

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Климовой Татьяны Андреевны на тему: «Влияние фитохимического вещества на продуктивность и обмен веществ в организме цыплят-бройлеров», представленную к защите в диссертационный совет 24.1.252.01 на соискание кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Растущие проблемы в птицеводстве в области зоотехнии и ветеринарии побудили к поиску альтернативных веществ (кормовых добавок) для стимулирования продуктивности и улучшения микробиоты кишечника, поскольку рацион питания оказывает прямое влияние на продуктивность и здоровье животных. В настоящее время в сельскохозяйственном производстве используется множество альтернатив кормовым антибиотикам, таких как пробиотики, пребиотики, синбиотики и бактериофаги, но важное внимание в этом вопросе необходимо уделять и фитохимическим веществам. Фитохимические вещества, натуральные растительные продукты, производимые в виде вторичных метаболитов, некоторые, из которых обладают ростостимулирующим и антимикробным действием, а также природные источники кормовых добавок, которые, как было доказано, в целом признаны безопасными. Исходя из вышеизложенного, исследования, направленные на изучение влияния фитохимических веществ и их сочетаний с биологически активными веществами на организм сельскохозяйственной птицы, является актуальными.

Диссертация Климовой Т.А. является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии с тематическим планом НИР на 2021-2023 гг. ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (Рег. No НИКОТР 122020100467-7); тематическим планом выполнения научных исследований по проектам Российского научного фонда (№16-16-10048, №22-16-00036).

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Соискатель Климова Т.А. на основе анализа публикаций отечественных и зарубежных ученых самостоятельно обосновала тему, определила цели и задачи исследований и организовала их проведение,

статистически обработала полученные результаты и проанализировала их, сформулировала выводы и предложения производству.

Диссертационная работа Климовой Татьяны Андреевны — «Влияние фитохимического вещества на продуктивность и обмен веществ в организме цыплят-бройлеров» соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Татьяна Андреевна за период обучения провела большой объем экспериментальных исследований, проведены исследования *in vitro*, два лабораторных исследования и 1 научно-хозяйственный опыт. Результаты работы докладывались и обсуждались на научных конференциях разного уровня.

Все исследования выполнены с применением современных методик и оборудования, результаты работы внедрены в козоводство Оренбургской области. Давая оценку Климовой Татьяны Андреевны как учёному следует отметить ее особое трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, систематизации экспериментальных данных и написании диссертации.

За период работы соискателем подготовлены 6 статей в журналах рекомендованных ВАК РФ и 2 патента на изобретение РФ.

Проведенные Климовой Т.А. исследования по теме диссертации свидетельствуют о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области кормления сельскохозяйственных животных.

Заключение

Считаю, что диссертационная работа Климовой Татьяны Андреевны — «Влияние фитохимического вещества на продуктивность и обмен веществ в организме цыплят-бройлеров», соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней». Уровень подготовки, о котором

свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Климова Т.А. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Научный руководитель, первый заместитель директора
ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»,
доктор биологических наук,
профессор РАН



Дускаев
Галимжан Калиханович

27.04.2024

Подпись Г.К. Дускаева заверяю
Главный специалист по кадрам
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Александрова
Светлана Александровна

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, e-mail: fncbst@mail.ru
тел.(3532)30-81-70