

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕ-
ГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИ-
ДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 декабря 2025 года № 41

О присуждении Прониной Виктории Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность использования фитобиотической кормовой добавки на основе семян масличных культур при выращивании цыплят-бройлеров», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, принята к защите 22 октября 2025 года, протокол № 28 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертационный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям:

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Пронина Виктория Игоревна, 1998 года рождения, в 2022 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» с присвоением квалификации магистр по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология». Получен диплом магистра с отличием. В период подготовки диссертации с 01.09.2022 г. по 31.08.2025 г. соискатель обучалась в аспирантуре очной формы обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре общеобразовательные дисциплины по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2025 году.

С 2022 года соискатель работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». В настоящее время работает в данной организации в должности специалиста в секторе патентования результатов научно-исследовательской деятельности.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре общеобразовательные дисциплины.

Научный руководитель – Сазонова Ирина Александровна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор

кафедры общеобразовательные дисциплины.

Официальные оппоненты:

1. Османян Артём Карлович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры частной зоотехнии.
 2. Юсупова Чулпан Рифовна – доктор биологических наук (06.02.10), федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН», структурное подразделение – Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт, ведущий научный сотрудник отдела геномных исследований и селекции животных
- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, в своем положительном заключении, утвержденном 17 ноября 2025 года и, подписанном, Шелеховым Дмитрием Викторовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных; Гадиевым Ринатом Равиловичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных; Хазиевым Данисом Дамировичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, профессором кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, указала, что в настоящее время развитие отечественной отрасли промышленного птицеводства актуально благодаря устойчивому спросу на мясо птицы, а также внедрению инновационных технологий. В связи с «санкционным барьером» между Россией и странами Европы и Америки и необходимостью повышения эффективности производства продукции птицеводства, актуальны вопросы улучшения не только методов и приемов в птицеводстве, но и повышения качества готовой продукции. В этом направлении особую роль играет использование биологически активных добавки, способствующих повышению продуктивности и нормализации показателей гомеостаза животных. Также актуально на сегодняшний день получение экологически чистой мясной продукции, что требует решения с научно-обоснованным подходом. Бесконтрольное использование кормовых антибиотиков и длительное накопление их в организме птицы, привело к появлению резистентности микрорганизмов к применяемым препаратам и, тем самым, невозможность предотвращения инфекций бактериальной природы. В связи с этим, остро стоит вопрос

о собственных разработках в области кормления сельскохозяйственной птицы и изыскания альтернативных источников растительного происхождения. Необходимо более детальное изучение влияния фитобиотиков и их смесей на организм сельскохозяйственной птицы с учётом физиологических особенностей и на качество получаемой продукции.

Диссертационная работа Прониной В.И. является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на хорошем методическом и научном уровне. По актуальности, объёму проведенных исследований, достоверности полученных результатов, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа соответствует п. п. 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. В опубликованных работах отражены результаты исследований по изучению влияния фитобиотиков и их смесей на организм сельскохозяйственной птицы с учётом физиологических особенностей и на качество получаемой продукции. Общий объем научных публикаций – 4,63 п.л., автору принадлежит – 2,86 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Пронина, В.И. Рост, развитие и продуктивность бройлеров при использовании фитобиотических добавок / И.А. Сазонова, В.И. Пронина, А.В. Ерохина // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 5. – С. 116-125. DOI: 10.26897/0021-342X-2024-5-116-125
2. Пронина, В.И. Некоторые показатели крови и иммунный статус цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотических добавок / И.А. Сазонова, В.И. Пронина, А.С. Рыхлов, С.В. Савина // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 1. – С. 80-86. DOI: 10.28983/asj.y2025i1pp80-86
3. Пронина, В.И. Влияние фитобиотической добавки на основе эфиромасличных культур на качество мяса бройлеров / И.А. Сазонова, В.И. Пронина // Птица и птицепродукты. – 2025. – № 2. – С. 27-30. DOI: 10.28983/asj.y2025i1pp80-86
4. Патент «Кормовая добавка для цыплят-бройлеров фитобиотического действия на растительной основе», № заявки 2024123014/10 (051341), 2024 г.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 13, из:

1. ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» от доктора биол. наук, доцента С.С. Зыковой – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО «Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» от кандидата с.-х. наук О.А. Воронковой – замечаний нет. 3. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» от доктора биол. наук, ведущего научного сотрудника О.В. Кван – отзыв положительный, возникли некоторые вопросы: 1) Чем обоснован выбор концентраций 1 % семян нигеллы и рассторопши? 2) В таблице 10 выход потрошенных тушиек представлен в процентах, без статистической оценки, различие в 2,0 % считается достоверным? 3) Таблица 18, чем объяснить повышение стоимости кормов, при уменьшении их потребления? 4. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Дарьина – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» от доктора с.-х. наук, профессора О.А. Басонова – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет» от кандидата с.-х. наук, доцента А.В. Коврова – имеются следующие замечания (вопросы): 1) Вызывают сомнения некоторые сравнения групп в представленных таблицах по уровню достоверности разности (например, в табл. 4 сравнение с контролем 4 опытной группы имеет третий уровень достоверности, хотя различия там минимальны, а при сравнении с первой группой, где разница более существенна и ошибка средней значительно выше – только первый уровень достоверности разности). 2) По таблице 5 сделан вывод, что наибольшее потребление корма к окончанию эксперимента показала контрольная группа, хотя, судя по цифрам тут можно выделить 2 опытную группу. 3) Для производственной апробации для сравнения с контролем взят рацион третьей опытной группы. Чем это обусловлено? Только более низкими затратами корма? 7. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный, однако считаем возможным отметить, что, несмотря на более высокую живую массу опытного поголовья птицы при производственной апробации, во время проведения научно-производственного эксперимента при аналогичной даче 1% семян нигеллы и 1% семян рассторопши (опытная группа 3), цыплята-бройлеры характеризовались более низкими живой массой и среднесуточными приростами, по сравнению с контрольной группой. 8. ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой – отзыв положительный, возник вопрос: *Нигелла и рассторопша*

ропшиа широко применяются в народной и традиционной медицине. Возможно ли использование препаратов из данных культур в промышленных объемах для нужд сельскохозяйственного производства? 9. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента Р.Р. Шайдуллина – замечаний нет. 10. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» от доктора биол. наук, профессора Н.П. Бурякова; кандидата биол. наук, доцента А.С. Заикиной; кандидата биол. наук, доцента Д.Е. Алешина – замечаний нет. 11. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора Е.Я. Лебедько – замечаний нет. 12. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» от доктора биол. наук, доцента С.В. Дежаткиной – замечаний нет. 13. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента О.С. Старостиной – работа приобрела бы большую значимость, если бы автор пояснила – *механизм интенсификации метаболизма (таблица 3) при скормлении цыплят-бройлерам 3 опытной группы фитофитической добавки (нигела+расторопшиа)*.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах выращивания цыплят-бройлеров, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Османян Артём Карлович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор кафедры частной зоотехнии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 52, учебный корпус № 9, кабинет 132. Тел.: +7 (499) 976-14-56. E-mail: ptitsa@rsau-msha.ru. Изданы следующие научные работы: «Использование цельного зерна пшеницы в кормлении цыплят-бройлеров» // Главный зоотехник. – 2020. – № 5. – С. 3-8. «Влияние повышения равномерности микроклимата в птичниках на результативность выращивания и респираторную систему бройлеров» // Птица и птицепродукты. – 2021. – № 1. – С. 13-16. «Продуктивность и качество мяса бройлеров при использовании в рационе биологически активной добавки на основе молочной сыворотки» // Птица и птицепродукты. – 2022. – № 6. – С. 28- 31. «Использование кормовой добавки на основе молочной сыворотки и отвара мелиссы при выращивании перепелов» // Птица и птицепродукты. – 2023. – № 6. – С. 25-27 и др. научные работы. 2) Юсупова Чулпан Рифовна – доктор биологических наук (06.02.10), ведущий

