

21-4190
г. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ

Материалы XVII Всероссийской
научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и студентов

г. Чебоксары, 11-12 марта 2021 г.

21-04191

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»

МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ

**Материалы XVII Всероссийской
научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и студентов**

г. Чебоксары, 11-12 марта 2021 г.

В двух частях

Часть 2

Чебоксары

2021

УДК 63 (06)

ББК 4

М 34

Рецензент:

А.Е. Макушев – ректор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, канд. экон. наук

М34 Молодежь и инновации: материалы XVII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (г. Чебоксары, 11-12 марта 2021 года) : в 2 ч. – Ч.2. – Чебоксары, 2021. – 294 с.

ISBN 978-5-7677-3257-9 (ч. 2)

ISBN 978-5-7677-3255-5

Сборник содержит материалы молодых ученых по актуальным проблемам в области агрономии, ветеринарной медицины и экологии, гуманитарных и социальных наук, зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции, механизации сельского хозяйства, экономики и бухгалтерского учета.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Качество иллюстраций соответствует качеству предоставленных оригиналов.

ISBN 978-5-7677-3257-9 (ч. 2)

ISBN 978-5-7677-3255-5

УДК 63 (06)

ББК 4

© Коллектив авторов, 2021

© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Современные технологии в агропромышленном комплексе»

Акулова Т.Н., Верещак А.В., Белов Е.Л., Шаронова Т.В. ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ	3
Алатырев С.С., Кручинкина И.С., Михайлова О.К. БЕРЕЖНАЯ ОТТРУЗКА КОЧАНОВ КАПУСТЫ В КУЗОВ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ МАШИННОЙ УБОРКЕ.....	8
Андреев А.Е., Вендин С.В. БИОГАЗОВЫЙ РЕАКТОР С ОЧИСТКОЙ БИОГАЗА ОТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ.....	11
Бредучева Е.С., Кожевникова А.А. ДИНАМИКА ПЛОЩАДИ ЛИСТЬЕВ РАЗЛИЧНЫХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФУНГИЦИДОВ.....	14
Бумбу В., Петряев А.А., Казаков Ю.Ф. АНАЛИЗ РЫНКА ДЕТЕЙЛИНГА АВТОМОБИЛЕЙ В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	19
Бумбу В., Белков А.Д., Казаков Ю.Ф. АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЕЙ.....	22
Бумбу В., Фролов А.Н., Казаков Ю.Ф. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ДЕФЕКТОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЕЙ.....	25
Григорьев В.Г., Илларионов А.И. АНАЛИЗ ВЕСОГАБАРИТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ LC – ФИЛЬТРОВ.....	28
Григорьев В.Г., Илларионов А.И. К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕТИ	30
Данилов С. И., Смирнов А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ СОХРАНЯЕМОСТИ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ БЕРЕЗОВОГО ДЕТЯ.....	33
Зейнетдинов Р. А., Акбердиев С. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОТОПЛИВА ИЗ РАПСОВОГО МАСЛА В ДИЗЕЛЯХ.....	38
Зейнетдинов Р. А., Акбердиев С. Г., Белова Н.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРОДА КАК МОТОРНОЕ ТОПЛИВО.....	43
Иванов С.Н., Белов В.В. К ВОПРОСУ ОБ ЭЛЕКТРОАКТИВАЦИИ ВОДЫ.....	48
Кириллов Д.В., Иванщиков Ю.В., Андреев Р.В. ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛЕЙ КУЛАЧКА НА ХАРАКТЕР ТОПЛИВОПОДАЧИ.....	53
Козлова К. П., Павлов В. С. КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	58
Михеев Г.М., Свешников А.Г., Зиганшин А.Г. СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ САМОНЕСУЩИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ И ОПТОВОЛОКОННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ В СЕЛЬСКОЙ НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ	62

Никитин В.С., Алатырев С.С., Алатырев А.С. К ВЫБОРУ КОНСТРУКЦИИ ЛИСТОТДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КАПУСТОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ.....	70
Полковникова М.В., Ишков А.В., Аулов В.Ф. НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИНДУКЦИОННОЙ НАПЛАВКИ.....	73
Пухов А.В., Андреева А.Н., Павлов В. С. СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ГАЛИТ» И «АНТИЛЕД» НА КОРРОЗИЮ ОЦИНКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ.....	78
Рыхлик А.Н., Корнеева В.К. АНАЛИЗ ЧАСТИЦ ИЗНОСА ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ ДВИГАТЕЛЯ МЕТОДАМИ ФЕРРОГРАФИИ Савельев М.Э. ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ ПО ФОТОИЗОБРАЖЕНИЮ.....	83 88
Страхов В.Ю., Вендин С.В. КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН УФ ИЗЛУЧЕНИЕМ.....	94
Хурамаева В.В. Белов В.В. ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕНИЯ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ НА СРОК СЛУЖБЫ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ.....	98
Шаронова Т.В., Белов Е.Л., Мухин Н.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.....	103
Шаронова Т.В., Акулова Т.Н., Ефремов Г.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА.....	107
Шкуркин А.К., Егоров В.П. АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ РИТМИЧНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА Г. ЧЕБОКСАРЫ	112
Ягушов Д.В. ИЗЫСКАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОСАДКИ ПРОРОЩЕННЫХ КЛУБНЕЙ.....	115
 <i>Секция «Современная аграрная экономическая наука: история, современность и будущее в концепции развития цифровизации»</i>	
Ананьева Е.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАНКОВСКИХ РЕСУРСОВ.....	119
Ананьева Е.О. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА.....	122
Валиев Р.Р., Абросимова М.С., Нестерова Н.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	125
Васильева И.М., Малинина Л.Ю. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕТА НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ.....	129
Велиев А.Н., Корнилова А.С. УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ В МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ СФЕРЫ ГОСТЕПРИИМСТВА.....	133
Веркашанская Г.А., Тяпкина М.Ф. УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ СХ ПАО «БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ».....	139

