

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 999.062.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 28 декабря 2021 года № 13

О присуждении Фроловой Юлии Альбертовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-биологические особенности помесных овец разного типа поведения» по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 26 октября 2021 года (протокол заседания № 7) диссертационным советом Д 999.062.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации», 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1; приказ Минобрнауки России № 49/нк от 28 января 2016 года.

Соискатель Фролова Юлия Альбертовна, 02 февраля 1994 года рождения. В 2016 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» по направлению 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, в 2018 году – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» по направлению 21.04.02 – Землеустройство и кадастры. В 2021 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет».

Работает ассистентом в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре технологии продуктов питания федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Бабушкин Вадим Анатольевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», ректор.

Официальные оппоненты:

Чамурлиев Нодари Георгиевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Частная зоотехния», профессор;

Дегтярь Анна Сергеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана, доцент – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., Черноярский р-н, с. Солёное Займище в своем положительном отзыве, подписанном Ариловым Анатолием Нимеевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева, директор филиала указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной народно-хозяйственной задачи по реализации продуктивного потенциала и укреплению физиолого-биохимического статуса организма овец за счет рационального этологического фактора. По актуальности, научной новизне и объему исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Фролова Юлия Альбертовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем публикаций составляет 3,6 п.л.

Недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованные материалы или отдельные результаты без ссылок на источники заимствования, отсутствуют.

Наиболее значительные работы соискателя по теме диссертации:

1. Фролова, Ю.А. Воспроизводительная способность помесных овцематок разного типа поведения / Фролова Ю.А., Бабушкин В.А., Негреева А.Н., Фролов Д.А. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2019. - № 2. – С. 155-158.

2. Бабушкин, В.А. Влияние типа поведения овцематок на молочную продуктивность и рост ягнят / Бабушкин В.А., Фролова Ю.А., Негреева А.Н., Фролов Д.А. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. - № 2 (61). – С. 95-99.

3. Бабушкин, В.А. Наследуемость потомством типа поведения овцематок / Бабушкин В.А., Фролова Ю.А., Негреева А.Н., Фролов Д.А. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. - № 2 (65). – С. 60-63.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарёва" – д.с.-х.н., профессор Гайирбегов Д.Ш.; ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ – к.с.-х.н., доцент Кебедова П.А.; ФГБОУ ВО Курганская ГСХА – д.б.н., профессор Кошелев С.Н.; ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – д.б.н., профессор Кудрин А.Г.; ФГБОУ ВО Брянский ГАУ – д.с.-х.н., профессор Лебедько Е.Я.; ФГБНУ «ВНИВИПФиТ» – к.с.-х.н. Лядова Л.В.; Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева – к.б.н. Мещеряков В.П.; ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ – к.с.-х.н., доцент Ошкина Л.Л., к.б.н., доцент Остапчук А.В. – замечания отсутствуют; ФГБНУ ВНИИТиН – д.с.-х.н. Энговатов В.Ф., недостатки: 1. Просматриваются опечатки, орфографические ошибки и неудачные, на мой взгляд, построения предложений редакционного и технического характера; ФГБОУ ВО Костромская ГСХА – д.с.-х.н., профессор Баранова Н.С., вопрос: 1. Чем Вы можете объяснить, что наибольший процент пуховых волокон (85%) отмечался в шерсти овцематок первого (сильного) типа поведения?

На замечания и вопрос в отзывах на автореферат диссертации соискателем даны ответы.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** тем, что официальные оппоненты и научно-педагогические

работники ведущей организации являются компетентными специалистами в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, широко известны научными достижениями в сельскохозяйственной отрасли, имеют многочисленные публикации по проблемам совершенствования технологии овцеводства, в том числе в рецензируемых научных изданиях и обладают способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработано* научно обоснованное решение проблемы повышения продуктивности помесных овец путем отбора их с учетом этологических особенностей;

*предложено* более широкое использование особенностей пищевого поведения овцематок и молодняка для повышения продуктивности тонкорунно-грубошерстных помесей;

