

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 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 июня 2025 года № 9

О присуждении Елизарову Дмитрию Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование адресных премиксов в кормлении крупного рогатого скота», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, принята к защите 17 апреля 2025 года, протокол № 6 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 про-

изводства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Елизаров Дмитрий Юрьевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный социально-экономический университет» по специальности «Менеджмент организации», присвоена квалификация «Менеджер». В период подготовки диссертации с 2020 по 2024 годы обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных 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 об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) с результатами: история и философия науки – хорошо; иностранный язык (английский) – отлично; специальная дисциплина (4.2.4) – отлично, выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2024 году.

С января 2016 года по настоящее время работает в ООО «Коудайс МКорма», г. Москва, в должности руководителя направления животноводства.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Чехранова Светлана Викторовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Официальные оппоненты:

1. Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук (06.02.08), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», заведующий кафедрой кормления животных.

2. Дуборезов Василий Мартынович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Ульяновск, в своем положительном заключении, утвержденном 12 мая 2025 года и, подписанном доктором биологических наук Дежаткиной Светланой Васильевной, доцентом, заведующей кафедрой морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии указала, что молочная отрасль одна из ведущих отраслей народного хозяйства, снабжающая население необходимыми продуктами питания. Вместе с тем существующие масштабы отрасли не могут в полном объеме обеспечить потребности общества в молоке и молочных продуктах. Решение проблемы повышения продуктивности напрямую связано с вопросами составления рационов для животных. Улучшение кормления включает в себя не только обеспечение крупного рогатого скота качественными традиционными сочными и грубыми кормами, но и введение в их рационы дополнительных источников минералов, витаминов, некоторых других биологически активных веществ. Наряду с удовлетворением потребности в энергии и необходимых питательных веществах существенное влияние оказывает обеспеченность витаминами и минеральными веществами в оптимальном их соотношении и своевременном поступлении в организм животных. Однако не все применяемые добавки оказывают ожидаемый эффект. Это связано с тем, что их разработка и использование производится без учета конкретных условий и особенностей кормления и содержания, данных фактической питательности кормов. Научный поиск направлен на разработку адресных рецептур премиксов для лактирующих коров и молодняка крупного рогатого скота. В связи с этим тема диссертационной работы является актуальной.

Представленная к защите работа является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Елизаров Д.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства

продукции животноводства.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. В опубликованных работах отражены результаты исследований, направленные на разработку адресных рецептур премиксов для лактирующих коров и молодняка крупного рогатого скота. Все работы отражают экспериментальную базу, используемые методы и их отработку, результаты и выводы, отраженные в диссертации. Общий объем опубликованных работ – 3,13 п.л., доля автора составляет 0,85 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Елизаров Д.Ю. Применение адресных премиксов в кормлении ремонтных телок / С. И. Николаев, С. В. Чехранова, Д. Ю. Елизаров [и др.] // Главный зоотехник. – 2024. – № 6(251). – С. 30-39.
2. Елизаров Д.Ю. Использование адресных премиксов в кормлении дойных коров / С. В. Чехранова, С. И. Николаев, Д. Ю. Елизаров [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 2(74). – С. 217-223.
3. Елизаров Д.Ю. Использование усовершенствованных рецептур премиксов в рационах крупного рогатого скота / С. И. Николаев, С. В. Чехранова, Д. Ю. Елизаров [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2024. – № 6(227). – С. 3-13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 7, из:

1. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» от доктора биол. наук, старшего научного сотрудника А.Л. Аминовой – замечаний нет.
2. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный, *однако хотелось бы отметить, что из работы не ясно, с какой периодичностью автор рекомендует корректировать состав адресных премиксов для коров и ремонтного молодняка в конкретном предприятии.*
3. ФГБНУ Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук от доктора биол. наук Е.В. Шейда – отзыв положительный, есть замечания: *1) Хотелось бы увидеть состав и структуру хозяйственного рациона, также оценку элементного состава рациона. 2) Каким образом отбирали рубцовое содержимое для оценки влияния адресных премиксов на рубцовое пищеварение? Каким методом проводили оценку – in vitro? in situ?*

in vivo? 3) *Характеристика микроэлементов, включаемых в рацион? В каком количестве вносили медь в рацион?* 4) *Соответствовал ли уровень вносимых вами микроэлементов и витаминов содержанию их в основном рационе для данных групп животных?*

4. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» от кандидата с.-х. наук, доцента Т.П. Логиновой; кандидата с.-х. наук, доцента Т.Н. Комиссаровой – отзыв положительный, при изучении автореферата диссертации возникает вопрос, *какие именно органические формы микроэлементов (вещества) включены в разработанный премикс?*

5. ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» от доктора с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Д.В. Николаева – замечаний нет.

6. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» от доктора с.-х. наук, профессора Н.Н. Швецова – замечаний нет.

7. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» от доктора биол. наук, профессора С.А. Гриценко; доктора биол. наук, профессора Р.Р. Фаткуллина – отзыв положительный, просим автора дать пояснения на следующий вопрос: *Процент личного участия в опубликованных статьях составляет в среднем 35 % и количество опубликованных статей (пять), на наш взгляд, является недостаточным.*

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах кормления 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) Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук (06.02.08), профессор, заведующий кафедрой кормления животных, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Тел.: +79168382378. E-mail: n.buryakov@rgau-msha.ru. Изданы следующие научные работы: «Кориандровый жмых в кормлении лактирующих коров» // Комбикорма. – 2024. – № 4. – С. 43-46. «Продуктивность и качественные показатели молока при использовании разного соотношения незаменимых аминокислот в рационах коров» // АгроЗооТехника. – 2024. – Т. 7. – № 1. – С. 17-23. «Оценка эффективности влияния кормового средства «Винасса» на показатели молочной продуктивности и переваримость питательных веществ рациона» // Зоотехния. – 2024. - № 7. – С. 10-14. «Эффективность использования комплексной синбиотической кормовой добавки в период раздоя лактирующих коров // АгроЗооТехника. – 2024. – Т. 7. – № 1

и др. научные работы. 2) Дуборезов Василий Мартынович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор, главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»: 142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60. Тел.: 8(4967)651243. E-mail: kormalo@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Эффективность скармливания пребиотической добавки молочным коровам при низком уровне концентратов» // Комбикорма. – 2024. – № 5. – С. 46-50. «Влияние различного уровня кормления на продуктивность и обмен веществ молочных коров» // Зоотехния. – 2023. – № 5. – С. 2-4. «Продуктивность и качество молока при скармливании суспензии хлореллы высокопродуктивным коровам» // Животноводство и кормопроизводство. – 2024. – Т. 107. – № 1. – С. 83-92 и др. научные работы. *Ведущая организация*: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»: 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1. Тел.: +7 (8422) 55-95-31. E-mail: ugsha@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Пути повышения качества продукции животноводства за счет скармливания натуральной БУМВД» // Аграрная наука. – 2022. – № 2. – С. 37-42. «Показатели обмена веществ у лактирующих коров при скармливании им добавки модифицированного цеолита, обогащённого аминокислотами «ВитаАмин» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2(62). – С. 94-101. «Характеристика жирнокислотного состава молока коров при включении в их рацион активированных и обогащенных кремнийсодержащих добавок» // Аграрная наука. – 2023. – № 1. – С. 39-43. «Морфо-биохимический статус молочных коров на фоне модифицированного и обогащённого аминокислотами диатомита» // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257. – № 1. – С. 67-71 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан технологический прием кормления, повышающий молочную продуктивность коров и эффективность выращивания ремонтного молодняка, основанный на использовании в их рационах адресных премиксов, разработанных с учетом фактических данных используемого рациона и продуктивности животных;
- разработан способ повышения питательной ценности рационов для дойных коров и ремонтного молодняка с использованием адресных премиксов;

- доказано, что использование в составе рационов адресных премиксов, способствовало повышению среднесуточных удоев коров на 5,61 %, жирности молока – на 0,05 %, рентабельности производства молока – на 5,01 п.п., а также увеличению живой массы ремонтных тёлочек к 12-месячному возрасту – на 5,04 %, снижению возраста первого плодотворного осеменения – на 18,09 дней, повышению уровня рентабельности выращивания молодняка – на 1,80 п.п.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и научно обоснована возможность использования адресных премиксов и их влияния на обмен веществ в организме дойных коров и ремонтного молодняка, переваримость и использование ими питательных веществ рационов, молочную продуктивность, рубцовое пищеварение, гематологические показатели, динамику живой массы и воспроизводительную способность ремонтного молодняка;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и современных методов исследований, в том числе зоотехнических, морфологических, биохимических, физиологических, экономических и статистических;
- изложены доказательства целесообразности и эффективности применения адресных премиксов в рационах дойных коров и ремонтного молодняка;
- раскрыты возможности повышения молочной продуктивности коров и эффективности выращивания ремонтного молодняка, основанные на совершенствовании и повышении питательной ценности рационов за счет применения адресных премиксов, разработанных с учётом фактических особенностей кормления животных;
- изучены взаимосвязи использования адресных премиксов в рационах дойных коров и ремонтного молодняка с переваримостью и использованием питательных веществ рационов организмом животных, морфологическими и биохимическими показателями крови, показателями рубцового пищеварения, молочной продуктивностью, динамикой живой массы и воспроизводительной способностью ремонтного молодняка.

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

- разработаны, апробированы и внедрены в производство практические рекомендации по рациональному использованию в рационах дойных коров и ремонтного молодняка адресных премиксов для формирования высокой продуктивности, повышения качества полученной продукции, улучшения использования питательных веществ рационов и повышения экономической эффективности производства молока;

- определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности молочных ферм;
- создана система практических рекомендаций по использованию адресных премиксов с целью повышения молочной продуктивности и эффективности выращивания ремонтного молодняка;
- представлены предложения для повышения полноценности кормления крупного рогатого скота, повышения молочной продуктивности коров и качественных показателей молока, интенсивности роста и развития молодняка, сокращения возраста хозяйственного использования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании, на достаточном поголовье коров и ремонтного молодняка, позволяющем объективно оценить полученные результаты методом вариационной статистики;
- теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе теоретических и практических материалов российских и зарубежных ученых, компаний и предприятий по использованию биологически активных добавок, в том числе премиксов, в кормлении крупного рогатого скота;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики, с установлением критерия достоверности по Стьюденту;
- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. 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 были заданы вопросы по диссертации, которые

носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Елизаров Д.Ю. ответил на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания, и привел собственную аргументацию. Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: в дальнейшем рассмотреть возможности разработки и совершенствования рецептур премиксов для других сельскохозяйственных животных и птицы с учетом фактических особенностей их кормления и содержания на конкретном предприятии.

На заседании 18 июня 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку адресных премиксов и технологию их использования в кормлении дойных коров и ремонтного молодняка, присудить Елизарову Д.Ю. 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 14 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Хакимов Исмагиль Насибуллович

20 июня 2025 года

