

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губайдуллиной Ильмиры Закиевны на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Тема диссертации посвящена актуальной теме - исследованию роли хрома на продуктивность и обмен веществ цыплят-бройлеров. Изучена сравнительная эффективность различных добавок хрома – пиколината, УДЧ и хлорида хрома на организм изучаемых птиц, установлены оптимальные дозировки добавок и их экономическая эффективность.

Научная новизна данной работы состоит в том, что впервые были получены экспериментальные данные о биологическом действии различных доз и источников хрома на обмен веществ, продуктивность, морфофункциональные характеристики, активность пищеварительных ферментов и элементарный статус цыплят-бройлеров. Впервые установлено роль ультрадисперсных частиц хрома на формирование продуктивных качеств цыплят-бройлеров, обусловленное выраженным действием на минеральный обмен, активность пищеварительных ферментов и микробный состав слепой кишки цыплят-бройлеров.

На базе проведенных исследований автор диссертации выполнил значительную программу экспериментов с использованием физиологических и биохимических методик.

Экспериментальная работа, проведенная Губайдуллиной И. З., выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методик исследований.

Сделанные выводы соответствуют полученным результатам. Подход к изучению поставленных вопросов был комплексным.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученная информация необходима для использования в рационах цыплят-бройлеров альтернативных источников микроэлементов. Использование УДЧ хрома как аналога пиколината хрома в производстве может повысить рентабельность производства мяса бройлеров на 2,2-2,5 %.

Результаты исследований в достаточной степени прошли апробацию в материалах конференций, научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, индексируемых в базах цитирования Web of Science и Scopus.

В целом, по актуальности темы, объёму и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности

практических предложений, диссертационная работа Губайдуллиной И. З. является научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов

Ст. преподаватель кафедры физиологии,
биохимии и кормления животных, канд. биол. наук
по специальности 06.02.04 — частная зоотехния,
технология — производства продуктов животноводства


Андрянова Э.М.
Индиёва Э.М.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,
г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34
Телефон: (347) 228-91-77, 228-08-98 (факс)
E-mail: bgau@ufanet.ru

