

## ОТЗЫВ

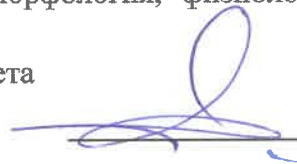
на автореферат диссертации Бохан Полины Андреевны «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Птицеводство является одной из ключевых отраслей сельского хозяйства. Она характеризуется быстрыми темпами воспроизводства поголовья и высокой результативностью получения конечного продукта. Соискатель провел комплексную оценку влияния пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на биохимические, морфологические показатели крови, иммунный статус организма, гистологические изменения внутренних органов, химический состав мяса и кишечный микробиом цыплят-бройлеров. Впервые была проведена комплексная оценка влияния пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на биохимические, иммунологические и морфологические показатели крови и органов, химический состав мяса и продуктивные качества цыплят-бройлеров кросса «РОСС 308» в условиях фермерского хозяйства. Анализируя полученные данные, можно сделать вывод об эффективности применения пробиотика «Мультибактерин» в первые 10 дней жизни птиц для нормализации обменных процессов организма, поддержки иммунной системы за счет заселения полезной микрофлоры кишечника цыплят.

Апробация основных научных предложений диссертации достаточна. По материалам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 - в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований, 7 - в материалах конференций, а также 1 - патент на полезную модель. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании вышеизложенного, считаем, что работа Бохан Полины Андреевны «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013., предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Бохан Полина Андреевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ, кандидат ветеринарных наук, доцент



Дмитрий  
Александрович  
Саврасов

09.07.2024 г.

Доктор ветеринарных наук, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ



Муаед Нурдинович  
Аргунов

Подписи доцента Саврасова Д. А. и профессора Аргунова М.Н. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ



Наталья  
Викторовна Ершова

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, Тел: (473) 253-01-58 (5124)

Эл. почта: [farmacon@veterin.vsau.ru](mailto:farmacon@veterin.vsau.ru)

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
ДЕПАРТАМЕНТ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
Стародубцева Н.В.