

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.028.01  
НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 30 января 2018 № \_\_\_\_\_

О присуждении Ларионову Роману Петровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-полезные признаки потомства, полученного от скрещивания овцематок кавказской породы с тонкорунными и полутонкорунными баранами» по специальностям: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 14.11.2017 протокол № 13 диссертационным советом Д 220.028.01 на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» МСХ РФ, 346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) район, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 1, приказ № 163-57 Рособрнадзора от 05.02.2010.

Соискатель Ларионов Роман Петрович, 1985 года рождения. В 2009 году окончил ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». В период с 2010-2012 гг. освоил программу подготовки в аспирантуре ГНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Российской академии сельскохозяйственных наук очной формы обучения. В период 2014-2015 гг. прикреплен соискателем для подготовки диссертации по двум специальностям.

Работает в должности директора птицефабрики «Щербиновская» АО фирма «Агрокомплекс им. Н.И. Ткачёва» Краснодарский край.

Диссертация выполнена в соответствии с научными специальностями: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов

животноводства в отделе технологии овцеводства ГНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства».

Научные руководители:

- доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАН Абонеев Василий Васильевич, ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», отдел овцеводства, главный научный сотрудник.
- доктор сельскохозяйственных наук, доцент Марченко Вячеслав Вячеславович, ООА ВО «Кисловодский гуманитарно-технический институт», профессор.

Официальные оппоненты:

1. Чамурлиев Нодари Георгиевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».
2. Засемчук Инна Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» (г. Краснодар), в своем положительном заключении, подписанным Щербатовым Вячеславом Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий указала, что диссертационные исследования Романа Петровича Ларионова, посвящённые изучению результатов использования баранов-производителей лучших отечественных тонкорунных и полутонкорунных пород в товарном овцеводстве, являются актуальными и имеют важное народно-хозяйственное значение, расширяют и дополняют имеющиеся фундаментальные данные в зоотехнической науке и практике.

Оценивая диссертацию в целом положительно, в заключении отмечается, что принципиальных возражений не возникло, в тоже время считаем необходимым отметить ряд замечаний и пожеланий, возникших при рецензировании:

1. Какой вид гетерозиса и по каким показателям проявлялся у потомков при скрещивании? Могут ли изученные соискателем варианты скрещивания дать положительные результаты на других тонкорунных породах овец, в том числе и других регионах России?
2. Объясните более высокий процент сохранности молодняка от баранов пород советский меринос и северокавказской.
3. Какие факты могут способствовать повышению эффективности промышленного скрещивания?
4. Влияет ли регион, зона разведения и кормление в частности на результаты скрещивания?
5. В диссертации не указано, какой метод воспроизводства использовался при скрещивании. Вероятно, это было искусственное осеменение. Но нет данных о разбавителях, кратности разбавления, дозах осеменения, нагрузки на одного самца.
6. Отсутствие данных о концентрации спермиев в эякуляте баранов не дают оснований объективно судить об их оплодотворяющей способности, или превосходство по этому показателю соискатель связывает с большим объемом эякулята у советского мериноса?
7. Какова эффективность применения искусственного осеменения в овцеводстве, нельзя ли снизить затраты на производство продукции овцеводства если грамотно применять вольную случку?
8. К работе имеются замечания редакционного характера: не выдержана схема нумерации таблиц и рисунков, почему нумеруется Введение, выводы, Предложения производству; для такого объема материала считаем излишнее дробление на подразделы, подпункты; имеются некорректные выражения и стилистические ошибки, не приведены единицы измерения показателей (табл. 2.27, 2.13).

Диссертационная работа Ларионова Романа Петровича на тему «Хозяйственно-полезные признаки потомства, полученного от скрещивания овцематок кавказской породы с тонкорунными и полутонкорунными баранами» представляет собой самостоятельную завершенную научно-квалификационную работу, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение задач, имеющее существенное значение для зоотехнической науки и практики. По актуальности, научной новизне и практической значимости, уровню достоверности проведенных исследований и сделанных выводов, полноте апробации материалов в периодической печати и внедрению практических предложений в производство, качеству и стилю изложения, диссертация соответствует требованиям, изложенным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. №842, а автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий Кубанского ГАУ, протокол №9 от 9 января 2018 года. Результаты голосования: «ЗА» - 11, «ПРОТИВ» - нет, «НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ» - нет. Отзыв утверждён проректором по научной работе ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина», профессором Коцаевым А.Г. 12 января 2018 г.

Общий объем опубликованных работ 1,54 п.л., авторский объем 1,07 п.л., в том числе по теме диссертации 1,07 п.л. Авторский вклад составляет 43,7 %.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы:

1. Ларионов Р.П. Мясная продуктивность и качество баранины разных генотипов /В.В. Абонеев, С.Н. Шумаенко, Р.П. Ларионов // Овцы, козы,

шерстяное дело.-2012.-№3.- С.36-38 (личное участие автора 40 %).

