

## ОТЗЫВ

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

Птицепродукция пользуется большим спросом у населения. Поэтому улучшение условий содержания, кормления и повышение продуктивности птицы, имеет важное значение для птицеводства. А поиск современных, экономически выгодных и экологически безопасных кормовых добавок, которые позволят максимально использовать генетический потенциал птицы, эффективно влиять на ее физиологическое состояние и сохранность поголовья, является актуальным.

Научная новизна работы Дмитриева Н.О. заключается в том, что им получены новые данные о динамике морфологических и микроморфометрических характеристик, отражающих позитивное действие кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на клинический статус, органометрические и весовые показатели пищеварительного канала, морфобиохимические и иммунологические показатели крови, и организма бройлеров в целом.

Соискателем экспериментально доказано и обосновано, что применение кормовой добавки «Reasil® Humic Health» позволяет улучшить морфофункциональные показатели и повысить продуктивные качества птицы, профилактировать дисбактериозы и способствует получению конечного продукта с высокими качественными характеристиками.

Результаты диссертационных исследований доложены, обсуждены и одобрены на: ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВО Вавиловский университет. По теме исследования опубликовано 11 научных работ, 3 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования РФ, 1 в издании, индексируемом в

международной базе данных Scopus, глава в международной коллективной монографии.

Диссертация Дмитриева Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842, предъявляемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а сам автор Дмитриев Никита Олегович заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
4.2.1 Патология животных, морфология,  
физиология, фармакология и токсикология.  
Доцент кафедры анатомии и физиологии  
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

Веремеева Светлана Александровна

Подпись Веремеевой С.А. заверяю.  
Проректор по учебной и методической работе,  
кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья



Бердышев Валерий Витальевич

ФГБОУ ВО Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья  
625003, Тюмень, ул. Республики, 7  
Телефакс: +7(3452) 46-16-43, 29-01-81, 29-01-60  
Email: acadagro@mail.ru

21.08.2023 г.