

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 6 от 24.09.2025

О присуждении Ал-Саади Амир Али Аббас, гражданину Республики Ирак, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24.07.2025 г. (протокол заседания № 6б) диссертационным советом 35.2.030.10, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Ал-Саади Амир Али Аббас 07.08.1996 года рождения.

В 2021 году Ал-Саади Амир Али Аббас окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Зоотехния».

В период подготовки диссертации Ал-Саади Амир Али Аббас обучался в аспирантуре очной формы обучения с 2022 г. по 2025 г. по направлению подготовки 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на кафедре молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2025 г. получена справка о сдаче кандидатских экзаменов в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.

В настоящее время Ал-Саади Амир Али Аббас не работает.

Диссертация выполнена на кафедре молочного и мясного скотоводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Соловьева Ольга Игнатьевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Хромова Любовь Георгиевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1);

2. Федосеева Наталья Анатольевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, профессор кафедры Биотехнологий и продовольственной безопасности ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (143907, Московская обл., г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1) в своем положительном отзыве, подписанном Морозовой Ниной Ивановной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры технологий общественного питания и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденном Бoryчевым Сергеем Николаевичем, доктором технических наук, профессором РАН, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», указала, что диссертационная работа Ал-Саади Амир Али Аббас представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, вносит существенный вклад в зоотехническую науку и практику. В ней решена важная народнохозяйственная задача по повышению молочной продуктивности и адаптационных качеств коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне и практической значимости, а также объёму выполненных исследований соответствует критериям, изложенным в пунктах 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, в частности пункту 5: «Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства». Автор диссертационной работы, Ал-Саади Амир Али Аббас, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (0,75 п.л., авторского вклада 0,65 п.л. или 86,67%), 1 свидетельство государственной регистрации базы

данных. Подана заявка на патент: «Применение черного тмина в качестве ароматической добавки к основному рациону для высокопродуктивных коров».

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Ал-Саади Амир Али Аббас. Использование ароматической добавки из муки семян черного тмина в рационе коров голштинской породы / Ал-Саади Амир Али Аббас, О.И. Соловьева, Н.Х. Алькудси, Е.С. Баранович // Молочное и мясное скотоводство. – 2025. – № 2. – С. 45-49.

2. Ал-Саади Амир Али Аббас. Продуктивность и качество молока коров при скармливании муки из семян черного тмина (NIGELLA SATIVA) в условиях Республики Ирак / Ал-Саади Амир Али Аббас, О.И. Соловьева, К.А. Халаф, Н.И. Кульмакова, Е.В. Жукова, Н.Г. Рузанова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 3. – С. 215-221.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Абрамян Антон Сенекеримович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории консервирования и хранения кормов ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Отзыв без замечаний.

2. Аксенова Ольга Николаевна, кандидат ветеринарных наук, генеральный директор ООО «ЮжУралПлемАктив». Отзыв без замечаний.

3. Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение сельскохозяйственных животных», и.о. ректора ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева». Отзыв без замечаний.

4. Ларионов Геннадий Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биотехнологий и переработки

сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

5. Мударисов Ринат Мансафович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

6. Раджабов Наджбудин Амиралиевич, доктор сельскохозяйственных наук, заместитель директора по науке Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук. Отзыв без замечаний.

7. Санганаева Анастасия Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

8. Сафронов Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры кормления и разведения животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв без замечаний.

9. Шичкин Геннадий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории разведения мясных пород крупного рогатого скота ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела». Отзыв без замечаний.

В ходе защиты соискатель дал развернутые ответы на поставленные вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы.

Хромова Любовь Георгиевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» занимается изучением состава и свойств молока как сырья для молочной отрасли, показателей молочной продуктивности коров и факторами, их обуславливающими;

Федосеева Наталья Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры Биотехнологий и продовольственной безопасности ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» является ведущим специалистом в области оценки повышения кровности по голштинам на продуктивные качества коров и их долголетие; изучения воспроизводительных качеств коров и их сопряженность с молочной продуктивностью:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/al-saadi/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» научных работ по технологии производства молока на автоматизированных молочных комплексах и переработке его на цельномолочные продукты в соответствии с анализом рисков и критических контрольных точек:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/al-saadi/sv_ved_org.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и внедрен способ скармливания муки из семян черного тмина в рационе коров голштинской породы для повышения молочной продуктивности в экстремально жарких условиях Республики Ирак;