Жамсуева И.Б. АНАЛИЗ КАДРОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ИРКУТСКИЕ СЕМЕНА».....	144
Кириллова А.В., Филиппова С.П. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АПК В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	149
Константинова Н. А., Салихов М. А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	153
Максимова И.В. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	156
Мустафина Ф.Ф., Алексеева Н.В., Семенов А.А. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГК «АГЕНТСТВО ПО СТРАХОВАНИЮ ВКЛАДОВ» В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	159
Окладчик С.А., Евлампиева А. И. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ.....	163
Пушкаренко Р.Н., Иванов В.Г., Ильясов Л.М. РАЗРАБОТКА КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	169
Савельева А.Ю., Чибисова О.В. К ВОПРОСУ УЧЕТА ДОХОДОВ В БУХГАЛТЕРСКОМ И НАЛОГОВОМ УЧЕТЕ.....	173
Семенов А.А., Алексеева Н.В. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	176
Тихонова Е.В., Гордеева Л.Г., Мазюкин И.О., ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ.....	181
Хлебникова Н.Г., Малинина Л.Ю. ПОДГОТОВКА НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СО СТОРОНЫ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ.....	184
Хлебникова Н.Г., Малинина Л.Ю. ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО НАЛОГОВОГО УЧЕТА.....	189
Хлебникова Н.Г., Малинина Л.Ю. РАЗВИТИЕ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	192
Христолюбов С.Н. СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ И МОНИТОРИНГ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	196
Христолюбов С.Н., Христолюбова В.В. КОНЦЕПЦИЯ РИСКА В РАМКАХ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА И КОНТРОЛЯ..	199
Шашина А.С., Бирюкова О.А. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ЗАПАСОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА.....	203

Штанкова Е.Ю., Апаньева Е.О. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	208
Юрнова А.Г. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ – ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОСТИ.....	211
Юрнова А.Г. УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В РОССИИ.....	214

Секция «Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук»

Алтынова Н.В., Таланцева В.К. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СНИЖЕНИЯ ЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ.....	218
Белянчикова Н.В., Дмитриев А.В. АНАЛИЗ ПРОВОЗНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ МАРШРУТОВ МЕЖДУ ГОРОДАМИ НОВОЧЕБОКСАРСК И ЧЕБОКСАРЫ.....	221
Белянчикова Н.В., Дмитриев А.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПЕРЕВОЗКИ ПассажиРОВ МЕЖДУ ГОРОДАМИ НОВОЧЕБОКСАРСК И ЧЕБОКСАРЫ.....	225
Жестянова Л.В., Иванова Е.Н., Фадеева К.В. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В СФЕРЕ УТКОВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ НЕМЕЦКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ).....	229
Ильина Т.А., Чернов А.В. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ТРЕХ И БОЛЕЕ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ЧЕБОКСАРЫ.....	236
Константинова Н.А., Мелихова Т.В. ЗАЩИТА ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ И ТОВАРНОГО ЗНАКА СУБЪЕКТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА.....	241
Корчагина Д. В., Окладчик С.А. УПРАВЛЕНИЕ МАРКЕТИНГОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	246
Кротов А.А., Константинова Н.А., Мелихова Т.В. К ВОПРОСУ О НЕЗАКОННОБОРОТЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРАВОПРИМЕНЕНИИ МЕР ПО ЕГО ПРЕСЕЧЕНИЮ В Г. ИРКУТСКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.....	251
Кузьмина Е.С., Иванова Е.Н., Лысенко Е.Г. ABOUT THE FEATURES OF SELF-STUDY OF FOREIGN LANGUAGES USING ON-LINE APPLICATIONS.....	256
Лобачева С.А., Гунтыпова Э.С. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ-2020 (НА ПРИМЕРЕ МО СП «КУРБИНСКОЕ»).....	258
Лысенко Е.Г., Иванова Е.Н., Кузьмина Е.С., Ярмушова А.В. ФАКТОРЫ МАРГИНАЛЬНОСТИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ НОРМАТИВНОСТИ В СРЕДНЕВЕКОВОМ ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ.....	261

Николаева М.Н., Семенова А.Н. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ БЕЗРАБОТИЦЫ В ЧУВАШИИ ЗА 2020 ГОД.....	265
Нога В.И., Мальцева И.А. АНГЛИЦИЗМЫ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ.....	268
Рыбкина Д.Д., Маслова М.А. УРОВЕНЬ СТРЕССА У СТУДЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЧУВАШСКОГО ГАУ).....	273
Фомкина Л.Б., Окладчик С.А. ПСИХОЛОГИЯ МЕНЕДЖМЕНТА Хороших А.Н., Окладчик С.А. МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	276 280
Ярмушова А.В., Иванова Е.Н., Кашицына Л.Н. FEATURES OF FAIRY TALES OF DIFFERENT NATIONS (ON THE MATERIAL OF ENGLISH, RUSSIAN AND CHUVASH LANGUAGES).....	285