

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА ПО ЗАЩИТЕ
ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК 99.2.137.02,
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 «27» декабря 2024 года, протокол № 5

О присуждении Будниковой Оксана Николаевна, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 18 октября 2024 года (протокол заседания № 3) объединённым диссертационным советом 99.2.137.02, созданным 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», 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а, приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 2117/нк от 14 ноября 2023 года.

Соискатель, Будникова Оксана Николаевна, 5 июня 1981 года рождения.

В 2007 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации «ветеринарный врач». С 2019 по 2022 год обучалась в аспирантуре на кафедре кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ по очной форме обучения.

Соискатель Будникова Оксана Николаевна работает заместителем руководителя Брянской испытательной лаборатории ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Диссертация выполнена на кафедре «Кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Гамко Леонид Никифорович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры «Кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

1. Чабаев Магомед Газиевич, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», отдел кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов, главный научный сотрудник;

2. Десятов Олег Александрович, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии, доцент
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», г. Белгород в своем положительном отзыве, рассмотренном и одобренном на кафедре общей и частной зоотехнии, подписанном кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей кафедрой Татьянической Ольгой Егоровной и доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры общей и частной зоотехнии Швецовым Николаем Николаевичем, утвержденным кандидатом технических наук, доцентом, ректором Алейник Станиславом Николаевичем, указала, что диссертация Будниковой Оксаны Николаевны на тему: «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» является целостной научно-квалификационной завершённой работой, проведенной на должном методическом и научном уровнях с использованием современных методов анализа, по актуальности, новизне, значимости для науки и производства соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (с дополнениями и изменениями), а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Работы представляют собой публикации в журналах, сборниках научных трудов и материалах научных конференций. В работах комплексно отражены основные научные результаты, полученные автором, в ходе представленных в диссертационной работе исследований. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, установлено не было.

Наиболее значимые работы соискателя по теме диссертации:

1. Состав кормосмесей и их энергетическая питательность для лактирующих коров в период раздоя / Л.Н. Гамко, А.Г. Менякина, В.Е. Подольников, О.Н. Будникова // Зоотехния. – 2021. – № 3. – С.13-17.

2. Будникова, О.Н. Продуктивность лактирующих коров и качественные показатели молока при включении в рацион энергетика / О.Н. Будникова, Л.Н. Гамко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2022. – № 3. – С. 22-30.

3. Будникова, О.Н. Влияние комплексной энергоминеральной добавки на продуктивность и морфобиохимический статус крови коров / О.Н. Будникова, Л.Н. Гамко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2022. – № 8. – С. 29-36.

4. Гамко, Л.Н. Распределение и использование энергии у лактирующих коров при поступлении её разного уровня / Л.Н. Гамко, А.Г. Менякина, О.Н. Будникова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – № 7 (225). – С. 39-44.

На диссертацию и автореферат Будниковой Оксаны Николаевны поступило 17 отзывов.

Отзывы прислали:

1. Алигазиева Патимат Абдулаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры, 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. Галиев Данис Миннинович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зооинженерии и Шацких Елена Викторовна, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зооинженерии, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

3. Дарьин Александр Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Производство продукции животноводства», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

4. Зеленина Ольга Владимировна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой зоотехнии и Бузина Ольга Викторовна кандидат биологических наук, доцент кафедры зоотехнии, ФГБОУ ВО «Российский

государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева». Отзыв положительный, содержит пожелания, без замечаний.

5. Краснова Оксана Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой частного животноводства, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

6. Лаврентьев Анатолий Юрьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

7. Лушников Владимир Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» и Сивохина Любовь Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, 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.

8. Николаев Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных, профессор, заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

9. Олейник Сергей Александрович доктор сельскохозяйственных наук, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, старший научный сотрудник, Закотин Владислав Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных и Покотило Алексей Алексеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

10. Остапчук Павел Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отделения полевых культур, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма». Отзыв положительный, без замечаний.

11. Радчиков Василий Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота, РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». Отзыв положительный, без замечаний.

12. Якимов Олег Алексеевич, доктор биологических наук, профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профессор и Шарипов Делюс Ринатович, кандидат биологических наук, доцент кафедры кормления, доцент, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Отзыв положительный, без замечаний.

13. Капитонова Елена Алевтиновна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени А.К. Скрябина». Отзыв положительный, без замечаний.

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

15. Курчаева Елена Евгеньевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры частной зоотехнии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». Отзыв положительный, без замечаний.

16. Шарвадзе Роини Леванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства и Бабухадия Кетеван Рубеновна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры технологии переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет». Отзыв положительный, без замечаний.

17. Баранова Надежда Сергеевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики, ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия». Отзыв положительный, содержит вопросы.

