

В диссертационный совет Д 006.040.01
при ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»
460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Никитина Андрея Юрьевича
«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
технологии кормов

Для эффективного развития отрасли птицеводства важнейшей задачей является оптимизация кормления птицы за счет снижения себестоимости рационов. С переходом птицеводческих хозяйств на собственное производство комбикормов и использованием нетрадиционных видов кормов для укрепления кормовой базы, возникает необходимость применения биологически активных кормовых добавок с целью стимуляции обмена веществ и увеличения продуктивности птицы. В связи с этим, считаю, что тема диссертации Никитина Андрея Юрьевича является актуальной.

В соответствии с «Программой фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по развитию Агропромышленного комплекса РФ на 2011-2015 гг.» (Госрегистрация № 1141121150082, № АААА-А16-116122310005-8) автором диссертации поставлена задача по изучению действия ферментных препаратов Авизим, Натуфос, Ронозим и Ровабио на обмен нутриентов, уровень продуктивности цыплят-бройлеров финального кросса «Смена-7» при включении в рацион ржи и разработке методов коррекции элементного статуса организма.

В работе использованы зоотехнические, физиологические, биохимические, физико-химические методы исследований с применением современного сертифицированного оборудования.

Автором научно обосновано и экспериментально подтверждено избирательное действие на обмен веществ, рост и продуктивность цыплят-бройлеров использование ферментных препаратов Авизим, Натуфос, Ронозим и Ровабио в рационах с 15 %-ной заменой зерновой части (пшеница) на рожь. Установлено, что включение ферментных препаратов Ронозим и Ровабио в рационы с частичной заменой зерновой части на рожь оказывают

