

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА

21-4468-Б

АБХАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КБР

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КБНЦ РАН



21-04468

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МАТЕРИАЛЫ

VII Международной научно-практической конференции,
посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, КБР,
Республики Адыгея, профессора Б.Х. Фиапшева

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА
АБХАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КБР
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КБНЦ РАН

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МАТЕРИАЛЫ

VII Международной научно-практической конференции,
посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, КБР,
Республики Адыгея, профессора Б.Х. Фиапшева

22 марта 2021 г.

Программный комитет конференции:

- Апажев А.К.** – д-р техн. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, председатель Программного комитета
- Гварамия А.А.** – д-р физ.-мат. наук, академик, ректор Абхазского государственного университета, сопредседатель Программного комитета
- Жекамухов М.Х.** – канд. с.-х. наук, директор института сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
- Куржиев Х.Г.** – канд. с.-х. наук, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по КБР
- Кандрокв Ж.М.** – канд. с.-х. наук, руководитель филиала ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» по КБР

Организационный комитет конференции:

- Абдулхаликов Р.З.** – проректор по НИР, председатель Оргкомитета
- Теммоев М.И.** – и.о. декана агрономического факультета
- Шекнихачев Ю. А.** – декан факультета «Механизация и энергообеспечение предприятий»
- Коков Н.С.** – и.о. декана факультета «Экономика и управление»
- Тарчоков Т.Т.** – декан факультета «Ветеринарная медицина и биотехнологии»
- Балкизов А.Б.** – и.о. декана факультета «Строительство и землеустройство»
- Тлупов Т. Х.** – декан факультета «Торгово-технологический»
- Гучапшева И.Р.** – заведующий Центром международного сотрудничества Кабардино-Балкарского ГАУ
- Ханиева И.М.** – д-р. с.-х. наук, профессор кафедры «Агрономия»
- Маржохова М.А.** – канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика»
- Халишхова Л.З.** – канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика»

Редакционная коллегия

- Шибзухов З.С.** – зам. декана по НИР агрономического факультета
- Трамова А.М.** – доцент, зам декана по НИР факультета экономики и управления
- Амшоков Б.Х.** – зам. декана по НИР факультета строительства и землеустройства
- Хамоков М.М.** – зам. декана по НИР факультета механизации и энергообеспечения предприятий
- Тамахина А.Я.** – зам. декана по НИР торгово-технологического факультета
- Шипшев Б.М.** – зам. декана по НИР факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
- Зумакулова Ф.С.** – зам. декана по НИР факультета «Экономика и управление»
- Ламердонов З.Г.** – профессор кафедры «Природообустройство»
- Дзахмишева И.Ш.** – профессор кафедры «Товароведение, туризм и право»
- Хуранов А.М.** – доцент кафедры «Ветеринарная медицина»
- Болотоков А.Л.** – зам. декана по практ. обуч. факультета механизации и энергообеспечения предприятий
- Шогенов Ю.М.** – доцент кафедры «Агрономия»

Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность: материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, КБР, Республики Адыгея, профессора Б.Х. Фиапшева. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2021. 304 с.

