

22-5556-Б ч. 3

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 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

**Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения
профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта - 1 апреля 2022 года)**

Часть 3

22-05558



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

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта – 1 апреля 2022года)

Часть 3

*Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2022*

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; В.И. Тетерин, канд. ист. наук, вед. науч. сотрудник НИЧ «Агротехнополис»; Т.С. Калабина, канд. с.-х. наук, и.о. начальника НИЧ «Агротехнополис»; Е.В. Чабанова, канд. пед. наук, вед. науч. сотрудник НИЧ «Агротехнополис»; Е.А. Лялин, канд. техн. наук, доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования; М.В. Заболотнова, ассистент каф. общего земледелия и защиты растений; С.М. Горохова, ст. преподаватель кафедры почвоведения; Е.М. Бачурина, канд. с.-х. наук, доцент каф. анатомии с.-х. животных; К.А. Зайцев, спец. по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам; Н.С. Денисова, канд. экон. наук, доцент кафедры недвижимости и природных ресурсов.

М 754 «Молодежная наука 2022: технологии, инновации», Всероссийская науч.-практическая конф. молодых ученых, аспирантов и обучающихся (2022 ; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежная наука 2022: технологии, инновации», 28 марта – 1 апреля 2022 г. : [посвящ. 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева: материалы] : В 3 ч. Ч 3. / науч. редкол. А.П. Андреев [и др.]. – Пермь : Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2022. – 188 с. – В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюдж. образ. учреждение высшего образ. «Пермский гос. аграрно-технологич. ун-т им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Библиогр. в конце ст. – 25 экз. – ISBN 978-5-94279-555-9, ISBN 978-5-94279- 558-0 – Текст : непосредственный.

В сборнике представлены научные работы, посвященные проблемам агропромышленного комплекса. В них затрагиваются серьезные вопросы, связанные со сроками уборки урожая зерновых, овощных и кормовых культур, изучением влияния стимуляторов роста, плотности посевов, доз минеральных удобрений, дан анализ сорной растительности в посевах, изучено видовое разнообразие вредоносности и эффективности мероприятий по борьбе с сорными растениями, проведено исследование генетически модифицированных продуктов, дана агроэкологическая оценка почв территории России и названы источники их загрязнения, представлена агроэкологическая характеристика почв, связанная с формированием и развитием агропродовольственного рынка. Рассмотрены вопросы рентабельности животноводческих комплексов, связанных с изучением болезней различных животных и их правильным и эффективным лечением и кормлением; приводится анализ насаждений и оценка состояния элементов благоустройства, выявлен ландшафтный потенциал исследуемых территорий, изучены проблемы охраны окружающей среды посредством рационального и непрерывного использования лесного массива.

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, ветеринарная медицина и зоотехния.

Часть 2. Инженерные науки; управление земельными ресурсами и строительство; гуманитарные и физико-математические науки.

Часть 3. Экономика, финансы, коммерция и бухгалтерский учет; цифровизация, прикладная информатика.

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

Научное издание

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта-1 апреля 2022 года)*

Часть 3

Подписано в печать 17.05.22. Формат 60х84 1/8.

Усл. печ. л. 23,5. Тираж 25 экз. Заказ № 42

ИПЦ «Прокрость»

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

ISBN 978-5-94279-555-9

ISBN 978-5-94279-558-0

© ИПЦ «Прокрость», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА.....	3
<i>Бычкова К.А., Штейников В.Е.</i>	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АККУМУЛЯТОРЫ: ВИДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ.....	3
<i>Вавилов М.П., Шевчук И.С.</i>	
ОСНОВЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В JAVA-РАЗРАБОТКЕ	6
<i>Иванов С.Е.</i>	
БЕСШОВНЫЕ WI-FI СЕТИ.....	9
<i>Кокаровцев Н.В.</i>	
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО НА БОРЬБЕ С ФЕЙКАМИ В РАЗНЫХ СТРАНАХ	12
<i>Мезенцева В.В.</i>	
ПРОИЗВОДСТВО МИКРОПРОЦЕССОРОВ В РОССИИ.....	16
<i>Палашев Д.С., Бочкарев А.М.</i>	
БЕЗОПАСНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ...	19
<i>Улядурова Е.А., Ивашова О.Н., Яшкова Е.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	22
<i>Урядов К.К.</i>	
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	24
<i>Федота А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЭМБАРГО НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ.....	26
<i>Фролов В.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМ «УМНЫЙ ДОМ».....	30
<i>Хомин А.В., Матюшин В.И.</i>	
ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ.....	32
<i>Чернов С.Н., Бочкарев А.М.</i>	
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО IP-ТЕЛЕФОНИИ.....	36
<i>Шафиев Р.М., Ивашова О.Н., Яшкова Е.А.</i>	
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	37
<i>Рачеев Н.О.</i>	
ЦИФРОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ СТУДЕНТАМИ СЕВООБОРОТОВ: ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ.....	39
ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ, КОММЕРЦИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ.....	43
<i>Абдракипова Э.И., Хасипова Л.Р., Зайнутдинова Р.Р.</i>	
ПРОЕКТ ОНЛАЙН ЯРМАРКИ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ.....	43
<i>Бородкина Е.И.</i>	
МАСШТАБЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ.....	45
<i>Брылов А.Ю.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК КАТЕГОРИЯ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	48

