

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нуфер Алены Ивановны на тему «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

К настоящему времени проведено большое количество научнопрактических исследований, сосредоточенных на разработке и изучении эффективности использования в птицеводстве альтернативных кормовым антибиотикам средств. К числу таких средств относят пробиотики, пребиотики, фитобиотики, адсорбенты микотоксинов, органические кислоты, синбиотики, ферменты, антимикробные пептиды, гипериммунные яичные антитела, бактериофаги и пр.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые получены новые данные о влиянии указанных кормовых факторов на переваримость питательных веществ комбикорма, обмен фосфора, кальция, азота, энергии, и, на минерализацию костной ткани, морфобиохимические показатели крови, морфогистологическое состояние внутренних органов, мясную продуктивность, сохранность поголовья, качественные показатели мяса, экономическую эффективность откорма цыплят-бройлеров.

Практическая значимость работы заключается в научном обосновании возможности использования в качестве альтернативы кормовым антибиотикам добавок Сафманнан, Иммуносан и Проактив Поултри, что позволяет повысить европейский индекс продуктивности (ЕИП) цыплятбройлеров по результатам производственной проверки на 4,7; 7,1 и 18,1 единицы соответственно, и в установлении целесообразности применения Проактив Поултри дополнительно к основному рациону, о чем свидетельствует повышение ЕИП на 21 единицу.

По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 1 патент РФ на изобретение, 8 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты исследований включены в научно-практические 8 рекомендации для птицеводческих предприятий мясного направления продуктивности. Работа Нуфер А.И. выполнена на высоком методическом уровне, а сформулированные положения имеют большое научное и народнохозяйственное значение.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Нуфер А.И. отвечает требованиям ВАК (п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а Нуфер Алена Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Николаев С. И.

Николаев Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2000 г.), профессор, заведующий кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

Россия, 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.


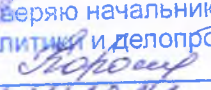
Телефон: +7 (8442) 41-17-84, факс: +7 (8442) 41-17-84

E-mail: volgau@volgau.com

Подпись профессора Николаева С. И. заверяю:

Начальник отдела кадров



Подпись(и)	
Заверяю начальник	
Управления кадровой политики и делопроизводства	Е.Ю. Коротич