

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ220.058.02 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 19 мая 2016 г. № 7

О присуждении Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу, гражданину Республики Казахстан ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, принята к защите 18 декабря 2015 года, протокол № 34 диссертационным советом ДМ220.058.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Соискатель Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич 1957 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Продуктивные особенности молодняка от скрещивания тонкорунных маток с австрало-западноказахстанскими мясошерстными баранами различной кровности» защитил в 1991 году в диссертационном совете при Всероссийском научно-исследовательском институте овцеводства и козоводства, г. Ставрополь.

В настоящее время Есенгалиев К.Г. работает доцентом кафедры «Биотехнология, животноводство и рыбное хозяйство» в Республиканском Государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, Казахстан.

Диссертация выполнена в Республиканском Государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, Казахстан, на кафедре «Биотехнология, животноводство и рыбное хозяйство». Тема докторской диссертации была

утверждена на Ученом совете Республиканском Государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» 10 декабря 2010 года и является составной частью республиканской целевой программы Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан - 042 «Прикладные научные исследования в области АПК».

Научный консультант – Траисов Балуаш Бакишевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор департамента животноводства и агробиотехнологии республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

Официальные оппоненты:

1. Абонеев Василий Васильевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо - Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», главный научный сотрудник.
2. Шкилев Павел Николаевич доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», профессор кафедры химии и биотехнологий.
3. Хататаев Салауди Абдулхаджиевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно - исследовательский институт племенного дела», главный научный сотрудник отдела селекции и разведения овец  
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» в своем положительном заключении, утвержденным Козловым Дмитрием Вячеславовичем, доктором технических наук, профессором, проректором по инновационному развитию, подписанным Карасевым Евгением Анатольевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры частной зоотехнии указала, что диссертация К.Г. Есенгалиева на тему «Научно - обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясошерстной породы в условиях Западного Казахстана» актуальна, так как в условиях интенсификации овцеводства самым эффективным является использование животных мясо-шерстного направления, так как они наиболее удачно сочетают в

себе высокую шерстную и мясную продуктивность. По актуальности, научной и практической значимости, уровню проведения экспериментальных исследований, анализу полученных результатов и обоснованности выводов отвечает п. 9 Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 55 научных работ, из них по теме диссертации 55 работ, объемом 12,6 печатных листов, в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях ВАК РФ – 22 работы. Наиболее значимые из них:

1. Есенгалиев, К.Г. Авторское свидетельство №320. Заводские линии животных акжайкской мясо-шерстной породы овец: БАЛИ-1395, БАК-4087 / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.Н. Баяхов, А.К. Бозымова, А. Кали. – Зарегистрировано в Государственном реестре селекционных достижений (порода животных) Республики Казахстан 10.07.2009.
2. Есенгалиев, К.Г. Повышение шерстной продуктивности местных тонкорунно-грубошерстных маток / К.Г. Есенгалиев // Известия Оренбургского ГАУ. – 2010. – №4(28). – С. 106-108.
3. Есенгалиев, К.Г. Мясная продуктивность баранчиков различного происхождения / К.Г. Есенгалиев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – №4. – С. 45-46.
4. Есенгалиев, К.Г. Повышение настрига и шерстных качеств овец в Западном Казахстане / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – №4. – С. 50-52.
5. Есенгалиев, К.Г. Улучшение шерстных качеств помесных овец / К.Г. Есенгалиев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2011. – №1. – С. 51-52.
6. Есенгалиев, К.Г. Резервы овцеводства Западного Казахстана / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2011. – №2 – С. 57-61.
7. Есенгалиев, К.Г. Рост и развитие мясошерстного молодняка разного происхождения / К. Г. Есенгалиев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2011. – №2. – С. 61-63.
8. Есенгалиев, К.Г. Биохимический состав молока акжайкских мясо-шерстных овец / К.Г. Есенгалиев, А.К. Бозымова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2011. – № 2. – С. 63-65.
9. Есенгалиев, К.Г. Молочная продуктивность маток акжайкской мясо-шерстной породы овец / К.Г. Есенгалиев, А.К. Бозымова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2011. – №2. – С. 65-67.
10. Есенгалиев, К.Г. Шерстная продуктивность кроссбредных овец Западного Казахстана / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова // Известия Оренбург-

ского ГАУ. – 2011. – №4(32). – С. 188-191.

