

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Орловой Татьяны Николаевны «Эффективность применения пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров».

Тема представленной к защите диссертационной работы является весьма актуальной, так как она посвящена поиску новой кормовой добавки в кормлении цыплят-бройлеров.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию пробиотического препарата «Пропионовый», в состав которого входят штаммы *Propionibacterium freudenreichii* spp., в рационах цыплят-бройлеров. Определена оптимальная доза внесения препарата «Пропионовый» в рационы цыплят-бройлеров, которая наиболее эффективна для производства с экономической точки зрения.

Методологической основой научных исследований послужили ранее проведенные работы отечественных и зарубежных ученых по изучаемой теме.

Научные исследования проведены с использованием современных методик на достаточном поголовье птицы в соответствии с методическими рекомендациями ВНИТИП.

Полученные результаты обоснованы достаточным количеством наблюдений с использованием общепринятых зоотехнических, гематологических, биохимических и микробиологических методов исследования.

Достоверность результатов исследований подтверждается биометрической обработкой экспериментальных данных с использованием методов вариационной статистики. Оценка достоверности различий проведена по 1-критерию Стьюдента.

Даны практические рекомендации производству по использованию пробиотического препарата «Пропионовый» при выращивании цыплят-бройлеров. Результаты исследований внедрены в ООО «Кузбасский бройлер» Кемеровской области.

Включение пробиотического препарата «Пропионовый» в комбикорм цыплят-бройлеров позволяет увеличить живую массу птицы на 2,32%, сохранность поголовья - на 2,02%, снизить затраты корма на 1 кг прироста живой массы на 2,87% и получить экономическую эффективность в размере 2,83 рубля от одной головы.

Материал, представленный в автореферате, свидетельствует о проведении исследований с использованием разнообразных методик, что характеризует достаточный научный и методический уровень работы.

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику птицеводства.

По актуальности, новизне, достоверности результатов, практической значимости диссертационная работа Орловой Татьяны Николаевны отвечает требованиям ВАК (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Корнилова Валентина Анатольевна  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных  
и технология кормов, 2009 г.)  
доцент, доцент кафедры зоотехнии  
Федеральное государственное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Самарский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Самарский ГАУ)  
446442 Самарская область, г. Кинель,  
п.г.т. Усть-Кинельский,  
ул. Учебная, 2  
Контактный телефон: 8 (846) 634-61-31  
E-mail: [Kornilova\\_VA@mail.ru](mailto:Kornilova_VA@mail.ru)

*Вход*

В.А. Корнилова

Подпись Корниловой В. А. заверяю:  
специалист по кадровому  
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



О.Ю. Мелентьева