

## 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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертационная работа Нимаевой В.С., целью которой является определение оптимальной нормы хрома и изучение его влияния в составе минеральной кормовой добавки в минеральной и органической форме отдельно и совместно с ферментом роксазим G2 G на рост, развитие, обмен веществ, морфологические и биохимические показатели крови молодняка кур, представляет определенный интерес и является актуальной.

Для достижения намеченной цели автор изучила минеральный состав комбикормов, используемых в кормлении молодняка кур, экспериментально определила оптимальную норму хрома в составе комбикормов для птицы в разные возрастные периоды, разработала и научно обосновала рецепты хромсодержащих минеральных кормовых добавок отдельно и с включением в их состав фермента роксазим G2 G, изучила влияние этих добавок на рост и некоторые интерьерные показатели организма молодняка кур, определила экономическую эффективность использования в кормлении молодняка кур хрома и экспериментальной хромсодержащей минеральной кормовой добавки совместно с ферментом роксазим G2 G.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Приамурья определены и научно обоснованы оптимальные нормы хрома в составе полнорационных комбикормов для молодняка кур, изучено влияние оптимальных норм хрома на рост, развитие и обменные процессы молодняка кур.

Практическая значимость работы обусловлена тем, что определена оптимальная норма хрома и доказана эффективность включения экспериментальной хромсодержащей минеральной кормовой добавки с использованием фермента роксазим G2 G в состав комбикормов марки ГОС-2, ПК-3 и ПК-4. Результаты исследований используются в птицеводческих хозяйствах Приамурья, в учебном процессе студентов и магистрантов.

Итоги выполненной автором работы были представлены на научных конференциях различного уровня, опубликованы в семи статьях, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы исследований изложены в целом последовательно, с соблюдением библиографических требований. Полученные результаты обобщены в семи выводах и предложении производству.

Считаю, что работа Нимаевой В.Ц. отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



Шевченко Антонина Ивановна,  
доктор биологических наук, профессор  
649100, Республика Алтай, с. Майма,  
ул. Катунская, д.2  
тел. моб. 8.923-666-73-25

E-mail: [shaisol60@mail.ru](mailto:shaisol60@mail.ru)

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Горно-Алтайский  
научно-исследовательский институт сель-  
ского хозяйства»  
(ФГБНУ Горно-Алтайский НИИСХ),  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
ветеринарии

Личную подпись А.И. Шевченко удостоверяю:

Заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ Горно-Алтайский НИИСХ, к.б.н.

  
С.Я. Сыева

10.05.2017г.

