

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кван Ольги Вилориевны на тему «Влияние кормовых добавок на микробиом, продуктивность и формирование элементного статуса цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы диссертации. Выбранное соискателем направление исследований является актуальным, так как дальнейшее развитие учения о кормлении сельскохозяйственных животных должно идти через более глубокое изучение роли микрофлоры пищеварительного тракта в формировании продуктивности. Между тем проблема влияния отдельных кормовых добавок, микрофлоры пищеварительного тракта на продуктивность и минеральный обмен в организме птицы остается пока недостаточно изучена.

Научная новизна работы заключается в разработке фундаментальных основ оценки действия кормовых добавок на эндогенные потери эссенциальных химических элементов из организма сельскохозяйственной птицы.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что автором проанализированы предложения по снижению норм минеральных веществ в рационе цыплят-бройлеров, разработаны принципиально новые подходы к нормированию минеральных веществ в кормлении сельскохозяйственной птицы через снижение эндогенных потерь эссенциальных химических элементов из организма цыплят-бройлеров.

Достоверность результатов работы подтверждается статистической обработкой полученных данных, их анализом и обоснованием.

Результаты исследований апробированы на международных, всероссийских научно-практических конференциях, проходивших в период 2018-2023, а также доложены и обсуждены на расширенном заседании научных сотрудников и специалистов отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормления им. профессора С.Г. Леушина ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (Оренбург, 2024) и института биоэлементологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (Оренбург, 2007, 2010, 2011, 2013, 2019, 2024); внедрены на ЗАО «Птицефабрика Оренбургская».

По материалам диссертационной работы автором опубликовано 36 научных работ, в том числе 15 статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, 13 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК. Получено 6 патентов РФ на изобретение, 2 свидетельства на базы данных.

Заключение

Диссертационная работа Кван Ольги Вилориевны соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013

года, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рогозинникова Ирина Викторовна _____
кандидат биологических наук
доцент кафедры зооинженерии
тел.8-965-516-47-11, e-mail: rogozinnikova_iv@urgau.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»
620075 г. Екатеринбург, ул. Карла-Либкнехта, 42

Подпись Рогозинниковой И.В. заверяю:
Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Быкова Ольга Александровна _____

Дата: 28.11.2024 г.

