

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никитина Андрея Юрьевича на тему: «Влияние мультиэнзимных комплексов на элементный статус и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание ученой степени сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В обеспечении населения продуктами питания большая роль принадлежит птицеводству, которая по своему развитию является динамично развивающейся отраслью агропромышленного комплекса. Неотъемлемой частью является мясное направление, что занимает ведущее место в обеспечении продовольственной безопасности страны.

На современном этапе развития, с преобладанием в кормах ингредиентов с антипитательными веществами, использование ферментных препаратов остается необходимым условием для получения запланированных приростов. Ферментные препараты по своей природе вещества повышающие доступность питательных веществ и энергии, расщепляющие сложные полисахариды типа целлюлозы, гемицеллюлозы, пектиновых веществ и др.

В этой связи исследования, направленные на изучение влияния ферментных препаратов на фоне труднорасщепляемых компонентов рациона на обмен веществ, продуктивность и минеральный обмен в организме цыплят бройлеров является актуальным и имеет научно-практическое значение.

Научная новизна состоит в том, что впервые получены экспериментальные данные по влиянию ферментных препаратов на обмен химических элементов в организме цыплят бройлеров. Предложено новое решение, основанное на коррекции ферментсодержащего рациона микроэлементами хромом и кобальтом для повышения активности обменных процессов, гематологических показателей и продуктивных качеств цыплят-бройлеров на фоне частичной замены зерновой части рациона на рожь.

Практическая ценность работы заключается в том, что использование нового решения по использованию ферментных препаратов Ронозим и Ровабиои коррекцией рожь содержащего рациона микроэлементами хромом и кобальтом позволит повысить обмен веществ, переваримость питательных веществ, а также увеличить рентабельность производства мяса птицы на 2 %.

Результаты исследований внедрены в ЗАО «Птицефабрика Оренбургская» и могут быть использованы в образовательном процессе по курсам зоотехния и кормление.

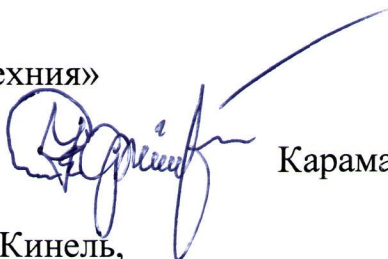
Все исследования выполнены методически грамотно, с применением современного лабораторного оборудования и методик, что подтверждено достоверными результатами исследований.

Сформулированные соискателем выводы и рекомендации основаны на научном анализе и знаниях.

Материалы диссертации апробированы, опубликованы в 9 научных статьях.

Считаем, что диссертационная работа А.Ю. Никитина вносит значительный вклад в теорию и практику кормления сельскохозяйственных животных, она соответствует п.9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор



Карамеев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

подпись	Карамеева С.В.
ЗАВЕРЯЮ:	
Специализация	Самарской Федерации
по кадровым	С.Ю. Мелентьева
делопроизводству	20 19 год

