., Шкрабак А.В., Попов А.А.</b> Современные методы обеспечения нормируемых условий труда в объектах защищенного грунта .....	8
<b>Спирина А.В., Шкрабак В.С.</b> Характеристика условий и охраны труда на строительных объектах АПК при использовании башенных кранов .....	10
<b>Степанченко А.А., Шкрабак В.С.</b> Обеспечение безопасности строительных работ на высоте в АПК .....	13
<b>Чаплин Р.И., Шкрабак А.В., Жукова С.А.</b> Выявление и учет микроповреждений (микротравм) как основа управления профессиональными рисками на предприятиях защищенного грунта в АПК .....	17
<b>Худяев О.В., Шкрабак Р.В., Шкрабак В.С.</b> Характеристика травмоопасности ремонтно-строительных работ в АПК .....	20
<b>Воробьев Е.П., Лизихина И.А.</b> Проблема утилизации сортированных бытовых отходов в условиях сельской местности .....	22
<b>Елисеева Е.Е., Попов А.А.</b> Оценка соответствия гигиеническим нормативам в учебно-опытном хозяйстве УЧХОЗ «Пушкинское» условий труда на территории фермы крупного рогатого скота .....	26
<b>Ермаков В.М., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Совершенствование условий и безопасности труда работников учебного автотракторного полигона за счет разработки организационно-технических мероприятий .....	28
<b>Жуйкова Д.А., Веденёва А.А.</b> Обоснование выбора системы монтажа сэндвич панелей с применением вакуумных захватов .....	32
<b>Каюдин В.Е., Лизихина И.А.</b> Проблемы использования и утилизации одноразовой пластиковой упаковки в торговых сетях и заведениях общественного питания .....	34
<b>Кожемякина М.Н., Веденёва А.А.</b> Перспективы развития транспортировки зерна на железнодорожном транспорте в контексте продовольственной безопасности России .	36
<b>Кожемякина М.Н., Веденёва А.А.</b> Результаты оценки профессиональных рисков работников при транспортировке зерна на ОАО «РЖД» .....	38
<b>Кольцов С.А., Лизихина И.А.</b> Обеспечение безопасности при эксплуатации грузового транспорта .....	41
<b>Кравченко А.С., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Разработка усовершенствованной модели универсального контейнера для макулатуры при организации раздельного сбора отходов .....	43
<b>Лаврушкина А.В., Пудовская В.А., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Организация раздельного сбора отходов с применением интерактивного табло и QR-кода .....	46
<b>Миронова А.Е., Веденёва А.А.</b> Результаты разработки технологической схемы проектируемой линии раздачи кормов на животноводческой ферме .....	50
<b>Миронова А.Е., Веденёва А.А.</b> Обзор существующих линий раздачи кормов в животноводстве .....	53
<b>Морозова Е.В., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Оценка эффективности информирования населения о чрезвычайных ситуациях при помощи смс-оповещений ...	57
<b>Мурина Е.В., Попов А.А.</b> Оценка условий и безопасности труда на сварочном участке транспортного цеха в ООО «КИНЕФ» .....	61
<b>Плисецкая Т.А., Матюшева Н.В., Худякова В.М.</b> Совершенствование условий и безопасности труда работников при проведении спасательных работ с применением выдвижной пожарной лестницы .....	64

<b>Пудовская В.А., Богачева Д.Г., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Влияние медицинских масок на физическое и эмоциональное состояние человека .....	67
<b>Свириденко С.А., Матюшева Н.В., Худякова В.М.</b> Анализ существующих методик и исследований содержания микропластика в водных объектах .....	72
<b>Селявская В.А., Лизихина И.А.</b> Влияние пандемии на психологическое здоровье человека .....	74
<b>Симонов В.О., Кергенсков Д.А., Матюшева Н.В., Худякова В.М.</b> Влияние организации рабочего пространства на работоспособность .....	77
<b>Соломатина Ю.О., Худякова В.М., Матюшева Н.В.</b> Обоснование необходимости установки мойки транспортных средств, используемых при выполнении работ по заготовке силосной массы в учебно-опытном хозяйстве «Пушкинское» .....	80
<b>Фанагей К.С., Матюшева Н.В., Худякова В.М.</b> Анализ мероприятий, направленных на организацию подготовки детей в случае возникновения чрезвычайной ситуации .....	83
<b>Филимонов Н.В., Лизихина И.А.</b> Организация безопасного движения автотранспорта в городе .....	85

