

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **НИКИТИНА АНДРЕЯ ЮРЬЕВИЧА** на тему «Влияние мультиэнзимных комплексов на элементный статус и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов**, выполненной в ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН»

Актуальность темы. Благодаря успехам генетики и селекции скорость метаболических процессов у современных кроссов кур становится все выше, и лимитирующим фактором развития отрасли оказывается способность пищеварительной системы птицы с максимальной скоростью вовлекать питательные вещества комбикорма в биосинтетические процессы, происходящие в организме. Следовательно, тема диссертации Никитина А.Ю., посвященная изучению действия ферментных препаратов Авизим, Натуфос, Ронозим и Ровабио на обмен нутриентов, уровень продуктивности цыплят-бройлеров при включении в рацион ржи и разработке методов коррекции элементного статуса организма, достаточно актуальна. Она соответствует Указу Президента РФ от 21.06.2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и способствует увеличению объемов производства биологически полноценного мяса птицы.

Новизна полученных результатов. Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что Никитиным А.Ю. определено избирательное действие ферментов на элементный статус организма бройлеров. По материалам автореферата видно, что соискатель хорошо владеет методологией экспериментов и их комплексного обсуждения.

Степень обоснованности и достоверности научных достижений работы. Цель и задачи исследований, научные положения сформулированы Никитиным А.Ю. на основании детального анализа 191 научно-практических источников. Научные положения, а также выводы и практические предложения в диссертационной работе соискания обоснованы достаточным количеством данных трех экспериментов с использованием кросса «Смена-7». Опытное поголовье в группах 30 гол. меньше, рекомендуемых ВНИТИП – 35-50 гол., компенсируется большим объемом разноплановых анализов биологических объектов. Полученный цифровой материал статистически обработан и проанализирован. Это позволило получить достоверные научные результаты и сформулировать выводы, а также предложение производству.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Важна для науки по кормлению птицы и практики промышленного мясного птицеводства эффективная коррекция рожьсодержащего ростового рациона бройлеров мультиферментным препаратом Ровабио АР (50 г/т) в комплексе с микроэлементами Со и Сг (0,57 и 0,38 мг/кг). В результате повышается конверсия протеина и жира – на 12,1 и 18,2%, и рентабельность производства

мяса птицы на 2,0%. Заслуживает внимания материал по межклеточному обмену у птицы. Основные научные результаты и рекомендации Никитина А.Ю. внедрены в ООО «ПФ Оренбургская», а также используются в учебном процессе при подготовке специалистов зоотехнического профиля.

Апробация работы. Основные положения диссертационной работы Никитина А.Ю. были представлены на конференциях 2012-2018 гг. По теме работы опубликовано 9 работ, в т.ч. 3 в изданиях из перечня ВАК РФ.

Замечаний по научно-квалификационной работе Никитина А.Ю., представленной в автореферате, не имеется.

Заключение. Диссертационная работа Никитина А.Ю. на тему «Влияние мультиэнзимных комплексов на элементный статус и продуктивность цыплят-бройлеров» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. По своей структуре и содержанию диссертация соответствует специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, Никитин Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени сельскохозяйственных наук.

Проректор по научной и инновационной работе,
кандидат ветеринарных наук, доцент
Тел.: 8 (918) 876-05-35
e-mail: supermoroz@mail.ru



Морозов
Виталий
Юрьевич

Профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и
разведения животных,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017,
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

30.10.2019г