

ПРОТОКОЛ № 5

заседания диссертационного совета 35.2.019.07 при ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
от «25» июня 2026 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 17 человек.
Присутствовали на заседании 15 человек.

Председатель – д-р с-х. наук, профессор Щербатов Вячеслав Иванович.

Присутствовали:

1. Щербатов Вячеслав Иванович, доктор с-х. наук, профессор;
2. Ратошный Александр Николаевич, доктор с-х. наук, профессор;
3. Каратунов Вячеслав Анатольевич, доктор с-х. наук;
4. Абонеев Василий Васильевич, доктор с-х. наук, профессор, чл.-корр. РАН;
5. Головань Валентин Тимофеевич, доктор с-х. наук, профессор;
6. Забашта Николай Николаевич, доктор с-х. наук, доцент;
7. Комлацкий Григорий Васильевич, доктор с-х. наук, доцент;
8. Коцаев Андрей Георгиевич, доктор биол. наук, профессор, академик РАН;
9. Куликова Анна Яковлевна, доктор с-х. наук, профессор;
10. Омаров Махмуд Омарович, доктор биол. наук;
11. Осепчук Денис Васильевич, доктор с-х. наук, доцент;
12. Погодаев Владимир Аникеевич, доктор с-х. наук, профессор;
13. Скворцова Людмила Николаевна, доктор биол. наук, доцент;
14. Тузов Иван Никифорович, доктор с-х. наук, профессор;
15. Гостева Екатерина Ряшитовна, доктор с-х. наук.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Ночёвкина Дмитрия Владимировича на тему:
«Биотехнология производства и применения комплексной кормовой добавки
на основе растительного и животного сырья для сельскохозяйственной
птицы», представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния,

кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Краснодарский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», а также на предприятиях, где проводились научно-хозяйственные опыты в 2021-2025 гг. в соответствии с частью тематического плана НИОКР.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Жолобова Инна Сергеевна.

Официальные оппоненты:

– Темираев Рустем Борисович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник образования РСО - Алания, профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», г. Владикавказ;

– Коцаев Иван Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский.

Ведущая организация:

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский.

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Ночёвкину Дмитрию Владимировичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Абонеев В.В., Комлацкий Г.В., Осепчук Д.В., Омаров М.О., Скворцова Л.Н., Погодаев В.А., Гостева Е.Р.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук, доценту Жолобовой Инне Сергеевне.
4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.
7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.
8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.
9. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Темираеву Рустему Борисовичу.
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Поскольку официальный оппонент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Кощев Иван Александрович отсутствует по уважительной причине, слово предоставляется ученому секретарю Каратунову В.А. для оглашения отзыва оппонента.
12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Осепчук Д.В., Омаров М.О., Абонеев В.В.,
14. Заключительное слово соискателю.
15. Избрание счетной комиссии: профессор Погодаев В.А., профессор Гостева Е.Р., профессор Скворцова Л.Н.
16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 17 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 8, участвовавших в заседании, из 15-ти человек, входящих в

состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Ночёвкину Дмитрию Владимировичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

17. Утверждение проекта заключения.

Председатель диссертационного
совета 35.2.019.07,
д-р с.-х. наук, профессор



В.И. Щербатов

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.019.07,
д-р с.-х. наук

В.А. Каратунов

25.06.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.07,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета
от 25 июня 2026 года № 5

О присуждении Ночёвкину Дмитрию Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Биотехнология производства и применения комплексной кормовой добавки на основе растительного и животного сырья для сельскохозяйственной птицы» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 23.04.2026 (протокол заседания № 4) диссертационным советом 35.2.019.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Минобрнауки России от 07.12.2022 № 1692/нк).

Соискатель Ночёвкин Дмитрий Владимирович, 01 июня 1997 года рождения.

В 2025 году соискатель окончил аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки.

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

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

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Жолобова Инна Сергеевна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

Темираев Рустем Борисович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профессор;

Кощаев Иван Александрович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доцент.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (пос. Персиановский) в своем положительном отзыве, подписанном Федюк Виктором Владимировичем, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П. Е. Ладана, профессор, указала, что диссертационная работа представляет собой самостоятельное и законченное исследование. Обзор литературы достаточно аргументирован ссылками на работы других ученых, результаты исследований подкреплены обоснованными заключениями, выводами и практическими рекомендациями. Результаты, полученные в работе, ре-

комендуются к использованию в научно-исследовательском и учебном процессах при подготовке студентов по соответствующим специальностям. По актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов и сделанных выводов работа соответствует требованиям п. 9–11, 12 (1), 13–14 Положения о присуждении 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 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано две работы, получен один патент на изобретение (RU №2853493 С1).

Работы отражают основные результаты исследований, в которых впервые разработана технология промышленного культивирования личинок тропической мухи *Hermetia illucens*, включающая создание специализированного кормового субстрата и направленная на максимальное повышение биологической ценности энтомопродукта, а также разработана рецептура и технология получения новой кормовой добавки для сельскохозяйственной птицы на основе проростков пшеницы, личинок тропической мухи *Hermetia illucens* и дрожжей *Saccharomyces boulardii*.

