ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.038.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета

от 18 января 2024 г. протокол № 5

О присуждении Муртазаеву Курбану Нажмудиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность использования кормовой добавки «Альбит-БИО» на основе грибного автолизата при выращивании перепелов» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 13 ноября 2023 года (протокол заседания № 3) диссертационным советом 35.2.038.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.10.2023 № 1953/нк).

Соискатель Муртазаев Курбан Нажмудинович, «14» февраля 1994 года рождения.

В 2019 году соискатель с отличием окончил очную магистратуру по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (диплом от 17.07.2019 № 102312 0079886), а в 2022 году – аспирантуру по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (от 16.07.2022 № 102312 0000840). Работает в должности младшего научного сотрудника в отделе сопровождения грантов и НИР в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, академик РАН Кощаев Андрей Георгиевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

Ряднов Алексей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, заразных болезней и морфологии, заведующий;

Мифтахутдинов Алевтин Викторович, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», кафедра морфологии, физиологии и фармакологии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, в своем положительном отзыве, подписанным Балышевым Андреем Владимировичем, кандидатом биологических наук, отдел производства продукции животноводства, заведующий, указала, что диссертационная работа К. Н. Муртазаева является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной соискателем самостоятельно на современном методическом и теоретическом уровне, обладает внутренним единством и содержит перспективное решение актуальной задачи, направленной на повышение продуктивных качеств перепелов в зависимости от условий их выращивания при использовании кормовой добавки. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана со строгим соблюдением научного стиля и самостоятельно автором, отредактирована и оформлена в соответствии с установленными требованиями. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат отражает содержание и суть диссертации, а также полностью повторяет выводы и положения.

По актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов и их объективности соответствует требованиям п. 9–11, 13–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор соискатель Муртазаев Курбан Нажмудинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15, из них в рецензируемых научных изданиях – 3

и в периодических изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, – 1. В них изложены основные результаты исследований по эффективности использования кормовой добавки «Альбит-БИО» при выращивании перепелов. Получено четыре патента РФ на изобретения. Общий объем публикаций составляет 16,34 печатных листа, из них личный вклад автора – 8,93 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Влияние способа выращивания и кормления с применением кормовой добавки на организм перепелов / А. Г. Кощаев, А. В. Лунева, К. Н. Муртазаев, [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 90. – С. 104–112.

2. Влияние способа выращивания и кормления с применением кормовой добавки на мясную продуктивность и качество продукции перепеловодства / К. Н. Муртазаев, А. Г. Кощаев, Ю. А. Лысенко [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 250. – № 2. – С. 139–149.

3. Мясная продуктивность перепелов в зависимости от условий содержания и кормления при использовании кормовой добавки / К. Н. Муртазаев, А. Г. Кощаев, Ю. А. Лысенко [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 2. – С. 41–44.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов. Все отзывы положительные, без вопросов и замечаний, поступили от: 1. Акчурина Сергея Владимировича, доктора ветеринарных наук, доцента, и. о. директора института зоотехнии и биологии и Федотова Сергея Васильевича, доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»; 2. Алигазиевой Патимат Абдулаевны, доктора сельскохозяйственных наук, заведующей кафедры овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки

продукции животноводства ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»; 3. Гаглоева Александра Черменовича, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, профессора кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»; 4. Дарьина Александра Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»; 5. Забелиной Маргариты Васильевны, доктора биологических наук, профессора кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»; 6. Осепчука Дениса Васильевича, доктора сельскохозяйственных наук, директора ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; 7. Смоленцева Сергея Юрьевича, доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»; 8. Якимова Олега Алексеевича, доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции и Шарипова Делюса Ринатовича, кандидата биологических наук, доцента, доцента кафедры кормления ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана».

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным количеством научных публикаций в области частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства, а также широкой известностью своими достижениями

в данной области исследований и соответственно способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рекомендации по эффективному использованию кормовой добавки «Альбит-БИО», позволяющей улучшить рост, развитие и мясную продуктивность перепелов мясного направления в зависимости от условий их выращивания;

предложена эффективная схема применения кормовой добавки при выращивании перепелов на основании положительных результатов, полученных в ходе трех научно-хозяйственных опытов в научно-исследовательских лабораториях Кубанского ГАУ и производственных условиях крестьянско-фермерских хозяйств;

доказана перспективность использования кормовой добавки «Альбит-БИО» при выращивании перепелов, обеспечивающая повышение экономической эффективности отрасли перепеловодства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения кормовой добавки «Альбит-БИО» на перепелах различных пород при разных условиях содержания, расширяющая ассортимент доступных кормовых добавок в перепеловодстве;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общепринятых и модифицированных зоотехнических, биохимических, экономических и статистических методов исследований;

изложены доказательства того, что кормовая добавка «Альбит-БИО», полученная из автолизата биомассы гриба *Cephaliophora tropica* и насыщенная макро- и микроэлементами активизирует ростовые и физиологические процессы в организме перепелов, повышает их продуктивность и качество мяса, а также позволяет снизить расход кормов на единицу продукции;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана схема эффективного применения кормовой добавки «Альбит-БИО» в рационе перепелов с учетом условий выращивания птицы, способствующая повышению сохранности поголовья, качеству продукции и рентабельности отрасли птицеводства;

определены перспективы и целесообразность проведенных исследований для зоотехнической науки и практики, а также оптимальные доза и режим применения кормовой добавки при выращивании перепелов;

создана рекомендательная система по эффективному применению кормовой добавки «Альбит-БИО» на перепелах пород мясного направления.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты исследования получены на достаточном фактическом материале с использованием общепринятых и модифицированных методик на современном оборудовании. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности;

теория основана на известных, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными материалами зарубежных и отечественных ученых по направлению исследования;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта ученых и специалистов;

использованы сравнение авторских результатов и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы общепринятые и современные методики проведения научных исследований, сбора и обработки исходной информации с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном сборе и анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы, непосредственном проведении экспериментальных

исследований, обработке и анализе полученных результатов исследований с использованием общепринятых статистических методов, подготовке научных публикаций и докладов по теме диссертации, непосредственном написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленной цели и задачам. Диссертация Муртазаева Курбана Нажмудиновича на тему «Эффективность использования кормовой добавки «Альбит-БИО» на основе грибного автолизата при выращивании перепелов» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной научной задачи, связанной с использованием перспективных и эффективных кормовых добавок, обеспечивающих повышение хозяйственных показателей, качества продукции и рентабельности отрасли при выращивании перепелов, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области практического птицеводства, что соответствует пунктам 4, 9, 12, 15, 16 паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Рекомендовано проводить испытания в сравнении с аналогичными кормовыми добавками, чтобы доказать перспективность и эффективность исследуемой.

2. Для оценки качества получаемой продукции перепеловодства после использования кормовой добавки «Альбит-БИО» рекомендовать использовать современную действующую нормативную документацию (ГОСТ).

Соискатель Муртазаев К. Н. полностью ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы, согласился с рядом замечаний.

На заседании 18 января 2024 года диссертационный совет за решение актуальной задачи и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой эффективной схемы применения кормовой добавки «Альбит-БИО», имеющей важное значение в области птицеводства, в частности перепеловодства, принял решение присудить Муртазаеву К. Н. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Лоретц Ольга Геннадьевна

Ученый секретарь
диссертационного совета Неверова Ольга Петровна

18 января 2024 года