

## Отзыв

на автореферат диссертации Бахан Полины Дмитриевны «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный ветеринарный университет» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Одним из перспективных и востребованных направлений современного животноводства является птицеводство. Оно позволяет производить продукцию, которая обладает высокой биологической ценностью и экономически выгодна для птицеводческих предприятий. При выращивании птицы в последние годы важное значение уделяется отказу от применения антибиотиков и поиску средств, которые смогли бы заменить их по действию и были бы безвредными, как для организма птицы, так и в дальнейшем для потребителей продукции птицеводства. Поэтому представленная работа помимо теоретической значимости, имеет важнейшее научно-практическое значение в птицеводстве. Вследствие этого актуальность данной работы не вызывает сомнений.

Содержание автореферата изложено на 20 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность темы и степень её разработанности, сформулирована цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, имеется заключение, предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Автором получены новые данные по влиянию пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности организма, качество птицеводческой продукции, и на гистологические изменения органов цыплят-бройлеров.

Полученные в результате научного исследования данные о влиянию пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на организм сельскохозяйственной птицы, позволили автору сформулировать научное обоснование применения пробиотического препарата

«Мультибактерин» в рационах цыплят-бройлеров в качестве иммуностимулирующего препарата при исключении антибиотиков из схемы производственного процесса. Аргументированно дополнены теоретические сведения о применении пробиотиков в качестве альтернативы антибактериальным препаратам в птицеводстве.

Работа имеет высокую степень новизны, экспериментальная часть спланирована и выполнена методически правильно с использованием современных методов исследований. Материалы исследования были представлены и обсуждены на конференциях различного уровня, а также опубликованы в 10 научных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

В целом работа производит благоприятное впечатление, выполнена на высоком профессиональном уровне, выводы вытекают из результатов проведенных исследований и вполне обоснованы.

Принимая во внимание количество и качество научного материала, следует заключить, что представленная работа «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров» в полной мере соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а её автор Бохан Полина Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидат ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры нормальной физиологии  
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный  
университет имени Ярослава Мудрого»,  
доктор с.-х. наук, профессор

Максимюк Николай Несторович

Адрес: ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41, г. Великий Новгород, Новгородская обл., Россия, 173003. Тел.: (8162) 97-42-74 – отдел кадров;  
E-mail: nnm93@yandex.ru

