

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
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 8 от 05.12.2024

О присуждении Рубцовой Ирине Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 04.10.2024 г. (протокол заседания № 76) 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 Рубцова Ирина Сергеевна 06.02.1998 года рождения.

В 2021 г. Рубцова Ирина Сергеевна окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», присвоена квалификация «Магистр».

В период подготовки диссертации (с 01.09.2021 по 31.08.2024) соискатель обучался в очной аспирантуре на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2024 г. получен диплом об окончании аспирантуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время работает в должности Хранителя фондов Музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Юлдашбаев Юсупжан Артыкович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, Академик РАН, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, стр. 23);

2. Сазонова Ирина Александровна, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология

производства продуктов животноводства), доцент, главный научный сотрудник с исполнением обязанностей заведующего отделом биохимии и биотехнологии ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (410050, Саратовская область, г. Саратов, 1-Институтский проезд, 4) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (141212, Московская область, г. Пушкино, п. Лесные Поляны, ул. Ленина, 13) в своем положительном отзыве, подписанном Хататаевым Салауди Абдулхаджиевичем, доктором сельскохозяйственных наук, заведующим лабораторией разведения овец и коз, утвержденном Лукониной Ольгой Николаевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, исполняющим обязанности директора ФГБНУ ВНИИплем, указала, что диссертационная работа Рубцовой Ирины Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическое и практическое значение. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор Рубцова Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (1,33 п.л., авторского вклада 1,09 п.л. или 81,96 %). Получено 1 свидетельство о результатах интеллектуальной деятельности в качестве ноу-хау.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Экстерьерные показатели и воспроизводительная способность овцематок калмыцкой курдючной породы и дорпер × калмыцких помесей / М.И. Селионова, И.С. Рубцова, С.О. Чылбак-оол, Е.В. Пахомова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 106. – С. 400-404.
2. Живая масса и экстерьерные особенности помесного молодняка калмыцкой курдючной породы с баранами-производителями шароле / И.С. Рубцова, С.О. Чылбак-оол, Е.В. Пахомова, А.Н. Арилов // Нива Поволжья. – 2023. – № 2 (66).
3. Рубцова, И.С. Убойные и мясные показатели баранчиков разной кровности, выращенных в условиях Республики Калмыкия / И.С. Рубцова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2024. – № 2. – С. 38-41.
4. Ассоциация полиморфных вариантов гена LEP с живой массой у овец калмыцкой курдючной породы и ее помесей с породами шароле и дорпер / М.И. Селионова, Ю.А. Юлдашбаев, С.О. Чылбак-Оол, Е.В. Белая, Е.В. Пахомова, И.С. Рубцова // Зоотехния. – 2024. – № 8. – С. 7-12.

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 13 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Айсанов Заурбек Магометович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» и Тлейншева Мыдина Гамовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». Отзыв без замечаний.

2. 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 без замечаний.

3. Болаев Баатр Канурович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры биотехнологии и животноводства ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова». Отзыв без замечаний.

4. Гаглов Александр Черменович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

5. Денисенко Лариса Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник лаборатории гематологии и биохимии отдела клинико-лабораторных исследований ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии». Отзыв без замечаний.

6. Краснова Оксана Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой частного животноводства ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет». Отзыв содержит вопросы уточняющего характера: 1. Поясните пожалуйста показатели роста и развития ярок трех подопытных групп. 2. Чем обусловлено, что у помесных овцематок третьей опытной группы существенно выше показатели мертворожденности?

7. Коновалов Александр Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, директор Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» и Абрамова Марина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и разведения сельскохозяйственных животных Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени

В.Р. Вильямса». Отзыв без замечаний.

8. Кошаев Андрей Георгиевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Отзыв без замечаний.

9. Ляшенко Виктор Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства и Губина Алла Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

10. Нуржанов Баер Серекпаевич, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов имени С.Г. Леушина ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук». Отзыв без замечаний.

11. Тагиров Хамит Харисович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии и Галиева Зульфия Асхатовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

12. Чернобай Евгений Николаевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных и Агаркова Наталья Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

13. Якимов Олег Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Саяхов Алмаз Шамилевич, кандидат

сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Отзыв без замечаний.

В ходе защиты соискатель дала развернутые ответы на поставленные вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы.

Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» является автором более 200 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены совершенствованию методов и приёмов селекционно-племенной работы с мясными породами овец, а также разработкам в области малозатратных технологий при производстве баранины.