ISBN 978-5-89125-161-8

© ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Секция №1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Абаюков А.С. Князев Б.М. ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ	8
Абаюков А.С. Князев Б.М. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН КУКУРУЗЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ	12
Иванова З.А., Тхазеплова Ф.Х., Доткулова К.Х. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	17
Иванова З.А., Тхазеплова Ф.Х., Шалова А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ ОВОЩЕЙ	20
Кашукоев М.В., Таов М.А., Бекова А.М. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОЧВЫ ПОДВИЖНЫМ ФОСФОРОМ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА СИМБИОТИЧЕСКУЮ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СОИ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	24
Кишев А.Ю., Бербеков К.З., Кочкаров Б.А. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ФОРМ УДОБРЕНИЙ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	30
Кишев А.Ю., Бербеков К.З., Кочкаров Б.А. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ В САДОВОДСТВЕ НА ГОРНЫХ СКЛОНАХ КБР	32
Князева Д.Б., Шагапсоева З.З., Князев Б.М. ЗНАЧЕНИЕ ИНОКУЛЯНТОВ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ СОИ	34
Магомедов К.Г., Вологирова Ж.М. ВЛИЯНИЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КОРМОВЫХ БОБОВ НА УПЛОТНЕНИЕ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ПРЕДКАВКАЗСКИХ ЧЕРНОЗЕМОВ	39
Магомедов К.Г., Камиллов Р.К. ПУТИ УКРЕПЛЕНИЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ ЖИВОТНОВОДСТВА КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	43
Майбородин С.В. ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ СОРТА ВИНОГРАДА «КРИСТАЛЛ» ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ АГРОТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ	49
Скляр Д.В., Перфильева Н.И. ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КБР	52
Скляр Д.В., Перфильева Н.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КБР	56
Теммев М.И., Шибзухов З.С., Шибзухова З.С., Гадиева А.А. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЛОДОВ ТОМАТА ПРИ ОБРАБОТКЕ РАСТЕНИЙ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА	61
Фисун М.Н., Гайгуркаев Х.Ш., Бредихина А.Ф., Егорова Е.М. ДИНАМИКА СОЗРЕВАНИЯ ЯГОД ЕЖЕВИКИ БЕСШИПНОЙ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КБР	64
Фисун М.Н., Вороков А.А., Гукемух А.А., Джаппуева Л.Д., Жабоев А.Б., Гергокаев А.А. ЭКЗОТИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ КБР	66
Ханниева И.М., Шибзухов З.С., Шибзухова З.С., Ханцев М.М. ВЛИЯНИЕ ХЛОРХОЛИНХЛОРИДА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	69
Хоконова М.Б., Нартокова Д.Х., Бейтуганов И.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПЛОДОВОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТЬЕВЫХ КОМПОТОВ	74

Хоконова М.Б., Хоконов А.Б. ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯБЛОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИДРОВЫХ ВИНМАТЕРИАЛОВ	76
Цагоева О.К. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗЕРНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СПИРТОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	80

**Секция № 2. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Амшоков Б.Х., Шонтуков Т.З. МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ВОСПРОИЗВОДСТВА АГРОБИОРЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ НЕУДОБИЙ	83
Ахматова Т.И. ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ В ГОРНЫХ МЕСТНОСТЯХ	87
Махотлова М.Ш., Гызыев А.Х. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В СТРУКТУРЕ РАБОТ ПО МЕЖЕВАНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	89
Сасиков А.С., Габоева А.М., Сасиков Т.А. ОЦЕНКА КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	93
Балкизов А.Б., Оришева Н.А., Балкизов В.А. МЕЖХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО – ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	96
Озрокова Л.Б., Ахматова Т.И. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАНИМАЦИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ ЛАНДШАФТОВ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИХ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ.	100

**Секция № 3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ
И ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ**

Газаева А.А., Болатчиев К.Х., Аркелова М.Р., Гогушев З.Т., Шипшев Б. М., Биттиров А.М. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО УЛУЧШЕНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОСТОЯННЫХ И ВРЕМЕННЫХ БИОТОПОВ ВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>LUMNAEA</i> НА ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТГОННЫХ ПАСТБИЩАХ В РЕГИОНЕ СЕВЕРНОГО КAVKAZA	107
Казанчев С.Ч., Унажоков А.М. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОХРАННОСТЬ ЯГНЯТ В ПОСТЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД	112
Карашаев М.Ф., Молов А.А., Сеева А.А. ЭФФЕКТ ЗАЩИТЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ПРОФИЛАКТИКЕ ГИПОКСИИ	116
Таов Р.Х., Дышекова В.Ф., Казанчева Л.А., Казанчев С.Ч. ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА И ЧИСЛЕННОСТИ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА РЫБОВОДНЫХ ПРУДОВ	119
Таов Р.Х., Яндиев А.Р., Казанчев С.Ч. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЫБЫ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫЕ ПО МОРФОЛОГИЧЕСКОМУ И ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ	124
Толгурова З.Б., Биттиров Р.Б., Шипшев Б.М., Кадыкоев Р.Т., Кадыжев Ш.М., Биттиров А.М. ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ОЦЕНКЕ ЛЕЧЕБНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БИОБЕЗОПАСНОСТИ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА НОВОГО СОСТАВА «ОВИСПРАЗАЛ» ПРИ КИШЕЧНЫХ ЦЕСТОДОЗАХ ОВЕЦ	127

**Секция № 4. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
И АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ**

Атабиев М.М., Яицкая Е.А. РАЗВИТИЕ МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПК РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	132
Бисчокова Ф.А., Созаева Т.М. ПРИМЕНЕНИЕ СТЕВИОЗИДА В ПРОИЗВОДСТВЕ ДИАБЕТИЧЕСКИХ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	135

