

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
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 14 от 26.11.2025

О присуждении Менбергу Виктору Викторовичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность применения кормовой добавки на основе
бутирата и цикория в кормлении кур родительского стада бройлеров» по
специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к
защите 26.09.2025 г. (протокол заседания №146) 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 Менберг Виктор Викторович 01.11.1982 года рождения.

В 2021 г. Менберг Виктор Викторович с отличием окончил
магистратуру в федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», присвоена квалификация –
магистр по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния».

В период подготовки диссертации Менберг Виктор Викторович
обучался в аспирантуре заочной формы обучения с 01 сентября 2021 г. по 31
августа 2025 г. на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА
имени К.А. Тимирязева.

В 2025 г. получен диплом об окончании аспирантуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время Менберг Виктор Викторович работает региональным представителем ООО «Бионика».

Диссертация выполнена на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Буряков Николай Петрович, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук (03.03.01 – Физиология, 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор, заведующий кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Ильина Лариса Александровна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнология); 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2);

2. Никонов Илья Николаевич, гражданин Российской Федерации, кандидат биологических наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), старший преподаватель кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (141311, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д. 10) в своем положительном отзыве, подписанном Егоровой Татьяной Анатольевной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором РАН, ведущим научным сотрудником отдела кормления, утвержденном Меркуловым Артемом Алексеевичем, первым заместителем директора Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», указала, что диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную автором лично. Учитывая актуальность, научное и практическое значение полученных результатов, обоснованность и достоверность данных, считаем, что диссертационная работа Менберга Виктора Викторовича, соответствует требованиям и критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ (4,00 п.л., авторского вклада 3,49 п.л. или 87,25 %), из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Буряков, Н.П. Влияние комбикорма с разным уровнем бутирата в

сочетании с цикорием на воспроизводство бройлеров / Н.П. Буряков, **В.В. Менберг** // Комбикорма. – 2025. – № 9. – С. 35-38.

2. Буряков, Н.П. Использование курами родительского стада бройлеров питательных веществ комбикормов с бутиратом и цикорием / Н.П. Буряков, **В.В. Менберг** // Комбикорма. – 2025. – № 9. – С. 41-44.

3. Буряков, Н.П. Решения для здоровья кишечника – новое направление в кормлении моногастричных животных (обзор) / Н.П. Буряков, **В.В. Менберг** // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 3. – С. 115-138.

4. Буряков, Н.П. Оценка влияния кормовой добавки на основе бутирата и цикория на зоотехнические показатели и переваримость питательных веществ рациона родительского стада бройлеров / Н.П. Буряков, **В.В. Менберг** // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2025. – № 9 (242). – С. 18-28.

5. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки на основе бутирата и цикория на зоотехнические показатели и результаты инкубации яиц родительского стада бройлеров / Н.П. Буряков, **В.В. Менберг** // Главный зоотехник. – 2025. – № 9 (266). – С. 27-42.

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 7 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Зотеев Владимир Степанович, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры «Зоотехния» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

2. Клименко Владимир Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, руководитель Испытательного центра по оценке качества и стандартизации кормов ФГБНУ «Федеральный научный

центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Отзыв без замечаний.

3. Корнилова Елена Вячеславовна, доктор сельскохозяйственных наук, руководитель направления ООО Научно-испытательный центр «Черкизово». Отзыв без замечаний.

4. Кочиш Иван Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой и Нестеров Валерий Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина». Отзыв без замечаний.

5. Менькова Анна Александровна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных и Цыганков Евгений Михайлович, кандидат биологических наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

6. Никишов Александр Алексеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». Отзыв содержит вопрос уточняющего характера: Хотелось бы уточнить у автора, каким образом определяли плотность яйца?

7. Сычева Лариса Валентиновна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнологий ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». Отзыв без замечаний.