научный сотрудник отдела геномных исследований и селекции животных, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН», структурное подразделение – Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт: 620142, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а. E-mail: chulpan-galina@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Сравнительная оценка качественных показателей мяса мулардов, пекинских и мускусных уток» // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34. №10. – С. 97-101. «Результаты инкубации яиц и эмбрионального развития гусят при использовании хлореллы» // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 2-3. – С. 53-57. «Effect of hydroponic green herbage on the productive qualities of parent flock geese» // Veterinary World. 2021. – Vol. 14, No.4. P. 841-846. «Способ применения пептидной кормовой добавки Нуклеостим у бройлеров» // Патент на изобретение RU 043773, 22.06.2023 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34. Тел.: +7 (347) 228-91-77. E-mail: bgau@ufanet.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние плотности посадки на продуктивные показатели гусей родительского стада разных пород» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2024. – № 3 (107). – С. 360-365. «Продуктивные качества цыплят-бройлеров при использовании гумата натрия» // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. – 2024. – № 2(44). – С. 41-49. «Нормы скармливания зерен пророщенного ячменя курам родительского стада мясного направления» // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. – 2025. – № 2(48). – С. 30-36. «Факторы, влияющие на содержание витамина Е в рационах сельскохозяйственной птицы» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2 (112). – С. 317-320 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан состав кормовой добавки в виде фитобиотического комплекса на основе смеси семян расторопши и нигеллы посевной;
- предложено использование разработанной фитобиотической добавки в условиях промышленного птицеводства при производстве мяса бройлеров;
- доказана экономическая эффективность и целесообразность использования

разработанной кормовой фитобиотической добавки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и научно обоснована возможность использования фитобиотической кормовой добавки на основе семян масличных культур, влияющей на сохранность поголовья бройлеров, метаболические процессы, продуктивность, качество мяса и экономическую эффективность производства мяса бройлеров;
- методологическая база диссертационной работы основана на комплексе классических и современных методах исследований, таких, как зоотехнический анализ, химический анализ растительного сырья, морфологические и биохимические исследования крови, органолептическая оценка, аминокислотный и жирнокислотный состав мяса и экономическая оценка данных;
- изложены доказательства целесообразности и эффективности включения фитобиотической кормовой добавки на основе масличных трав в рацион цыплят-бройлеров на протяжении периода выращивания;
- раскрыты механизмы повышения мясной продуктивности цыплят-бройлеров и качества мяса, реализуемые за счет интенсификации метаболизма и активизации неспецифического иммунитета;
- изучено влияние фитобиотической кормовой добавки на живую массу цыплят-бройлеров, выход мяса, питательную и биологическую ценность мяса по аминокислотному и жирнокислотному составу, усвояемости, органолептическим характеристикам.

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

- определен оптимальный состав и период применения фитобиотической кормовой добавки в промышленном птицеводстве;
- представлены предложения по повышению мясной продуктивности цыплят-бройлеров и получению экологически чистой мясной продукции высокого качества.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании и достаточном поголовье цыплят-бройлеров, обеспечив возможность объективной статистической обработки по общепринятым критериям достоверности;
- теоретические положения диссертации демонстрируют согласованность с результатами, представленными в работах отечественных и зарубежных исследователей, а также с материалами, опубликованными автором в рецензируемых научных изданиях;
- идея базируется на анализе теоретических и практических материалов россий-

ских и зарубежных ученых, компаний и предприятий по использованию кормовых добавок, в том числе фитобиотического характера;

- проведенное сопоставление авторских данных с результатами ранее опубликованных работ отечественных и зарубежных исследователей по данной тематике не выявило значимых качественных и количественных совпадений.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы. На основе анализа и изучения отечественной и зарубежной литературы соискатель самостоятельно определила тему, цель и задачи исследований, разработала методику проведения научно-хозяйственного опыта, провела экспериментальные исследования. Автором выполнен весь комплекс исследований, предусмотренный методикой, изучен химический состав растительного сырья; определен оптимальный состав фитобиотической добавки для цыплят-бройлеров; изучена динамика живой массы птицы, а также их убойные показатели; проведена органолептическая оценка мяса, питательная и биологическая ценность мяса; рассчитана экономическая эффективность внедрения фитобиотической добавки в рацион цыплят-бройлеров. Личное участие автора также состоит в анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных и неофициальных оппонентов не поступило. Соискатель Пронина В.И. ответила на все замечания ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов, на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания, и привела собственную аргументацию. Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: в дальнейшем рассмотреть возможность применения фитобиотической кормовой добавки в рационах яичных кроссов кур и других видов сельскохозяйственных животных, а также продолжить изучение влияния данной добавки на перевари-

мость питательных веществ рационов.

На заседании 23 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку кормовой добавки в виде фитобиотического комплекса, повышающей экономическую эффективность производства мяса цыплят-бройлеров, присудить Прониной В.И. ученую степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

25 декабря 2025 года