*доказана* эффективность отбора овцематок и молодняка для повышения воспроизводительной способности, шерстной, мясной продуктивности овец, качества шерсти и баранины;

*введены* – новые понятия и термины не вводились.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказана* и экспериментально подтверждена эффективность использования типа поведения при отборе помесных овцематок и молодняка с целью повышения продуктивности. Полученные при выполнении работы экспериментальные данные, позволили выявить наиболее продуктивный тип поведения овец, который способствует увеличению производства продукции овцеводства в крестьянско-фермерских хозяйствах региона при минимальных затратах кормов на единицу прироста;

*применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован* комплекс существующих базовых методов исследований для изучения продуктивных качеств овцематок и молодняка овец, оценки качества мяса, молочной и шерстной продуктивности, в том числе зоотехнических, биохимических, физиолого-морфологических;

*изложены* научные подходы, раскрывающие возможности реализации отбора овец по этологическому признаку для повышения продуктивности тонкорунно-грубошерстных помесей;

*раскрыты* возможности повышения продуктивности помесных овец путем отбора по типу их пищевого поведения;

*изучены* воспроизводительные качества, молочная и шерстная продуктивность овцематок; рост, развитие и формирование внутренних органов, морфологические и биохимические показатели крови, показатели мясной продуктивности, качества мяса и жира у животных разного типа поведения;

*проведена модернизация* алгоритма отбора и подбора овец для разведения в овцеводческих хозяйствах, использующих скрещивание с целью улучшения воспроизводительной способности и продуктивности, с учетом этологических особенностей животных.

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

*разработаны и внедрены* прогрессивные методы повышения продуктивности овец на основе использования этологического сильного пищевого типа поведения. Разработанный метод отбора по этологическому типу у помесных овец апробирован и внедрен в КФХ Х.А. Алихановой Мичуринского района Тамбовской области. Аналитические и экспериментальные результаты исследований используются в образовательном процессе в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;

*определены* перспективы практического использования этологических особенностей для повышения воспроизводительных качеств, молочной, шерстной и мясной продуктивности тонкорунно-грубошерстных помесных овец;

*созданы* рекомендации по повышению продуктивности овец путем использования отбора с учетом типа поведения;

*представлены* научно обоснованные предложения по эффективности использования этологического типа для улучшения хозяйственно-биологических особенностей овец.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*для экспериментальных работ* – исследования выполнены по общепринятым методикам, результаты лабораторных исследований получены на современном и сертифицированном оборудовании, доказана достоверность результатов исследований и воспроизводимость результатов в производственных условиях;

*теория* основана на экспериментальных данных и согласуется с опубликованными в открытой печати результатами исследований по теме диссертации;

*идея базируется* на анализе источников информации и обобщении передового опыта по разработке методов повышения продуктивности овец и дополняет результаты исследований по данному направлению в России и за рубежом;

*использованы* экспериментальные данные, полученные автором лично, дана сравнительная оценка с материалами других исследований по изучаемой теме;

*установлено* соответствие результатов исследований автора с данными в независимых источниках по теме работы;

*использованы* актуальные способы сбора и обработки информации, современные методы биометрической обработки результатов исследований с определением критерия достоверности разности по Стьюденту при трех уровнях вероятности.

**Личный вклад соискателя состоит** в планировании и организации исследования, непосредственном участии на всех его этапах, включая анализ специальной литературы по разрабатываемой теме, постановку задач исследований, выбор методов, проведение экспериментов, обработку и анализ результатов, подготовку научных статей; самостоятельном выполнении всех разделов диссертационной работы, ее апробации на научно-практических конференциях, оформлении рукописи диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Фролова Ю.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 28 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение: за новые научно обоснованные технологические решения и разработки по повышению продуктивности овец путем использования при отборе этологических типов, внедрение которых имеет существенное значение для развития отечественного овцеводства, присудить Фроловой Ю.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета  
Д 999.062.03



Востроилов Александр Викторович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
Д 999.062.03

Лобанов Константин Николаевич

28 декабря 2021 года