предложено скармливание с основным рационом кормовой ароматической добавки из семян черного тмина в количестве 40 г на 1 голову в сутки, что позволило повысить продуктивность коров голштинской породы на 15,6 % за лактацию, увеличить содержание основных питательных веществ в молоке и улучшить адаптационные качества животных;

доказано, что использование кормовой ароматической добавки из семян черного тмина в кормлении коров голштинской породы оказало положительное влияние на молочную продуктивность и качество молока; адаптационные качества животных: естественную резистентность и стрессоустойчивость; экономическую эффективность производства молока в условиях жаркого климата.

Установлено, что в течение лактации надой от коров, получавших с рационом 40 г муки из семян черного тмина, превосходил надой коров контрольной группы на 636 кг (15,6 %) при $P < 0,05$, при достоверном увеличении массовой доли жира на 0,17 абс. % и белка на 0,25 абс. %.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

в условиях Республики Ирак **впервые изучено** влияние скармливания разного уровня кормовой добавки из семян черного тмина на повышение молочной продуктивности и адаптацию коров голштинской породы в течение лактации;

изложены результаты научных исследований по оценке влияния кормовой ароматической добавки из семян черного тмина на зоотехнические, гематологические, адаптационные качества животных (естественную резистентность и стрессоустойчивость), экономическую эффективность производства молока коров голштинской породы в Республике Ирак;

доказано, что введение кормовой ароматической добавки в основной рацион коров в количестве 40 г на 1 голову в сутки способствует увеличению удоя в зимний и летний периоды и в целом за лактацию на 15,6%, массовой доли жира - на 0,12-0,18 абс.%, массовой доли белка - на 0,24-0,35 абс.%, содержания лактозы - на 0,22-0,49 абс.%, достоверному снижению лактоферрина в молоке и кортизола в крови коров;

проведена оптимизация рационов кормления коров голштинской породы в условиях Республики Ирак.

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

разработаны и апробированы нормы ввода кормовой ароматической добавки в рацион коров голштинской породы;

представлены результаты собственных исследований, которые характеризуют собой актуальную информацию об эффективности применения кормовой ароматической добавки в кормлении коров в разные периоды сезона года, для увеличения продуктивности и улучшения качественного состава молока;

даны практические рекомендации по применению кормовой ароматической добавки из семян черного тмина в кормлении коров в количестве 40 г на 1 голову в сутки к основному рациону.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ исследования выполнены на достаточном поголовье животных. Зоотехнические показатели, лабораторные исследования по подтверждению качественного состава молока, гематологические исследования по адаптационным качествам, естественной резистентности и стрессоустойчивости к тепловому стрессу были выполнены с применением рекомендованных методик и современных методов исследований. Достоверность результатов подтверждается наличием первичного экспериментального материала, подвергнутого биометрической обработке с помощью стандартных программ вариационной статистики;

теория исследований подтверждается полученными экспериментальными данными о действии кормовой ароматической добавки на обменные процессы в организме, затраты питательных веществ корма и продуктивность коров голштинской породы;

идея базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных исследователей из других стран по использованию кормовых добавок для коров;

использованы общие методы научного познания: анализ, сравнение, обобщение; специальные методы: зоотехнические, биохимические, физиологические и статистические;

установлено соответствие результатов исследований автора работам, представленным в литературных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики исследований, непосредственном участии в получении исходных и экспериментальных данных, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций и

диссертационной работы. Сбор данных, теоретическое обоснование и статистическая обработка полученных данных по теме диссертации проведены лично соискателем Ал-Саади Амир Али Аббас.

В диссертации представлены сведения по всем вопросам рассматриваемой научной проблемы. Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается последовательной схемой исследований, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов и рекомендаций производству.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ал-Саади Амир Али Аббас ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел аргументированные ответы на вопросы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертация Ал-Саади Амир Али Аббас на тему «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак» соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842).

На заседании 24 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение за научное обоснование повышения молочной продуктивности и адаптационных качеств коров голштинской породы при скормливании

кормовой ароматической добавки из семян черного тмина в республике Ирак, имеющих существенное значение для развития отрасли скотоводства, присудить Ал-Саади Амир Али Аббас ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор биологических наук, профессор



Буряков
Николай Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

24.09.2025