

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО
СОВЕТА Д 006.013.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 17 марта 2015 г. № 5

О присуждении ВЕРШИНИНУ Анатолию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научно-технологические и селекционные аспекты повышения эффективности овцеводства в Забайкальском крае», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 24 июня 2014 года, протокол № 3, прошла защиту 03 октября 2014 года, протокол № 4 в диссертационном совете Д 220.006.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» МСХ РФ (670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. 8, утв. приказом №714/нк от 2.11.2012 г.), направлена по решению Президиума ВАК при Министерстве образования и науки РФ на дополнительное заключение (Исх.№ 13-5101 от 30.12.2014 г.; Вх. Ус-13 от 27.01.2015 г.) в диссертационный совет Д 006.013.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста» (142132 Московская область, Подольский район, п. Дубровицы, д.60, утв. приказом Рособнадзора № 346-в от 07.02.2003 и приказом Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель ВЕРШИНИН Анатолий Сергеевич 1951 года рождения.

В 1975 году окончил Бурятский сельскохозяйственный институт по специальности «Зоотехния».

В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук в совете, созданном на базе Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

В 2001 г. присвоено ученое звание доцента, в 2011 г. – профессора.

Работает в Забайкальском аграрном институте (филиал ФГБОУ ВПО «Иркутская государственная сельскохозяйственная академия») в должности директора.

Диссертация выполнена на кафедре животноводства Забайкальского аграрного института (филиал ФГБОУ ВПО «Иркутская государственная сельскохозяйственная академия»).

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Жиликова Галина Максимовна, ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», кафедра частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

- Ерохин Александр Иванович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; ФГБОУ ВПО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра частной зоотехнии, профессор
- дал **положительный отзыв на диссертацию.**
- Волков Александр Дмитриевич, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет», кафедра кормления и технологии производства продуктов животноводства, заведующий
- дал **отрицательный отзыв на диссертацию.**
- Галатов Александр Николаевич, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; ФГБОУ ВПО «Уральская

государственная академия ветеринарной медицины», кафедра кормления и гигиены животных, профессор

- дал **положительный отзыв на диссертацию.**

Ведущая организация – ФГБНУ Сибирский научно-исследовательский институт животноводства (630501 Новосибирская область, г. Краснообск) в своем **положительном заключении**, подписанном Гончаренко Г.М., доктором биологических наук, ученым секретарем, Егоровым С.В., кандидатом сельскохозяйственных наук, старшим научным сотрудником и утвержденном Солошенко Владимиром Андреевичем, доктором сельскохозяйственных наук, академиком, директором института, указала, что диссертация Вершинина А.С. по объему, глубине исследований, новизне экспериментальных данных, актуальности, научному и практическому значению полученных результатов в полной мере отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 104 работы, в том числе по теме диссертации - 68 работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 19 («Зоотехния» - 1, «Овцы, козы, шерстяное дело» - 10, Сибирский вестник сельскохозяйственной науки – 5, Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова – 2, Достижения науки и техники АПК - 1), авторское свидетельство и патент на селекционное достижение «Овцы. Аргунский». Общий объем опубликованных работ – 160,8 печатных листа, личный вклад автора составляет 61,3 печатных листа (38,1%).

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Авторское свидетельство №48184/А.С. Вершинин [и др.]. – Овцы. Аргунский. – ФГУ «Гос. комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений». Зарегистрировано в Гос.реестре селекционных достижений. – 28.12.2007 г.

2. Патент РФ на селекционное достижение №5345 Овцы. Аргунский/Вершинин А.С. [и др.]Патентообладатель СПК «Племзавод дружба». ФГОУ ВПО ИрГСХА. - №925282; приоритет 17.09.2007. – Зарегистрировано в Гос.реестре охраняемых селекционных достижений. – 07.04.2017 г.

3. Вершинин, А.С. Совершенствование забайкальской тонкорунной породы овец в Приаргунье Забайкальского края / А.С. Вершинин [и др.]. – М.: Перо, 2014. – 140 с.

4. Вершинин, А.С. Рекомендации по организации и технологии ведения овцеводства в Забайкальском крае / А.С. Вершинин [и др.]. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Чита: ЗабАИ, 2014. – 80 с.

