

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 № 3 от 24.06.2026

О присуждении Кондобаровой Валерии Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24.04.2026 г. (протокол заседания №46) 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 Кондобарова Валерия Николаевна 17.06.1999 года рождения.

В 2023 г. соискатель окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» с присвоением квалификации «Магистр» по направлению подготовки «Зоотехния».

В период с 01.09.2023 г. по 13.03.2026 г. Кондобарова Валерия Николаевна обучалась в очной аспирантуре на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2026 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.

В период подготовки диссертации Кондобарова Валерия Николаевна с 03.11.2023 по 29.12.2025 занимала должность ассистента кафедры кормления животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – 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. Боголюбова Надежда Владимировна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (03.03.01 – Физиология, 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), главный научный сотрудник, заведующий отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (142132, Московская область, г.о. Подольск, п. Дубровицы, 60);

2. 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)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (446442, Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, д. 2) в своем положительном отзыве, подписанном Зайцевым Владимиром Владимировичем доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных», утвержденном Герасименко Вадимом Владимировичем, доктором биологических наук, профессором, Врио ректора ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», указала, диссертационная работа Кондобаровой Валерии Николаевны является завершённой научной квалификационной работой, выполненной самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. С учетом объема проведенных исследований, глубины интерпретации полученных результатов и доказанной экономической эффективности внедрения разработанного кормления, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (в соответствии с п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»). Диссертация Кондобаровой В.Н. рекомендуется к защите по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Соискатель имеет 36 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ (2,64 п.л., авторского вклада 2,1 п.л. или 79,55 %), из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Подана 1 заявка на патент (изобретение).

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Буряков, Н.П. Эффективность использования люпина белого в престартерных комбикормах для ремонтных телочек / Н.П. Буряков,

В.Н. Кондобарова // Комбикорма. – 2025. – № 6. – С. 44-47. – DOI 10.69539/2413-287X-2025-06-3-242.

2. Переваримость и баланс азота у телочек в молочный период выращивания при вводе в рацион люпина белого / Н.П. Буряков, **В.Н. Кондобарова**, Д.Р. Габдрахманов, В.М. Артюх // Комбикорма. – 2026. – № 1. – С. 37-40. – DOI 10.69539/2413-287X-2026-01-3-259.

3. Буряков, Н. П. Становление рубцового пищеварения телят при использовании бобов люпина белого в рецептах комбикормов / Н.П. Буряков, **В.Н. Кондобарова**, В.М. Артюх // Главный зоотехник. – 2026. – № 1(270). – С. 3-16. – DOI 10.33920/sel-03-2601-01.

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 11 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Дускаев Галимжан Калиханович, доктор биологических наук, первый заместитель директора ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук». Отзыв без замечаний.

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

3. Капинос Елена Васильевна, заместитель генерального директора по коммерческой деятельности ООО «Славянский базар». Отзыв без замечаний.

4. Карпенко Лариса Юрьевна, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв без замечаний.

5. Косолапов Владимир Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени

В.Р. Вильямса» и 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.

6. Миколайчик Иван Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой биотехнологии и Морозова Лариса Анатольевна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биотехнологии Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева – филиала ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет». Отзыв без замечаний.

7. Миннахметов Айдар Хайдарович, главный технолог ООО «СХП «Ярыш»». Отзыв без замечаний.

8. Навальнев Владимир Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по производству ФГБНУ «Белгородский Федеральный аграрный научный центр Российской академии наук». Отзыв без замечаний.

9. Никишов Александр Алексеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». Отзыв без замечаний.

10. Сыроватский Максим Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина». Отзыв без замечаний.

11. Яговенко Татьяна Владимировна, кандидат биологических наук, руководитель научного направления «Физиология растений» комплексного научно-исследовательского объединения Всероссийского научно-исследовательского института люпина – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Отзыв содержит замечания рекомендательного характера: К сожалению, в работе не представлено содержание алкалоидов в нативном зерне люпина белого сорта Тимирязевский. Называть сорт «безалкалоидным» не совсем

корректно. Согласно Международному классификатору рода *Lupinus L.*, люпин с содержанием алкалоидов менее 0,025% относят к сладким. В настоящее время отсутствуют безалкалоидные сорта люпина.

