

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нимаевой Виктории Цыдыповны «Научно-практическое обоснование использования хрома и фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур в условиях Приамурья», представленной в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Последние достижения отечественного птицеводства убедительно доказывают повышение потенциальной и фактической продуктивности сельскохозяйственной птицы в условиях полноценного кормления. Использование обогащенных местных кормов Амурской области, которая характеризуется недостатком в биосфере всех нормируемых минеральных веществ, позволит существенно снизить себестоимость продукции птицеводства и в то же время повысить продуктивность птицы. В условиях Приамурья особенно неизученным остается вопрос обеспечения животных и птицы хромом. Поэтому изучение влияния хромсодержащей минеральной добавки отдельно и в комплексе с ферментом на рост, развитие и обмен веществ молодняка кур является весьма актуальным и имеет научное и практическое значение.

Изучение автореферата диссертационной работы Нимаевой В.Ц. свидетельствует о комплексе научных вопросов, охваченных автором при проведении исследований. Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Амурской области научно обоснованы оптимальные нормы хрома в составе комбикормов для птицы, изучено влияние хрома в сочетании с ферментом на физиологическое состояние птицы. Практическая значимость заключается в том, что при участии автора в ООО «Красная звезда» Амурской области экспериментально доказана эффективность использования органических форм микроэлемента хрома в сочетании с ферментом Роксазим G2 G. Экономический эффект от скармливания молодняку кур экспериментальной кормовой добавки составил 0,08 рублей на голову в сутки, а уровень рентабельности – 21,05%.

Тема диссертации является составной частью научных исследований кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» (№ государственной регистрации 0120.0.503583).

Динамика живой массы молодняка кур кросса Хайсекс-Белый в разные возрастные периоды, переваримость питательных веществ, усвоение и баланс веществ в первом научно-хозяйственном опыте убедительно доказывают эффективность дозировки элементарного хрома в количестве 0,2, 0,25 и 0,35 мг в одном килограмме сухого вещества комбикормов ПК-2, ПК-3 и ПК-4 соответственно.

Во втором научно-хозяйственном и физиологическом опытах автором научно обоснована эффективность скармливания молодняку птицы хромсодержащего белка сои совместно с ферментом Роксазим G2 G на рост, переваримость питательных веществ, усвоение азота и гематологические показатели.

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных и научно-практических конференциях регионального уровня. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа Нимаевой Виктории Цыдыповны является научно-квалификационной работой, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных работ по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры кормления и разведения  
сельскохозяйственных животных  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья»

А.Ш. Хамидуллина



Специалист  
Управление  
по работе  
с персоналом и  
кадровому делопроизводению

Хамидуллина Альфия Шафигулловна  
625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7  
тел. 8 (3452) 29-01-81  
[biotehalina@mail.ru](mailto:biotehalina@mail.ru), 8-912-995-34-77

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
доцент  
10 мая 2017 года



*(Макарова О.А.)*