

22-5548-Б
г. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**«НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И БИЗНЕС: НОВЫЙ ВЗГЛЯД ИЛИ
СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»**

посвященная 80-летию со дня рождения первого
Президента Кабардино-Балкарской Республики
Валерия Мухамедовича Кокова

г. Нальчик, Кабардино-Балкарский ГАУ
14 – 15 октября 2021

ЧАСТЬ 2

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE

**«SCIENCE, EDUCATION AND BUSINESS: A NEW VIEW OR
STRATEGY FOR INTEGRATION INTERACTION»**

**Dedicated to the 80th anniversary of Kokov Valery Mukhamedovich the
first president of Kabardino-Balkar Republic**

Nalchik, Kabardino-Balkarian SAU
14 – 15 October 2021

Нальчик, 2021

22-05548

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**«НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И БИЗНЕС:
НОВЫЙ ВЗГЛЯД ИЛИ СТРАТЕГИЯ
ИНТЕГРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»**,
посвященная 80-летию со дня рождения первого Президента
Кабардино-Балкарской Республики Валерия Мухамедовича Кокова

г. Нальчик, Кабардино-Балкарский ГАУ
14 – 15 октября 2021

ЧАСТЬ 2

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE

**«SCIENCE, EDUCATION AND BUSINESS:
A NEW VIEW OR STRATEGY
FOR INTEGRATION INTERACTION»**,
Dedicated to the 80th anniversary of Kokov Valery Mukhamedovich
the first president of Kabardino-Balkar Republic

Nalchik, Kabardino-Balkarian SAU
14 – 15 October 2021

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Апажев Аслан Каральбиевич – д-р. техн. наук, ректор Кабардино-Балкарского ГАУ, председатель Программного комитета (Россия, Нальчик)

Аллаярова Анжела Сабитовна – канд. филос. наук, визитинг-лектор РАНХиГС при Президенте РФ (г. Москва), преподаватель Школы МВА, Федеральный эксперт молодежных проектов ФАДМ, эксперт ОПРФ, вице-президент ассоциации «Талантливая молодежь» (Россия, Москва)

Гварамия Алеко Алексеевич – д-р ф.-м. наук, академик, ректор Государственного абхазского университета (Абхазия)

Даваасурэн Авирмэд – д-р экон. наук, профессор, заведующий отделом региональной экономики и международных организаций Института Международных исследований Академии Наук Монголии (Монголия, Улан-Батор)

Джафаров Ибрагим Гасан оглы – д-р с.-х. наук, профессор, ректор Азербайджанского государственного аграрного университета, член-корреспондент НАНА (Азербайджан)

Зоран Чекеревац – д-р техн. наук, профессор Университета «МБ» (Сербия, Белград)

Исмаилов Вюгар Агамусаевич – канд. экон. наук, доцент, проректор по учебной работе Азербайджанского Технологического Университета (Азербайджан, Гянджа)

Мамедов Захид Фаррух – д-р экон. наук, профессор, директор департамента организации и управления научной деятельностью Азербайджанского государственного экономического университета (Азербайджан, Баку), профессор университета «ISIK» (Турция)

Пархоменко Юлия Викторовна – Председатель Кабардино-Балкарского Регионального отделения ООО «Деловая Россия», исполнительный директор ЗАО «Абрау-Дюрсо» (Россия, Нальчик)

Пшиншев Казбек Галимович – руководитель УФАС России по КБР (Россия, Нальчик)

Савцова Анна Валерьевна – д-р экон. наук, профессор, и.о. заместителя директора института экономики и управления по научной работе Северо-Кавказского Федерального университета (Россия, Ставрополь)

Тюпаков Константин Эдуардович – д-р экон. наук, декан экономического факультета Кубанского государственного аграрного университета (Россия, Краснодар)

Фисинин Владимир Иванович – д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН (Россия)

Хубаев Тамерлан Алексеевич – д-р экон. наук, профессор, директор Владикавказского филиала Финансового университета при Правительстве России (Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ)

Шалашаа Заур Иванович – д-р экон. наук, профессор, академик АНА, директор Института экономики и права Академии наук Абхазии (Абхазия, Сухум)