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/kondobarova/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» научных работ по влиянию экзо- и эндогенных факторов на продуктивность, воспроизводительную способность и резистентность животных; изучению действия биостимуляторов на продуктивность и физиологическое состояние животных:

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и внедрены научно обоснованные нормы ввода экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в рецепты престартерных и стартерных комбикормов для ремонтных телочек;

предложена рациональная норма ввода экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикорма для ремонтных телочек: в молочный период – 30,0%, в послемолочный – 10,0%;

доказано, что замена бобов сои и продуктов ее переработки в составе комбикормов для ремонтных телочек экструдированными бобами люпина белого безалкалоидного сорта способствует повышению эффективности выращивания молодняка, соответственно, повышению абсолютных и среднесуточных приростов живой массы животных, снижению затрат кормов на 1 кг прироста живой массы, улучшению переваримости питательных

веществ, становлению и оптимизации рубцового пищеварения и обменных процессов в организме телочек, а также способствует повышению уровня рентабельности выращивания ремонтных телочек.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые **изучено** включение экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в престартерные и стартерные комбикорма для ремонтных телочек в молочный и послемолочный периоды выращивания, что позволяет оптимизировать протеиновую питательность рациона, улучшить зоотехнические показатели, а также оказывает благоприятное влияние на становление рубцового пищеварения – перехода от молочного типа питания к ферментативному, развитию рубцовой микрофлоры;

изложены результаты научных исследований по оценке влияния рационов с включением экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта на зоотехнические и физиолого-биохимические показатели телочек, а также показатели рубцового пищеварения и переваримости кормов, экономическую эффективность выращивания ремонтных телочек;

доказано, что включение бобов экструдированного безалкалоидного белого люпина в комбикорма для ремонтных телочек оптимизирует затраты кормов и переваримого протеина на 1 кг прироста живой массы и повышает рентабельность их выращивания. Введение 30% экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в престартерный комбикорм и 10% – в стартерный снижает затраты кормов на 1 кг прироста на 7,8% и 7,9%, а переваримого протеина – на 11,7% и 14,5% соответственно. Использование люпина в дозировках 10%, 20 и 30% увеличивает рентабельность: в престартерных комбикормах – на 6,6%, 8,5% и 11,1%, в стартерных – на 10,2%, 0,6% и 2,1%;

проведено совершенствование системы кормления ремонтных телочек молочного и послемолочного периодов выращивания и повышение уровня рентабельности выращивания ремонтных телочек на предприятии ООО «СПК «Колхоз имени Горина» Белгородского района Белгородской области.

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

разработаны и апробированы рецепты престартерных и стартерных комбикормов для ремонтных телочек с включением экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в престартерных комбикормах – 30%, стартерных – 10%;

представлены достоверные результаты об эффективности использования разного уровня экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в составе рационов для ремонтных телочек молочного и послемолочного периодов выращивания;

даны практические рекомендации по использованию экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтного молодняка крупного рогатого скота в составе рационов при организации кормления, которые внедрены в ООО «СПК «Колхоз имени Горина» Белгородского района Белгородской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования проведены на достаточном поголовье животных. 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 экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта на обменные процессы в организме, на использование питательных веществ, на становление рубцового пищеварения;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных исследователей по использованию бобов люпина белого, которые являются источником протеина с качественным

аминокислотным профилем и используются для оптимизации рационов крупного рогатого скота, в том числе и молодняка;

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 формировании 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.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Кондобарова Валерия Николаевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы.

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.

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: 9, 12, 15, 16, 18.

На заседании 24 июня 2026 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованное совершенствование рационов кормления молодняка и повышение эффективности выращивания ремонтных телочек, которые имеют существенное значение для развития отрасли, присудить Кондобаровой Валерии Николаевне ученую степень кандидата биологических 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 (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, доцент

Заикина
Анастасия Сергеевна

24.06.2026