

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Лучкина Константина Юрьевича** «Влияние пробиотического препарата «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»

Актуальная проблема снижения заболеваемости молодняка желудочно-кишечными заболеваниями – является разработка путей направленного регулирования микробиоценоза, способных создавать безопасный для здоровья животных уровень условно-патогенной микрофлоры и тем самым устранять риск кишечной инфекции. Одним из крупных достижений биологической науки за последние десятилетия можно считать открытие пробиотиков, которые находят применение в зоотехнической и ветеринарной практике.

Пробиотики, нормализуя кишечную микрофлору, подавляют развитие гнилостных и патогенных микроорганизмов, синтезируют витамины, оказывают иммунокорректирующее действие, способствуют перевариванию и лучшему усвоению пищи, в том числе клетчатки. Пробиотики являются экологически чистыми препаратами, так как в отличие от антибиотиков, не приводят к выработке устойчивых, часто патогенных, форм микроорганизмов.

Внутренняя среда организма, или его эндэкологическое пространство, находятся под постоянным прессингом условий внешней среды. Сохранить или поддержать состояние здоровья животных в такой ситуации можно лишь используя различные методы санации организма, одним из которых являются применение различных сорбентов, которые сочетают в себе ионообменные, адсорбционные, каталитические, детоксикационные, дезодорирующие, пролонгирующие свойства, улучшают процессы пищеварения.

Всё вышесказанное обуславливает несомненную актуальность и практическую значимость представленных автором исследований.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором представлена эффективная доза и способ скармливания пробиотика

«биовестин-лакто». Автором дана оценка эффективности комплексного применения пробиотика и активированного угля.

Как видно из автореферата, экспериментальная часть диссертации методически хорошо продумана. Проведен большой объем исследований. Цель и задачи, поставленные диссертантом, вполне раскрыты при анализе результатов собственных исследований. Выводы и предложения логически вытекают из полученных данных, обоснованы и самодостаточны. Не вызывает сомнения большой личный вклад соискателя в выполнении основных разделов диссертации, проведении всех этапов эксперимента, обработке и интерпретации полученных данных.

Диссертация апробирована должным образом. Основные её положения доложены на четырех Международных научно-практических конференциях в 2007-2013 годах и представлены в 10 научных статьях, из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных положений диссертационных работ. Это вполне соответствует требованиям, выдвигаемым ВАК РФ к диссертациям кандидатов наук.

Считаю, что диссертационная работа является законченным научным трудом, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Лучкин Константин Юрьевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Директор ГНУ «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии»

Россельхозакадемии,  
кандидат с.-х. наук  
656910, г. Барнаул,  
Научный городок, 35  
тел. 8 (3852) 49-60-27  
e-mail: altaynijiv@mail.ru



Александр Павлович Косарев

29.03.14 г.