<i>Воеводина Д.А.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ООО «КЛЮЧИ»	52
<i>Возякова А.Н.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО НАБОРУ, ОТБОРУ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА АО «ПЕРМСКИЙ МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД».....	54
<i>Гуторова Е. В.</i> МЕЖФИРМЕННЫЕ И ВНУТРИФИРМЕННЫЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ: К ВОПРОСУ О СИСТЕМАТИЗАЦИИ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ.....	57
<i>Жумабаев Ш. О.</i> АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ООО «КРАСОТИНСКОЕ».....	61
<i>Жумабаев Ш. О.</i> УЗБЕКИСТАН КАК НОВЫЙ РЫНОК ЭКСПОРТА И ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ООО «КРАСОТИНСКОЕ».....	65
<i>Журавлёва Д.В., Мирзалиева З.Б.</i> ДИНАМИКА ИНФЛЯЦИИ АКТИВОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	67
<i>Зобова А.К.</i> ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	71
<i>Зуев М.В.</i> ОСОБЕННОСТИ СБЫТОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ ООО ПКФ «БЛАГОДАТЬ».....	74
<i>Ильин Р.В.</i> ПОНЯТИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ	79
<i>Исакова А.А., Кострюкова А.А.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ MICROSOFT OFFICE ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБУЧЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И СЛУЖЕБНО- ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ТУРИСТСКОЙ ФИРМЫ.....	82
<i>Кадыкова А.Д.</i> СТРУКТУРА РОССИЙСКОГО ИМПОРТА И ЭКСПОРТА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ.....	85
<i>Киселев М.С.</i> ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ФАКТОРЫ ЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	88
<i>Клейн Д.А.</i> ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КАК ПРОИЗВОДСТВЕННО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.....	91
<i>Корнева П. И., Давлетов И. И.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	96

<i>Лазарева М. А., Ивашова О. Н.</i> ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭФФЕКТА ДАННИНГА-КРЮГЕРА.....	100
<i>Лихарева Т.С.</i> КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА	102
<i>Лукашин Н.А.</i> РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛА НА ОСНОВЕ СЕЛЬСКОЙ ИПОТЕКИ.....	106
<i>Машкин Вадим С.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «КЛЮЧИ» ЧУСОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	109
<i>Машкин Владислав С.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ПРИМЕРЕ ООО «КЛЮЧИ» ЧУСОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ..	112
<i>Мельчаков А.С.</i> ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЁМЩИКА.....	115
<i>Мильчакова Л. В., Зайцев К. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ИМИДЖА ООО «АГРОФИРМЫ «ТРУД».....	118
<i>Овчинникова А.О.</i> ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	120
<i>Половинкин К. В.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ CRM-СИСТЕМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЕМ С КЛИЕНТАМИ.....	123
<i>Поляничева Т.Д., Ивашова О.Н.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ.....	126
<i>Сорокина Е.А.</i> СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСУРСОДЕФИЦИТНЫХ РЕГИОНОВ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА.....	129
<i>Штин А.А.</i> ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ.....	132
<i>Южакова Л.Е.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ООО «КЛЮЧИ».....	136
<i>Бурдин Я.Б.</i> УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОИЗВОДСТВА ООО «ЛАЙТ».....	139
<i>Владимиров А.В.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....	141
<i>Владимиров А.В.</i> РОЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ	143

<i>Власов М. С.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГБУ «ДИРЕКЦИЯ ООПТ ПЕРМСКОГО КРАЯ».....	145
<i>Вяткина С. И., Фёдорова А. Ю.</i> РЕКЛАМА КАК СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ.....	148
<i>Гильмитдинова П.В.</i> МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОДВИЖЕНИЯ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ПЕЧЕНЬЕ ИМБИРНОЕ).....	149
<i>Жураев Ж.Ж.</i> НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ПЕРМСКОГО КРАЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	153
<i>Зайцев К.А.</i> ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМНОМУ РАЗВИТИЮ АГРАРНОГО ТУРИЗМА КАК ЭЛЕМЕНТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	155
<i>Земляникова М.В., Мудрых Н.М.</i> УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	158
<i>Курбатов Е.В.</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ООО «НИВА».....	159
<i>Лебедянцева К.В.</i> АНАЛИЗ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ООО «ЛЕС».....	163
<i>Мельчакова Ж.Ю., Черданцев В.П.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	166
<i>Паршаков А.В.</i> НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	168
<i>Султанова А.Д.</i> РОЛЬ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ	171
<i>Усольцев Н.Ю.</i> ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ: СУЩНОСТЬ, ПОНЯТИЕ И СТРУКТУРА.....	172
<i>Фазуллина В.А.</i> ПОПУЛЯРНЫЕ МЕТОДИКИ ПРОДВИЖЕНИЯ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ В КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	176
<i>Шилова А.А.</i> КОММУНИКАТИВНЫЕ БАРЬЕРЫ В ОБЩЕНИИ.....	180
<i>Шишкина В.А.</i> ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ НОВЫХ СОТРУДНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ.....	182