

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный аграрный университет»

13-10606

ДУБЛЕТ

13-10608

СОВРЕМЕННЫЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В АПК

МАТЕРИАЛЫ

всероссийской молодежной научной школы
в рамках Федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические кадры
инновационной России» на 2009-2013 годы
(Уфа, Россия, 11-14 сентября 2012 г.)

Уфа 2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОВРЕМЕННЫЕ ОСНОВЫ
РАЦИОНАЛИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ
В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В АПК**

Материалы
всероссийской молодежной научной школы
в рамках Федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические кадры
инновационной России» на 2009-2013 годы
(Уфа, Россия, 11-14 сентября 2012 г.)

Уфа
Башкирский ГАУ
2012

УДК 636
ББК 45/46
С 56

Ответственный за выпуск:
канд. с.-х. наук, доцент,
проректор по научной и инновационной деятельности
ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ *И.Г. Асылбаев*

Редакционная коллегия:
канд. с.-х. н., доцент *Ф.Р. Валитов*
д-р с.-х. н., профессор *Р.Р. Султанова*
канд. с.-х. н., доцент *Л.В. Герасимова*
канд. с.-х. н., ассистент *А.Г. Ильясов*

С 56 **Современные основы рационализации технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных в условиях индустриальной системы производства в АПК.** Материалы всероссийской молодежной научной школы в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (Уфа, Россия, 11-14 сентября 2012 г.). – Уфа: Башкирский ГАУ, 2012. – 216 с.

ISBN 978-5-7456-0314-3

В сборнике опубликованы доклады выступлений участников всероссийской молодежной научной школы «Современные основы рационализации технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных в условиях индустриальной системы производства в АПК» в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

Материалы сборника посвящены актуальным проблемам научных исследований в области биотехнологии, современных проблем ветеринарного акушерства и биотехники репродукции животных, совершенствованию воспроизводства и селекции сельскохозяйственных животных.

Статьи приводятся в авторской редакции. 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.

УДК 636
ББК 45/46

ISBN 978-5-7456-0314-3

© Башкирский ГАУ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лебедева Л.Ф.</i> Состояние и перспективы технологии трансплантации эмбрионов в коневодстве	3
<i>Терлецкий В.П., Доронин Д.О., Тыщенко В.И., Вахрамеев А.Б.</i> Аллельные варианты генов, контролирующих хозяйственно-полезные признаки у кур генофондных пород	6
<i>Терлецкий В.П., Крутикова А.А., Никиткина Е.В., Доронин Д.О., Тыщенко В.И.</i> Выявление микроплазменной инфекции у лошадей методом полимеразной цепной реакции	10
<i>Храброва Л.А.</i> Использование генетических маркеров в селекции лошадей	13
<i>Абдулгазина Н.М., Сафаргалин А.Б., Юмазужин Ф.Г.</i> Зависимость каталазной активности ректальных желез у медоносных пчел от длины и веса прямой кишки	17
<i>Абдуллина Г.Г., Талипов А.Н., Юмазужин Ф.Г.</i> Новые технологии по замене пчелиных маток	21
<i>Алимгафаров В.В., Лукманов С.М.</i> Анализ воспроизводства крупного рогатого скота симментальской породы австрийской селекции ООО ПХ «Артемиды»	23
<i>Базекин Г.В., Исмаилова А.Ф.</i> Влияние глицирризиновой кислоты на ветеринарно-санитарные показатели мяса во время хронический интоксикации фосфорорганическими соединениями	26
<i>Башева Г.А., Андреева А.В.</i> Коррекция микробиоценоза кишечника поросят в ранний постнатальный период как биотехнологический прием профилактики желудочно-кишечных заболеваний	29
<i>Башева Г.И., Андреева А.В.</i> Особенности технологии выращивания свиней в Дании	33
<i>Баймишев М.Х., Пристяжнюк О.Н.</i> Профилактика послеродовых осложнений у коров в условиях интенсивной технологии производства молока	36
<i>Бахаева Л.Х., Табанакова Т.М., Хисматуллина З.Р., Мусина Л.А.</i> Структурная организация сетчатки глаз крыс линии WAG/Rij, имеющих различия генотипа по локусу Tag1A DRD ₂	39
<i>Башаров А.А., Хазимасметов Ф.С.</i> Применение пробиотиков на основе штаммов BACILLUS SUBTILLIS в рационах телят	42
<i>Бекашева И.В., Мартынов А.Н., Турков В.Г.</i> Неадекватная химиотерапия рака молочной железы третьей стадии кошек	45
<i>Вазапов Ф.Ф., Ибатова Г.Г.</i> Естественная резистентность молодняка крупного рогатого скота при использовании пробиотической кормовой добавки	48
<i>Вашитов Ф.Р., Ильясова Э.И., Долматова И.Ю.</i> Иммуногенетическая характеристика разных пород крупного рогатого скота Республики Башкортостан	51

