

## О Т З Ы В

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

Поиск современных, экономически выгодных и экологически безопасных кормовых добавок, которые позволят максимально использовать генетический потенциал птицы, эффективно влиять на физиологическое состояние и сохранность поголовья, а также благотворно влияющих на продуктивность и нормализацию обменных процессов у животных и птицы, делают данную работу актуальной.

Автореферат посвящён комплексной характеристике влияния кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на клинический статус, органомерические и весовые показатели пищеварительного канала, морфо-биохимические и иммунологические показатели крови и организма бройлеров в целом.

С помощью современных и трудоемких методов исследования диссертанту удалось получить новые данные о структурно-функциональной организации желудочно-кишечного тракта и печени цыплят бройлеров. Полученные данные значительно расширяют и дополняют сведения о влиянии кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на морфологию желудочно-кишечного тракта, его биома, печени в возрастном аспекте и в критические фазы постнатального развития.

Автором впервые, с помощью современных методов исследования, показано влияние кормовых добавок «Reasil® Humic Health» на клинический статус, органомерические, весовые и гистоморфологические изменения пищеварительного канала, а также печени, которые помогают расширить рамки познания о терапевтических свойствах применяемых добавок.

Результаты исследований Н.О. Дмитриева являются базовыми для проведения экспериментальных исследований, практической деятельности ветеринарных специалистов, учебного процесса при подготовке и чтении лекций, а также при написании учебных пособий для биологов и морфологов.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано восемнадцать научных работ, в том числе четыре в изданиях, входящих в «Перечень...» ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертационная работа Дмитриева Никиты Олеговича на тему «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим

подходом. Является завершённым исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой нормальной  
и патологической морфологии  
и физиологии животных ФГБОУ ВО  
«Брянский ГАУ»,  
к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология  
и морфология животных, 1996 год),  
доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной  
и патологической морфологии и  
физиологии животных ФГБОУ ВО  
«Брянский ГАУ»,  
к.вет.н. (16.00.02 – патология, онкология  
и морфология животных, 2006 год),  
доцент

Евгения Егоровна Адельгейм

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а  
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com

