

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Новик Яны Викторовны
на тему: «Фармако-физиологическое обоснование применения
пробиотических препаратов на основе бактерий рода *Bacillus* гусям»,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных
наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с
токсикологией**

В настоящее время во многих отраслях птицеводства находит широкое применение кормовых добавок на основе пробиотиков. Их применение более известно и изучено при разведении и выращивании кур. В то время как, отрасль гусеводства в этом направлении охвачена гораздо меньше. Кроме того, сравнительно мало научных данных о теоретическом обосновании возможности использования пробиотических добавок для повышения продуктивности гусей. Не достаточно изучена возрастная картина гематологических и биохимических показателей статуса гусей, особенно при применении пробиотических препаратов.

Таким образом, актуальность темы диссертационной работы, посвященной изучению препаратов на основе бактерий рода *Bacillus* при выращивании гусей, не вызывает сомнений.

Научная новизна полученных результатов. Впервые на гусах краснозерской породы изучено комплексное влияние пробиотиков ветом 1 и ветом 2 на продуктивные, гематологические, биохимические показатели крови и микробиологические показатели желудочно-кишечного тракта. Определены дозы и схемы применения, изучаемых добавок, обеспечивающие фармако-физиологическую и экономическую эффективность в разные периоды выращивания гусей.

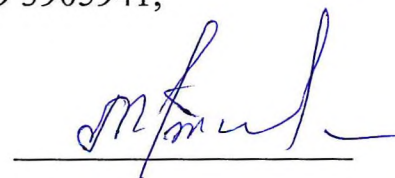
Практическая значимость работы. Главная значимость диссертационной работы заключается в определении возможности применения препаратов на основе бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus amyloliquefaciens* в гусеводстве в условиях промышленных и личных хозяйств, как средств повышения мясной продуктивности и улучшения качества получаемой продукции. По результатам исследований определены рекомендованы оптимальные дозы и схемы применения пробиотических препаратов ветом 1 и ветом 2 для получения наибольшего количества мясной продукции и повышения экономической эффективности. Результаты исследований внедрены в гусеводческое хозяйство ООО «Чановский гусевод» Чановского района Новосибирской области.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 работ, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ; 2 публикации в изданиях, включенных в международные базы данных Scopus; 4 статьи в других изданиях.

Работа выполнена на достаточном количестве экспериментального материала. Полученные данные не вызывают сомнений.

Заключение. По актуальности тематики, новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости работа Новик Яны Викторовны на тему: **«Фармако-физиологическое обоснование применения пробиотических препаратов на основе бактерий рода *Bacillus* гусям»**, согласно п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 года №842, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям специальности **06.02.03** - ветеринарная фармакология с токсикологией, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Толкач Николай Григорьевич, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», доцент (1989 год), кандидат ветеринарных наук (1983 год, специальность 16.00.02 – патология, онкология, морфология животных), 210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11, тел +375 29 3905941, farmacologia.yovgavm@yandex.by



Голубицкая Анна Викторовна, доцент (1998 год) кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (1989 год, специальность 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией), 210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11, тел +375 29 3905941, farmacologia.yovgavm@yandex.by

