

13-10793
Ч. 1

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

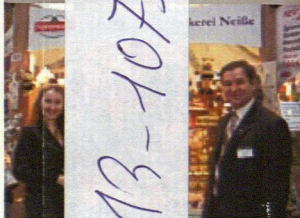
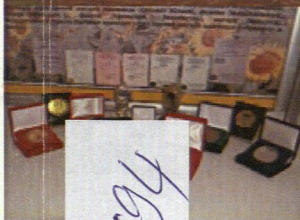


**Башкирский государственный
аграрный университет**

СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК

Часть I

**Материалы международной научно-практической
конференции, посвященной 80-летию
ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ**



УДК 338.43
ББК 65.32
С 66

Ответственные за выпуск:
канд. с.-х. наук,
заведующий научно-исследовательским отделом

Т. А. Седых

инженер по организации хозяйственной науки

Г. Р. Валиева

Редакционная коллегия:

д-р с.-х. наук, профессор

Р. С. Кираев

д-р ветеринар. наук, профессор

В. В. Гимранов

д-р биол. наук, профессор

Р. Х. Аззалов

д-р с.-х. наук, профессор

Н. М. Губайдуллин

С 66 СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ (30 сентября – 1 октября 2010 г.). Часть I. – Уфа: ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ, 2010. – 312 с.

ISBN 978-5-7456-0244-3

В 1-ой части сборника опубликованы материалы докладов участников международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ по направлениям: «Эффективные и экологические технологии производства продукции растениеводства в системах земледелия»; «Инновационные технологии и системы в ветеринарии»; «Пути повышения эффективности производства и переработки продукции животноводства и пчеловодства»; «Состояние, перспективы и экологические аспекты производства продуктов питания». 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 разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

УДК 338.43
ББК 65.32

ISBN 978-5-7456-0244-3

© ФГОУ ВПО «Башкирский ГАУ», 2010

Коваленко Н.А. Состояние и перспективы развития сельского хозяйства Республики Башкортостан.....	3
--	---

ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Кираев Р.С., Чанышев И.О., <u>Мукатанов А.Х.</u> Почвенно-экологическое районирование и оптимизация землепользования в Башкортостане	5
Анохина Н.С., Миннебаева И.Ф. Органическое вещество почвы и урожайность яровой пшеницы в зависимости от приемов основной обработки почвы	11
Акбиров Р.А., Мирсяяпов Р.Р., Субушев И.А. Экологические факторы и закономерности формирования плодородия почв лесостепной зоны Республики Башкортостан.....	14
Багаутдинов Ф.Я., Абдуллин М.М. Роль приемов основной обработки почвы и удобрений в воспроизводстве плодородия черноземов выщелоченных	20
Рахматуллина А.Ф., Гайфуллин Р.Р. Формирование хлебопекарного зерна яровой мягкой пшеницы в зауральской степной зоне Башкортостана	22
Давлетшина М.Р. Моделирование почвенной экосистемы на основе принципов теории катастроф	24
Даутова Э.Р. Нетрадиционная культура в системе кормопроизводства Предуралья.....	26
Зинурова Г.Н. Влияние способов основной обработки почвы на питательный режим черноземов выщелоченных	28
Исмагилов Р.Р., Абдувалеев Р.Р. Формирование урожая озимой ржи на разных элементах рельефа.....	29
Иванова В.А., Лягул К.В. Влияние микроудобрения на физиологические процессы и продуктивность амаранта метельчатого на серо-лесных почвах.....	31
Кириллова Г.Б., Садькова Э.Ш. Баланс питательных элементов как показатель урожайности яровой пшеницы и качества зерна на выщелоченных черноземах.....	35
Кузнецов И.Ю. Внедрение амаранта метельчатого в производство – проблемы и перспективы.....	40
Кузнецова Т.Н., Кузнецов В.И. Препарат «Фитоспорин» – биофунгицид с пробиотическими свойствами.....	42
Кадиков Р.К., Уразин М.Х. Особенности формирования урожая сорта ячменя «Михайловский» в условиях северной лесостепи Башкортостана.....	47
Мирсяяпов Р.Р., Гайнаншин И.Р. Влияние удобрений на агрофизические свойства тепличных почв в условиях Туймазинского района РБ	49
Надежкин С.Н., Сатаров М.Ю. Рациональный режим сенокоса	

