

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Лучкина Константина Юрьевича**

«Влияние пробиотического препарата «биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней»  
представленный на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.02.08 – кормопроизводство,  
кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Приоритетным направлением современного свиноводства является снижение стоимости производства свинины. Решение этого вопроса зависит от применения интенсивных технологий выращивания, разведения высокопродуктивных пород, использования собственных кормов из местного сырья, их обогащение биологически активными веществами и многих других факторов, это позволяет за счет интенсификации обмена веществ повысить продуктивность животных и качество продукции.

Поиски резервов увеличения производства, повышения рентабельности и конкурентоспособности мяса свиней представляют интерес для науки, а также имеют практическое значение для сельхозтоваропроизводителей.

Представленная к рассмотрению диссертационная работа Лучкина Константина Юрьевича посвященная изучению: влиянию пробиотического препарата «биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней имеет теоретическую и практическую значимость.

Научная новизна заключается в том, что впервые определена оптимальная доза скармливания пробиотика «Биовестин-лакто» молодняку свиней. Кроме того, проведен анализ особенностей роста и развития, мясных качеств и качества мяса свиней при включении в их рацион комплексного препарата пролонгированного действия с использованием в качестве сорбента активированного угля с использованием технологии предельного насыщения оптимальной дозой пробиотика «Биовестин-лакто».

Представленная работа является частью Алтайской краевой научной целевой программы по свиноводству (№ госрегистрации 33-3с от 17.04.2006).

Результаты исследований используются в учебном процессе на биолого-технологическом факультете Алтайского государственного аграрного университета.

Материалы диссертационной работы прошли апробацию, были доложены на многих международных конференциях, и на ученом совете биолого-технологического факультета АГАУ.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов исследований с анализом и обсуждением, выводов и предложений производству. Общий объем диссертационной работы составляет 181 страница, в том числе текстовая часть 129 страниц, содержит 40 таблиц, 10 рисунков, 9 приложений. Список литературы включает 337 источника, в том числе 45 на иностранных языках.

Выносимая на защиту работа представляет собой законченное научное исследование, имеет значительный практический интерес, отвечает необходимым требованиям, а Лучкин Константин Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

Директор ГНУ ГАНИИСХ, д.с.-х.н.  А.Т. Подкорытов

13.03.2014

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
Горно-Алтайский научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства  
Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ Горно-Алтайский НИИСХ Россельхозакадемии)  
649100 Республика Алтай  
Майминский район, с. Майма,  
ул. Катунская, 2  
тел./факс (38844)21184, 22584  
Email: [ganiish@mail.ru](mailto:ganiish@mail.ru)