

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.013.05
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА – ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»
МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 12 апреля 2022 г. № 04

О присуждении ГЕРАСИМОВУ Александру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность баранчиков куйбышевской породы разного происхождения», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 08.02.2022 года, протокол №03 диссертационным советом Д 006.013.05 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» Минобрнауки России (142132 Московская область, г. Подольск, п. Дубровицы, д.60, утв. приказом Минобрнауки РФ №329/нк от 17.04.2019 г.).

Соискатель Герасимов А.А., 1984 года рождения. В 2006 году успешно завершил обучение в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» по специальности ветеринарный врач.

С 11 сентября 2017 по 10 сентября 2021 года являлся аспирантом заочной формы обучения ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста». Одновременно с обучением в аспирантуре Герасимов А.А. работал в ЗАО «Тропарево» управляющим фермой, зоотехником по овцеводству.

С августа 2021года по настоящее время работает в ООО «Гринвуд», в качестве заместителя генерального директора по производству.

Диссертация выполнена в отделе генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства Федерального государственного

бюджетного научного учреждения «Всероссийский исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор Двалишвили Владимир Георгиевич работает главным научным сотрудником ФГБНУ «Всероссийский исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Официальные оппоненты:

- Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор ФГБОУ ВО «Московская академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина», кафедра генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. В.Ф. Красоты, заведующий кафедрой;
- Гаглоев Александр Черменович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), доцент ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кафедра зоотехнии и ветеринарии, заместитель заведующего кафедрой

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» (410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1) в своем **положительном заключении**, подписанном Лушниковым Владимиром Петровичем, доктором сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессором, утвержденном временно исполняющим обязанности ректора Д.А. Соловьевым, отметила, что диссертационная работа Герасимова А.А. является завершенной научно-квалификационной работой, по объему выполненных исследований, глубине анализа, новизне, научной и практической ценности выводов и предложений производству соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Герасимов Александр Александрович заслуживает присуждения

ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации – 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Общий объем опубликованных работ составляет 17 страниц. Личный вклад соискателя 83,4%.

Наиболее значимые работы:

1. Двалишвили В.Г. Мясная продуктивность баранчиков куйбышевской породы и её помесей разного происхождения /В.Г. Двалишвили, А.А. Герасимов //Овцы, козы, шерстяное дело. -2019. -№ 3. -С. 26-28.
2. Герасимов А.А. Мясная и шерстная продуктивность куйбышевских и помесных баранчиков разного происхождения /А.А. Герасимов, В.Г. Двалишвили //Овцы, козы, шерстяное дело. -2021. -№ 1. -С. 27-30.
3. Двалишвили В.Г. Совершенствование мясной продуктивности овец куйбышевской породы /В.Г. Двалишвили, А.А. Герасимов //Современные научные подходы в совершенствовании племенного животноводства, кормопроизводства и технологий производства пищевой продукции в России. - Сборник статей X Международной научно-практической конференции, посвященной 180-летию со дня рождения Н.В. Верещагина. Под общ. ред. Сударева Н.П. -Тверь. -2019. -С.23-26.
4. Двалишвили В.Г. Уровень кормления и мясная продуктивность баранчиков куйбышевской породы разного происхождения /В.Г. Двалишвили, А.А. Герасимов //Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения. - Материалы XXV международной научно-практической конференции. - РАМЖ. –Подольск-Быково. -2019. –С.458-463.

В опубликованных работах отражены основные положения, предусмотренные задачами исследований.

На автореферат диссертации поступило 17 положительных отзывов:

Ярославский НИИЖК – филиал «ФНЦ ВИК им В.Р. Вильямса» (канд. с.-х. наук Костылев М.И.); ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (д-р с.-х. наук, профессор Молчанов А.В.); ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» (д-р с.-х. наук, профессор Гайирбегов Д.Ш.); ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» (д-р биол. наук Кубатбеков Т.С.); ФГБОУ ВО Пермский ГАГУ (канд. с.-х. наук, доцент Ситников В.А.); ФГБОУ ВО Донского ГАУ (д-р с.-х. наук, проф. Колосов Ю.А.); ВНИИОК – филиал ВГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (д-р с.-х. наук, проф. Погодаев В.А.); ФГБНУ КНЦЗВ (д-р с.-х. наук Куликова А.Я.); ВНИИОК – филиал ВГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (д-р с.-х. наук Суров А.И., канд. биол. наук Карпова Е.Д.); ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ (д-р с.-х. наук, профессор Шарвадзе Р.Л., д-р с.-х. наук, доцент Туаева Е. В., канд. с.-х. наук Герасимович А.И.); ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им К.А. Тимирязева» (д-р биол. наук, профессор РАН Селионова М.И.); Тверская ГСХА (канд. биол. наук, доцент Абрампальская О.В.); ВКОУ ВО Пермский институт ФСИН России (канд.с.-х. наук Хохлов В.В.); ФГБОУ ВО Горский ГАУ (д-р с.-х. наук, профессор Гогаев О.К.), Белгородский ГАУ (д-р с.-х. наук, профессор Корниенко П.П., канд. с.-х. наук Ереминко Е.П.), Таджикская академия сельскохозяйственных наук (канд. с.-х. наук Наботов С.К.), НАО Казахский НАИУ (д-р с.-х. наук, профессор Омбаев А.М., канд. с.-х. наук Кулатаев Б.Т.)

В отзыве ФГБНУ КНЦЗВ имеются вопросы и пожелания: цель использования помесных полукровных по суффольку баранов, полученных от маток тонкорунной волгоградской породы; на основе каких данных в пункте 3.3. (с. 15) предложены для использования при промышленном скрещивании отцовские породы зарубежной селекции (иль-де-франс и мериноланд); на страницах 5; 8 автор использует не корректные, в научном плане, термины «... из отбитых баранчиков», «... куйбышевские с кровью суффолька».

