

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА 99.2.137.02 ПО ЗАЩИТЕ
ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК ПО
НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 4.2.4 ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ,
КОРМЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ И
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
(СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 30 июня 2025 г. № 10

О присуждении Хоштарии Георгию Елгуджаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 23 апреля 2025 года (протокол № 08) объединенным диссертационным советом 99.2.137.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина» (243365, Россия, Брянская область, Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а), утв. приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 2117/нк от 14.11.2023 г.)

Соискатель Хоштария Георгий Елгуджаевич, 1997 года рождения, в 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» по специальности «Ветеринария».

С 2022 по 2024 год обучался в очной аспирантуре на кафедре зоотехнии и биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная

молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина» по очной форме обучения.

Соискатель с 2021 года работает в ООО «Зазеркалье» Грязовецкого района Вологодской области сначала в должности зоотехника-селекционера, а в настоящее время заместителем директора предприятия.

Диссертация выполнена на кафедре зоотехнии и биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина».

Научный руководитель – Баранова Надежда Сергеевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

Официальные оппоненты:

- Буряков Николай Петрович, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, заведующий кафедрой кормления животных;

- Сыроватский Максим Викторович, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, кафедра кормления и кормопроизводства.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», филиал – Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства, 150517, п. Михайловский, Ярославской области в своем положительном отзыве, рассмотренном и одобренном на заседании отдела технологий животноводства, подписанным доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, директором филиала Коноваловым Александром Владимировичем, утвержденным кандидатом с-х наук, директором федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» Разиным Олегом Анатольевичем, указала, что диссертация Хоштарии Георгия Елгуджаевича на тему «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» является целостной и завершенной работой, проведенной на высоком методическом и научном уровне с использованием современных методов исследований, по актуальности избранной темы, объему исследований и их завершенности, достоверности

полученных результатов и их новизне соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор - Хоштария Георгий Елгуджаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основные положения диссертации опубликованы в 10 научных статьях, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Работы представляют собой публикации в журналах, сборниках научных трудов и материалах научных конференций. В опубликованных работах отражены основные положения, предусмотренные задачами исследований. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах не установлено.

Из 10 научных работ 4 написаны лично автором, а остальные - в соавторстве с научным руководителем. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации – 4,2 п.л. Личный вклад соискателя – 70,7%.

Наиболее значимые работы соискателя по теме диссертации:

1. Баранова, Н. С. Пищевое поведение высокопродуктивных коров при использовании активатора рубцового пищеварения / Н. С. Баранова, Г. Е. Хоштария // Вестник АПК Верхневолжья. – 2022. – № 3(59). – С. 34-39.

2. Баранова, Н. С. Эффективность применения добавки «Мегабуст Румен» при производстве молока / Н. С. Баранова, Г. Е. Хоштария // Вестник АПК Верхневолжья. – 2023. – № 1(61). – С. 54-58.

3. Хоштария, Г. Е. Зоотехническая и экономическая оценка использования «МегаБуст Румен» в рационах высокопродуктивных коров / Г. Е. Хоштария, Н. С. Баранова // Молочнохозяйственный вестник. – 2024. – № 1(53). – С. 119-131.

4. Баранова, Н. С. Активатор пищеварения «МегаБуст Румен» в кормлении высокопродуктивных коров / Н. С. Баранова, Г. Е. Хоштария // Главный зоотехник. – 2024. – № 10. – С. 27-37.

На диссертацию и автореферат поступило 16 отзывов.

Отзывы прислали:

1. Алигазиева Патимат Абдулаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова». Отзыв положительный, без замечаний.

2. Дежаткина Светлана Васильевна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

3. Зеленина Ольга Владимировна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный

аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал. Отзыв положительный, содержит пожелание рекомендательного характера.

4. Кибкало Леонид Ильич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии, Бугаев Сергей Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общей зоотехнии, декан зоотехнического факультета ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова». Отзыв положительный, без замечаний.

5. Курчаева Елена Евгеньевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1». Отзыв положительный, без замечаний.

6. Лушников Владимир Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» и Сивохина Любовь Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова». Отзыв положительный, без замечаний.

7. Лушников Николай Афанасьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии, «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева».-филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

8. Маляренко Светлана Андреевна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории консервирования и хранения кормов ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Отзыв положительный, содержит вопросы дискуссионного характера.

9. Наконечный Александр Андреевич, старший научный сотрудник лаборатории животноводства ФГБУН Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук. Отзыв положительный, без замечаний.

10. Новицкая Ольга Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина». Отзыв положительный, без замечаний.

11. Овчинников Александр Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

12. Растворов Евгений Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и общей биологии, ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный аграрный университет», Самокиш Николай Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и общей биологии, старший научный сотрудник научной лаборатории «Корма и обмен веществ», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

13. Смирнова Юлия Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории биоэкономики и устойчивого развития Вологодского научного центра Российской академии наук. Отзыв положительный, содержит вопрос уточняющего характера.

14. Филинская Оксана Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры «Зоотехния» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, содержит вопросы рекомендательного характера.

15. Шейко Иван Павлович, академик Национальной академии наук Беларуси, первый заместитель генерального директора, Козинец Александр Иосифович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий опытно-экспериментальной научно-производственной лабораторией кормовых добавок и биопродуктов РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». Отзыв положительный, без замечаний.

16. Шишкина Татьяна Викторовна, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Отзыв положительный, содержит вопросы.