<i>Гайнуллина К.П., Юнусова Л.Н., Юрьева А.А.</i> Изучение полиморфизма микросателлитных локусов лошадей башкирской породы.....	54
<i>Гадиев Р.Р., Фаррахов А.Р., Галина Ч.Р.</i> Межпородное скрещивание – основа повышения продуктивности гусей.....	56
<i>Гадиев Р.Р., Михайлова О.Л.</i> Сапропель в рационах утят.....	60
<i>Галлямова А.Р., Гумеров У.Р., Исламова С.Г.</i> Рост, развитие молодняка крупного рогатого скота различных генотипов кашпа-казеина.....	63
<i>Ганиева И.Н., Долматова И.Ю.</i> Оценка генетического разнообразия внутрипородных линий пекинских уток по данным полиморфизма митохондриальной ДНК.....	65
<i>Гареева И.Т., Долматова И.Ю.</i> Межпородные различия по частотам аллелей гена В-лактоглобулина (LGB) у коров черно-пестрой, белужевской и симментальской пород.....	69
<i>Говорливых А.С., Ваитов Ф.Р., Каримова С.Г.</i> Сравнительная характеристика роста и развития гибрида стерляди и калуги.....	72
<i>Гребенькова Н.В.</i> Формирование, периодизация и критические фазы развития матки коров в пренатальном онтогенезе.....	75
<i>Гребенькова Н.В., Сковородин Е.Н.</i> Развитие матки и яичников коров в постнатальном периоде онтогенеза в норме и при патологии.....	78
<i>Гумеров У.Р., Исламова С.Г.</i> Воспроизводительные качества коров в связи с антигенным составом эритроцитов крови.....	81
<i>Давлетова В.Д.</i> Влияние препарата солмивин селен на воспроизводительную способность мускусных уток, рост и развитие утят.....	83
<i>Дмитриева Т.О.</i> Профилактика акушерской патологии у высокопродуктивных коров в сухостойный период.....	84
<i>Дюдьбин О.В.</i> Селен в птицеводстве.....	87
<i>Ильясов А.Г., Долматова И.Ю.</i> Сравнительный анализ генетической структуры по полиморфным белкам и ферментам крови у лошадей башкирской и русской тяжеловозной пород.....	89
<i>Ильясова Э.И., Ваитов Ф.Р., Долматова И.Ю., Ильясов А.Г.</i> Сравнительная характеристика генофонда черно-пестрой и симментальской пород крупного рогатого скота Республики Башкортостан по группам крови.....	93
<i>Исмагилова Э.Р., Ибраимова Л.Л.</i> Влияние гомеопатического препарата «Фоспасим» на репродуктивные качества кроликоматок при стрессе.....	96
<i>Кацараба О.А.</i> Гормональный профиль организма мясных коров при гипофункции яичников.....	99
<i>Каюмова Г.Р., Якупова Д.Р.</i> Рост и развитие трансплантированных телят голштинской породы в условиях ООО «Алатау» Кармаскалинского района.....	103
<i>Кононенко Т.В., Долматова И.Ю.</i> Генетический полиморфизм гена тиюэстеразы синтазы S – ацил жирных кислот (S-AFAST) уток.....	105

