

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губайдуллиной Ильмиры Закиевны на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома», представленной в диссертационный совет Д 006.040.01

при ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»

по адресу: 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29; тел. 8 (3532) 30-81-70,

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 06.02.08 - «Кормопроизводство, кормление

сельскохозяйственных животных и технология кормов»,

защита состоится 27.11.2020г.

Разработка и внедрение, адресных рецептур на основе различных источников минеральных элементов, для кормления сельскохозяйственных птицы - одно из перспективных направлений, поэтому работа, выполненная Губайдуллиной Ильмирой Закиевной на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома» - является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые получены экспериментальные данные о биологическом действии различных доз и источников хрома на обмен веществ, продуктивность, морфофункциональные характеристики, активность пищеварительных ферментов и элементный статус цыплят-бройлеров. Впервые установлена роль ультрадисперсных частиц хрома в формирование продуктивных качеств цыплят-бройлеров, обусловленное выраженным действием на минеральный обмен, активность пищеварительных ферментов и микробный состав слепой кишки цыплят-бройлеров (RU 2700500) Впервые установлена идентичность УДЧ хрома по биологическому и продуктивному действию с пикалином хрома, что ставит его в разряд эффективных для использования в рационах кормления сельскохозяйственной птицы.

Связь темы диссертации с планом научных работ: диссертационная работа выполнена в соответствии с программой Президиума РАН на 2018-2019 годы «Теоретические и экспериментальные исследования для эффективного научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации» Проект 0761-2018-0031, гос. регистрации № АААА-А17-11702165(038-6) на 2017-2019 годы.

Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в мясном птицеводстве.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа, выполненная Губайдуллиной Ильмирой Закиевной по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08-«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08-«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Институт прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины
Доцент кафедры
«Зоотехнии и технологии переработки
продукции животноводства»
к.с.-х. наук

Тюрина Лилия Евгеньевна

Адрес: 660130 г. Красноярск,
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ,
Институт ПБиВМ
ул. Е. Стасовой, 44А
т. 8 (391) 2-46-49-98
E-mail: zoofak@kgau.ru