Шогенов Юрий Хасанович – д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент РАН (Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Абдулхаликов Р. З. – канд. с.-х. наук, доцент, проректор по научно-исследовательской работе Кабардино-Балкарского ГАУ, председатель Оргкомитета (Россия, Нальчик)

Зумакулова Ф. С. – канд. экон. наук, доцент, зам. декана по НИР факультета «Экономика и управление» Кабардино-Балкарского ГАУ, заместитель председателя Оргкомитета (Россия, Нальчик)

Алтикаева М. В. – д-р экон. наук, профессор Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова (Россия, Нальчик)

Балкизов А. Б. – канд. техн. наук, доцент, декан факультета строительства и землеустройства Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

Гаджиева Н. А. – канд. экон. наук, доцент, декан экономического факультета Азербайджанского Технологического Университета (Азербайджан, Гянджа)

Жангоразова Ж. С. – д-р экон. наук, профессор, Кабардино-Балкарский ГАУ (Россия, Нальчик)

Коков Н.С. – канд. экон. наук, доцент, декан факультета «Экономика и управление» Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

Кумахова А. В. – заместитель руководителя УФАС России по КБР (Россия, Нальчик)

Мияева О. К. – д-р экон. наук, профессор, руководитель ПО «НОЦ Каспий» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» (Россия, Астрахань)

Пригода Л. В. – д-р экон. наук, зав.кафедрой финансов и кредита Майкопского государственного технологического университета (Россия, Майкоп)

Тарчоков Т. Т. – д-р с.-х. наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

Теммиев М. И. – канд. биол. наук, доцент, декан агрономического факультета Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

Тлупов Т. Х. – канд. биол. наук, доцент, декан торгово-технологического факультета Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

Шекияхчев Ю. А. – д-р. техн. наук, профессор, декан факультета механизации и электроснабжения предприятий Кабардино-Балкарского ГАУ (Россия, Нальчик)

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И БИЗНЕС: НОВЫЙ ВЗГЛЯД ИЛИ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения первого Президента Кабардино-Балкарской Республики Валерия Мухамедовича Кокова. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2021. – Часть 2. – 392 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 6

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Ахметова М.А., Диданова Е.Н. БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЯРОВОГО ГОРОХА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ	7
Ашурбекова Ф.А., Улчибекова Н.А., Ашурбекова К.А. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ВИТАМИНОВ ИЗ ЯГОД БУЗИНЫ ЧЕРНОЙ	10
Ашурбекова Т.Н., Ашурбеков А.А., Ашурбекова А.А., Алибалаева Л.И. ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	13
Аюпов Д.С., Иргалина Р.Ш., Курмашева Н.Г. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ СЕРИИ ИЗАГРИ	17
Баймишев Р.Х., Быков Е.С. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ МОЛОЧНЫХ ПОРОД ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОНСЕРВОВ МЯСНЫХ «ГОВЯДИНА ТУШЕНАЯ ВЫСШИЙ СОРТ»	20
Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П. ПРИГОДНОСТЬ МУКИ ИЗ СЕМЯН СОИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	23
Бобров М.Н. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ФОРСУНКИ ПОСТОЯННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ РАБОЧЕГО РАСТВОРА С ПНЕВМО ЗАТВОРОМ ДЛЯ АЭРОПОНИКИ	27
Вахрушева Т.И. ЭРИЗИПЕЛОИД У СВИНЕЙ: АСПЕКТЫ ПОСТМОРТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ	30
Габаев М.С. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ КАСТРАЦИИ БАРАНЧИКОВ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ НА ИХ МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ	34
Гасараева Х.М., Тарчоков Т.Т. ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	38
Гасараева Х.М., Тарчоков Т.Т. ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРАСНОГО СТЕПНОГО СКОТА	41
Гукеев В.М., Батырова О.А. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ	45
Гуляжинов И.Х., Шибзухов З.С., Шибзухова З.С., Ахундзада М.Ш. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ КБР	49
Дзахмишева И.Ш., Дзуганова М.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	52
Долгошева Е.В., Сухова И.В. ПРОБЛЕМА СЕЗОННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И РАЦИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА – СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА	56
Жемухова О.А., Шахмурзов М.М., Кожоков М.К., Кудав Т.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИРОДНОГО ПРОБИОТИКА ПРИ МИКСТИНВАЗИЯХ ПТИЦ	61
Заболоцкая Т.В., Штауфен А.В., Волков М.Ю. ВЛИЯНИЕ СПОРООБРАЗУЮЩИХ АЭРОБНЫХ БАКТЕРИЙ НА МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЧВЫ	64
Земскова Н.Е., Мельникова Е.Н., Серков Л.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОВЛЕЧЕНИЯ АСПИРАНТОВ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	66
Кагермазов Ц.Б., Кожоков М.К., Арамисов А.М., Кудав Т.Р. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ	69
Кагермазов Ц.Б., Кожоков М.К., Арамисов А.М., Кудав Т.Р. ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	74
Кадыков Р.Т., Хуранов А.М. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РЕГУЛЯЦИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОБЫЛ	77
Казанчев С.Ч., Унажиков М.Х., Магомедов К.Г., Шибзухова З.С. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОМЕСНЫХ ЯГНЯТ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЕГО МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	80
Кишев А.Ю., Шибзухов З.-Г.С., Бербеков К.З., Эржибов А.Х. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО РЕПЧАТОГО ЛУКА В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	86
Кожаева Дж.К., Казанчев С.Ч., Дышекова В.Ф. АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	91