Сазонова Ирина Александровна, доктор биологических наук, доцент, главный научный сотрудник с исполнением обязанностей заведующего отделом биохимии и биотехнологии ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы» является автором более 100 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены изучению биохимических показателей продукции животноводства:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/rubtsova/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБНУ ВНИИПлем научных работ по разработке планов селекционно-племенной работы по совершенствованию племенных и продуктивных качеств овец; мониторингу современного состояния и прогнозу дальнейшего развития овцеводства в хозяйствах Российской Федерации:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и обоснована схема сложного промышленного скрещивания овец калмыцкой курдючной породы с баранами-производителями шароле, расширяющая научную концепцию повышения мясной продуктивности молодняка овец, выращиваемого на мясо;

предложена технология получения двух и трех породных помесей с повышенными показателями мясной продуктивности и улучшенными показателями качества баранины;

доказана экономическая эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле, позволяющая повысить уровень рентабельности до 58-60% по двум изучаемым группам баранчиков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучено влияние применения промышленного скрещивания животных калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких овцематок с баранами шароле в целях повышения мясной продуктивности, показателей убоя, морфологического состава туш и других качественных показателей молодой баранины;

изложены результаты комплексных научных исследований по влиянию и взаимосвязи различных факторов, а также условий, при которых возможно повышение мясной продуктивности животных и качества баранины;

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в повышение уровня мясной продуктивности помесей калмыцкой курдючной породы разной доли кровности по улучшаемой породе, разводимых в условиях аридной зоны юга России;

применительно к проблематике диссертации использован комплекс существующих базовых методов научного познания – наблюдения, измерения, сопоставления, обобщения, анализа, аналогии, оценки и умозаключения. Применены экспериментальные методики исследований включая

зоотехнические, биологические, химические, статистические и биометрические в соответствии с рекомендациями ведущих научно-исследовательских учреждений;

проведена модернизация способов, повышающих продуктивность молодняка овец в системе выращивания двух и трех породных помесных баранчиков;

раскрыты новые подходы к увеличению мясной продуктивности животных и улучшению получаемой продукции за счет использования баранов-производителей шароле для получения двух и трех породных помесей различной доли кровности по улучшаемой калмыцкой курдючной породе;

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

разработаны и внедрены новые эффективные приемы и подходы к оптимизации использования генетического потенциала овец и повышению продуктивности мясного овцеводства в аридной зоне юга России, позволившие трех породным помесям $\frac{1}{2}\text{Ш} \times \frac{1}{4}\text{Дп} \times \frac{1}{4}\text{ККр}$ в раннем возрасте до 4 месяцев иметь живую массу 37,7 кг, а за весь период выращивания до 7 месяцев – 43,6 кг;

определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности овцеводческих хозяйств использование баранов-производителей шароле для получения двух- и трех породных помесей с улучшенными показателями мясной продуктивности;

представлены научно обоснованные предложения по увеличению производства баранины для дальнейшей интенсификации и повышения рентабельности овцеводческой отрасли;

даны практические рекомендации по использованию породы шароле для повышения показателей мясности и получения высококачественной молодой баранины;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ опытные группы формировались с использованием достаточной численности животных, обработка данных проводилась с применением современных методов компьютерного анализа

данных;

использованы стандартные биометрические методы анализа данных. Лабораторные испытания соответствовали требованиям ГОСТ. Результаты проведенных исследований, представленных в диссертации обработаны методами вариационной статистики с определением уровня достоверности по критерию Стьюдента;

теория построена на известных, проверенных данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике и сравнении его с данными отечественных и зарубежных ученых, посвященными изучению влияния скрещивания различных пород овец на их продуктивность и качество получаемой продукции;

полученные результаты исследований согласуются с исследованиями известных ученых Молчанова А.В., Лушников В.П.; Гаглыева А.Ч., Колосова Ю.А., Фейзуллаева Ф.Р., Абдулмуслимова А.М., Сазоновой И.А., и не вступают с ними в противоречия;

установлено количественное и качественное соответствие результатов исследований автора с результатами работ, представленным в независимых источниках по данной тематике и аналогичными данными в разделе обзора литературы диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в формулировании научной проблемы, определении объекта, предмета, цели и задач исследования, в организации и непосредственном участии соискателя в научных экспериментах и получении исходных данных, а также анализе фактического материала и обобщении результатов, апробации результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях, подготовке публикаций в научных журналах и диссертационной работы.

Диссертация гармонично объединяет все аспекты заявленной научной цели, создавая целостную и последовательную работу. Структурно

продуманная схема исследований обеспечивает достижение поставленных задач. Полученные выводы и практические рекомендации формируют взаимосвязанную систему, которая раскрывает исследуемую тему.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Рубцова Ирина Сергеевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы на вопросы.

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.

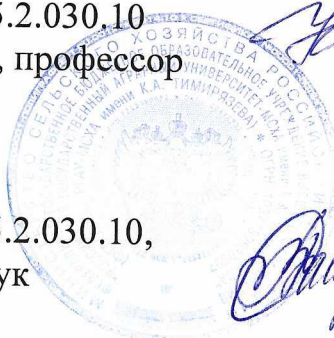
Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам 1 и 6, а также критериям п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842).

На заседании 05 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение за научное обоснованную оценку и анализ зоотехнических показателей по эффективности использования сложного промышленного скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле, имеющие существенное значение для развития отрасли овцеводства, присудить Рубцовой Ирине Сергеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в

количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор биологических наук, профессор



Буряков
Николай Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

05.12.2024