

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нимаевой Викторнии Цыдыповны** на тему: **«Научно-практическое обоснование использования хрома и фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур в условиях Приамурья»** на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, представленную к защите в диссертационный совет Д 220.002.04 ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Одной из важнейших отраслей материального производства, обеспечивающих население страны продуктами питания, промышленность необходимым сырьем и выполняющая продовольственную безопасность страны является сельское хозяйство.

Птицеводство считается важной отраслью сельского хозяйства, оно динамично развивается во многих регионах России. Ее главное назначение - производство диетических продуктов питания, таких как яиц и мяса.

Получение максимальной продуктивности от птицы требует большей интенсификации промышленного птицеводства, в том числе за счет максимального использования местных кормов. В этой связи необходимо изыскание и применение новых кормовых добавок с включением различных минеральных веществ, ферментов, позволяющих балансировать рационы птицы в определенных природно-климатических зонах страны. Тема диссертационной работы В.Ц. Нимаевой **актуальна**, а предложенное научно-практическое обоснование использования хрома и фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур в условиях Приамурья имеет научный и практический интерес.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Достоверность полученных результатов определяется необходимым объемом информации, применением новых методик исследования, биометрической обработкой полученных данных. Все это позволило автору сформулировать 7 выводов и предложение производству по использованию хрома в органической форме совместно с ферментом Роксазим G2 G в кормлении молодняка кур яичных кроссов яичного направления продуктивности и цыплят-бройлеров.

Положительной стороной диссертационной работы, являются элементы, определяющие **научную новизну** исследований, которые заключаются в том, что впервые в условиях Приамурья определены и научно обоснованы оптимальные нормы хрома в составе полнорационных кормов для молодняка кур. Изучено влияние оптимальных норм хрома на рост, развитие и обменные процессы молодняка кур. В научно-хозяйственных и физиологических опытах установлено положительное влияние скармливания экспериментальной хромосодержащей минеральной добавки отдельно и в комплексе с ферментом Роксазим G2 G на рост, развитие, усвоение питательных веществ и показатели



крови молодняка кур.

**Практическая значимость** проведенных В.Ц. Нимаевой исследований заключается в том, что результаты исследований о научно-практическом обосновании оптимальных норм хрома и скармливание его совместно с ферментом Роксазим G2 G в составе полнорационных комбиормов молодняку кур используются в птицеводческих хозяйствах Приамурья, в учебном процессе студентов и магистрантов.

Следует отметить, что цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов выдержана. Выводы соответствуют поставленным задачам. Предложения производству представлены на основе выводов.

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Нимаева Виктория Цыдыповна заслуживает присвоения искомой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Отзыв представила:

кандидат сельскохозяйственных наук  
доцент кафедры частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»

Растопшина  
Лариса Викторовна  
10.05.2017 г.

*Лариса Л. В. Растопшиной*



почтовый адрес 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский , 98,  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

телефон: 8 (382-5) 62-2078

Эл. почта: [rastopshinaasau@mail.ru](mailto:rastopshinaasau@mail.ru)