

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Лавриненко Кристины Витальевны**, на тему «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «ROSS-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», представленной в диссертационный совет 99.2.116.03 в ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Актуальность работы.** В настоящее время, в связи с минимализацией использования кормовых антибиотиков, представляют интерес исследования по применению комбинаций различных кормовых добавок, которые наряду с повышением (сохранением) продуктивности могут послужить решающим фактором в проявлении генетического потенциала сельскохозяйственной птицы. Изучение продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при включении в рационы подкислителя АсидЛак, содержащего комплекс органических кислот, и бутирата кальция БутиПЕРЛ, является весьма актуальным вопросом птицеводства.

**Цель работы** – изучение влияния комплексного воздействия кормовых добавок АсидЛак (подкислитель) и БутиПЕРЛ (бутират) на показатели продуктивности и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при их напольном содержании.

**Научная новизна работы** заключается в том, что впервые изучено комплексное влияние подкислителя АсидЛак и бутирата БутиПЕРЛ на сохранность, продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308». Определены оптимальные нормы ввода испытуемых кормовых добавок в рационы цыплят-бройлеров, установлено влияние на физиологическое состояние, продуктивность и качество мяса, а также экономическую эффективность производства мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс - 308».

**Теоретическая и практическая значимость работы** определена тем, что полученные данные позволяют расширить и углубить теоретические знания о влиянии изучаемого комплекса кормовых добавок на основе органических кислот и их солей как способа повышения продуктивности и улучшения качества мяса цыплят-бройлеров. Практическая значимость диссертационной работы заключается в положительных результатах комплексного использования кормовых добавок на основе органических кислот и их солей – подкислителя АсидЛак и бутирата кальция БутиПЕРЛ. По результатам производственной проверки на поголовье цыплят-бройлеров численностью 2000 голов отмечена тенденция к повышению сохранности на 1,36 %; средней массы живой головы – на 5,22 %; выхода потрошёной тушки – на 1,3 %; увеличение дохода от реализации мяса – на 5,31 %, и уровня рентабельности – на 2,1 %. Приведенные в диссертационной работе результаты исследований используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ при чтении лекций и проведении практических занятий по дисциплинам: «Птицеводство», «Кормление сельскохозяйственных животных» направления подготовки 36.03.02. Зоотехния; «Кормление животных и диетология» направления подготовки 36.04.02.

Зоотехния. Результаты диссертационной работы применяются в ООО «БелКорм» и программах кормления цыплят-бройлеров птицефабрики «Ракитное-1» ООО «Белгранкорм».

**Публикация результатов исследования.** По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, из них 2 статьи – в изданиях, отнесенных к категориям К-1 и К-2; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат написан четким и ясным научным языком, текст легко читается. Представленный материал логично выстроен и хорошо структурирован. Полученные результаты исследований не вызывают сомнений, сформулированные выводы корректны и логично вытекают из представленных экспериментальных данных.

По актуальности темы, научной новизне изученной проблемы, объективности анализа полученных результатов диссертационная работа на тему «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «ROSS-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Лавриненко Кристины Витальевны** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение с.-х. животных»  
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных;  
06.02.02 - кормление с.-х. животных и технология кормов)



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),  
E-mail: Prorekt-nauch@nnsaa.ru