Кожоков М.К., Арамисов А.М., Кудяев Т.Р. ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СИМБИОЦЕНОЗОВ ПТИЦ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	98
Кузнецов И.Ю., Ягудин А.Г. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	100
Кузнецов И.Ю., Ягудин А.Г. НОВЫЙ СОРТ АМАРАНТА «САША»	105
Кузьмина С.П., Блинова О.А. Праздничкова Н.В. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА И ОСАХАРИВАНИЯ ПИВНОГО СУСЛА СВЕТЛЫХ СОРТОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЯЧМЕННОЙ ПАТОКИ	108
Кумахов А.А., Кудяев З.Р. ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЯБЛОНИ НА СКЛОНАХ В ПРЕДГОРЬЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	112
Макушин А.Н., Сысоев В.Н., Казарина А.В. КАЧЕСТВО МАСЛА ОЛИВКОВОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ	115
Маржожова М.Х. ВЛИЯНИЕ АГРОФОНОВ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ КЛУБЕНЬКОВ НА КОРНЯХ СОИ	119
Мамедов Р.Т., Рустамова АЕ., Нагиева А.Б. ВЛИЯНИЕ ПОДСТИЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКТИВНОСТИ БРОЙЛЕРОВ, ВЫРАЩЕННЫХ В ГЯНДЖИНСКО-КАЗАХСКОЙ ЗОНЕ	121
Микайлов М.М., Гунашев Ш.А., Халиков А.А., Яникова Э.А., Гулиева А.Т., Рамазанова Д.М. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БРУЦЕЛЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В ЮЖНОМ И СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ РФ	125
Милюткин В.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ КАС ВНУТРИПОЧВЕННО И ПОВЕРХНОСТНО ПО ВЕГЕТИРУЮЩЕЙ ЧАСТИ – ЛИСТЬЯМ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР	129
Мухаметзянова Л.Р., Галимов Р.Р., Елисеева К.С., Тимерьянов А.Ш. ВЛИЯНИЕ СНЕГОЗАДЕРЖАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	133
Назранов Х.М., Жерукова А.А., Мудренова З.А., Степанян Е.И. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОСТА И ПЛОДОНОШЕНИЯ СОРТОВ ЯБЛОНИ НА СКЛОНАХ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ	135
Назранов Х.М., Ахметов А.М., Маршенкулов А.А. РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДОГО САДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ ПОЧВЫ	139
Назранов Х.М., Орзалиева М.Н., Назранов Б.Х., Теммоев А.М. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМА ДОСВЕЧИВАНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА	144
Невзоров В.Н., Кох Ж.А, Мацкевич И.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТГОНКИ ЭФИРНОГО МАСЛА ИЗ СЕМЯН ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ	148
Погосян А.Р., Коготыжева Л.Р., Шамарина А.В., Тлейншева М.Г., Тарчоков Т.Т., Айсанов З.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТБОРА ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА НА ОСНОВЕ ЭКСТЕРЬЕРНОЙ ОЦЕНКИ	152
Пойда В.Б., Фалынский Е.М., Збрайлов М.А., Гончаров В.Г. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА, ПРИМЕНЯЕМОГО ПО ВЕГЕТИРУЮЩИМ РАСТЕНИЯМ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	155
Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П., Сысоев В.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МУКИ ОВСЯНОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБА ИЗ МУКИ ПШЕНИЧНОЙ ВЫСШЕГО СОРТА	159
Расулов А. Р., Беспанеев Б. Б., Ханцев М. М. РАЗМНОЖЕНИЕ ГОЛУБИКИ ОДРЕВЕСНЕВШИМИ ЧЕРЕНКАМИ	162
Рябцева Н.А. ЭЛЕМЕНТЫ ИННОВАЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ	166
Старовойтов В.И., Старовойтова О.А., Манохина А.А. ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	168
Тамахина А.Я. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕННО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЕ КАК КЛЮЧЕВАЯ ПРОБЛЕМА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	172
Тарчоков А.Т. Абдулхаликов Р.З. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОЗ ЗААНЕНСКОЙ ПОРОДЫ	175
Хамокова И.М., Ханиева И.М. МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ПРОСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА	179
Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Хежева А.А., Бекалдиева Н.М., Тутов А.А. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПОСЕВАХ СОИ	182

Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Егоров В.П., Одижев А.А., Саболиров А.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В КБР	185
Шахмурзов М.М., Шевхужев А.Ф., Гетоков О.О. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА	194
Шевчук Н.И. УРОЖАЙНОСТЬ ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА	197
Шибзухов З.С., Кишев А.Ю., Шибзухова З.С. Гуляжинов И.Х. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ КБР	201

С Е К Ц И Я 7

СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ

Алоев В.З., Жирикова З.М. ПРИМЕНЕНИЕ УРАВНЕНИЯ КОЛМОГорова-ЕРОФеева для ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	206
Амшоров Б.Х., Балкизов А.Б., Шогенова Ж.Х. О ФОРМЕ СЕЧЕНИЙ РУСЕЛ И РАСХОДАХ ПОТОКА	210
Андреев О.П., Тихненко В.Г., Гузалов А.С., Куриленко А.В. К ВОПРОСУ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК	212
Апажев А.К., Шекихачев Ю.А. ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫХ АГРАРНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ	216
Апхудов Т.М., Джалабов Ю.Ш. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ЧАСТОТЫ ТОКА для ПРИВОДА РУЧНОГО САДОВОГО ИНСТРУМЕНТА	219
Балкаров Р.А., Балкаров А.Р. АНАЛИЗ ПРИЦЕПОВ для ТРАНСПОРТИРОВКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ	223
Барагунов А.Б., Кудяев З.Р. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ	227
Батыров В.И., Болотоков А.Л. ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРА РАСПЫЛИВАЮЩИХ ОТВЕРСТИЙ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ФОРСУНКИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	231
Башняк С.Е. К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА В КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ	236
Болотоков А.Л., Губжоков Х.Л., Ашабоков Х.Х. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАСПЫЛИВАЮЩИХ ОТВЕРСТИЙ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ФОРСУНКИ ДИЗЕЛЯ ОТ НАРАБОТКИ	240
Букин Р.Ю., Лейкин Д.В., Новиков Д.А., Каширин Д.Е. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РЯЗАНИ И ОБЛАСТИ	243
Габаев А.Х., Мишхожев Кан.В., Мишхожев Каз.В., Габаева З.Х., Сулиев З.Б. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИСКОВОГО СОШНИКА С ПОЧВОЙ	247
Апажев А.К., Егожев А.А. РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН ПОВЫШЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ	252
Занфирова Л.В. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ АГРАРНОЙ СФЕРЫ	256
Земскова Н.Е., Серков Л.В. ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ НОЗЕМАТОЗА ПЧЕЛ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	258
Исригова Т.А., Ганакаев А.Я., Таибова Д.С., Исригова В.С., Санникова Е.Ю., Исригов С.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	261
Казиев В.М., Бетоков Э.А. КОЭФФИЦИЕНТ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ (КВЭФСОН)	264
Казиев В.М. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ	269
Каширин Д.Е., Павлов В.В. ВАРИАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 КВ	272
Курбанов С.О., Созаев А.А., Дударова Ф.Т. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ПО МЕЛИОРАЦИИ ЭРОДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРЕДГОРНЫХ ЗОН	277
Лабзин И.С., Ртищева Н.Е. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	284
Лейкин Д.В., Букин Р.Ю., Алексеев А.Н., Каширин Д.Е. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ	287