2. Ларионов Р.П. Возрастная динамика уровня естественной резистентности молодняка овец разных генотипов /В.В. Абонеев. С.Н. Шумаенко. Л.Н. Скорых, Р.П. Ларионов // Ветеринарная патология.- 2013.-№1.- (43). - С.58-60 (личное участие автора 45 %).
3. Ларионов Р.П. Мясная продуктивность и интерьерные особенности ярок разных генотипов /В.В. Абонеев. С.Н. Шумаенко, Р.П. Ларионов // Ветеринарная патология.- 2013.- №2 (44). - С. 51-54 (личное участие автора 50 %).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: д.биол.н., профессора, заведующей кафедрой технологии производства, переработки продуктов животноводства и товароведения ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ» **Эзергаиль Клавдии Владимировны**; д.с.-х.н., профессора, заместителя директора ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» **Филатова Александра Сергеевича**; д.биол.н., профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ **Топурия Гочи Мириановича**; д.с.-х.н, ведущего научного сотрудника **Мильчевского Виктора Дмитриевича** и д.с.-х.н, профессора, главного научного сотрудника «Отдела генетики, разведения с.-х. животных и технологий животноводства» ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста» **Двалишвили Владимира Георгиевича**; к.с.-х.н., старшего научного сотрудника ФГБНУ «Бурятский НИИСХ» **Анганова Вячеслава Владимировича**; д. биол.н., профессора, заведующей кафедрой общей биологии, физиологии и морфологии животных ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» **Афанасьевой Антонины Ивановны**; д.с.-х.н., профессора, заведующего кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» **Коноплёва Виктора Ивановича**; д.с.-х.н., профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» **Коник Нины Владимировны**; д.вет.н., профессора, заведующей кафедрой

диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская ГАВМБ – МВА имени К.И. Скрябина» **Гнездиловой Ларисы Александровны**; д.с.-х.н., профессора кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» **Корниенко Павла Петровича**; к.с.-х.н, доцента **Троценко Ирины Викторовны** и к.с.-х.н., доцента кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» **Ивановой Ирины Петровны**; главы Администрации Родинского района Алтайского края **Катаманова Сергея Григорьевича**; д.с.-х.н., профессора, ведущего научного сотрудника **Хататаева Салауди Абдулхаджиевича** и к.с.-х.н., заведующей отделом селекции и разведения овец ФГБНУ ВНИИплем **Григорян Лидии Никифоровны**; д. с.-х.н., главного научного сотрудника отдела разведения и генетики с.-х. животных ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» **Кравченко Николая Ивановича**.

В поступивших отзывах отмечается, что диссертационная работа представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование по актуальному направлению, по глубине и объёму исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ларионов Роман Петрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В некоторых отзывах указываются замечания:

- д.с.-х.н. Мильчевский В.Д. и д.с.-х.н., профессора Двалишвили В.Г. отмечают: «Принципиальных замечаний к диссертации нет, есть только формальные и состоят они в следующем: диссертация написана в 2014 году, т.е. три года назад, и как мы полагаем, далее никак не изменялась. Не совпадают страницы на сайте 119страниц, а реферате 125 страниц. Есть

замечания к списку использованной литературы, в диссертации 189 источников, в том числе 15 иностранных, в реферате указано 25. Цитировались источники, изданные с 1916 по 2011 годы ко времени представления диссертации в 2017 году средний возраст цитированных источников составил 16,5 лет. Не избежал автор и очень, к сожалению, распространенного в диссертациях по животноводству шаблона с упоминанием сделанных в докомпьютерную эру весьма тогда востребованных пособий по биометрическим расчётам для зоотехников под авторством уважаемых Меркурьевой и Плохинского. Никаких компьютерных программ в указанных книгах (96) Меркурьева, Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных/ Е.К. Меркурьева. – М.: Колос, 1970. – 423 С. и (121) Плохинский Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников. – М.: Колос, 1969. – 252 с.) нет и не могло быть, не использовалось и не описывалось. Достаточно было сообщить, что материалы обрабатывались общепринятыми методами математической статистики»;

- д.с.-х.н., главный научный сотрудник отдела разведения и генетики с.-х. животных Кравченко Н.И. отмечает, что «актуальность избранной темы, научная новизна и высокий методический уровень проведенных исследований, практическая и теоретическая значимость полученных результатов, изложенных в автореферате настоящей диссертации, тщательный анализ экспериментальных данных, обоснованность основных положений, выводов и предложений производству позволяют заключить, что она отвечает требованиям и критериям п. 9 Положения ВАК Минобрнауки России, а её автор Ларионов Роман Петрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»;

- к.с.-х.н., с.н.с. Анганов С.С. отмечает неточности, неудачные выражения, что не снижает ценности проделанной работы;

- д.с.-х.н., профессор Корниенко П.П. оценивая диссертацию, положительно хотел бы получить пояснения, «откуда в хозяйстве – СПК

колхозе «Новомарьевский» в течение последних 15 лет использовавшем в воспроизводстве только баранов ставропольской породы взялась отара чистопородных овцематок кавказской породы? (стр. 7 автореферата)».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и авторитетом в научных кругах Российской Федерации, многолетним опытом работы и наличием научных публикаций по рассматриваемой теме исследований, высоким уровнем публикационной активности, а также способностью квалифицированно определить научную и практическую ценность работы, дать рекомендации по использованию результатов исследований.

