

ОТЗЫВ

Научного руководителя Лещукова Константина Александровича о диссертационной работе Кательниковой Маргариты Александровны «Эффективность использования кормовых добавок «ZEO-AMINO»[®] в рационах крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В период подготовки диссертации соискатель Кательникова Маргарита Александровна являлась аспиранткой очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Кательникова М.А., обучаясь в аспирантуре, приобщилась к научным исследованиям в области зоотехнии. Она изучила множество литературных источников по биологии и физиологии животных, а также по частной зоотехнии, что позволило ей с первых дней обучения в аспирантуре определиться с выбором темы диссертационной работы и изучить методики научных исследований по выбранной тематике.

Тема диссертационной работы и проведенных исследований Кательниковой М.А. весьма актуальны и имеют важное научное и народно-хозяйственное значение. Представленные в диссертации результаты получены на молодняке крупного рогатого скота и лактирующих коровах разной продуктивности.

Изучено влияние скармливания кормовых добавок «ZEO-AMINO»[®] на основе модифицированного цеолита, обогащенного биокомплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота. Определена производственная целесообразность и экономическая эффективность проведенных исследований, новизна которых подтверждена патентом РФ на изобретение.

Работа была выполнена лично автором в период с 2021 по 2024 гг. на кафедре «Продукты питания животного происхождения», а также в лабораторных условиях инновационного научно-исследовательского испытательного центра (ИНИИЦ) Орловского ГАУ. Научно-хозяйственные опыты были проведены на базе ОС «Стрелецкая» - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур».

В процессе работы по выбранной теме Кательникова М.А. показала высокий уровень теоретической подготовки, активно и с интересом подходила к решению поставленных задач. Ответственно и в срок выполняла все запланированные работы, при этом демонстрировала творческий подход. Кательникова М.А. исполнительная, трудолюбивая и доброжелательная, обладает широкими познаниями в области зоотехнии, технологии производства сельскохозяйственной продукции, может самостоятельно проводить научные исследования.

По результатам проведенных исследований Котальникова М.А. опубликовала 17 научных работ, в том числе 5 статей - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы диссертационной работы доложены Котальниковой М.А. на 10 научных конференциях различного уровня. Результаты исследований внедрены в производственных условиях и используются в учебном процессе.

На основании изложенного, как научный руководитель, считаю, что диссертационная работа Котальниковой Маргариты Александровны является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой, которая по структуре и содержанию соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 года. Котальникова М.А. подготовлена к самостоятельной научной работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры «Технологии производства
и переработки продукции животноводства
имени профессора А.М. Гуськова»,
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»

Лещуков Константин Александрович

« 12 » сентября 2024г.

302019, г.Орел, ул. Генерала Родина, 69.
kost177@mail.ru
тел: +79103005013

