

Заключение диссертационного совета Д 220.028.01 на базе ФГБОУ ВПО
«Донской государственной аграрный университет» МСХ РФ по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 14 апреля 2015 года №

О присуждении Кривко Антону Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность овец породы советский меринос улучшенной популяции, создаваемой на основе генетических ресурсов отечественной и зарубежной селекции» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 10 февраля 2015 года, протокол №2 диссертационным советом Д 220.028.01 на базе ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет» МСХ РФ, 346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) район, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 1, приказ №13-57 Рособнадзора от 05.02.2010.

Соискатель Кривко Антон Сергеевич 1989 года рождения. В 2011 году соискатель окончил ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет» по специальности «Ветеринария». В 2014 году окончил очную аспирантуру при Донском ГАУ по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Работает в должности ведущего ветеринарного врача ГБУ РО «Ростовская облСББЖс ПО» г. Ростов-на-Дону.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации).

Научный руководитель Колосов Юрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет» МСХ РФ.

Официальные оппоненты:

1. Чамурлиев Нодари Георгиевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет».
2. Филатов Александр Сергеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зам. директора по общим вопросам ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства» (г. Краснодар) в своем положительном заключении, подписанном Куликовой Анной Яковлевной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, главным научным сотрудником отдела овцеводства, указала, что работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. п. 9, а ее автор Кривко Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет пять опубликованных работ по теме диссертации, в том числе – две в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК Минобразования и науки РФ, в которых отражаются основные результаты использования генетических ресурсов австралийских мясных мериносов и ставропольской породы для совершенствования породы советский меринос, а также результаты разведения животных желательного типа «в себе». Авторский вклад – 75%. Объем научных изданий – 1,25 печатных листа. Наиболее значительные работы:

1. Кривко А.С. Влияние австралийских мясных мериносов на динамику живой массы потомства при скрещивании с овцематками породы советский меринос/ Ю.А. Колосов, А.С. Кривко //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное

образование. -2013.-№4 (32). – С. 164-167.

2. Кривко А.С. Влияние австралийских мясных мериносов и ставропольских баранов на шерстную продуктивность овец породы советский меринос/ Ю.А. Колосов, Н.И. Белик, А.С. Кривко// Научный журнал Кубанского ГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2014.- №102(08). – Шифр информрегистра: 1021408061. – Режим доступа <http://ej.kubagro.ru/2014/08/pdf/061.pdf>

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ведущей организации – ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», в котором отмечены актуальность темы исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Автором комплексно оценена мясная и шерстная продуктивность у овец улучшенных генотипов, доказана экономическая эффективность их разведения, обеспечивающая повышение рентабельности производства продукции овцеводства от 13 до 19,8%. Эти результаты могут быть использованы для создания популяции нового внутривидового типа овец с улучшенной мясной продуктивностью. Предложены рекомендации по использованию результатов исследований в племенных и товарных хозяйствах и в сфере подготовки кадров и повышения квалификации для АПК. В качестве замечаний отмечается:

- Автор не поясняет технологию содержания опытных ягнят в возрасте от 2 месяцев до отъема.
- Желательно получить разъяснения по технологии проведения сроков откорма с детализацией питательной ценности рационов.
- Требуется разъяснение заявления автора о полном отсутствии в генофонде страны специализированных пород мясного направления с однородной шерстью, поскольку к этой группе относятся все скороспелые мясо-шерстные породы с полутонкой шерстью, а также породы овец с тонкой шерстью мясо-шерстного направления (прекос).
- В обзоре литературы не отражены выполненные исследования по использованию баранов в типе породы тексель на матках советский меринос

в хозяйствах Зимовниковского района Ростовской области.

- В таблицах, характеризующих основные признаками продуктивности, автором не приведены количество подопытных животных, а также показатели изменчивости (табл. 8, 9, 10, 12, 15 и др.).

