

20-42575

ДУБЛЕТ



80
лет

ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА И БИОТЕХНОЛОГИЙ



20-04258

ЕКАТЕРИНБУРГ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ
2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ: научно-инновационное обеспечение развития животноводства и биотехнологий

Сборник материалов
международной научно-практической конференции
«От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК»
(18–19 февраля 2020 г.)

*К 80-летию
Уральского государственного аграрного университета*

Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2020

УДК 63+57.08

ББК 4

О80

Научный редактор:

Лоретц О. Г., доктор биологических наук, доцент,
ректор Уральского государственного аграрного университета

О80

От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение развития животноводства и биотехнологий: сборник материалов международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК» (18–19 февраля 2020 г.) / Научный редактор О. Г. Лоретц. – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 232 с.

ISBN 978-5-87203-450-6

В сборнике опубликованы научные статьи участников международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы инновационных технологий в животноводстве, кормопроизводстве и современных методов развития и применения биотехнологий.

Материалы могут быть использованы в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности, а также для практической работы.

УДК 63+57.08

ББК 4

ISBN 978-5-87203-450-6

© Уральский государственный
аграрный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

- 7 Амирбеков М., Давлатов С. Х. Эпизоотология эфемерной лихорадки крупного рогатого скота в Таджикистане
- 11 Антонович А. М., Радчиков В. Ф., Бесараб Г. В. Влияние скармливания гранулированного люпина, включённого в состав комбикорма, на продуктивность телят
- 15 Антонович А. М., Бесараб Г. В. Эффективность скармливания комбикорма с экструдированным люпином в составе рациона молодняка крупного рогатого скота
- 19 Атаева Д. К., Цапалова Г. Р. Использование и влияние подкормки «Фитокальцевит» в кормлении служебных собак
- 21 Балабаев Б. К. Влияние возраста и срока лактации на липидный обмен в организме мясных коров
- 24 Балтабекова А. Ж. Способ оценки прироста живой массой у ремонтного молодняка казахской белоголовой породы
- 27 Байсакалов А. А., Ракецкий В. А., Москоленко С. П. Оценка экономической эффективности переработки навоза в ТОО «Олжа Ак-Кудук» Костанайской области
- 29 Барагунов А. Б. Инновационная технология молочного животноводства в горных условиях хозяйствования
- 34 Бершадский В. Я., Неверова О. П. О направлениях решения проблемы управления отходами животноводства и птицеводства
- 44 Бальников А. А. Влияние убойных и мясных качеств свиней на экономику свиноводства
- 47 Валиуллин Л. Р., Мухаммадиев Р. С., Скворцов Е. В., Рудь В. Ю. Изучение профилактической эффективности биопрепарата КПМ-2 при моделировании зеараленона токсикоза *in vitro*
- 50 Волкова Е. В. Социализация караульных собак. Возникающие проблемы и пути их решения
- 54 Власова О. А., Шабурникова Е. А. Влияние сезона года на технологические свойства молока коров чёрно-пёстрой породы в хозяйстве ООО «Бородулинское» Сысертского района
- 57 Галькевич М. А., Петровский С. В., Васькин В. Н. Влияние кормовой добавки-ароматизатора «Аппетит Р» на функциональную активность печени свиней
- 59 Горелик О. В., Лоретц О. Г., Лиходеевская О. Е., Юрченко Н. А., Павлова Я. С. Продуктивное долголетие коров в зависимости от происхождения
- 63 Дьяков М. В., Горелик А. С., Харлап С. Ю. Оценка мясных качеств бычков
- 66 Жданова О. Б., Усманова Е. Н., Мартусевич А. К., Мутошвили Л. Р. К вопросу об определении качества молока и молозива
- 69 Занданова Т. Н., Мырьянова Т. П. Пробиотический кисломолочный продукт «Сэргэх»
- 71 Карабанова В. Н., Радчиков Новые белково-витаминно-минеральные добавки для молодняка крупного рогатого скота
- 75 Карабанова В. Н., Цай В. П., Радчикова Г. Н. Эффективность балансирования рационов молодняка крупного рогатого скота добавками из местных источников энергии, протеина и биологически активных веществ
- 79 Казаровец И. Н. Мясные качества молодняка свиней различных генотипов, разводимых в Республике Беларусь
- 83 Казанцева Е. С., Чеченихина О. С. Продуктивное долголетие коров в зависимости от возраста первого плодотворного осеменения
- 85 Степанов А. В., Быкова О. А., Косилов В. И. Влияние быков-производителей на причины выбытия коров-первотелок
- 87 Быкова О. А., Маркелова Е. К., Косилов В. И. Содержание общего белка и его фракций в молоке коров при использовании в рационе кормовых добавок на основе сапропеля
- 90 Козинец А. И., Козинец Т. Г., Голушко О. Г., Соловьев А. В. Наночастицы хрома в кормлении молодняка крупного рогатого скота

