

20-5936 ч. 1

ДУБЛЕТ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

БашГАУ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТА

НАУКА МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ АПК

ПРОГРАММА

XII НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

19 ноября 2019 года

Часть I

20-05934

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТА

НАУКА МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ АПК

МАТЕРИАЛЫ
XII НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

19 ноября 2019 г.

Часть I

Уфа
Башкирский ГАУ
2019

**УДК 338
ББК 4
Н34**

Ответственные за выпуск:

**И. В. Чудов, Э. Р. Хасанов, А. М. Мухаметдинов, С. И. Муфтахова,
С. М. Шакирова, В. Г. Прига, Б. Р. Халилов, А. Ф. Шарипова,
Э. И. Шафеева, М. Т. Лукьянова, Р. М. Хабибуллин**

**Н34 Наука молодых – инновационному развитию АПК : материалы
XII Национальной научно-практической конференции молодых ученых
«Наука молодых – инновационному развитию АПК». 4 декабря 2019 г.
Часть I. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2019. – 344 с.**

ISBN 978-5-7456-0690-8

В сборнике опубликованы тезисы выступлений участников XII Национальной научно-практической конференции молодых ученых «Наука молодых – инновационному развитию АПК».

Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за приглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции

**УДК 338
ББК 4**

ISBN 978-5-7456-0690-8

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Ю.И. Арефьева	
ОЗЕЛЕНЕНИЕ ОФИСНОГО ПРОСТРАНСТВА	3
Б.Г. Ахияров, Р.Р. Исмагилов, Н.С. Гайнуллина	
УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	7
А.А. Багауов, Р.Р. Мирсаяпов	
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ИГЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	11
О.А. Белинский	
ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО В СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ	15
Г.Г. Бикбаева, Д.Р. Исламгулов	
ВЛИЯНИЕ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ КОМПАНИИ «ИЗАГРИ» НА УРОЖАЙНОСТЬ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	19
Л.Н. Блонская, О.В. Андрощук, Н.А. Дяглова	
ЭКСТЕНСИВНЫЕ САДЫ НА КРЫШАХ: АКТУАЛЬНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	23
Л.Н. Блонская, С.И. Муфтахова, А.К. Габделхаков, З.З. Рахматуллин	
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАСАЖДЕНИЙ ТОПОЛЯ БАШКИРСКОГО ПИРАМИДАЛЬНОГО В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДОВ ПРЕДУРАЛЬЯ	28
Ф.Р. Валитов, Ф.Р. Валитов, А.К. Габделхаков	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕРЕВЬЕВ ПО ДИАМЕТРАМ В ЛИПНЯКАХ ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА УФЫ	32
Ф.Ф. Гиниятова, Р.Б. Нурлыгаянов, К.Р. Исмагилов	
СОЯ – ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ КУЛЬТУРА	36
А.М. Давлетов, Э.Р. Даутова, Л.А. Валитова	
НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИУСАДЕБНОГО САДОВОДСТВА	40

А.М. Давлетов, А.В. Валитов, Б.Г. Ахияров ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	44
А.В. Дмитриева ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС НА ТЕРРИТОРИИ ООО ПЛЕМЗАВОД «ЛЕНИНА» ДЮРТЮЛИНСКОГО РАЙОНА РБ	49
Р.И. Еникиев, Д.Р. Исламгулов АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ФИРМЫ «KWS SAAT SE»	54
К.Р. Исмагилов, Р.Б. Нурлыгаянов СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В РОССИИ	59
У.И. Исмагилова, И.Ф. Сафин, Э.Р. Ханова ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРЕЦКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	65
А.С. Ишегулов, К.М. Габдрахимов, И.Г. Сабирзянов ПРИМЕНЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ ЛЕСОУСТРОЙСТВА	71
Ж.Б. Калимбеов, Н.Б. Реимов УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН	75
Р.Р. Камалов, Р.Р. Алимгафаров, Р.Ш. Иргалина ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ КАРМАСКАЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	80
Р.Р. Каюмова, Р.Р. Исмагилов, Б.Г. Ахияров ГИБРИДНАЯ РОЖЬ И ЕЕ ПРОДУКТИВНОСТЬ	85
А.А. Киселева, И.К. Хабиров, И.Г. Асылбаев РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ИГЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	91

