

В диссертационный совет Д 006.040.01
на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации

Губайдуллиной Ильмиры Закиевны

«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

Продукция птицеводства занимает значительную часть в обеспечении населения страны мясными продуктами. На фоне существенного повышения продуктивности данной отрасли еще имеются резервы повышения продуктивности. На особом месте стоят вопросы кормления птицы. Одним из химических элементов, потребность в котором по мере роста генетического потенциала птицы повышается, является хром. Влияние этого элемента питания на рост и развитие организма изучено достаточно широко, однако, в исследованиях описываются отдельные стороны участия хрома в обмене веществ, без раскрытия механизмов формирования продуктивных качеств.

В связи с этим, вопросы, поставленные диссертантом на изучение, являются своевременными и актуальными и их обоснование, и разработка позволит существенно повысить продуктивность сельскохозяйственных животных.

Исполнителем осуществлен значительный объем исследований, получены положительные результаты, проведена статистическая обработка полученного материала и его анализ, на основании чего сделаны объективные выводы и рекомендации производству.

Основные положения диссертации представлены в 14 научных работах, из них 4 в изданиях, индексируемых в международной базе Web of Science и Scopus, 3 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент Российской Федерации на изобретение, что несомненно подтверждает научную новизну исследований автора.

Вместе с тем, по автореферату имеется вопрос, не умаляющий научного значения представленных исследований: непонятно как повлияло включение хрома в рацион цыплят на содержание его в мясе, а также на концентрацию других макро- и микроэлементов, так как известно, что увеличение любого химического элемента в рационе неизменно повлияет на содержание других.

Заключение

Диссертационная работа Губайдуллиной Ильмиры Закиевны «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Губайдуллина Э.З. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

22 октября 2020 г.

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов),
профессор кафедры зооинженерии
E-mail: GVF-PTO@mail.ru
тел. 89222933741



Гридин Виктор Федорович

Зав. кафедрой зооинженерии,
доктор биологических наук
(03.03.01 – физиология,
06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор
E-mail: evshackih@yandex.ru,
тел. 89221076792



Шацких Елена Викторовна

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

Подпись Шацких Е.В., Гридина В.Ф. заверяю:
Проректор по качеству образования
и информационной политике
доктор технических наук, профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Носырев Михаил Борисович