- 93 Кудрин М. Р., Максимов Н. А. Техника проведения массажа вымени нетелей и ее результат
- 98 Кузякина Л. И. Инновационные технологии при выращивании ремонтных телок в молочном скотоводстве
- 101 Лёвкин Е. А., Базылев М. В., Линьков В. В., Суровая С. И. Стандартизация функциональной синхронизации биодинамических и других систем в условиях высокоэффективного агропроизводства
- 105 Лобанов В. С. Основные причины снижения уровня воспроизводства в свиноводстве
- 107 Лебедько Е. Я., Пилипенко Р. В. Инновационное биотехнологическое решение повышения воспроизводства стада в специализированном мясном скотоводстве
- 109 Лопалева Н. Л., Неверова О. П., Горелик О. В., Чепуштанова О. В., Кямкина Е. Ю., Разжигаета Н. Е. Актуальность применения микробиологических препаратов в птицеводстве
- 111 Лопалева Н. Л., Неверова О. П., Чепуштанова О. В., Шаравьев П. В. Экологические аспекты урбанизированных территорий
- 114 Лопалева Н. Л. Особенности производства кормов для птицы
- 118 Лиходеевская О. Е., Горелик О. В., Семенова Н. Н., Сорокина Н. И., Галушина П. С. Продуктивные качества ремонтных телок и коров разного года рождения
- 121 Майорова Т. Л. Практическое значение коэффициента комфортности содержания птицы в условиях птицеводческих хозяйств Дагестана
- 123 Майорова Т. Л. Инновационный подход к обоснованию размещения птицеводческих хозяйств с учетом климата Дагестана
- 125 Маслюк А. Н., Ежова Л. С. Кормление коров при роботизации процесса доения
- 127 Мекин Р. С. Породные особенности свойств эритроцитов у ремонтных свинок
- 129 Мухамедьярова Л. Г. Оценка микробиологической безопасности воды озёр Октябрьского района Челябинской области
- 132 Мазилкин И. А. Влияние анатомо-морфологических особенностей вымени на молочную продуктивность коров
- 135 Натынчик Т. М., Радчиков В. Ф., Цай В. П., Бесараб Г. В. Физиологическое состояние и продуктивность бычков при скармливании зерна с разной крупностью измельчения
- 139 Натынчик Т. М., Радчиков В. Ф., Кот А. Н., Бесараб Г. В., Лемешевский В. О. Распадаемость протеина в рубце бычков при химических способах обработки зерна бобовых
- 143 Неверова О. П., Горелик О. В., Лиходеевская О. Е., Севостьянов М. Ю., Харлап С. Ю. Оценка быков-производителей по продуктивным качествам дочерей
- 147 Нуфер А. И., Шацких Е. В., Галиев Д. М. Безопасные стимуляторы роста в кормлении цыплят-бройлеров
- 149 Орлов М. М., Савинков А. В. Воздействие тестисэктомии в возрасте 6 месяцев у бычков чёрно-пёстрой породы на возрастную динамику роста и содержания нуклеиновых кислот в поджелудочной железе и семенниках
- 151 Орлов М. М., Тарабрин В. В. Опыт введения в промысловый пруд 10 кг хлористого кобальта и его влияние на потребление пищи сеголетками карпа и вес рыбы
- 153 Овчинников А. А., Овчинникова Л. Ю., Матросова Ю. В. Характеристика инкубационного яйца и тела суточных цыплят в зависимости от пробиотика в рационе кур-несушек
- 155 Панина О. Л., Шувалов А. Д. Качество кормления кур родительского стада и результаты инкубации яиц на птицефабрике «Юрьевецкая» Владимирской области
- 158 Парханович Е. Е., Цай В. П., Радчиков В. Ф. Балансирование рационов телят солодом пивоваренным 2-го класса
- 162 Петряков В. В., Орлов М. М. Опыт введения алифатической аминокислоты D1-лизин в концентрации 4,0%, 5,0%, 7,5% и 10,0% на показатели дифференциации пола и веса куриных эмбрионов
- 164 Приловская Е. И., Кот А. Н., Радчикова Г. Н., Сапсальева Т. Л., Богданович Д. М. Эффективность использования кормов с углеводной основой при выращивании ремонтного молодняка крупного рогатого скота
- 168 Приловская Е. И., Радчиков В. Ф., Кот А. Н., Сапсальева Т. Л. Влияние качественного и количественного состава белков в составе ЗЦМ на физиологические характеристики и эффективность выращивания телят
- 172 Ражина Е. В. Биохимический статус коров голштинизированной черно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности

- 174 Разумовский С. Н., Радчиков В. Ф., Цай В. П., Сапсалёва Т. Л., Бесараб Г. В. Переваримость, использование питательных веществ и продуктивность молодняка крупного рогатого скота при включении в рацион биологически активной добавки
- 177 Разумовский С. Н., Кот А. Н., Радчикова Г. Н., Сапсалёва Т. Л., Богданович Д. М. Эффективность скармливания коровам осоложенного зерна
- 180 Ребезов Я. М., Горелик О. В., Ребезов М. Б., Харлап С. Ю. Химический состав мяса индеек разных породных групп
- 183 Сайфутдинова Л. Н. Влияние технологического стресс-фактора на соотношение форм эритроцитов в крови кур-несушек
- 186 Середа Т. И., Трофимов В. М., Дерхо А. О. Оценка сопряженности уровня микроэлементов в кормах и организме животных
- 189 Середа Т. И., Дерхо А. О., Трофимова Р. Г. Оценка содержания токсичных металлов в кормах и организме бычков черно-пестрой породы
- 192 Саидзода С. Т., Кароматов Ш. Ш., Суярова С. Д., Садирова С. С. Характер распределения ассимилятов по органам хлопчатника
- 195 Суббот О. И. Эффективность использования в разбавителях saniрующих препаратов
- 198 Токарева М. А., Неверова О. П., Горелик О. В. Оценка сбалансированности кормления по показателям физиологического состояния коров и качеству молока
- 202 Усманова Е. Н. Ресурсосберегающие технологии выращивания телят от рождения до двух месяцев
- 205 Фролов А. В., Ишмухаметов К. Т., Вагин К. Н., Гайнуллин Р. Р., Юнусов И. Р. Химический состав молока коров при использовании в рационе кормовых добавок «Лакто-Гарант», «СП-60» и «Сел-Плекс»
- 208 Тилепова А., Исабекова С. А. Изучение адаптации импортного скота молочного направления продуктивности в условиях Акмолинской области
- 211 Хардина Е. В., Вострикова С. С., Сидорова М. М. Физико-химические свойства молока голштинизированных черно-пестрых коров в зависимости от линейного происхождения в колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики
- 214 Чеченихина О. С. Молочная продуктивность и биологические особенности коров при совершенствовании технологических приемов доения
- 221 Шинкарёва С. Л., Радчиков В. Ф., Цай В. П., Кот А. Н. Влияние скармливания экструдированного пищевого концентрата на физиологическое состояние и продуктивность молодняка крупного рогатого скота
- 225 Шнитко Е. А., Радчиков В. Ф., Бесараб Г. В. Физиологическое состояние и продуктивность молодняка крупного рогатого скота при скармливании добавок на основе трепела
- 229 Юрченко Н. А., Андрюшечкина Н. А., Неверова О. П., Лопалева Н. Л., Федосеева Н. А. Оценка влияния генотипа и возраста первого осеменения на молочную продуктивность и продуктивное долголетие коров