

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Лавриненко Кристины Витальевны «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «ROSS-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», выполненной по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Птицеводство является отраслью сельскохозяйственного производства, которая, для повышения её конкурентоспособности, остро нуждается в совершенствовании кормовой базы. К числу компонентов рациона птицы, оказывающих позитивное влияние на продуктивность, сохранность и оплату корма, относятся нетрадиционный набор кормовых добавок, среди которых ранее широко применялись кормовые антибиотики. На фоне запрета на последние достаточно перспективным следует считать использование кормовых добавок на основе органических кислот и их солей. К этой категории относятся средства испытанные Лавриненко К.В. – подкислитель АсидЛак и бутират кальция БутиПЕРЛ. Это добавки отечественного производства и являются конкурентоспособными по стоимости.. Поэтому тема исследований Лавриненко К. В. актуальна и представляет большую научную и практическую ценность.

В диссертационной работе прослеживается глубоко продуманная методика исследований и её успешное выполнение на поголовье достаточном для получения достоверных результатов в ходе двух научно-хозяйственных опытов и производственной проверки. При оценке эффективности использования в рецептуре комбикормов для птицы разной дозировки нетрадиционных кормовых средств, изучены сохранность и динамика живой массы, продуктивные показатели при убое, химический состав мяса цыплят-бройлеров, затраты корма на единицу продукции, экономическая эффективность использования оптимизированных рационов для птицы. С позиций научной новизны такая оценка использования предложенных кормовых добавок в рационах молодняка цыплят-бройлеров проводится впервые. Работа носит целостный завершённый характер и оставляет хорошее впечатление, рекомендации представлены в виде конкретных технологических решений оптимизации кормления птицы, которые будут способствовать решению продовольственной безопасности нашего государства. Анализ результатов эксперимента и производственной проверки позволил сделать вывод, что внедрение предложений автора обеспечивает высокую сохранность птицы, мясную продуктивность, а также эффективность и более высокую рентабельность отрасли.

В целом, по глубине проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и другим критериям «Положения ВАК», отраженным в п.п. 9-14, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, работа соответствует предъявляемым требованиям и автору - Лавриненко Кристине Витальевне - может быть присуждена ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор с.-х. наук; профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены ФГБОУ ВО Донского ГАУ, профессор

Колосов Юрий Анатольевич

28.11.2023г.

346493, Ростовская обл., Октябрьский район, пос. Персиановский, ул Зелёная, 16 E-mail: kolosov-dgau@mail.ru

Подпись Колосова Ю.А. заверяю

Ученый секретарь, и.о. пр.

Мажуга Геннадий Евгеньевич