5. Вершинин, А.С. Откормочные и убойные качества баранчиков забайкальской тонкорунной породы разного происхождения / А.С. Вершинин, А.Н. Антонов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. –2013. - № 5. – С. 33-38.

В опубликованных работах раскрыты и теоретически обоснованы наиболее эффективные варианты промышленного скрещивания тонкорунных овцематок Забайкальского края с мясошерстными и мясосальными баранами. В опубликованных работах приводится характеристика желательного типа овец для разных природно-экономических зон Забайкальского края и дается их районирование.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов: Ставропольский ГАУ (академик Мороз В.А.), Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана (проф. Траисов Б.Б., доцент Есенгалиев К.Г.), Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова (профессор Молчанов А.В.), Кубанский ГАУ (проф. Комлацкий В.И.), Красноярский ГАУ (профессор Лефлер Т.Ф.), Красноярский ГАУ (профессор Лущенко А.Е.), Якутская ГСХА (д-р с.-х. наук Черкашина А.Г.), Ставропольский НИИ животноводства и кормопроизводства (д-р биол. наук Селионова М.И.), НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (д-р с.-х. наук Джунельбаев Е.Т., д-р с.-х. наук Гальцев Ю.И., кандидат с.-х. наук Лакота Е.А.), аппарат полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе (д-р экономических наук Гантимуров Н.И.), администрация Родинского района

Алтайского края (д-р с.-х наук Катаманов С.Г.), НИИ ветеринарии Восточной Сибири (д-р ветеринарных наук Черных В.Г., Волков И.В.), Бурятский НИИ сельского хозяйства (канд. с.-х. наук Хаданов Е.В.).

Все отзывы положительные, в отзывах Саратовского государственного аграрного университета им. В.И. Вавилова и Якутской государственной сельскохозяйственной академии имеются замечания об отсутствии измерения затрат и прибыли в табл. 23 автореферата (Саратовский ГАУ) и пожелание представить часть таблиц автореферата в виде графиков и диаграмм (Якутская ГСХА), а также редакционного характера. Во всех отзывах отражается научная новизна проведенных автором исследований, их объективность, а также значение полученных данных для науки и практики ведения овцеводства в Российской Федерации, отмечается, что соискатель провел большую работу и он заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснованы их компетентностью в области овцеводства, наличием публикаций по тематике диссертации.

Настоящее заключение является документом, отражающим мнение диссертационного совета Д 006.013.02 по поводу вышеназванной диссертации А.С. Вершинина.

Комиссия, созданная из членов диссертационного совета Д 006.013.02, изучила направленные на имя председателя диссертационного Совета Стрекозова Н.И., аттестационное дело А.С. Вершинина, подготовленное диссертационным советом Д 220.006.02 при ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова», текст диссертационной работы и автореферата, материалы полемики и выступлений на защите диссертации Вершинина А.С., документы, подтверждающие п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней в получении результатов исследований, выполненных соискателем лично и в

соавторстве (акт долевого участия в выполнении научных исследований по диссертационной работе от 02 сентября 2014 года).

Комиссия совета, руководствуясь правилами процедуры, изложенными в «Положении о совете по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (№ 31404 от 24 февраля 2014 года) пп.52-58 подготовила проект Заключения. Комиссия главной своей задачей считала изучить степень соответствия рецензируемой диссертационной работы требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (№ 842 от 24 сентября 2013 года) предъявляемым к докторским диссертациям. После обсуждения возникших вопросов, относящихся к диссертации А.С. Вершинина, диссертационный Совет Д 006.013.02 пришел к следующим выводам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана система селекционных, технологических и организационно-экономических мер по совершенствованию и реализации высокого потенциала продуктивности овец забайкальской тонкорунной породы, ее типов и помесей, разводимых в разных природно-экономических зонах края;

предложена схема создания аргунского мясошерстного типа, эффективные варианты промышленного скрещивания тонкорунных овцематок с мясошерстными и мясосальными баранами, системный подход влияния технологических, селекционных приемов и организационно-экономических основ на эффективность ведения отрасли и разведение желательного типа овец для разных природно-экономических зон края;

