

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МИНИКАЕВА ДАНИСА ТИМУРОВИЧА тему: «ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ БМК И БМК-П НА ОРГАНИЗМ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕПЕЛОВ», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.016.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Обеспечение продовольственной безопасности и технологическая самостоятельность агропромышленного сектора считаются важнейшими направлениями развития для любой страны. Вопрос развития животноводства особенно актуален, так как рост численности населения в последние десятилетия создает высокий спрос на продукцию животного происхождения.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: впервые на основе обеззараженных СВЧ воздействием биоотходов птицеводства, активированного цеолита и пробиотического препарата Энзимспорин разработаны белково-минеральные концентраты БМК и БМК-П, предложена экологически безопасная система применения их в перепеловодстве; впервые проведены комплексные научные исследования по изучению химического состава и питательности, микробиологической и токсикологической безопасности БМК и БМК-П, определены оптимальные дозы и влияние концентратов на физиолого-морфо-биохимический статус организма, развитие внутренних органов, формирование микробиома слепых отростков толстого кишечника, количественные, качественные показатели и биологическую полноценность продукции перепеловодства.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечили теоретическую и практическую значимость в том, что углублены и расширены знания о физиолого-биохимических процессах, протекающих в организме перепелов при использовании кормов, созданных на основе обеззараженных СВЧ-воздействием биоотходов птицеводства, обогащенных активированным цеолитом и пробиотическим препаратом; получение и внедрение белково-минеральных концентратов позволит сократить расход белкового и минерального сырья при производстве комбикормов, с одной стороны, уменьшить загрязнение окружающей среды образующимися биоотходами жизнедеятельности птицеводческих предприятий, с другой.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Автореферат Миннекаева Д.Т. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом считаем, что выполненная МИНИКАЕВЫМ ДАНИСОМ ТИМУРОВИЧЕМ диссертация на тему «ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ БМК И БМК-П НА ОРГАНИЗМ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕПЕЛОВ», является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, МИНИКАЕВ ДАНИС ТИМУРОВИЧ достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент


О.В. Дилекова

Червяков Дмитрий Эдуардович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук


Д.Э. Червяков

«14» ноября 2024 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

r6h43@mail.ru