В.Ф. Коновалов, Э.Р. Ханова, Л.М. Ишбирдина ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОДРОСТА ПОД ПОЛОГОМ ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЙ	95
С.А. Косарев, Р.Р. Байтурина РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «ШУЛЬГАН-ТАШ».....	99
Н.Г. Курмашева, Г.Ф. Фаткутдинова, Ф.И. Галиева ВЛИЯНИЕ НАВОЗА И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	101
Н.А. Лукьянова АНАЛИЗ ПЕРЕВОДА ЗЕМЕЛЬ В ПОКРЫТУЮ ЛЕСОМ ПЛОЩАДЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В КАНАНИКОЛЬСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	105
Р.В. Мазур, И.Ф. Сафин ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ В ЦЕЛЯХ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (ПЧЕЛОВОДСТВА) НА ТЕРРИТОРИИ УФИМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА.....	110
А.Р. Нуретдинова, Г.Р. Ярмухаметова, Г.Р. Хасанова ПОВЫШЕНИЕ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР ПРИ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН.....	113
И.Г. Давлетова, Г.М. Рахимова ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ВАТАН	116
Н.Б. Реимов ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ С КФГ 3,6 В КАРАКАЛПАКСТАНЕ	119
О.Н. Реимов ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КАРАКАЛПАКСТАНЕ	123
И.Ф. Сафин, Р.В. Мазур, У.И. Исмагилова ОЦЕНКА РОСТА И КАЧЕСТВА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ИСКУССТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	127

И.И. Фазлутдинов, И.А. Муллагалеев, А.К. Габделхаков ХОД РОСТА РАЗНОВОЗРАСТНОГО НАСАЖДЕНИЯ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ	130
Л.Р. Хайруллина ВЛИЯНИЕ ОТРАБОТАННЫХ КАРЬЕРОВ ЗОЛОТОДОБЫЧИ НА ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ В УЧАЛИНСКОМ РАЙОНЕ	134
О.В. Халикова, Р.Р. Байтурина СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕСНЫЕ БИОЦЕНОЗЫ	138
А.Н. Хасанов, И.Г. Асылбаев, Н.А. Халитов КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В СИСТЕМЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	145
А.Ю. Хисматуллин, Г.Е. Одинцов, А.К. Габделхаков ТАБЛИЦЫ ХОДА РОСТА ДРЕВОСТОЕВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ	150
Г.М. Юсупова, Д.Р. Баймурзина, А.Ш. Тимсерьянов МНОГОСТОРОННИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЛОС	153
Р.М. Яхутова УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА НОВЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	157

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ, ГЕОДЕЗИИ, КАДАСТРЕ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

И.А. Байназарова, А.В. Комиссаров, Н.В. Мыльникова МОНИТОРИНГ ОРОСИТЕЛЬНЫХ ВОД КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ МОНИТОРИНГА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В УФИМСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	160
И.А. Владимиров, А.Р. Насыров, Р.А. Иксанов ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	166
Г.И. Галиуллина, М.Р. Шаймухаметова, Л.М. Хасанова СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА БИРСК РБ	170

Г.Р. Губайдуллина, А.Б. Абдуллина	
ПРОБЛЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	174
А.И. Давлетбаева, Р.Ф. Абдрахманов, Э.Т. Хайдаршина	
СТРОИТЕЛЬСТВО НА БЫВШИХ МУСОРНЫХ ПОЛИГОНАХ	177
Г.И. Даутова, Б.Г. Булатов, Р.Р. Хисамов	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПСОВЫХ СТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	181
М.Г. Ишбулатов, О.В. Актуганов, О.Н. Лыкасов	
ЦИФРОВАЯ ПОЧВЕННАЯ КАРТА КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ	184
М.Г. Ишбулатов, Р.А. Миндибаев, А.Г. Байков	
МОНИТОРИНГ ПОЧВ СП ТУКАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МР АУРГАЗИНСКИЙ РАЙОН	188
Т.Р. Ишмаков, Д.Н. Кутляров, Р.Ф. Мустафин	
ОБОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО БЕРЕГУОКРЕПЛЕНИЮ РЕКИ БЕЛОЙ В ГОРОДЕ УФЕ	193
А.Н. Кутляров, Г.Ф. Якупова	
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В СХЕМЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	198
Д.Н. Кутляров, А.Н. Кутляров, В.Б. Рыжов	
МОДЕЛЬ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА	204
Р.Р. Мирзаматов, Н.С. Минигазимов	
СОСТОЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ	207
И.Р. Мифтахов, А.Г. Байков	
РЕКРЕАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУР ОЗЕЛЕНЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ	214
А.Р. Раянова, А.В. Курашов	
ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МОНОЛИТНЫХ СВАЙ	219