доказана перспективность использования овец аргунского мясошерстного типа, характеризующихся хорошо выраженными мясными формами и высокой шерстной продуктивностью, применения системы научно-технологических, селекционных и организационно-экономических мероприятий, обеспечивающих успешное развитие овцеводства края;

введены новые понятия: аргунский мясошерстный тип овец.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны преимущества межпородного скрещивания для увеличения производства баранины. Определены желательные типы овец для разных природно-экономических зон и предложено их породное районирование;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс зоотехнических, биохимических и физиологических методов исследования, в том числе статистических методов обработки экспериментальных данных, а также стандартные компьютерные программы;

изложены научные и практические приемы создания аргунского мясошерстного типа овец забайкальской породы, особенности технологии забайкальского овцеводства, способствующие повышению продуктивности овец, организационные и экономические факторы преодоления кризиса в овцеводстве;

раскрыты особенности роста, развития и формирования мясной продуктивности молодняка аргунского типа забайкальской породы и помесей, полученных от мясошерстных баранов и при скрещивании с мясосальными породами;

изучено состояние овцеводства края и его значение в эффективном и рациональном землепользовании; значение овцеводства Забайкалья в региональной системе животноводства Российской Федерации; экстерьерно-продуктивные показатели, биологические особенности овец аргунского типа и помесей разного происхождения, их нагульные и откормочные качества; экономическая эффективность разведения и скрещивания овец;

проведена модернизация породы, автором в сотрудничестве с другими учеными создан новый аргунский мясошерстный тип, обеспечивающий генетическое разнообразие забайкальской тонкорунной породы, способствующий ее дальнейшему совершенствованию.

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

разработаны и внедрены с участием автора минимальные требования для овец аргунского мясошерстного типа, получено авторское свидетельство № 18184 и патент № 5345 на селекционное достижение. Внедрена технология производства продукции овцеводства, предусматривающая увеличение производства баранины в расчете на начальную голову до 17,1 кг, настрига чистой шерсти – до 2,5 кг, выход чистой шерсти – до 53,2 %, и мериносовой шерсти – до 92,1 % и повышение рентабельности производства молодой баранины на 11,7 %;

определены перспективы интенсивной технологии, предусматривающей выращивание и нагул молодняка аргунского мясошерстного типа забайкальской породы и помесных от скрещивания с эдильбаевской породой ягнят до 7-месячного возраста с живой массой 34,3-36,5 кг и реализацией их на мясо в год рождения;

создана система практических рекомендаций по организации и технологии ведения овцеводства в Забайкальском крае;

представлены предложения по использованию овец аргунского типа в производственных и племенных целях для увеличения производства продукции овцеводства и совершенствования племенных качеств овец; по использованию промышленного скрещивания забайкальских овцематок с баранами мясо шерстных и мясных пород; по внедрению мартовско-апрельского ягнения овцематок; по осуществлению комплексного обследования современного состояния овцеводства и природных кормовых угодий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ основные результаты исследований получены в аккредитованных лабораториях ЗабНИТИОМС, ЗабНИИСХ, ФГБОУ ВПО «Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова» и ФГБОУ ВПО

«Восточно- Сибирский государственный университет технологий и управления»;

теория построена на результатах исследований известных, проверяемых данных и фактах, согласующихся с опубликованными данными по теме диссертации;

идея работы базируется на анализе теоретического и практического материала, обобщении передового опыта ученых и практиков, занимающихся решением вопросов, связанных с развитием овцеводства;

использовано сравнение результатов собственных исследований и данных других исследователей по эффективности ведения овцеводства в Забайкальском крае;

установлено, что результаты исследований автора согласуются с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные приемы сбора, анализа и систематизации научно-технической информации. Методически грамотно осуществлен выбор объектов исследований и методов работы. Проведена биометрическая обработка экспериментальных данных с использованием компьютерной программы Excel.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в получении первичных данных в научных экспериментах, личном его участии в апробации результатов исследований, подготовке основных публикаций по материалам работы.

На заседании 17 марта 2015 года диссертационный совет принял решение присудить ВЕРШИНИНУ А.С. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.10 (сельскохозяйственные науки) рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно

введены на разовую защиту НЕТ человек, проголосовали: ЗА – 21, ПРОТИВ – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Стрекозов Николай Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Сельцов Виктор Иванович

18 марта 2015 года