Во всех отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью, квалификацией в области разведения овец и технологий производства продуктов овцеводства, они имеют научные публикации по данной тематике и могут дать объективную оценку диссертационной работе по ее актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема промышленного скрещивания овцематок куйбышевской породы с полукровными по суффольку баранами волгоградской породы, для совершенствования мясной продуктивности и качества мяса помесного молодняка;

предложены решения по повышению интенсивности роста, мясной продуктивности и качества мяса молодняка овец куйбышевской породы;

доказана возможность повышения использования питательных веществ корма и мясной продуктивности молодняка овец куйбышевской породы;

введены новые понятия и термины – не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказана целесообразность промышленного скрещивания куйбышевских овцематок с баранами советской мясошерстной породы и полукровными по суффольку баранами волгоградской породы;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных методик по изучению зоотехнических, физиологических, гистологических, биохимических показателей; данные научно-хозяйственных и физиологических опытов прошли широкую апробацию, подтверждающие положительное влияние скрещивания овцематок куйбышевской

породы с полукровными по суффольку баранами волгоградской породы, в условиях нечерноземной зоны России;

изложены доказательства положительного влияния скрещивания овцематок куйбышевской породы с полукровными по суффольку баранами волгоградской породы на мясную продуктивность помесного молодняка, динамику массы тела, использование питательных веществ кормов и снижение затрат кормов;

раскрыта целесообразность и эффективность промышленного скрещивания овцематок куйбышевской породы с полукровными по суффольку баранами волгоградской породы;

изучены мясная и шерстная продуктивность чистопородного и помесного молодняка овец куйбышевской породы в условиях Центральной нечерноземной зоны России, потребление и переваримость питательных веществ кормов с 4 до 6 и с 6 до 8 месячного возраста, качество мяса и шерсти, гистология кожи и длиннейшей мышцы спины, результаты контрольного убоя и обвалки туш 8 месячных баранчиков, затраты кормов на прирост 1 кг живой массы и показатели биохимии крови молодняка овец. Дано обоснование полученным новым научным данным по использованию скрещивания для повышения мясной продуктивности помесного молодняка;

проведена модернизация системы выращивания и откорма молодняка мясошерстных овец для интенсивного производства молодой баранины.

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

разработана схема промышленного скрещивания овцематок куйбышевской породы для получения помесного молодняка и рационы кормления для интенсивного откорма и получения баранины. Результаты исследований **внедрены** в ЗАО «Тропарёво» Можайского района, Московской области;

определены условия совершенствования мясной продуктивности молодняка овец куйбышевской породы и рационы кормления для интенсивного откорма и получения высококачественной молодой баранины; **создана** система

практических знаний по использованию промышленного скрещивания в мясошерстном овцеводстве и рационы кормления для интенсивного откорма молодняка овец с целью повышения интенсивности роста, развития, обменных процессов и мясной продуктивности;

представлены доказательства совершенствования мясной продуктивности молодняка овец за счет промышленного скрещивания и разработанных рационов для интенсивного откорма молодняка;

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты исследований получены на достаточном поголовье молодняка овец. Данные опытов обработаны методом вариационной статистики с использованием критерия достоверности. Исследования проведены на сертифицированном, откалиброванном оборудовании с использованием стандартных реактивов и общепринятых методик;

теория, изложенная в диссертации, согласуется с опубликованными в открытой печати экспериментальными данными, материалами статей, опубликованных в научных изданиях;

идея базируется на обобщении полученных данных в экспериментальных исследованиях, передового опыта отечественных и зарубежных ученых, подтверждающих, что скрещивание в овцеводстве способствует интенсивности роста молодняка овец, обменных процессов и увеличению мясной продуктивности баранчиков на откорме;

использованы данные, полученные экспериментальным путем, проанализированы и статистически обработаны, на основании этого сделаны выводы об эффективности скрещивания в мясошерстном овцеводстве и повышении мясной продуктивности молодняка овец и снижение затрат кормов на 1 кг прироста живой массы;

установлены качественные и количественные совпадения результатов автора о положительном влиянии скрещивания на рост, развитие, переваримость, снижение затрат кормов на прирост массы тела, биохимические показате-

тели крови и на мясную продуктивность молодняка овец. Результаты исследований совпадают с данными отечественных и зарубежных ученых;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением компьютерных программ.

Личный вклад соискателя состоит в теоретическом обосновании направления и методов исследований. Автор проанализировал и обобщил результаты исследований, провел статистическую обработку, организовал два научно-хозяйственных и физиологический опыты, на растущем, откармливаемом молодняке овец куйбышевской породы, опубликовал научные статьи в рецензируемых изданиях, выступил с докладами на научных международных конференциях и оформил полученные данные в виде диссертационной работы.

На заседании 12 апреля 2022 года, которое проводилось в удаленном интерактивном режиме, диссертационный совет принял решение присудить Герасимову Александру Александровичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. При проведении электронного тайного голосования (протокол №1 и графический формат протокола голосования имеются в аттестационном деле) диссертационный совет в количестве 16 человек, в том числе удаленно – 4, из них 8 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введенных на разовую защиту НЕТ, не приняло в голосовании по техническим причинам – НЕТ, по причине уклонения от обязанности осуществить голосование – НЕТ, проголосовали: ЗА – 16, против 0.

Председатель заседания,
председатель
совета Д 006.013.05



Стрекозов Николай Иванович

Ученый секретарь совета
Д 006.013.05

13 апреля 2022 г.



Контэ Александр Федорович