С отзывами официальных оппонентов можно ознакомиться на официальном сайте <http://dongau.ru/nauka-i-innovatsii/zashchita-dissertatsiy.php>.

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

**разработаны** и научно обоснованы методы повышения уровня и характера продуктивности тонкорунных овец товарных стад на основе использования баранов-производителей ведущих племзаводов России - полутонкорунной северокавказской мясошерстной и тонкорунных пород советский меринос и ставропольской;

**предложены** эффективные приёмы увеличения потенциала воспроизводительной способности тонкорунных овец товарных стад, сокращения отхода помесного молодняка и улучшения продуктивности животных с использованием генетического потенциала производителей лучших племзаводов нашей страны;

**доказана** перспективность использования разработанных методов для повышения продуктивности тонкорунных овец товарных стад с целью увеличения и улучшения производства молодой баранины и шерсти.

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

доказана целесообразность использования такого метода разведения, как промышленное скрещивание, который позволяет расширить

представление об увеличении мясной и шерстной продуктивности овец и границы применимости полученных результатов. Данные, полученные в ходе эксперимента, углубляют знания о промышленном скрещивании в овцеводстве, получении гетерозиготного молодняка, обладающего лучшими показателями сохранности, роста и развития, мясной и шерстной продуктивности. Это даёт возможность увеличить экономическую эффективность отрасли овцеводства, при максимальном использовании генофонда тонкорунных и полутонкорунных овец России;

**изложены** аргументы и доказательства того, что промышленное скрещивание тонкорунных овец кавказской породы товарных стад с баранами-производителями северокавказской мясошерстной породы и советский меринос, позволяет повысить плодовитость маток, сократить отход помесного потомства, затраты корма на единицу продукции и значительно улучшить качественные показатели продуктивности животных;

**раскрыты** новые возможности рационального использования генетического потенциала производителей полутонкорунных и тонкорунных овец племенных стад в товарном овцеводстве;

**изучены** факторы, обеспечивающие увеличение количественных и улучшение качественных показателей продуктивности помесного молодняка в тонкорунном овцеводстве товарных стадах овец кавказской породы;

**проведена модернизация** метода промышленного скрещивания путём дифференциации использования полутонкорунных и тонкорунных производителей в товарном овцеводстве на фоне длительного скрещивания кавказских маток с баранами ставропольской породы;

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

**разработаны и внедрены** методы повышения и улучшения качества продукции тонкорунного овцеводства товарных стад;

**определены** перспективы практического использования генетического потенциала полутонкорунных и тонкорунных овец ведущих племенных заводов России в товарном тонкорунном овцеводстве;

**создана** система практических рекомендаций по использованию баранов тонкорунных и полутонкорунных пород при промышленном скрещивании в мериновом овцеводстве;

**представлены** методические рекомендации по увеличению и улучшению качества продукции тонкорунных овец кавказской породы, позволяющие повысить на 2,0% сохранность молодняка, на 9,3% живую массу, на 11,5% настриг чистой шерсти, улучшить её качество, снизить затраты корма на 5,4%, что обеспечивает получение дополнительной прибыли на 83,6 рублей. Материалы диссертационной работы могут использоваться в других регионах нашей страны, где разводят тонкорунных овец кавказской породы, со сходными природно-климатическими условиями и в учебном процессе аграрных вузов;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** результаты исследований получены на достаточной численности репрезентативной выборки овец с использованием современного сертифицированного оборудования. Достоверность полученных материалов подтверждены биометрической обработкой данных с использованием традиционных критериев оценки различий;

**теория** построена на установленной ранее возможности повышения продуктивности овец товарных стад путём использования производителей племенных заводов отечественной селекции и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на обобщении практических знаний передового опыта и собственных экспериментальных исследований;

**использованы** сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено** количественное и качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной

информации с применением компьютерной техники, представительные выборочные совокупности;

**Личный вклад соискателя состоит в:** непосредственном участии в аналитическом обзоре литературы, составлении методики исследований, планировании и проведении экспериментов, получении экспериментальных данных, выполненных лично автором и при участии автора, обработки и интерпретации экспериментальных данных, апробации результатов исследований, подготовки основных публикаций по выполненной работе. Выводы и предложения производству обоснованы и сформулированы на основе теоретических и экспериментальных результатов.

На заседании 30 января 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ларионову Роману Петровичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 5 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введенные на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 16, против нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

  
Клименко Александр Иванович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
«30» января 2018 г.

  
Третьякова Ольга Леонидовна