

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Миникаева Даниса Тимуровича «Влияние белково-минеральных концентратов БМК и БМК-П на организм и продуктивные качества перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Развитие животноводства, особенно птицеводства, требует решения важнейших проблем, таких как дефицит кормового белка и накопление биоотходов, которые негативно влияют на экологическую обстановку. Эти проблемы актуальны для современного агропромышленного комплекса, особенно в условиях необходимости повышения продовольственной безопасности страны. Представленная работа посвящена разработке белково-минеральных концентратов на основе обеззараженных СВЧ-обработкой биоотходов птицеводства, активированного цеолита и пробиотического препарата, что позволяет эффективно интегрировать инновационные решения в кормление сельскохозяйственной птицы.

Научная новизна работы заключается в разработке белково-минеральных концентратов с уникальным составом, включающим обеззараженные биоотходы птицеводства, активированный цеолит и пробиотический препарат Энзимспорин. В работе проведен комплексный анализ их химического состава, питательной ценности, а также микробиологической и токсикологической безопасности. Впервые исследовано влияние данных концентратов на физиолого-биохимические процессы в организме перепелов, их микробиоту, продуктивные показатели и качество получаемой продукции. Кроме того, установлена экономическая эффективность применения данных кормовых добавок в рационе птицы, что подчеркивает их значимость для повышения рентабельности птицеводства.

Автореферат демонстрирует высокий уровень проработки темы, четкость формулировок и научную эрудицию автора, что подтверждается обоснованностью выносимых на защиту положений и практической значимостью предложенных решений.

На основании полученного экспериментального материала автором сделаны конкретные выводы и предложения производству, которые логически вытекают из содержания работы. Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. Автором опубликовано 7 научных статей по материалам диссертационной работы, из них 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Миникаева Д.Т. «Влияние белково-минеральных концентратов БМК и БМК-П на организм и продуктивные качества перепелов» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. Миникаев Данис Тимурович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заведующий кафедрой ветеринарной медицины,
доктор ветеринарных наук (06.02.06 –
ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных), профессор

Федотов
Сергей Васильевич

ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева.

Профессор, кафедры аквакультуры и пчеловодства,
доктор биологических наук (06.02.02- Ветеринарная
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксинологией и иммунология; 06.02.01 –
Диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных)

Маннапов
Альфир Габдуллович

ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева.

12.12.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева). Адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон + 7 (499) 976-04-80, info@rgau-msha.ru

