

17-9090

ДУБЛЕТ

министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
Краснодарский центр научно-технической информации

**«ИННОВАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ  
ПРОДУКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»**

**Материалы международной научно – практической  
конференции**

*Посвященной 95-летию Кубанского ГАУ*



Краснодар  
2017

17-09091

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
Краснодарский центр научно-технической информации

**«ИННОВАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»**

**Материалы международной научно – практической конференции**

*Посвященной 95-летию Кубанского ГАУ*

Краснодар

2017

УДК 636.081.8

ББК 45/46

И 665

#### **Организационный комитет**

**Трубилин А.И.** – д-р экон. наук, профессор, ректор, председатель;

**Кошаев А. Г.** – д-р биол. наук, профессор, проректор по научной работе, зам. председателя;

**Вороков В.Х.** – декан факультета зоотехнии Кубанского ГАУ, д.с.-х.н., профессор;

**Ксенофонтов В.И.** - директор Краснодарского центра научно-технической информации, доктор экономических наук;

**Яковенко П.П.** – зам. декана по научной работе факультета зоотехнии Кубанского ГАУ, к. вет.н., доцент;

**Зеленская Л.А.** – зам. декана по международной и молодежной политике факультета зоотехнии Кубанского ГАУ, к. биол.н., доцент ВАК;

**Усенко В.В.** – зам. декана по НИРС факультета зоотехнии Кубанского ГАУ, к. биол.н., доцент ВАК.

**И 665      Инновации в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных** - материалы международной научно-практической конференции (Краснодар, 19 октября 2017 г.). Издательство: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017. – 250 с.

**ISBN 978-5-91221-306-9**

Представлены доклады участников международной научно-практической конференции «Инновации в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных», состоявшейся 19 октября 2017 г. в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» г. Краснодар. Для научных сотрудников, преподавательско-профессорского состава, аспирантов, студентов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

**ISBN 978-5-91221-306-9**

**УДК 636.081.8**

**ББК 45/46**

ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»

Краснодарский центр научно-технической информации

## СОДЕРЖАНИЕ

**Абрамов А.А., Трошин А.Н., Антипова Д.В.**

Применение растительных гепатопротекторов в современной ветеринарии... 7

**Антипова Д. В., Абрамов А. А., Жалобова Н. С.**

Применение в животноводстве препаратов на основе природного сырья..... 13

**Бречко Е.А., Щербатов В.И.**

О соответствии стабильных режимов инкубации качества яиц высокопродуктивных кроссов уток ..... 19

**Величко Л.Ф., Костюченко Е.А., Величко В. А.**

Породные особенности качества спермы хряков в ООО «Кубанский свиноводческий комплекс» ..... 23

**Величко В. А., Лисовец С. В.**

Возрастные особенности качества спермы хряков..... 27

**Величко Л.Ф., Лисовец С. В.**

Качество спермы хряков – важный фактор технологического процесса на комплексе..... 31

**Вороков В.Х., Комлацкий В.И.**

Органические технологии в животноводстве ..... 35

**Гармаев Б.Д., Доржиев С.Ж., Гармаев Д.Ц.**

Оценка мясной продуктивности и эффективности выращивания молодняка калмыцкой породы разных селекций..... 38

**Григорьева М. Г., Яковенко П. П.**

Оценка мясной продуктивности завезённых в Краснодарский край мясных пород скота ..... 43

**Дикарев А.Г., Кузьменко Н.В.**

Эффективность использования кормовых добавок для молочных коров..... 47

**Епимахова Е.Э., Ожередова Н.А., Светлакова Е.В., Александрова Т.С., Гладких Н.Д.**

Эффективность внесения в подстилку для крупного рогатого скота бактериального препарата «Санвит-К»..... 51

**Еремия Н.Г., Chiriac A., Cataraga I.**

Использование некоторых кормовых добавок для подкормки рабочих пчел в весенний период ..... 58