козлятника восточного.....	52
Нафикова М.В., Середа Н.А. Влияние различных систем удобрения на баланс основных элементов питания чернозема выщелоченного южной лесостепи Республики Башкортостан.....	54
Пермякова Н.В., Васильев А.И. Влияние нитратов на здоровье человека.....	56
Рыцева Н.Г., Адамовская М. Влияние ресурсосберегающих приемов обработки почвы на водно-физические свойства и продуктивность севооборотов.....	59
Сираев М.Г., Сергеев В.С. Эффективные системы обработки почвы в Башкортостане.....	61
Султанов С.Р. Влияние способов предпосевной обработки почвы и посева на продуктивность яровой пшеницы в севообороте.....	64
Юхин И.П., Пожидаев Е.В. Продуктивность гибридов кукурузы в условиях Башкортостана.....	66
Исламгулов Д.Р., Мухаметшин А.М., Исмагилов Р.Р., Алимгафаров Р.Р. Научные достижения по свекловодству на кафедре растениеводства, кормопроизводства и плодовоовощеводства.....	68

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ В ВЕТЕРИНАРИИ

Кирилов В.Г. Влияние лечебных доз микроэлементов (кобальта и марганца) на минеральный состав мочи и крови крупного рогатого скота.....	74
Киреев И.В., Оробец В.А., Скрипкин В.С., Лавренчук Е.И. Влияние препарата «Селевит» на активность антиоксидантных ферментов в крови телят.....	76
Чудов И.В., Исмагилова А.Ф. Влияние тритерпеноидов на слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта.....	78
Фазлаева С.Е., Фазлаев Р.Г. Геохимические провинции Республики Башкортостан и их влияние на зараженность пресноводных моллюсков личинками гельминтов.....	79
Долматова А.В., Сквородин Е.Н. Гинекологические болезни свиней.....	80
Кутлиматов Р.Ф. Диплококкочно-криптоспоридиозное заболевание поросят.....	83
Кадырова Д.В., Андреева А.В. Влияние пробиотика «Споровит-комплекс» на гематологические показатели телят.....	85
Кирилова Ю.В. Иммуитет и физиологическое состояние кур при применении тканевого препарата.....	87
Арсланова Ю.Ф., Андреева А.В. Иммунологическая реактивность организма телят на фоне вакцинации.....	90
Гимранов В.В., Юсупов И.З. Клинико-морфологические показатели раневого процесса у бычков при кастрационных ранах.....	92
Сквородин Е.Н. Левостороннее смещение сычуга у коров.....	95
Цепелева Е.В., Дементьев Е.П. Опыт применения аэроионизации для	

повышения естественной резистентности и иммунного статуса молодняк крупного рогатого скота	96
Тарасова Е.А., Кильметова И.Р. Оценка противоглистительной активности композиции ДАФС-25 + ПОЛИЗОН	98
Галиуллина А.М., Галимова В.З., Арсланова И.З. Паразитоценозы и метаболические процессы в организме овец при трихоцефалезе	99
Фазлаев Р.Г., Яруллин А.К. Патогистологическая терапия свиней при аскаридозе	103
Фазлаев Р.Г., Гайнельянов Р.Д. Патогистологические изменения в прямой кишке у лошадей при гастрофиллезе	104
Вехновская Е.Г. Патоморфологические изменения при некоторых инвазионных болезнях кошек	105
Парамонов В.В. Патоморфология, патогенез и диагностика дирофиляриоза у собак	106
Галиева Ч.Р., Галимова В.З. Показатели крови при параскаридозно-стронгилятозной инвазии лошадей и после патогенетической терапии	109
Гимранов В.В., Утеев Р.А. Показатели иммунного статуса у коров при гнойно-некротических процессах в области пальцев	112
Гимранов В.В., Гилязов А.Ф. Показатели минерального обмена в копытном роге у крупного рогатого скота в норме и патологии	113
Багданова О.С. Профилактика послеродовых заболеваний у коров	115
Асадуллина И.И., Галимова В.З., Нурмухаметова Н.Л. Пути повышения потребительского качества крольчатины при ассоциативных болезнях кроликов	117
Сулейманова Г.Ф. Распространенность паразитозов собак и кошек в Республике Башкортостан	119
Толмачёв П.В., Кильметова И.Р. Результаты исследования композиции ДАФС-25 + ПОЛИЗОН	120
Котова Т.П. Рост и развитие молодняка пушных зверей при использовании долюцара с полисолями микроэлементов	122
Григорьева Е.В., Топурия Л.Ю. Рост и развитие цыплят-бройлеров на фоне применения спорогенного пробиотика	124
Кузнецова П.А. Состояние белкового обмена у серебристо-черных лисиц в условиях промышленного звероводства и методы его коррекции	126
Мустафин Р.Х., Штан А.М. Опыт каплунирования петушков в условиях птицефабрики	127
Иванов А.И. Динамика гистологических и ультраструктурных изменений при дизентерии свиней	129
Казанина М.А. Показатели патоморфологических изменений кишечника плотоядных при гельминтозах	131
Зиганшин Л.И. Эпизоотология и лечебно-профилактические мероприятия при мониезиозе рогатого скота в РБ	132
Федоров Ю.Г., Каримов Ф.А. Морфологический и биохимический состав крови рогатого скота при дикроцелиозе	133
Денисов Е.Н., Кузнецова Т.Н. Ветеринарный пробиотик «Споровит»	135

