

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Бохан Полины Дмитриевны на тему:  
**«КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
ПРОБИОТИКА КАК ЗАМЕНЫ АНТИБИОТИКА В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ -  
БРОЙЛЕРОВ»**, представленную 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. Затраты на содержание и выращивание птицы в два раза меньше, чем в животноводческих отраслях. В свете тенденции отказа от широкого использования антибактериальных средств при выращивании сельскохозяйственной птицы, а также стремления к получению экологически чистых продуктов все более актуальным становится использование пробиотических добавок для повышения иммунитета и коррекции метаболических процессов организма птицы.

Диссертационная работа Бохан П.Д. посвящена проведению комплексной оценки влияния пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхиноловой группы «Энрофлон 10%» на биохимические, морфологические показатели крови, иммунный статус организма, гистологические изменения внутренних органов, химический состав мяса и кишечный микробиом цыплят-бройлеров. Научно-обосновать эффективность применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Бохан Полина Дмитриевна в ходе исследовательской работы впервые провела комплексную сравнительную оценку влияния применения 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. Доказала и научно обосновала эффективность применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 10 научных работ, 3 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ и 1 патент на полезную модель.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Бохан Полины Дмитриевны на тему: «КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА КАК ЗАМЕНЫ АНТИБИОТИКА В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ - БРОЙЛЕРОВ» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья  
доктор ветеринарных наук, доцент  
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)  
625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.7, тел: 8(3452)290-160, E-mail: [rus72-78@mail.ru](mailto:rus72-78@mail.ru)

Подпись Столбовой О.А заверяю:

Проректор по учебной и методической работе,  
кандидат технических наук



27.08.2024

В.В. Бердышев