Н.Б. Реймов	
НЕОБХОДИМОСТЬ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЗЕМЕЛЬ В КАРАКАЛПАКСТАНЕ	222
И.Б. Рыжков, А.Ф. Хазипова, Н.С. Гареев	
АНАЛИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	228
Л.Р. Туганова, Д.Н. Кутлиаров	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ СОХРАНЕНИИ УРОВНЯ РЕКИ УРАЛ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	234
Э.И. Шафеева, А.Д. Лукманова	
ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МИХАЙЛОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА УФИМСКИЙ РАЙОН)	237

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА

Д.В. Аксаков, О.А. Якимов, М.К. Гайнуллина	
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ АКТИСАФ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УТЯТ-БРОЙЛЕРОВ	241
Э.Т. Ахмадуллина, Г.Р. Цапалова	
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА И ПРЕПАРАТА «МИКРОВИТАМ» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ХОМЯКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	245
А.А. Башаров, А.Р. Гайфуллина, Б.Р. Шагивалеев	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДКИСЛИТЕЛЕЙ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ	250
И.Р. Долинин, Г.В. Базекин	
ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАГЕННЫХ СВОЙСТВ «НУКЛЕОСТИМА» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА РОСС 308	255

В.О. Игнатьев, А.И. Иванов АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ БАЛАНОПОСТИТА БЫКОВ	258
А.С. Ишимгузина БУРЗЯНСКАЯ БОРТЕВАЯ ПЧЕЛА: ПОРОДА, ПОПУЛЯЦИЯ, ПОРОДНЫЙ ТИП	263
М.А. Казанина ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МИКОСОРБ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ АСКАРИДОЗА ПОРОСЯТ	267
Э.М. Мифтахова ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ ДЛЯ РОСТА И ИММУНОСТИМУЛЯЦИИ У ПТИЦ	270
К.С. Наумова, Г.Р. Шакирова ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ У ЖИВОТНЫХ	273
А.И. Науразбаева ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ПОКАЗАТЕЛИ ЗИМОВКИ СЕМЕЙ ПЧЕЛ	275
Ф.М. Нургалиев БАКТЕРИИ РОДА <i>HELICOBACTER</i> У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	279
С.А. Полешко МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОВИ В ОРГАНИЗМЕ КРОЛИКОВ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ОВАРИОЭКТОМИИ	282
Ц.Ц. Содбоев, А.П. Тележенков, В.В. Дубасов ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЦЕЗИЯ НА ОРГАНИЗМ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	285
В.Г. Софронов, Г.М. Шарафиева, Н.И. Данилова ВЛИЯНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ЭНЕРГОПРОТЕИНОВОГО КОНЦЕНТРАТА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ДОЙНЫХ КОРОВ	290

Г.Ф. Сулейманова	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕОЛИТОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	293
Р.Н. Файрушин, Р.Ф. Ганиева, А.Р. Шарипов	
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ, ТОКСИЧНОСТЬ И ФАРМАКОКИНЕТИКА ПОЛИТРИЛА	298
Р.Н. Файрушин, Р.Ф. Ганиева	
ПРОБИОТИК ВИТАФОРТ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ	304
А.Ф. Хабилов, Ф.С. Хазиахметов	
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА МИКРОБИОЦЕНОЗ, ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	307
А.З. Хакимова, А.В. Андреева	
ОЦЕНКА ОБЩЕГО БЕЛКА И ЕГО ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИКА «ВЕТСПОРИН Ж»	314
Р.Н. Шарафутдинов, А.Е. Андреева	
ЗНАЧЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ ПРИ ОТКОРМЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	316
А.Р. Шарипов, А.С. Зиганшин, И.В. Чудов	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ КАРСИЛА И ДЕРИВАТОВ БЕТУЛИНА ПРЕДСТАВЛЕННЫХ – 3,28-ДИ-О-НИКОТИНАТОМ БЕТУЛИНА И 3В,28-ДИ-О-ИЗОНИКОТИНАТОМ БЕТУЛИНА	320
О.У. Шаумаров	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИКОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	326
М.В. Щукин, И.А. Кубатин, Д.А. Федоров	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ГИДРОПЕПТОН-ПЛЮС» В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОНУКЛИДАМИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	330