

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 № 8 от 29.10.2025

О присуждении Агарковой Алисе Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 12.08.2025 г. (протокол заседания №86) 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» (ФГБОУВО 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 Агаркова Алиса Анатольевна 14.01.1998 года рождения.

В 2021 году Агаркова Алиса Анатольевна окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения».

С 2021 г. по 2025 г. Агаркова Алиса Анатольевна обучалась в аспирантуре очной формы обучения по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и

производства продукции животноводства на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2025 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

С 10.09.2024 по настоящее время Агаркова Алиса Анатольевна работает в должности ассистента кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

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

Научный руководитель – Иванова Ольга Валерьевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов; 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор РАН, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Егорова Татьяна Анатольевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор РАН, ведущий научный сотрудник отдела кормления ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, 10);

2. **Нестеров Валерий Васильевич**, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.05 – Гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза), доцент, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12) в своем положительном отзыве, подписанном Чернобаем Евгением Николаевичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных и Епимаховой Еленой Эдугартовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, утвержденном Ситниковым Владимиром Николаевичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, ректором ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», указала, что диссертационная работа Агарковой Алисы Анатольевны по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов и их объективности соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ (2,57 п.л., авторского вклада 2,13 п.л. или 82,88 %), из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статья в журнале, входящем в международную базу данных Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Агаркова, А.А.** Морфофизиологические показатели и

продуктивность перепелов при скормливании биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» / А.А. Агаркова, А.И. Кармишкин, И.Н. Сычева [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 5-11. – DOI 10.36508/RSATU.2025.59.87.002.

2. Агаркова, А.А. Влияние биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» на состояние органов пищеводно-желудочного отдела перепелов // А.А. Агаркова, П.В. Сафронова, П.Е. Торгашин [и др.] // Главный зоотехник. – 2025. – С. 3-12. – DOI 10.33920/sel-03-2506-01

3. Agarkova, A. The effect of the biologically active substance Baikal EM-2 on the intestines of quails / A. Agarkova, O. Ivanova, E. Proseкова [et al.] // BIO Web of Conferences: International Scientific and Practical Conference “Methods for Synthesis of New Biologically Active Substances and Their Application in Various Industries of the World Economy – 2023” (MSNBAS2023), Moscow, 05–06 декабря 2023 года. – Les Ulis, 2024. – P. 02009. – DOI 10.1051/bioconf/20248202009.

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 5 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Луговая Инесса Сергеевна, кандидат биологических наук, начальник отдела «Аспирантура» ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов». Отзыв без замечаний.

2. Ляшенко Виктор Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

3. Мударисов Ринат Мансафович, доктор сельскохозяйственных наук,

профессор, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

4. Салеева Ирина Павловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, профессор кафедры птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

5. Суязова Ирина Владимировна, кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой кормления и разведения животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв без замечаний.

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.

Егорова Татьяна Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН, ведущий научный сотрудник отдела кормления ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», является автором более 200 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены вопросам кормления разных видов сельскохозяйственной птицы;

Нестеров Валерий Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», является автором более 100 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены вопросам санитарно-гигиенического регулирования состояния животноводческих и птицеводческих помещений и изучению влияния различных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/agarkova/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» научных работ, посвященных организации полноценного кормления сельскохозяйственной птицы:

<http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/agarkova/sveden-ved-org.pdf>

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и внедрены рекомендации по повышению мясной и яичной продуктивности перепелов;

предложена рациональная норма выпаивания раствора биологически активной добавки пробиотического действия «Байкал ЭМ-2» перепелам мясо-яичного и мясного направления продуктивности в виде 1,00%-го раствора;

доказано, что выпаивание перепелам 1,00%-го раствора биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» приводит к увеличению живой массы, сохранности поголовья, интенсивности яйценоскости, переваримости питательных веществ рациона, улучшению качества яиц, морфофизиологических и гистологических показателей органов, биохимических показателей крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены знания о влиянии выпаивания раствора добавки «Байкал ЭМ-2» на продуктивность, морфофизиологические, гистологические и биохимические показатели перепелов, переваримость кормов и экономическую эффективность;

изложены результаты научных исследований по оценке влияния раствора биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» на зоотехнические, биохимические, физико-химические и гистологические показатели, экономическую эффективность технологии производства мяса и яиц перепелов;

доказано, что выпаивание раствора пробиотической добавки «Байкал ЭМ-2» перепелам обеспечивает повышение показателей мясной и яичной продуктивности;

проведено совершенствование системы кормления перепелов и повышение уровня рентабельности производства мяса на 1,8% и яиц на 6,42%.

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

доказано, что выпаивание 1,00%-ого раствора биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» является оптимальным и позволяет у молодняка повысить живую массу на 7,29%, сохранность на 4,00% и уровень рентабельности производства мяса на 1,8%; у взрослого поголовья – интенсивность яйценоскости на 7,29%, массу яиц на 6,4%, сохранность на 0,77% и уровень рентабельности производства яиц на 6,42%;

выявлено, что использование в рационе перепелов пробиотической кормовой добавки «Байкал ЭМ-2» способствовало увеличению высоты слоя ворсинок кишечника на 48,1-58,6%; улучшению переваримости сухого вещества на 4,59% и органического вещества – на 4,61%; повышению содержания в яйцах аминокислот на 0,20-3,49%;

даны практические рекомендации по использованию водного раствора пробиотической добавки «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам – 1,00%-ый раствор в количестве 3 мл/гол./сут.;

представлены перспективы разработки темы по дальнейшему совершенствованию технологии использования раствора биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» в кормлении сельскохозяйственной птицы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования выполнены с применением современных и традиционных методик. Все полученные данные подвергнуты биометрической обработке с использованием стандартных методик;

использованы традиционные общепринятые методы анализа и стандартизированные методики. При выполнении диссертации использованы зоотехнические, биохимические, физико-химические, гистологические, экономические, статистические и расчётные методы, которые позволили получить объективные и достоверные результаты опытов;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с

опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных отечественных и зарубежных исследователей по использованию кормовых добавок, которые являются альтернативными средствами оптимизации рациона сельскохозяйственных птиц;

полученные результаты исследований согласуются с исследованиями известных ученых и не вступают с ними в противоречия;

установлено соответствие результатов исследований автора с работами, представленными в литературных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики исследований, в организации и непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, 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.

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 Агаркова Алиса Анатольевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы.

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.

Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам 1, 9, 15, 16, а также критериям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842).

На заседании 29 октября 2025 года диссертационный совет принял решение за разработку оптимального метода выпаивания раствора биологически активной добавки «Байкал ЭМ-2» перепелам присудить Агарковой Алисе Анатольевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 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 – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

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

29.10.2025