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемых 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 обосновывается тем, что официальные оппоненты и ученые ведущей организации являются авторитетными специалистами в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием научных публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации, а ведущая организация является признанным высшим учебным заведением по подготовке специалистов для АПК. Сотрудники организации имеют научные публикации по

теме диссертации в рецензируемых изданиях и способны определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ оптимизации энергетического и минерального питания лактирующих коров путём включения в состав кормосмеси энергетической и минеральной добавок, что позволяет повысить их молочную продуктивность и качественные показатели молока коров;

предложена и научно обоснована гипотеза включения в состав кормосмеси лактирующих коров энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел, как источников энергии и минерального питания;

доказана эффективность скормливания лактирующим коровам энергетической и минеральной добавок и их влияние на продуктивность, и качественные показатели молока. Полученные результаты позволяют рекомендовать «Лакто Энергия NL» и смектитный трепел включать в состав кормосмеси для стельных сухостойных коров за 14 суток до отёла и лактирующим коровам, что свидетельствует о перспективности проведения научных исследований по данной теме;

введены новые понятия и термины - не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

экспериментально доказана возможность улучшения энергетического и минерального питания лактирующих коров за счёт «Лакто Энергия NL» и смектитного трепела, которые положительно влияют на молочную продуктивность и качество молока коров, переваримость питательных веществ, использование обменной энергии, улучшают морфо-биохимический статус организма и повышают рентабельность производства молока. Полученные результаты исследований позволяют расширить и углубить теоретические знания о влиянии энергетической и минеральной добавок при скормливании в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс классических, общепринятых зоотехнических, физиологических, морфо-биохимических, статистических методов исследований с целью установления влияния скормливания в составе кормосмеси энергетической и минеральной добавок для стельных сухостойных и лактирующих коров на продуктивность и качественные показатели молока;

изложены результаты положительного влияния скормливания энергетической и минеральной добавок на улучшение переваримости питательных веществ. Эффективность использования обменной энергии, что приводит к увеличению молочной продуктивности и повышению качества молока коров;

раскрыты возможности проявления генетического потенциала стельных сухостойных и лактирующих коров при скормливании энергетической и минеральной добавок в составе кормосмеси;

изучены изменения живой массы телят за период выращивания полученных от опытных коров, молочная продуктивность, качество молока, переваримость питательных веществ, использование обменной энергии, морфо-биохимические показатели крови, экономическая эффективность скармливания энергетической и минеральной добавок. Дано обоснование полученных результатов, накоплены новые научные данные по использованию энергетической и минеральной добавок в составе кормосмеси для лактирующих коров;

проведена модернизация улучшения системы кормления лактирующих коров за счёт включения в состав кормосмеси «Лакто Энергия NL» и местного природного минерала смектитного трепела разных доз скармливаемых добавок.

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

разработана и внедрена технология использования энергетической и минеральной добавок в кормлении стельных сухостойных и лактирующих коров. Результаты исследований внедрены в ООО «Агрофирма Культура», Брянского района;

определены перспективы использования энергетической и минеральной добавок в составе кормосмесей для полного проявления стельными сухостойными и лактирующими коровами своего генетического потенциала, выражающегося в увеличении их молочной продуктивности и повышении качества молока;

создана система практических знаний по рекомендации использования в кормлении стельных сухостойных и лактирующих коров энергетической и минеральной добавок с целью повышения их молочной продуктивности и повышения качества молока;

представлены методические рекомендации по дальнейшему совершенствованию использования наиболее эффективных дозировок изучаемых добавок в технологии кормления коров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследований получены на достаточном по численности поголовье стельных, сухостойных и лактирующих коров. Данные экспериментов обработаны методом вариационной статистики с использованием критерия достоверности. Анализы проведены на сертифицированном, откалиброванном оборудовании, подвергнутом периодической государственной поверке и аттестации, согласно установленным срокам с использованием стандартных реактивов и общепринятых методик;

теория, изложенная в диссертации, согласуется с опубликованными в открытой печати экспериментальными данными, материалами статей, опубликованных в различных научных изданиях по обозначенной теме исследований;

идея базируется на обобщении полученных данных в экспериментальных исследованиях, передового опыта отечественных и зарубежных ученых, подтверждающих оптимизацию полноценного кормления стельных сухостойных и лактирующих коров, способствующую увеличению молочной продуктивности и повышению качества молока коров;

использованы данные собственных исследований, в доступной литературе не найдено аналогичных исследований по изучению влияния «Лакто Энергия NL» и смектитного трепела на продуктивность, качественные показатели молока коров и эффективность использования обменной энергии;

установлено, что совпадение авторских результатов с результатами других авторов отсутствует;

использованы современные методики получения, сбора и обработки исходной информации с применением методов статистической обработки для определения степени достоверности результатов;

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении диссертационного исследования. Все работы в рамках зоотехнических и лабораторных исследований проведены соискателем лично и при его непосредственном участии. Поиск и изучение литературных источников, выбор и обоснование направления исследований, планирование и проведение опытов, статистическая обработка, анализ и обобщение полученных результатов, а также подготовка научных публикаций по основным положениям диссертационной работы выполнены непосредственно лично соискателем и в соавторстве. Диссертационный совет считает, что диссертация Будниковой О.Н. 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 энергетической и минеральной добавок стельным сухостойным и лактирующим коровам с целью повышения молочной продуктивности имеет существенное значение для молочного животноводства. Работа направлена на решение важной народно-хозяйственной задачи – увеличение производства молочной продукции и улучшение качественных показателей молока.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Будникова О.Н. достаточно полно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по методическим вопросам постановки опытов и проведении исследований, о влиянии скармливания в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел, по определению наиболее эффективно действующих доз этих кормовых добавок, а также обосновано ответила на вопросы официальных оппонентов, ведущей организации и учёных, давших отзыв на автореферат диссертации.

На заседании 27 декабря 2024 года, протокол № 5 диссертационный совет принял решение присудить Будниковой Оксане Николаевне 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

12 человек, из них _12_ докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из _13_ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за _12_, 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

«27» декабря 2024 года