

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДМИТРИЕВА Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Автором установлено, что кормовая добавка «Reasil® Humic Health» оказывает позитивное влияние на динамику органометрических и весовых показателей бройлеров. Применение кормовой добавки способствует улучшению морфобиохимических и иммунологических показателей крови у бройлеров. Кормовая добавка на основе гуминов оказывает благоприятное влияние на микробиом кишечника - способствует повышению количества лактобактерий и предотвращает размножение условно-патогенных микроорганизмов. Экспериментально доказана возможность коррекции качественного и количественного состава микрофлоры кишечника. Органолептические и физико-химические показатели мяса бройлеров опытной группы превосходили аналогичные показатели у интактной птицы. Экономическая эффективность применения кормовой добавки «Reasil® Humic Health» составила 2,3 рубля на 1 рубль затрат.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа ДМИТРИЕВА Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы  
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский  
ГАУ, доктор биологических наук

 Лариса Юрьевна Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.  
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Подпись Л.Ю. Топурия заверяю,  
ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
12.09.2023 г.

 Алексей Геннадьевич Гончаров