Общий объем публикаций составляет 3,06 п. л., из которых 1,18 п. л. принадлежат лично автору. В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах нет.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Ночёвкин, Д. В. Изучение влияния белково витаминных кормовых добавок на зоотехнические показатели цыплят-бройлеров / Д. В. Ночёвкин, И. С. Жолобова, М. В. Славгородская // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 118. – С. 325–329.

2. Влияние скармливания полифункциональных кормовых добавок на зоотехнические показатели выращивания мясных перепелов / А. Б. Власов,

Н. В. Агаркова, А. Н. Гнеуш, А. И. Петенко, Д. В. Ночёвкин // Птица и птицепродукты. – 2024. – № 1. – С. 28–31.

3. Патент на изобретение РФ № 2853493. Способ получения энтомологического компонента кормовой добавки для сельскохозяйственной птицы из биомассы личинок *Hermetia illucens* : № 2025106394 : заявл. 18.03.2025 : опубл. 23.12.2025 / Ночёвкин Д. В., Жолобова И. С., Горобец Д. В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». – 6 с.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов, все положительные, четыре отзыва с уточняющими вопросами и замечаниями. Авторы в своих отзывах отмечают, что тема диссертационной работы Ночёвкина Дмитрия Владимировича является актуальной, представляет научный и практический интерес. Проведенные исследования актуальны на современном этапе развития промышленности, имеют научную новизну, так как впервые разработана технология комплексной кормовой добавки «Белвисин-2», включающей ферментированные проростки пшеницы, дрожжи *Saccharomyces boulardii* и высушенную биомассу личинок *Hermetia illucens*. В ходе экспериментов доказано, что введение 1 % добавки к основному рациону цыплят-бройлеров повышает живую массу птицы на 7,0–7,1 %, улучшает конверсию корма на 8,3 % и увеличивает рентабельность производства на 3,0 %.

По актуальности темы, новизне, объему и глубине проведенных исследований диссертационная работа Ночёвкина Дмитрия Владимировича отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзывы прислали:

1. Чернышков Александр Сергеевич – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и

зооигиены им. ак. П. Е. Ладана ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

2. Демидова Екатерина Сергеевна – канд. биол. наук, старший научный сотрудник отдела кормления ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», высказала следующие замечания:

«Какова питательность комбикормов ПК-5-1, ПК-5-2, ПК-5-3.

Чем вы объясняете, что среднесуточный прирост цыплят-бройлеров (88–94 г/сут) на 20–25 % превышают паспортные данные кросса Росс-308 (70–75 г/сут)?».

3. Марынич Александр Павлович – д-р с.-х. наук, доцент, зав. отделом и Семенов Владимир Владимирович – д-р с.-х. наук, профессор, главные научные сотрудники отдела кормления и кормопроизводства ВНИИ овцеводства и козоводства – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».

4. Суханова Светлана Фаилевна – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой птицеводства и мелкого животноводства им. П. П. Царенко ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

5. Косилов Владимир Иванович – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет».

6. Епимахова Елена Эдугартовна – д-р с.-х. наук, профессор, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», высказала пожелание: «В автореферате надо было указать поголовье и сохранность перепелов и бройлеров по группам, а также сравнить их показатели продуктивности с нормой».

7. Холодилина Татьяна Николаевна – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник Испытательного центра ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН», в качестве уточнения задала вопрос:

«Для культивирования дрожжей *Saccharomyces boulardii* вы используете меласно-автолизатную среду с добавлением 5 % клеточного сока проростков пшеницы. Почему выбрана именно доза сока 5 %, если в тексте (стр. 11) указано, что максимальный титр $2,91 \times 10^8$ КОЕ/мл достигался при 10 % сока?».

8. Кавтарашвили Алексей Шамилович – д-р с.-х. наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией технологии производства яиц ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», уточняет: «В автореферате приведены биохимические показатели крови (общий белок, АСТ, АЛТ и др.), но не представлены результаты анализа кишечной микрофлоры. Учитывая, что в составе добавки входят молочнокислые бактерии и дрожжи, было бы желательно оценить их влияние на состав микробиоты (например, количество лактобактерий, бифидобактерий, условно-патогенной флоры.) Без этого сложно судить о пробиотическом действии добавки.

В таблице 10 (стр. 18) для «Белвисин-2 1 %» указана сохранность 100 %. Возникает вопрос: почему для дозировки 2 % сохранность ниже (98 %)?

В разделе 3.4 (стр.13) указано, что личинки «отсеивались от субстрата и сушились», но не приведены режимы сушки (температура, время, способ – конвекционная, лиофилизация?). От этого зависит сохранность биологически активных веществ (например, липидов, антимикробных пептидов). Также не указано, проводилось ли обеззараживание личинок перед сушкой».