Лепешкин С.А., Сычков А.В., Алексеев А.Н., Каширин Д.Е. ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	290
Лепешкин С.А., Сычков А.В., Хромов Д.В., Каширин Д.Е. К ВОПРОСУ СТЕНДОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЦИФРОВОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ	293
Марченко В.Ю., Дебрин А.С., Бастрон А.В. ОБЗОР СИСТЕМ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ	296
Марченко В.Ю., Дебрин А.С., Бастрон А.В. САДОВО-ПАРКОВАЯ КАЧЕЛЯ, КАК ОБЪЕКТ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ОСВЕЩЕНИЯ	300
Мацкевич И.В., Мальцев А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ШЕЛУШЕНИЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	303
Милюткин В.А., Бородулин И.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ РЕШАЕМЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ БИОТОПЛИВОМ ИЗ СИНЕ-ЗЕЛЕННЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ	306
Мишхожев В.Х., Габаева З.Х., Мишхожев Кан.В., Мишхожев Каз.В., Габаев А.Х. ОПТИМИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ МАШИНЫ ДЛЯ ПОДСЕВА ТРАВ	310
Полатовский М.В., Романова Т.Н., Хасанова Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ЙОДОКАЗЕИНА НА КАЧЕСТВО ВАРЕННЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	315
Поминчук А.С., Озеров А.И., ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА ОБОРУДОВАНИЯ НА СВИНОВОДЧЕСКИХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ФЕРМАХ	319
Розуматова К.С. ВОДА ДЛЯ ТЭС И АЭС	321
Розуматова К.С. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ	324
Сасиков Т.А., Балкизов А.Б., Балкизов В.А., Сасиков А.С. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА РАСХОД КАПЕЛЬНИЦ	329
Симоненкова В.А., Симоненкова В.Н., Симоненков В.С. САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ г. ОРЕНБУРГА	333
Тебуев А.Х., Балов Р.Р., Кештов К.А., Тебуев Х.Х. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЧИВОСТИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И АГРОТЕХНИКИ	336
Тебуев А.Х., Балов Р.Р., Кештов К.А., Тебуев Х.Х. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОДЕЛИ «ПЛОДОРОДИЕ-КЛИМАТ-АГРОТЕХНИКА»	341
Тойгамбаев С.К., Гузалов А.С., Куриленко А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ	347
Фиапшев А.Г., Хамоков М.М., Кильчукова О.Х. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	350
Шогенов Ю.Х., Фиапшев А.Г., Хамоков М.М., Кильчукова О.Х. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПТИЦЕВОДСТВА В БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКЕ	353
Шогенов Ю.Х., Фиапшев А.Г., Хамоков М.М., Кильчукова О.Х. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК	356
Хажметов Л.М., Куржиев Х.Г., Шекихачев Ю.А. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ И СРЕДСТВА ИХ ВНЕСЕНИЯ ПРИ ЗАЩИТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	359
Хажметова А.Л., Хажметова Б.Л., Хажметов К.Л. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОСИЛОК-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В САДОВОДСТВЕ	364
Хажметова А.Л., Хажметова Б.Л., Хажметов К.Л. КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЧВОЙ В САДАХ НА ТЕРРАСИРОВАННЫХ СКЛОНАХ	368
Хасанова Е.В., Полатовский М.В. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СИРОПОВ НА КАЧЕСТВО ТВОРОЖНОГО КРЕМА ДЕСЕРТА	372
Чапаев Т.М. ВЛИЯНИЕ ВИДА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	375
Шекихачев Ю.А. МОНИТОРИНГ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ	378
Шекихачева Л.З. ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ	381
Шекихачева Л.З. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ГОРОДСКОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	384
Шонтуков А.З. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОУЛАВЛИВАНИЯ В ГРАДИРНЯХ	388