Во всех отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы и указывается соответствие работы требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и о том, что автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован высокой компетентностью, квалификацией официальных оппонентов и ученых ведущей организации в области частной зоотехнии, кормления, технологий приготовления кормов и производства продукции животноводства, которые широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, они имеют научные публикации по данной тематике и способны дать объективную оценку диссертационной работе по ее актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны и научно обоснованы** новый элементы системы кормления высокопродуктивных глубокостельных и лактирующих коров при включении в их рационы активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен»;
- **установлено** положительное влияние использования биопрепарата на поедаемость кормов и переваримость питательных веществ рационов, и биохимические показатели крови;
- **предложена** оптимальная норма скармливания «МегаБуст Румен» в целях повышения продуктивности коров с удоем 9-10 тыс. кг за лактацию, сохранения высокого качества продукции и репродуктивных способностей животных в количестве 100 г в расчете на 1 голову;
- **доказано, что** применение активатора «МегаБуст Румен» способствует повышению у коров со среднесуточным удоем 33-37 кг их молочной продуктивности на 7,9 и 10,9% при сокращении расхода кормов на единицу продукции;
- **введены** новые понятия и термины - не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- **обоснованы** теоретические предпосылки применения препарата «МегаБуст Румен» высокопродуктивным молочным коровам при совершенствовании их кормления с позднего сухостоя до середины лактации;
- **экспериментально доказана** возможность оптимизации рубцового пищеварения сухостойных и дойных коров при введении в их рационы активатора «МегаБуст Румен», что положительно отразилось на поедаемости и переваримости питательных веществ кормов, улучшении обмена веществ животных и увеличении рентабельности производства молока. Полученные результаты исследований позволяют расширить теоретические знания по организации кормления животных в высокопродуктивных стадах;
- **применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)** **использован** комплекс классических и современных исследований, включающих зоотехнические, физиологические, морфо-биохимические и статистические методы, что позволило обоснованно выявить целесообразность применения препарата в молочном скотоводстве;
- **изучены** аспекты положительного воздействия «МегаБуст Румен» в рационах сухостойных и лактирующих коров на поедаемость и переваримость кормов рационов, количество и качество продукции, состояние обмена веществ и репродуктивные способности животных, экономическую эффективность производства молока. По результатам исследований дано научное обоснование использования активатора рубцового пищеварения в рационах лактирующих коров;

- **раскрыта** возможность наибольшей реализации генетического потенциала высокопродуктивных коров при скармливании активатора рубцового пищеварения;

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

- **разработан и внедрен в производство** метод повышения эффективности кормления высокопродуктивных коров, позволяющий выявить дополнительные резервы увеличения производства молока и повышения рентабельности отрасли;

- **определены** перспективы использования результатов научных исследований по применению «МегаБуст Румен» сухостойным и дойным коровам в практической деятельности хозяйств молочного направления;

- **создана** система практических знаний по введению в рационы высокопродуктивных коров активатора рубцового пищеварения с целью повышения рационального использования кормов животными, увеличения их продуктивности без снижения качества получаемой продукции и воспроизводительных функций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты исследований получены** на достаточном по численности поголовье молочных коров по утвержденным методикам. Данные эксперимента обработаны методом вариационной статистики с применением критерия достоверности. Аналитические исследования проведены на сертифицированном оборудовании, подвергнутом государственной поверке и аттестации согласно установленным срокам с использованием стандартных реагентов и общепринятых методик;

- **идея базируется** на обобщении и анализе передового опыта отечественных и зарубежных ученых, результатов собственных исследований по совершенствованию кормления коров с высоким уровнем продуктивности с использованием «МегаБуст Румен»;

- **теория**, изложенная в диссертационной работе, согласуется с опубликованными в открытой печати экспериментальными данными, материалами статей научных изданий по обсуждаемой теме;

- **использованы** данные собственных исследований, в доступной литературе найдено не достаточно аналогичных материалов по изучению влияния «МегаБуст Румен» на количество и качество продукции, показатели воспроизводства и рентабельность производства молока;

- **установлено**, что совпадение авторских результатов с результатами других авторов отсутствуют;

- **использованы** современные методики получения, сбора и обработки исходной информации с применением методов статистической обработки для выявления степени достоверности результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационных исследований, включая изучение и обобщение литературы, обоснование выбора темы, разработку программы и методики исследования, организацию и проведение научно-хозяйственного опыта,

получении исходных данных, их обработка и интерпретация, подготовке публикаций по теме диссертационного исследования, написании разделов диссертации и автореферата, аprobация и внедрение полученных результатов исследований.

Диссертационный совет считает, что диссертация Хоштарии Георгия Елгуджаевича является законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями от 25.01.2024). В ней научно и практически аргументировано, что скармливание активатора рубцового пищеварения глубокостельным и лактирующим коровам с целью повышения молочной продуктивности имеет важное значение для молочного скотоводства.

Работа направлена на решение важной народно-хозяйственной задачи – увеличение производства молока и улучшение качества молочной продукции.

Соискатель Хоштария Г.Е. достаточно полно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и обосновал методику постановки опыта и проведения исследований, по определению эффективной дозировки препарата, а также дал обстоятельные ответы и пояснения на вопросы и замечания официальных оппонентов, ведущей организации и ученых, приславших отзывы на автореферат диссертации.

На заседании 30 июня 2025 года, протокол № 10, которое проводилось в очном режиме, диссертационный совет принял решение присудить Хоштарии Георгию Елгуджаевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них докторов наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства – 11 человек, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

99.2.137.02



Лебедько Егор Яковлевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

99.2.137.02



Менякина Анна Георгиевна

«30» июня 2025 года