9. Лукашенко Валерий Семенович – д-р с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории производства мяса птицы ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства».

10. Кочиш Иван Иванович – д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А. К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина».

11. Радчиков Василий Фёдорович – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству.

12. Марченко Евгений Юрьевич – канд. вет. наук, доцент кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева».

На полученные замечания соискатель дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях в обозначенной сфере исследований и способностью определить научную новизну и практическую значимость работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана кормовая добавка для повышения живой массы и мясной продуктивности сельскохозяйственной птицы за счет использования в ее составе личинок тропической мухи *Hermetia illucens*, заквашенных проростков пшеницы и дрожжей *Saccharomyces boulardii*;

предложены новые методические подходы в технологии выращивания личинок тропической мухи *Hermetia illucens*, а также подготовке проростков пшеницы в качестве растительного компонента и использования дрожжей *Saccharomyces boulardii* в качестве пробиотического компонента кормовой добавки.

доказана научная и практическая перспективность новой идеи в получении комплексной кормовой добавки для повышения эффективности производства продукции птицеводства.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии растительного и животного сырья в составе комплексной кормовой добавки на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров и молодняка перепелов;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы существующие методы и методики исследований, в том числе аналитические, инструментальные, биотехнологические, зоотехнические, биохимические и биометрические;

изложены положения, доказывающие положительное влияние комплексной кормовой добавки на мясную продуктивность сельскохозяйственной птицы;

раскрыты пути повышения мясной продуктивности цыплят-бройлеров и молодняка перепелов за счет включения в состав основного рациона муки животного происхождения, дрожжей и заквашенных проростков пшеницы;

изучено влияние дозирования внесения сока проростков пшеницы в питательные среды при культивировании дрожжей *Saccharomyces boulardii*;

проведена модернизация состава кормового субстрата для выращивания личинок тропической мухи *Hermetia illucens*.

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

разработаны и внедрены инновационные технологии получения комплексной кормовой добавки «Белвисин-2»;

определены перспективы практического использования полученных данных, позволяющих получать эффективные кормовые добавки для сельскохозяйственной птицы с высокой кормовой и биологической ценностью;

создана система применения полученных знаний в области кормления сельскохозяйственной птицы для использования их в учебно-методических материалах, справочных пособиях по биотехнологии и кормлению сельскохозяйственных животных для студентов и аспирантов, научных работников и специалистов по направлению зоотехния;

представлены научно обоснованные предложения повышения экономической эффективности производства продукции птицеводства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены в лабораторных и производственных условиях на современном высокотехнологичном сертифицированном оборудовании. Достоверность научных положений, выводов и предложений производству, сформулированные автором, подтверждаются репрезентативностью выборок подопытных групп молодняка перепелов и цыплят-бройлеров, биометрической обработкой полученных материалов исследования, их апробацией на конференциях международного и всероссийского уровня, публикациями в печати;

теория построена на известных и проверяемых фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе теоретических и практических результатов, описанных в научной литературе, обобщении передового опыта российских и зарубежных ученых и полученных лично соискателем экспериментальных данных;

использованы результаты, полученные лично автором при проведении исследований, и данные, отображенные ранее, по исследуемой тематике;

установлено, что представляемые автором результаты согласуются с данными, представленными в независимых источниках по изученной тематике;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, соблюдена репрезентативность выборки молодняка перепелов и цыплят-бройлеров, отобранных для постановки опытов, обоснован выбор объекта исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в аналитической работе с литературными источниками зарубежных и отечественных авторов, самостоятельном планировании, организации и проведении экспериментальных исследований, проведении, обработке полученных результатов и их достоверной интерпретации, участии в формулировании научных положений и выводов, подготовке публикаций по результатам исследований. На

основании полученных данных высказаны предложения производству по повышению мясной продуктивности и рентабельности выращивания сельскохозяйственной птицы.

Диссертация Ночёвкина Дмитрия Владимировича «Биотехнология производства и применения комплексной кормовой добавки на основе растительного и животного сырья для сельскохозяйственной птицы» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи повышения эффективности птицеводства, в которой научно обоснована и предложена технология получения комплексной кормовой добавки для сельскохозяйственной птицы, вносит значительный вклад в развитие отрасли птицеводства, соответствует п. 9 паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

В ходе защиты диссертации высказаны следующие критические замечания:

«Почему соискатель не провел исследование микробиологического состава желудочно-кишечного тракта птицы;

Обоснуйте перспективы использования комплексной добавки для других видов сельскохозяйственной птицы».

Соискатель Ночёвкин Д. В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями.

На заседании 25 июня 2026 года диссертационный совет принял решение – за вклад в разработку технологии производства комплексной кормовой добавки для выращивания молодняка перепелов и цыплят-бройлеров, присудить Ночёвкину Д. В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 15 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 17 человек, входящих

в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Щербатов Вячеслав Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Каратунов Вячеслав Анатольевич

25.06.2026