

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нуфер Алены Ивановны «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для повышения продовольственной безопасности страны особое значение имеет разработка рецептур кормовых добавок для сельскохозяйственной птицы на основе комбинации различных альтернативных кормовым антибиотикам средств.

Малоизученными остаются вопросы, связанные с использованием для антибиотикозамещения препаратов на основе олигосахаридов с пребиотическими свойствами, фитобиотиков и органических кислот, поэтому актуальность представленной диссертации не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексном исследовании продуктивности, естественной резистентности, переваримости питательных веществ, обмена веществ и энергии, морфологии и биохимии крови, качественных показателей мяса птицы при использовании пребиотических и фитобиотических препаратов совместно с органическими кислотами. Новизна полученных результатов подтверждается патентом на способ антибиотикозамещения. Дано теоретическое и практическое обоснование использования комплекса указанных препаратов для получения качественной и безопасной продукции птицеводства.

Практическая значимость исследования состоит в том, что автором разработаны научно-практические рекомендации по использованию добавок сафманнан, иммуносан и проактив поултри в кормлении птицы, что позволит повысить уровень продуктивности и рентабельность производства продукции.

Материалы диссертационной работы Нуфер А.И. прошли апробацию на международных и общенациональных конференциях, основные результаты изложены в 19 научных работах, из которых 8 статей опубликованы в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Автором получен патент на изобретение РФ.

В целом диссертация Нуфер А.И. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, по актуальности, новизне, достоверности

полученных результатов и обоснованности выводов отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Нуфер А.И., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Декан биолого-технологического факультета,  
Заведующий кафедрой разведения, кормления  
и частной зоотехнии,  
доктор биологических наук по специальностям:  
06.02.01 – Разведение, селекция, генетика  
и воспроизводство с.-х. животных,  
03.00.13 – Физиология, профессор



Жучаев  
Константин Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный аграрный  
университет»

630039 Новосибирск, ул. Добролюбова, 162  
+ 3832673336, [zhuchayev-kv@mail.ru](mailto:zhuchayev-kv@mail.ru)

24.11.2022 г.

Подпись заверяю