Злобин С.В. Производственная и экономическая эффективность применения пробиотиков в кормлении молодняка свиней.....	139
Давлетова В.Д. Органометрические показатели индоуток.....	143

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА

Чарыев А.Б. Выращивание цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308» раздельно по полу в условиях Туркменистана.....	145
Гадиев Р.Р., Седых Т.А. Эффективность выращивания цыплят-бройлеров кроссов PURELAIN 3D И ISA-15 в клеточных батареях различной модификации	146
Аглетдинова С.Р. Мясная продуктивность уток при межпородном скрещивании	149
Андреева А.Е. Южно-уральские цесолиты и их использование в кормлении птицы	150
Андрянова Э. М., Хазиахметов Ф.С. Содержание тяжелых металлов и кобальта в системе «почва, вода-корма-молоко» хозяйства ООО «СХП НЕРАЛ-МАТРИКС».....	152
Анисина О.С. Морфометрические показатели пчел среднерусской породы породного типа «Татарский».....	155
Баев В.С., Чемерис М.С., Кусакиза Н.А. Переработка стоков ЖКХ, свиноводческих комплексов, животноводческих ферм, птицекомплексов, мясокомбинатов	157
Башаров А.А., Хазиахметов Ф.С., Нурмухаметова Н.Л. Продуктивные показатели телят при скармливании разных доз пробиотиков «ВИТА-ФОРТ»	158
Близнецов А.В., Токарев И.Н., Хайретдинова И.Ф. Результаты использования биологически активных добавок в условиях промышленного свиноводства	161
Гадиев Р.Р., Фаррахов А.Р., Юнусов В.Р. Продуктивные качества гусей родительского стада при использовании препарата НУПРО	163
Галина Ч.Р., Гадиев Р.Р. Скрещивание – основа улучшения продуктивности гусей.....	165
Гарсева И.Т., Долматова И.Ю. Молочная продуктивность в ассоциации с полиморфизмом гена пролактин у коров черно – пестрой и Бестужевской породы	167
Гафаров Ф.А., Гафарова Ф.М. Взаимосвязь между показателями развития вымени и молочной продуктивностью коров.....	169
Гафарова Ф.М., Гафаров Ф.А. Влияние уровня молочной продуктивности коров на их воспроизводительные качества.....	170
Герасимова Л.В., Кузнецова Т.Н., Денисов Е.Н. Влияние биостимуляторов нового поколения на хозяйственно полезные признаки норок	172
Гизатуллин Р.С., Гизатуллин Р.Р. Перспективы развития мясного ско-	

товодства в Башкортостане	176
Гиниятуллин Ш.Ш. Откормочные и мясные качества выбракованных коров	178
Гиниятуллин Ш.Ш. Показатели мясной продуктивности кастратов черно-пестрой породы разных генотипов	181
Гумарова Г.А., Назырова Г. Влияние препарата «СЕЛ-ПЛЕКС» на воспроизводительные качества селезней.....	183
Гумарова Г.А., Назырова Г. Применение препарата «СЕЛ-ПЛЕКС» в рационе уток родительского стада	184
Денисов Е.Н., Кузнецова Т.Н. Ветеринарный пробиотик «СПОРО-ВИТ»	186
Исламова С.Г., Галлямова А.Р. Рост, развитие молодняка крупного рогатого скота разных генотипов по кашпа-казелу	189
Ишмеева З.Б., Туктаров В.Р. Морфологические особенности мышечной ткани в пищеварительной трубке медоносных пчел.....	190
Клевец Е.И. Экскреторная функция печени жвачных животных в норме и при действии сердечных гликозидов.....	192
Клевец Е.И. Влияние минеральной подкормки солями Γ , Cu^{2+} на мясную продуктивность бычков.....	193
Клевец Е.И. Динамика функциональной активности щитовидной железы жвачных животных	197
Клевец Е.И. Моторно-эвакуаторная функция желудочно-кишечного тракта при минеральной подкормке	198
Клевец Е.И. Моторно-эвакуаторная функция желудочно-кишечного тракта жвачных под влиянием сердечных гликозидов	201
Клевец Е.И. Рост и развитие ягнят под влиянием сердечных гликозидов.....	203
Клевец Е.И. Суточная динамика биоэлектрической активности сердца жвачных животных	204
Лукманов С.М. Перспективы симментальской породы.....	207
Михайлова Р.И., Ларцева С.А., Касаева Е.Р. Использование антиоксиданта ЭНДОКС с целью повышения продуктивности молодняка норок	212
Мищуковская Г.С., Мурзабаев Н.М. Использование микробиологических препаратов в пчеловодстве	216
Мусин А.Г., Гадиев Р.Р. Рост и развитие мясных утят при использовании БИО-МОСА™	218
Мусин А.Г., Гадиев Р.Р. Влияние МОС на сохранность, рост и конверсию корма ремонтного молодняка уток.....	220
Пасынкова Т.С. Характеристика показателей безопасности биологически активной добавки из муки ракушечной и ее токсикологическая оценка на лабораторных животных.....	222
Сатыев Б.Х., Уразбахтин Р.Ф., Садыкова З.Ф., Идиятуллин Г.Х., Семина В.В. Перспективы развития мясного коневодства в Республике Башкортостан.....	224