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой темы, высокий научно-методический уровень исследований, приоритетность и новизна получаемых результатов, а также логичность завершения диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы

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

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» научных работ, посвященных изучению технологии кормления сельскохозяйственной птицы:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/menbergv/sv_ved_org.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и внедрены методы по улучшению зоотехнических показателей, переваримости питательных веществ рациона, использования азота, кальция и фосфора; качества инкубационных яиц путем введения кормовой добавки на основе бутирата и цикория в комбикорм кур-несушек родительского стада бройлеров в третьей фазе продуктивного периода, что имеет важное значение для повышения эффективности производства продукции птицеводства и биологической ценности инкубационных яиц;

предложена рациональная норма ввода кормовой добавки на основе бутирата и цикория в количестве 1,0 кг/т комбикорма для кур родительского стада бройлеров в третьей фазе продуктивного периода (возраст – 41-62 нед.);

доказано, что введение кормовой добавки на основе бутирата и цикория в состав комбикорма способствует повышению интенсивности яйценоскости кур на 0,9% и яйценоскости на среднюю несушку на 2,9%, переваримости сухого вещества в возрасте птицы 430-433 сут. на 0,9%, массы яйца на 0,1 г, толщины скорлупы – на 10 мкм.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые изучено влияние скармливания кормовой добавки на основе

бутирата и цикория в количестве 0,5; 0,7 и 1 кг/т комбикорма курам родительского стада бройлеров в возрасте 41-62 нед.;

изложены результаты научных исследований по оценке влияния комбикормов с включением разного уровня ввода (0,5; 0,7 и 1,0 кг/т) кормовой добавки на основе бутирата и цикория на зоотехнические, физиолого-биохимические показатели птицы, качество инкубационных яиц и экономическую эффективность производства продукции птицеводства;

доказано, что включение кормовой добавки на основе бутирата и цикория способствует повышению зоотехнических показателей и качества инкубационных яиц кур родительского стада бройлеров. При использовании комбикормов с изучаемой кормовой добавкой увеличивается уровень рентабельности технологии производства продукции птицеводства;

проведено совершенствование рецептов комбикормов путем включения кормовой добавки на основе бутирата и цикория, что привело к повышению уровня рентабельности технологии содержания кур-несушек родительского стада бройлеров.

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

разработаны и апробированы комбикорма для кур-несушек родительского стада в возрасте 41-62 нед. с включением разного уровня кормовой добавки на основе бутирата и цикория;

представлены достоверные результаты об эффективности использования разного уровня ввода комплексной кормовой добавки на основные производственные показатели кур-несушек родительского стада бройлеров;

даны практические рекомендации по использованию комбикорма с включением кормовой добавки на основе бутирата и цикория в количестве 1,0 кг/т для кур-несушек родительского стада бройлеров в возрасте 41-62 недели.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования проведены на достаточном поголовье птицы. Зоотехнические,

физико-биологические и экономические показатели, были выполнены с применением рекомендованных методик и современных методов исследований. Достоверность результатов подтверждается оценкой полученных данных путём использования биометрической обработки с помощью стандартных программ вариационной статистики. Полученные в ходе выполнения опыта результаты подтверждены в ходе проведения производственной апробации;

теория исследований подтверждается полученными экспериментальными данными об эффективном влиянии кормовой добавки на основе бутирата и цикория на продуктивность, обменные процессы в организме, использование питательных веществ, качество инкубационных яиц и экономические показатели;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных исследователей по использованию кормовых добавок, на основе бутирата и цикория, применяемых для улучшения производственных показателей в птицеводстве;

использованы общие методики и методы проведения научных исследований: 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 формирование задач работы, разработке методики исследований, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, проведение производственной проверки, апробации результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций и диссертационной работы.

Диссертационное исследование охватывает ключевые аспекты поставленной научной цели и соответствует требованиям внутреннего единства, что подтверждается логичностью структуры исследования, последовательным решением поставленных задач и взаимосвязью выводов с практическими предложениями для производства.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Менберг Виктор Викторович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел 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: 12, 15, 16, 17.

На заседании 26 ноября 2025 года диссертационный совет принял решение за разработку способа повышения экономической эффективности производства инкубационного яйца в третьей фазе продуктивного периода кур родительского стада бройлеров, присудить Менбергу Виктору Викторовичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.4.

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки), участвующие в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Османян
Артем Карлович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

26.11.2025