<i>Лукманов С.М.</i> Современные методы воспроизводства стада	109
<i>Лыткина Д.Ю., Уколов А.В., Герасимова Л.В.</i> Перспективы использования искусственного осеменения песпцов и лисиц в Республике Башкортостан	113
<i>Макулова А.Б., Карнаухов Ю.А.</i> Воспроизводительная способность чистопородных и помесных телок	116
<i>Мартынова Ю.С., Мартынов А.Н., Турков В.Г., Сапронова С.Г.</i> Лечебная тактика при диабетическом кетоацидозе на фоне етэтрассоциированного сахарного диабета у сук	118
<i>Малофеев А.А., Метальникова Д.В., Хохлов Р.Ю.</i> Изучение действия монохроматического освещения на рост сердца куриных эмбрионов ..	121
<i>Мартынов А.Н., Турков В.Г.</i> Влияние новообразований в тканях молочной железы у сук на гомеостаз	124
<i>Метальникова Д.В., Малофеев А.А., Хохлов Р.Ю.</i> Динамика количества эритроцитов в крови куриных эмбрионов при воздействии отрицательных аэроионов	127
<i>Миронова И.В., Масалимов И.А.</i> Качество шкур бычков бестужевской породы и их помесей с салерс и обрак	131
<i>Мифтахутдинов А.В.</i> Оценка показателя тонической неподвижности кур при изучении стрессовой чувствительности кур	135
<i>Мурдашов Р.Р., Ахметгариев М.Ф., Шамсутдинов Д.Х., Шайхутдинова А.З.</i> Особенности строения волосяного покрова в процессе адаптации животных герефордской породы австралийской селекции	138
<i>Разятов М.М., Фазлаев Р.Г.</i> Патогистологические изменения в печени и почках кроликов при псороптозе	141
<i>Ракина Ю.А., Валитов Ф.Р., Долматова И.Ю.</i> Влияние полиморфизма генов молочных белков на молочную продуктивность коров черно-пестрой и бестужевской пород	144
<i>Рахимкулова Г.Р., Мударисов Р.М.</i> Продуктивное долголетие коров голштинской породы в условиях ГУСП совхоз «Алексеевский»	147
<i>Самойлов Ю.И., Лукманов С.М.</i> Воспроизводительная функция крупного рогатого скота черно-пестрой голштинской породы ООО ПХ «Артемид»	150
<i>Сатарова А.А., Шелехов Д.В., Смольникова Е.В.</i> Улучшение хозяйственно-полезных признаков медоносных пчел	153
<i>Сачуж Р.Н.</i> Новые подходы к лечению мастита у крольчих породы Белый великан	157
<i>Сахаутдинов И.Р., Исламова С.Г., Муратова Л.М.</i> Воспроизводительные качества импортных коров в условиях Зауралья Республики Башкортостан	160
<i>Сахаутдинов И.Р., Исламова С.Г., Муратова Л.М.</i> Молочная продуктивность коров зарубежной селекции в условиях Зауралья Башкирии ..	162

<i>Сахаутдинов И.Р., Исламова С.Г., Муратова Л.М.</i> Потомство австрийских симменталов в новых эколого-климатических и хозяйственных условиях.....	165
<i>Сликин А.А., Юмагузина Э.Э., Уразбахтин Р.Ф.</i> Исследование параметров молочного типа лошадей бапкирской породы в условиях круглогодного табунного содержания.....	168
<i>Смирнова Е.В.</i> Использование этологических индексов в оценке воспроизводительной функции молочных коров.....	170
<i>Тагиров Х.Х., Вагапов Ф.Ф., Ибатова Г.Г.</i> Экологическая безопасность говядины при включении добавки «Биогумитель» в рацион молодняка крупного рогатого скота.....	173
<i>Фисенко Н.В., Гимранов В.В.</i> Влияние пробиотика «Ветоспорин» на иммунобиологические показатели у бычков	175
<i>Хабидуллин Р.М., Фазлаева С.Е.</i> Воспроизводительные показатели мышей при применении овесола и пантокрина.....	177
<i>Хабидуллина Г.С., Герасимова Л.В.</i> Использование БАД в кормлении цыплят-бройлеров	179
<i>Хайруллина Л.Ш., Гадиев Р.Р.</i> Использование Нупро в перепеловодстве ..	181
<i>Хисматуллина З.Р.</i> Участие структур головного мозга в репродуктивных функциях организма.....	183
<i>Царева Е.А., Кузнецов С.И., Литвинова В.В.</i> Секреторная активность щитовидной и поджелудочной желез цыплят-бройлеров в условиях искусственной ионизации воздуха	187
<i>Царева Е.А., Кузнецов С.И.</i> Влияние аэризации на развитие и физиологический статус цыплят-бройлеров	190
<i>Чудов И.В., Исмаилова А.Ф.</i> О возможности фармакологической стабилизации процессов перекисного окисления липидов с применением метилового эфира кетотетракарбонной кислоты	193
<i>Шаев Р.К., Багманов М.А.</i> Лечебная эффективность биогенных стимуляторов «ЭПШ» и «ПДЭ» при некоторых формах мастита у лактирующих коров.....	198
<i>Шахметов М.Ш., Шакирова С.М.</i> Оценка восстановления структурной организации семенников при экспериментальной патологии печени.....	201
<i>Юмагузин И.Ф., Сахаутдинов И.Р., Уразбахтина А.Г.</i> Характеристика продуктивных качеств коров импортной селекции различных линий ..205	
<i>Якупова Д.Р., Петрухина Е.А.</i> Влияние генотипа на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота.....	208