Отзывы на автореферат диссертации получены от доктора с.-х. наук, проф. Калмыцкого ГУ Зулаева М.С.; доктора биол. наук, проф. ВНИИ овцеводства и козоводства Селионовой М.И.; доктора с.-х. наук, проф. Ставропольского ГАУ Гузенко В.И. и канд. с.-х. наук, доцента Ставропольского ГАУ Чернобай Е.Н.; канд. с.-х. наук НИИ ветеринарии Восточной Сибири С.М. Дашинимаева; проф. Новосибирского ГАУ Дегтяренко И.В. и канд. с.-х. наук Хрусталева Н.С.; доктора с.-х. наук, проф. Белгородского ГАУ Корниенко П.П. и канд. с.-х. наук, доцента Еременко Е.П.; канд. с.-х. наук, доцента Оренбургского ГАУ Никоновой Е.А.; доктора биол. наук, проф. Московской гос. академии вет. медицины и биотехнологии Шайдулина И.Н.; доктора с.-х. наук, проф. Саратовского ГАУ Лушников В.П.; доктора с.-х. наук, проф. ВНИИплем Хататаева С.А.; доктора с.-х. наук, профессора Кабардино-Балкарского ГАУ Тарчокова Т.Т.

В поступивших отзывах отмечается актуальность, научная новизна, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическая и практическая значимость выполненной работы. В них дается положительная оценка диссертационных исследований, а также указывается, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор – Кривко Антон Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Однако в своем отзыве доктор с.-х. наук, проф. Белгородского ГАУ Корниенко П.П. и канд. с.-х. наук, доцент Еременко Е.П. просят разъяснить: почему именно генетический ресурс ставропольской породы был выбран из ресурсов отечественной селекции для совершенствования продуктивных качеств овец породы советский меринос.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области сельскохозяйственных наук, широкой

известностью и авторитетом в научных кругах Российской Федерации, многолетним опытом работы и наличием научных публикаций в рассматриваемой сфере исследований, высоким уровнем публикационной активности, а также способных квалифицировано определить научную и практическую ценность работы и дать рекомендации по использованию результатов исследований в АПК.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана эффективная схема разведения овец породы советский меринос в условиях сухостепной зоны Ростовской области;

предложена оригинальная концепция о возможности разведения овец улучшенных генотипов «в себе»;

доказана перспективность использования генетических ресурсов пород австралийский мясной меринос и ставропольская для совершенствования продуктивных качеств овец породы советский меринос.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность использования генетического потенциала австралийских мясных мериносов для совершенствования продуктивных и племенных качеств овец породы советский меринос;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс экспериментальных исследований, проведенных на современном методическом уровне с использованием общепринятых и базовых методик, а также методов анализа и расчета;

изложены аргументы и доказательства целесообразности привлечения зарубежных генетических ресурсов для совершенствования продуктивных качеств овец отечественных тонкорунных пород;

раскрыта проблема повышения мясной продуктивности тонкорунных пород овец, на фоне минимального снижения их шерстных качеств посредством реализации эффекта гетерозиса при испытуемых вариантах скрещивания;

изучены воспроизводительные качества овцематок, закономерности роста и развития помесного молодняка, особенности морфо-биохимического статуса

крови и естественная резистентность организма овец, особенности мясной и шерстной продуктивности, определен уровень оплаты корма продукцией и экономическая эффективность скрещивания овец породы советский меринос с баранами ставропольской породы и австралийским мясным мериносом и разведения помесей «в себе»;

проведена модернизация зоотехнических подходов к совершенствованию мясных качеств породы советский меринос.

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

разработаны и внедрены в производство различные варианты скрещивания маток породы советский меринос с баранами породы австралийский мясной меринос с различной долей кровности по этим породам, а также разведение «в себе» животных желательного типа;

определены перспективы дальнейшего использования генетических ресурсов породы австралийский мясной меринос в процессе создания отечественной породы мясных мериносовых овец;

создана система практических рекомендаций по повышению эффективности разведения овец для племенных и товарных хозяйств;

представлены методические рекомендации по совершенствованию породы овец советский меринос в условиях сухостепной зоны с целью увеличения продуктивности и повышения потребительских качеств продукции овцеводства.

Оценка достоверности исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик рекомендованных ведущими научными учреждениями, цифровой материал обработан методами вариационной статистики;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными ранее экспериментальными данными, полученными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных с данными других авторов,

полученных ранее, по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности, с обоснованием подбора объектов наблюдения и изучения.

Личный вклад соискателя состоит в участии соискателя на всех этапах процесса, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, личном участии соискателя в апробации результатов исследования, разработке практических рекомендаций, выполненных лично автором или при участии автора, обработки и интерпретации экспериментальных данных, выполненных лично автором или при участии автора, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 14 апреля 2015 года диссертационный совет **принял решение** присудить Кривко Антону Сергеевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 16, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета

Бараников А.И.

Ученый секретарь диссертационного совета

Максимов Г.В.

