ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мищеряковой Ольги Серафимовны на тему: «Эффективность использования энергопротеинового концентрата на основе люпина в рационах перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Диссертационная работа Мищеряковой О.С. выполнена на актуальную тему, так как в этом исследовании рассмотрена проблема обеспечения сбалансированного питания сельскохозяйственной птицы, в частности, перепелов мясных пород, за счет экономически выгодных и качественных белков растительного происхождения. С целью повышения энергетической и протеиновой питательности комбикормов для мясных перепелов автором разработана и предложена оригинальная кормовая добавка – энергопротеиновый концентрат на основе отечественных малоалкалоидных сортов белого и узколистного люпина (ЛЭМК).

В современных условиях для обеспечения белковой питательности рационов сельскохозяйственной птицы широко применяют добавки на основе сои. Однако в настоящее время в связи с повышенным спросом и санкционными ограничениями, использование соевых добавок является экономически невыгодным. Целесообразность включения зерна люпина в рационы сельскохозяйственных животных ранее была экспериментально доказана. Однако, было установлено, что высокое содержание клетчатки в этой добавке, снижает переваримость и использование питательных веществ, что повышает расход кормов.

Практическая ценность работы заключается в том, что автором предложено комплексное решение данной проблемы. Была усовершенствована технология подготовки зерна люпина для снижения содержание клетчатки; разработаны, апробированы и внедрены уникальные рецептуры комбикормов для молодняка перепелов, содержащих зерно люпина в качестве основного источника протеина, что позволило полностью исключить применение соевого шрота.

Автором применялись самые разнообразные специальные методы проведения как лабораторных, так и производственных экспериментов в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства, в соответствии с действующими методическими указаниями и нормативными документами. Проведена статистическая обработка полученных экспериментальных данных методами математической статистики.

В ходе выполнения диссертационного исследования, в соответствии с поставленными целями и задачами, автором был собран и проанализирован материал научно-производственных экспериментов и производственной апробации за период с 2020 по 2025 гг.

Предметом исследования были современные малоалкалоидные сорта люпина: узколистный сорт Витязь и белый сорт Мичуринский. Объектом исследования были перепела отечественной мясной породы Радонежская. Во всех экспериментах люпин был предварительно обработан по собственной технологии, разработанной автором.

По результатам проведенных исследований автором сформулированы убедительные и обоснованные выводы, а также практические предложения.

Необходимо отметить высокий научный уровень выполненной работы. Результаты диссертационного исследования прошли широкую апробацию, доложены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, других научных и производственных мероприятиях; опубликованы в 9 печатных работах, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ, а так же одна статья опубликована в издании, входящем в международную базу Scopus и один патент Российской Федерации.

Большой объем собственных данных, собранных в результате экспериментальных исследований, проанализированные в работе, а также разнообразие применяемых подходов характеризует соискателя как зрелого, сложившегося научного работника, способного формулировать и эффективно решать сложные задачи.

Таким образом, по совокупности представленных критериев, считаю, что диссертационная работа Мищеряковой Ольги Серафимовны на тему: «Эффективность использования энергопротеинового концентрата на основе люпина в рационах перепелов» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Мищерякова Ольга Серафимовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Зубалий Анастасия Михайловна,
кандидат биологических наук (03.00.13 – физиология человека и животных; 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 1997 г.), доцент,
заведующая лабораторией № 1 Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУН НЦБМТ ФМБА России)

03 ноября 2026 г.

143442, Московская область, г.о. Красногорск, пос. Светлые Горы, вл. 1;
тел. +7 (495) 561-5264; +7 (495) 587-2055; e-mail: info@scbmt.ru

Подпись Зубалий А. М. заверяю
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ Л.Н. ЧУВИЛОВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ФГБУН НЦБМТ ФМБА РОССИИ
ОТДЕЛ КАДРОВ