

## ОТЗЫВ научного руководителя

на Рябуха Людмилу Анатольевну, выполнившую диссертационную работу при очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВПО «НГАУ»), по теме: «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Людмила Анатольевна Рябуха за период обучения в очной аспирантуре прошла углубленную научную подготовку, показала склонность к научно исследовательской работе. Методики научных исследований по теме диссертации освоила самостоятельно. Л.А. Рябуха сдала кандидатские экзамены на оценки «хорошо» и «отлично».

Диссидентом Рябуха Л.А. квалифицированно и компетентно в 2011 году была разработана методика научных исследований, которая была представлена на заседании кафедры «стандартизации, метрологии и сертификации» и на заседании Ученого совета биологического факультета ФГБОУ ВПО «НГАУ». Получено положительное заключение. В строгом соответствии с этим документом выполнена экспериментальная часть работы по утвержденной теме «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы». Целью данной работы являлось исследование влияния комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы. Решая поставленные задачи, диссидентант Л.А. Рябуха продемонстрировала широту общебиологических знаний, завидную методологию, компетентность, способность очень конструктивно излагать добытые факты, грамотно увязывая их с физиологией организма птиц.

Л.А. Рябуха выполнила большой объем экспериментальных исследований: установила способ и оптимальную норму введения комбинированных кормовых добавок в рационы цыплят-бройлеров, исследовала свойства молочно-кислой кормовой добавки на основе МКД-Л и МКД-В на наличие органических кислот и стимулирующего эффекта выработки интерферона  $\alpha$ -2 человека в кишечнике лабораторных мышей, установила закономерности изменения метаболизма, обеспечивающие лучшее усвоение и использование питательных веществ рациона, которые послужили научной основой для применения комбинированных добавок в качестве эффективной кормовой добавки, исследовала физиологические показатели крови цыплят-бройлеров под действием комбинированных кормовых добавок, определила влияние комбинированных добавок на снижение уровня токсичности комбикорма, изучила показатели качества

птицеводческой продукции и дала экономическое обоснование применения исследуемых комбинированных кормовых добавок.

Экспериментальные исследования, проведенные соискателем, включали три научно-хозяйственных опыта и производственную проверку, в которых задействовали цыплят-бройлеров кросса SAF-15 в количестве 15567 голов.

Материалы этих исследований систематизированы, грамотно проанализированы и оформлены в форме автореферата и диссертации.

Следует отметить, что диссертационная работа является самостоятельным научным трудом, выполненным в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВПО «НГАУ» и является частью научно-исследовательских работ кафедры стандартизации, метрологии и сертификации по теме «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (номер госрегистрации 01201376468).

Л.А. Рябуха принимала личное участие в обеспечении всех этапов эксперимента и внедрении результатов работы в технологию производства птицефабрике ООО «Птицефабрика Бердская». При подготовке и написании диссертации она научилась работать с отечественной и зарубежной литературой, приобрела умение анализировать и аргументировать полученные данные. Способна ставить и решать, научные и практические вопросы и на основании этого делать правильные выводы и предложения.

Л.А. Рябуха обладает такими важными и личными качествами как: целеустремленность, инициативность, трудолюбие, добросовестность, лидерство. Она является хорошим компетентным, знающим специалистом, отличается хорошими организаторскими способностями, пользуется уважением в коллективе.

Считаю, что представленная к защите диссертация заслуживает положительной оценки, а ее автор Рябуха Людмила Анатольевна достойна присуждения ей искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель –  
заведующий кафедрой стандартизации,  
метрологии и сертификации  
ФГБОУ ВПО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»,  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

*Ланцева*

Ланцева  
Надежда Николаевна

24.11.2014 г



Подпись Н.Н. Ланцевой удостоверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВПО «НГАУ»