**Зеленская Л.А., Ткачева К.Ю.**

Тритикале как зерновой компонент в рационах цыплят..... 64

**Комирня А.Н., Комлацкий В.И.**

Использование в рационе кур кормового концентрата «Фурор-Т»..... 69

<b>Комлацкий В.И., Лоб С.А., Шевченко Г.О.</b> Особенности содержания поросят-сосунов.....	72
<b>Комлацкий В.И.</b> Использование мобильных пчелопавильонов для опыления подсолнечника ..	77
<b>Комлацкий Г.В.</b> Система генетической оценки свиней в компании Генесус.....	81
<b>Конonenко С.И, Калесник Ю.Н., Есауленко Н.Н., Юрина Н.А., Юрий Д.А.</b> Влияние энергетической кормовой добавки на молочную продуктивность и качество молока коров.....	84
<b>Кузнецов А.В.</b> Племучет. Ошибки в записях об импортных животных.....	89
<b>Куликова Н.И., Вартанян Д.С.</b> Продуктивное долголетие дочерей быков-производителей голштинской породы с высоким генетическим потенциалом .....	95
<b>Куликова Н.И., Литвинов Р.Д., Патигина Т.А.</b> Использование инноваций в технологии производства молока от высокопродуктивных коров голштинской породы.....	101
<b>Лабутина Н.Д., Щербатов В.И.</b> Влияние высокой температуры на рост и развитие эмбрионов кур .....	107
<b>Ладугина Л.А.</b> Показатели продуктивности овец нерчинского типа забайкальской тонкорунной породы.....	111
<b>Лебедева И.А., Новикова М.В.</b> Влияние никотиновой кислоты в качестве адаптогена на гормональный фон бройлеров.....	115
<b>Никитина Н.В.</b> Перспективы комплексного использования ипнотерапии и талассотерапии на Черноморском побережье Кавказа .....	120
<b>Нимбона К., Куликова Н.И., Мехоношин М.В.</b> Отбор и суперовуляция коров доноров и реципиентов при трансплантации эмбрионов.....	123
<b>Плотников И.А., Ворожцова Ю.С.</b> Отличительные особенности клеточного разведения енотовидных собак ..	129
<b>Подойницына Т.А.</b> Оценка продуктивности животных казахской белоголовой породы по генетическим маркерам групп крови.....	131

<b>Рядинская Н.И., Котуб Ю.А.</b>	
Определение возраста у байкальской нерпы .....	134
<b>Рядчиков В.Г., Шляхова О.Г., Комарова Н.С., Тантави Абуелькассем</b>	
Модель определения потребности лактирующих коров в незаменимых аминокислотах .....	141
<b>Садикова Е. С., Горпинченко Е. А., Шантыз А. Х.</b>	
Применение белковых гидролизатов для улучшения кормовой базы и повышения продуктивности животных .....	151
<b>Свистунов С.В., Романенко И.А., Мартиросян А.Н., Кожакуло В.И.</b>	
Селекция медоносной пчелы <i>A. Mellifera caucasica</i> .....	155
<b>Свитенко О.В., Сердюченко И.В.</b>	
Влияние возраста при первом осеменении на молочную продуктивность голштинских первотелок .....	158
<b>Седунова Т. В., Кудрин А. Г.</b>	
Индексы пищевой активности нетелей айрширской породы и их хозяйственно-биологические качества .....	162
<b>Семенов М. П., Кузьмина Е. В., Кононенко С. И.</b>	
Применение препарата полисилар для оптимизации метаболического статуса свиней .....	166
<b>Скворцова Л. Н., Лемешева В. А.</b>	
Влияние витамина С и пребиотика растительного происхождения на производственные показатели цыплят-бройлеров .....	172
<b>Скориков А.В.</b>	
Особенности серологических и биохимических свойств изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> выделенных от молодняка свиней и объектов свиноводства в Краснодарском крае .....	174
<b>Смирнов Н.Н.</b>	
Безвопцинная пластиковая рамка .....	179
<b>Третьякова О.Л., Бондаренко В.С., Сирота И.В.</b>	
Факторы, влияющие на продолжительность продуктивного использования свиноматок .....	182
<b>Тузов И. Н., Адамович А. А.</b>	
Инновационная технология производства молока в «ОАО Агрохолдинг «Кубань» Усть – Лабинского района .....	189
<b>Тузов И. Н., Армейский И. Д.</b>	
Современные инновации в скотоводстве .....	192
<b>Тузов И.Н., Мирошниченко К.А., Мирошниченко А.Н.</b>	

Влияние инновационных технологий на воспроизводительные качества коров.....	195
<i>Тузов И. Н., Рогожкина Д. А.,</i>	
Выращивание ремонтных телок на примере УОХ «Краснодарское» .....	199
<i>Тузов И.Н., Тараненко Е.А.</i>	
Выращивание телят в условиях промышленных технологий.....	202
<i>Тузов И.Н., Ташпекоев К.Ю.</i>	
Состояние молочного скотоводства в Краснодарском крае .....	205
<i>Турлюн В.И., Молчанова М.А.</i>	
Раннее выявление проблемных животных за счет снижения их жевательной активности .....	210
<i>Тяпкина Е.В., Кузьминова Е.В.</i>	
Влияние природного алломосиликата Кантемировского месторождения на рост и развитие цыплят-бройлеров.....	214
<i>Усенко Т. А.</i>	
Усовершенствование методики инструментального осеменения пчелиных маток.....	220
<i>Черненко А.В., Ратошный А.Н., Терпелец В.И.</i>	
Нужно ли экологически безопасное мясо кроликов населению России?.....	225
<i>Ширяев Д.А., Комлацкий В.И.</i>	
Подкормка пчел весной .....	230
<i>Шкуро А.Г.</i>	
Биологические ритмы кур- несушек при содержании в клеточных батареях.....	232
<i>Шляхова О. Г., Рядчиков В. Г.,</i>	
рН мочи - как метод мониторинга здоровья молочного поголовья коров.....	237
<i>Щербатов В.И., Бачинина К.Н., Хатько В.В.</i>	
Инкубационные качества яиц перепелов разных пород .....	240
<i>Щербатов В.И., Бачинина К.Н., Хурлчулуун С., Разаева Н.Г.</i>	
Качество перепелиных яиц .....	243
<i>Элиэбаров Р.В.</i>	
Использование пневмотранспорта в свиноводстве.....	246