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

<b>Беспалова Д.М., Колмогоров С.Г.</b> Анализ суглинков моренных отложений московской и осташковской ледниковых эпох .....	88
<b>Гончаров А.Н., Колмогоров С.Г.</b> Оценка глинистых верхнепротерозойских и кембрийских отложений .....	91
<b>Корольков Д.И., Дмитриенко Н.И., Орехов С.Е.</b> Учет сейсмической опасности при техническом обследовании объектов деревянного домостроения .....	96
<b>Корольков Д.И., Пакина А.С., Орехов С.Е.</b> Расчет остаточного ресурса строительных конструкций по их возрасту .....	98
<b>Корольков Д.И., Трощак А.А., Орехов С.Е.</b> Расчет остаточного ресурса быстровозводимого модульного здания из древесины .....	102
<b>Люшина А.А., Мясоедова Е.С., Куправа Л.Р.</b> Физико-химические исследования модифицированного бетона .....	104
<b>Маслаков И.Д., Ветров Е.Д., Желтова Е.В.</b> Инновации в технологии современного монолитного строительства .....	108
<b>Меретин С.Г., Бовыкин П.С., Желтова Е.В.</b> Технология будущего – самовосстанавливающийся бетон .....	111
<b>Османов К.А., Миклашевский Н.В.</b> Предпроектное обоснование очистки сточных вод предприятий .....	113
<b>Точинов Д.С., Чугунов А.С.</b> Надежность изгибаемой железобетонной конструкции при изменении геометрических параметров ее сечения .....	117

## ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<b>Баранова Д.В., Павлова В.А.</b> Квалиметрическое моделирование кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения .....	120
<b>Белоусов А.О., Уварова Е.Л.</b> Геоинформационные технологии в землеустройстве .....	124
<b>Вересова В.С., Горбунова Н.О.</b> Предоставление земельных участков под нестационарные торговые объекты в Санкт-Петербурге в условиях распространения коронавирусной инфекции .....	127
<b>Владыкина Ю.С., Богданов В.Л.</b> Анализ результатов IV тура массовой оценки земель сельскохозяйственного назначения в Ставропольском крае .....	130
<b>Воробьев В.А.</b> Особенности использования Autodesk Autocad при постановке на кадастровый учет объектов недвижимости .....	134

<b>Гончар Н.В., Уварова Е.Л.</b> Особенности управления государственными землями в Санкт-Петербурге.....	136
<b>Гончарук Д.А.</b> Реформирование земельных отношений в России.....	139
<b>Гугуева Т.В., Ефимова Г.А.</b> Совершенствование земельных отношений в условиях развития рыночной экономики.....	144
<b>Гуславская К.О., Богданов В.Л.</b> Зонирование территории Республики Карелия по уровню использования сельскохозяйственных земель.....	146
<b>Дмитриев В.А.</b> Введение в оборот неиспользуемых земель с помощью комплексных кадастровых работ.....	151
<b>Елисеева А.В.</b> Рекультивация земель, загрязненных нефтью и нефтепродуктами.....	154
<b>Желткова У.А., Горбунова Н.О.</b> Кадастровые работы при уточнении границ земельных участков.....	157
<b>Зименко Б.А., Ефимова Г.А.</b> Применение современных технологий дистанционного зондирования земли для сельскохозяйственных целей.....	160
<b>Иванова В.С., Заварин Б.В.</b> Проблемы государственного кадастрового учета земель лесного фонда.....	163
<b>Ковтунова А.В., Ефимова Г.А.</b> Развитие ландшафтного мониторинга в России.....	165
<b>Корнева В.М., Уварова Е.Л.</b> Опыт создания семантической базы для земельно-оценочных работ.....	168
<b>Лычкова А.Е., Уварова Е.Л.</b> Основные этапы инвентаризации земель сельскохозяйственной организации.....	171
<b>Медведева Т.А., Заварин Б.В.</b> Функциональное зонирование территории города Санкт-Петербург как основа рационального землепользования.....	173
<b>Назарова А.А.</b> Особенности применения AUTOCAD при подготовке документов для регистрации объектов капитального строительства в АПК.....	176
<b>Сичкарь Н.С., Уварова Е.Л.</b> Особенности кадастрового учета намывных территорий.....	179
<b>Суровикова К.С.</b> Становление и развитие профессии кадастровый инженер.....	182
<b>Травкин Ю.С., Уварова Е.Л.</b> Инвестиционный характер землеустройства как основное направление его совершенствования.....	184
<b>Хараев А.В., Заварин Б.В.</b> Применение беспилотных летательных аппаратов в современном землеустройстве и кадастре недвижимости.....	186
<b>Харчук В.В., Заварин Б.В.</b> Задачи совершенствования ведения Единого государственного реестра недвижимости.....	189
<b>Шамшева О.Ю., Ефимова Г.А.</b> Реализация принципов земельного законодательства в Российской Федерации.....	191
<b>Шиленкова Е.В., Ефимова Г.А.</b> Проблемы нормализации баз данных на примере ФГБУ «ФКП Росреестра» по Ленинградской области.....	194