Смольникова Е.А. Биохимические показатели пчел разных пород.....	229
Туктаров В.Р., Саттаров В.Н., Иванцов Е.М. Комплексная оценка морфологических особенностей породоопределяющих морфометрических признаков медоносных пчел на территории южной лесостепной зоны Республики Башкортостан.....	231
Усманов Ш.Г., Махмутов Р.Р. Интенсивность роста молодняка овец породы «Советский меринос» различного происхождения.....	234
Фаритов Т.А., Галиев И.Р. Эффективность использования полнорационных кормосмесей при кормлении коров.....	236
Фаритов Т.А. Эффективность использования кормов из рапса при кормлении дойных коров.....	236
Фархутдинов К.Д. Воспроизводительные качества уток при использовании в рационах белков микробиологического синтеза.....	240
Фархутдинов Р.Г., Галин Р.Р. Применение фитоподкормок для улучшения качества зимовки пчелосемей.....	241
Хакимов И.Н., Юнушева Т.Н., Туктарова М.И., Мударисов Р.М. Линейные промеры и особенности экстерьера чистопородного и помесного молодняка.....	243
Хованская А.А., Ишмуратов Х.Г. Использование бикарбоната натрия в рационах кормления молочного скота.....	245
Хакимов И.Н., Юнушева Т.Н., Туктарова М.И., Мударисов Р.М. Мясная продуктивность, химический состав и биологическая ценность мяса бычков бестужевской породы и ее помесей с лимузинами.....	249
Хакимов И.Н., Юнушева Т.Н., Туктарова М.И., Мударисов Р.М. Характеристика волосяного покрова чистопородных и помесных бычков.....	252
Ханов А.Д., Хазиев Д.Д. Оценка роста и развития гусят при использовании препарата «Гувитан-С».....	254
Юмагузин И.Ф., Ардаширов С.С. Ускоренное совершенствование молочных стад.....	256
Юсупов Р.Б., Каримова С.Г. Индустриальное рыбководство в РБ.....	259
Якупова Д.Р. Продуктивные качества бычков различных генотипов.....	261
Яшкин А.И. Эффективность использования термообработанной сои при разное коров.....	263

СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Аминева Ф.А., Курамшина Н.Г., Назыров А.Д. Содержание тяжелых металлов в рыбах озера Култубан Башкирского зауралья.....	266
Губайдуллин Н.М., Бойко В.П. Человеческий фактор в основе обеспечения безопасности жизнедеятельности.....	269
Бульгина А.А., Курчаева Е.Е., Манжесов В.И. Обоснование режимов посола мяса нутрий для производства цельномышечных изделий.....	272
Ибатуллина Л.А., Гафаров Ф.А. Моющие способности моюще-дезинфицирующего средства «НИКА-2» при циркуляционной мойке.....	276

Казанцева И.Л., Рамазаева Л.Ф., Тумовская И.А. Инновационные решения в технологии сахаристых кондитерских изделий	277
Канарейкина С.Г. Использование «Крупы здоровья ТАЛКАН» в производстве биоогурта	280
Котик О.А., Воронина Е.В., Курчаева Е.Е. Использование комплексных пищевых добавок при производстве пастообразных мясных изделий	282
Курчаева Е.Е., Манжесов В.И., Попов И.А. Использование продуктов переработки красноплодной рябины в составе взбитых кисломолочных десертов	286
Мельникова Е.С., Скворцова К.Б., Курчаева Е.Е., Манжесов В.И. Использование продуктов переработки корнеплодов моркови в производстве функциональных мясных изделий	291
Миринова И.В., Тагиров Х.Х., Исламгулова И.Н. Влияние природного минерала на качество шкур бычков-кастратов	294
Миринова И.В., Тагиров Х.Х., Исламгулова И.Н. Характеристика внутренних органов бычков-кастратов при введении в рацион кормления алюмосиликата глауконита	296
Трухман С.В., Манжесов В.И., Максимов И.В. Особенности влияния жмыха семян рапса на реологические свойства эмульсий сахарного теста	297
Хисамов А.Ф. Новый технический регламент о требованиях пожарной безопасности	301