Бориева Л.З., Сокуров М.К. ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАФЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	139
Гетигежева К.Р., Дзахмишева И.Ш. МОДЕРНИЗАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	141
Джабоева А.С., Мостиева Л.А., Тедтов И.Э. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРОКОНВЕКЦИОННОГО АППАРАТА В ПРОИЗВОДСТВЕ КУЛИНАРНОЙ ПРОДУКЦИИ	146
Ешугаова А.А., Токмакова Р.А., Таов Р.Х. КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	150
Иттиев А.Б., Агоева Э.А., Шершова И.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕДНИКОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	156
Казанчева Л.А., Мирзоева А.А., Кумышева Ю.А. СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В МАЛЫХ ВОДОЕМАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	160
Кодзокова М.Х., Семенов К.С. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	163
Кунашева Ж.М., Кишева З.М. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ В ШКОЛЬНЫХ И ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	167
Мирзоева А.А., Казанчева Л.А., Кумышева Ю.А. СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ДИЭТИЛАМИНОЭТИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И N-ВИНИЛ-3/5-МЕТИЛПИРАЗОЛА	171
Тамахина А.Я., Блянихов А.Т. РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЯИЦ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	175
Тамахина А.Я., Шершова И.С. СОВРЕМЕННЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	179
Секция № 5. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ	
Алоев В.З., Жирикова З.М. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО СТАРЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ГЕРМЕТИКОВ	185
Апажев А.К., Егожев А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ВРАЩАЮЩИХСЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И АГРЕГАТОВ.	188
Балкаров Р.А., Балкаров А.Р. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УБОРОЧНО-ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО И ГОРНОГО САДОВОДСТВА КБР	192
Батыров В.И., Котепахов Л.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ФОРСУНОК ФД-22 СЕРИЙНОГО И ОПЫТНОГО	198
Бекаров А.Д., Кулиев М.А. ТОЛЩИНА СЛОЯ ВОРОХА НА КОНВЕЙЕРНОМ РЕШЕТЕ КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА ПОЛНОТУ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ	202
Болотоков А.Л., Ворошилов Ю. Д. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ДИЗЕЛЯ Д-240 НА СОДЕРЖАНИЕ БЕНЗ(α)ПИРЕНА В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ	205
Габачиев Д.Т., Хажметов Л.М. ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ КОРМОВ	208

Драгуленко В.В., Корж Я.А. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С НАДДУВОМ	211
Кумахов А.А., Кудаяв З.Р., Кушаев С.Х. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В САДАХ КБР	215
Мисиров М.Х. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ ГРУНТА КЛИНОМ	219
Мишхожев В.Х., Жемухов И.Х. КИНЕМАТИКА ПОТОКОВ МОЛОКА В РЕЗЕРВУАРАХ - ОХЛАДИТЕЛЯХ МОЛОКА	222
Мишхожев В.Х., Габаев А.Х., Мишхожев К.В., Мишхожев К.В. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СОШНИКА ЗЕРНОВОЙ СЕЯЛКИ С ФТОРОПЛАСТОВЫМИ БОРОЗДОБРАЗУЮЩИМИ ДИСКАМИ	227
Руднев С.Г., Корж Я.А. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	232
Фиапшев А.Г., Хамоков М.М., Кильчукова О.Х. СХЕМА НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРЯЧЕЙ ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ	236
Хапов Ю.С. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАШИН ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА	240
Шекихачев Ю.А., Хажметов Л.М. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	243
Шекихачев Ю.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ БЕСХОЗЯЙНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	247
Шекихачева Л.З. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ	250
Шекихачева Л.З. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	253
Секция № 6. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ	
Буздова А.З., Баккуева Ф.М. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	257
Гаврилова О.Ю. УРОВЕНЬ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МОЛОКОМ И МОЛОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ	259
Казова З.М., Зумакулова Ф.С. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	262
Казова З.М., Зумакулова Ф.С. РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	265
Карданова И.А., Хандохова З.А. СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ПРОДУКЦИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА: НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИИ	268
Ковальчук А.Н. БРАКОНЬЕРСТВО КАК СОВРЕМЕННАЯ УГРОЗА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ	274
Мурачаева С.З. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	279
Созаева Т.Х., Макитова Л.И., ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА	282

Фиапшева Н. М., Урсуква А. М. ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА	287
Хочуева З.М., Болова М.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	289
Шафиева Э. Т. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	293
Шафиева Э. Т. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	298