## **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В АПК**

<b>Абдухамидов И.М., Чекмарев О.П.</b> Проектирование организационно-экономической схемы ведения фермерского хозяйства безотходного типа.....	197
<b>Атаев Э.М., Бадмаева Д.Г.</b> Виды оборотных активов сельскохозяйственного предприятия.....	200
<b>Ахмедов С.А., Бадмаева Д.Г.</b> Анализ продуктивного скота как основного элемента основных средств сельскохозяйственного предприятия.....	203
<b>Ахмедов С.А., Бадмаева Д.Г., Смолянинов С.В.</b> Анализ научных терминов «ликвидность» и «платежеспособность» современной организации.....	206
<b>Бечина Д.А., Колесникова О.В., Смолянинов С.В.</b> Рейтинговая оценка деятельности птицефабрик Ленинградской области.....	209
<b>Васильцова Д.В.</b> Анализ рынка мяса и мясопродуктов в РФ за 2019-2020 годы.....	212

Гаравская А.Е., Амагаева Ю.Г. Ценовая политика предприятия .....	215
Денисова А.Г., Чекмарев О.П. Оценка эффективности функционирования систем качества .....	217
Джиоева Е.А., Амагаева Ю.Г. Оценка трудового потенциала .....	219
Дулик Е.Н., Колесникова О.В. Совершенствование сбытовой политики предприятия.....	221
Ергали Ж.А., Андыбаева Г.Т. Практические аспекты анализа бухгалтерского баланса .....	223
Егощенко А.И., Оленичева С.А. Интеллектуальная собственность в России .....	227
Жукова В.К., Хижнякова Т.В. Расчет затрат по организации производства животноводческой продукции и ее реализации.....	229
Заморев А.Г. Разработка рекомендаций по проведению аграрной политики в отношении овощеводческих хозяйств Ленинградской области.....	231
Ильина И.И., Улимбашев А.З. Оценка ликвидности и платежеспособности ПАО «Кировский завод» .....	236
Колесникова Т.А., Колесникова О.В. Концепция конкуренции в рыночной системе.....	239
Макарова Н.В., Сидорова Т.А., Винничек Л.Б. Корреляционно-регрессионный анализ внесения удобрений .....	243
Макух С.В., Амагаева Ю.Г. К вопросам конкурентоспособности молочных ферм Ленинградской области.....	245
Михайличенко П.С. Обзор причин низкой вовлеченности ЛПХ в программы государственной поддержки на примере Всеволожского района Ленинградской области.....	247
Николаева О.А., Зинченко А.А., Шарипова Ж.А., Чеховских И.А. Анализ управления научным персоналом в ФСГЦР филиала ФГБУ «Главрыбвод».....	251
Подшивалова Ф.С., Парфенова В.Е. Анализ конкурентоспособности аграрного предприятия.....	253
Субботина А.А., Смолянинов С.В. Оценка платежеспособности АО «Совхоз-Весна» .....	255
Фаткуллина А.Р. Управление товарной политикой предприятия .....	258
Фаткуллина А.Р. Организация личных продаж .....	260
Фомичева А.С., Бадмаева Д.Г. Основные аспекты управления дебиторской задолженностью предприятия .....	262
Фомичёва В.О., Коваленко Е.В. Особенности формирования доходов автотранспортного предприятия АПК.....	265
Хайт М.М., Амагаева Ю.Г. Вопросы стратегии разработки новых товаров .....	268
Хайитов К., Оленичева С.А. Инновационный подход к развитию животноводческих подкомплексов .....	270
Хайитов К., Оленичева С.А. Инновационное развитие сельского хозяйства.....	272

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Аданая Н.Б., Осипова О.В. Современные инструменты стимулирования труда муниципальных служащих: зарубежный опыт .....	274
Аданая Н.Б., Осипова О.В. Сокращение численности муниципальных служащих в России как проблема неэффективной мотивации и стимулирования их труда.....	277
Аксенова А.М., Денисов М.В. Приоритеты развития молодежной политики в России .....	280
Аткачев И.С., Денисов М.В. Перспективы развития новой коммуникативной реальности .....	283
Белохвостиков П.А., Штыркова В.О., Золотарёва Ю.П. Краудфандинговая матрица вкладчиков .....	285

<b>Белохвостиков П.А., Штыркова В.О., Золотарёва Ю.П.</b> Организация ликвидации предприятия.....	289
<b>Богданова Д.В., Денисов М.В.</b> Современная практика создания комфортной городской среды .....	291
<b>Булат А.С., Ефимова С.В.</b> Институциональные проблемы взаимодействия муниципалитетов и органов исполнительной власти города федерального значения на примере Санкт-Петербурга .....	294
<b>Быков А.В., Крупина Н.Н.</b> Механизмы устойчивого развития сельских территорий .....	299
<b>Воронина Ю.В., Денисов М.В.</b> Индикаторы устойчивого развития туристской индустрии.....	300
<b>Гузанова М.Ю., Нарыкова Н.М.</b> Компетенции государственного гражданского служащего для работы с обращениями граждан .....	304
<b>Жулябина Д.С., Ефимова С.В.</b> Совершенствование системы социальной защиты Пушкинского района Санкт-Петербурга .....	306
<b>Иванова Е.В., Нарыкова Н.М.</b> Внешние коммуникации публичной власти (на примере муниципалитетов Ленинградской области).....	309
<b>Канивец В.С., Попова А.Л.</b> Обеспечение доступности занятий физической культурой в условиях пандемии .....	312
<b>Корягина С.А., Поздняк А.С., Шлыгин С.П.</b> Новые возможности при выдаче и оценке заданий на деловую игру у заочников по модульно-рейтинговой системе обучения.....	315
<b>Малыгина М.Э., Лаврова А.П.</b> Миграция сельского населения в города .....	317
<b>Рядченко Т.А., Денисов М.В.</b> Влияние цифровых технологий на повышение эффективности органов местного самоуправления.....	319
<b>Сапончик А.В., Золотарёва Ю.П.</b> Роль благотворительных фондов в экономике России.....	322
<b>Ажуи Н., Артюхова В.Р.</b> Агротуризм как фактор развития сельских территорий Ленинградской области .....	325
<b>Жегунова А.А., Ковальчук А.С.</b> Роль современных информационных технологий в области туризма.....	327

## ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК

<b>Васильев В.Л., Гончарова А.А.</b> Проблемы правового регулирования деятельности сельскохозяйственной авиации России .....	331
<b>Герасимчик А.О., Оль Е.М.</b> Тенденции развития законодательства в области мелиорации земель.....	335
<b>Герасимчик А.О., Оль Е.М.</b> Учет мелиорированных земель: проблемы правового регулирования .....	337
<b>Григорьева Н.А., Мазина Р.Р.</b> Ключевые аспекты экологической безопасности в рамках стратегии национальной безопасности Российской Федерации.....	340
<b>Дошаклоев А.Р., Орехова Н.Л.</b> Соотношение понятий «юридическая техника» и «юридическая технология».....	343
<b>Ильин Д.А.</b> Нормативный контроль в сфере агропромышленного комплекса .....	347
<b>Иванов И.А., Улимбашев А.М.</b> Правовые особенности осуществления закупок в сфере образования.....	351
<b>Синеок А.Е., Василенкова А.А.</b> Правовая природа преддоговорной ответственности .....	353
<b>Селеменова С.О., Ямковая И.Н.</b> Юридическая ответственность за нарушения законодательства в сфере социального обеспечения .....	355
<b>Хигерович А.А.</b> Развитие законодательного регулирования зооинженерии и биотехнологии: клонирование.....	358

**Шестернина М.Н., Федоров М.В., Улимбашев А.М. Доктринальный характер обеспечения продовольственной безопасности, его значение в сохранении баланса интересов бизнеса, государства, общества.....361**