11. Есенгалиев, К.Г. Возрастная изменчивость кроссбредного молодняка / К.Г. Есенгалиев, А.К. Бозымова // Известия Оренбургского ГАУ. – 2011. – №4(32). – С. 175-177.

12. Есенгалиев, К.Г. Авторское свидетельство №1191 на создание заводской линии ЗКАТУ-7082 акжаикской мясо-шерстной породы овец / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, С.Р. Оспанов, А.Н. Баяхов, А.К. Бозымова, А.К. Гумарова, К. Акон. – Зарегистрировано в Государственном реестре селекционных достижений (порода животных) Республики Казахстан 24.04.2011.

13. Есенгалиев, К.Г. Характеристика кожно-волосяного покрова молодняка акжаикских мясо-шерстных овец / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова // Известия Самарской ГСХА. – 2012. – №1. – С. 197-200.

14. Есенгалиев, К.Г. Гематологические показатели мясо-шерстных овец / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова, В.И. Косилов // Известия Оренбургского ГАУ. – 2012. – №3(35). – С. 124-125.

15. Есенгалиев, К.Г. Развитие овцеводства в Западном Казахстане / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – №2. – С. 90-94.

16. Есенгалиев, К.Г. Продуктивность линейных овец акжаикской мясо-шерстной породы / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова, А.А. Сундетбаева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – №3. – С. 6-8.

17. Есенгалиев, К.Г. Весовой рост мышц у баранчиков и ярочек акжаикской мясо-шерстной породы / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, А.К. Бозымова, Д.Ш. Бабанова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – №3. – С. 8-9.

18. Есенгалиев, К.Г. Воспроизводительная способность баранов акжаикской мясо-шерстной породы / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, К.К. Бозымов, В.И. Косилов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – №3. – С. 9-11.

19. Есенгалиев, К.Г. Морфологическая характеристика кожного покрова акжаикских мясо-шерстных овец / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, О.В. Максимова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – №3. – С. 11-12.

20. Есенгалиев, К.Г. Характеристика некоторых клинических и гематологических показателей акжаикских мясо-шерстных овец / К.Г. Есенгалиев, Б.Б. Траисов, Ю.А. Юлдашбаев, А.К. Султанова // Главный зоотехник. – 2014. – №10. – С. 54-58.

21. Есенгалиев, К.Г. Гематологические показатели кроссбредных овец / К.Г. Есенгалиев, Ю.А. Юлдашбаев, Б.Б. Траисов, А.К. Султанова // Известия Оренбургского ГАУ. – 2014. – №6(50). – С. 129-131.

22. Есенгалиев, К.Г. Акжаикские мясо-шерстные овцы Западного Казахстана / К.Г. Есенгалиев, Ю.А. Б.Б. Траисов, А.К. Султанова, С.Н. Урынгалиев // Изве-

ствия Оренбургского ГАУ. – 2015. – №2(52). – С. 153-155.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Чувашской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Н.В. Евдокимова; кандидата с.-х. наук, доцента А.И. Скворцова – отзыв положительный, имеется пожелание: *Диссертанту хочется высказать, чтобы они в дальнейшем занимались племенной работой по созданию новой породы овец на основе овец акжаикской мясо-шерстной породы, которая значительно превышала бы показатели мясной продуктивности овец другой породы.* Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.А. Скоркиной – замечаний нет. Донского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Г.В. Максимова; кандидата с.-х. наук, доцента А.Г. Максимова – отзыв положительный, имеется замечание: *В выводы (заключение) почему-то не вошли результаты исследований по гематологии, коэффициентам наследуемости и корреляции.* Вятской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Г.П. Бабайловой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Какие породы использовали для совершенствования племенных и продуктивных качеств акжаикской породы овец? Какие методы скрещивания применили для эффективного разведения этой породы овец? 2) Какая доля кровности акжаикской породы была у потомков первого и второго поколений? Не приведены результаты исследований по воспроизводительным качествам и подтверждение гематологическими результатами. 3) Не указаны условия кормления и содержания. Какой метод случки применяли и в каком возрасте, а также в каких условиях содержания находились животные? 4) В каком возрасте и сколько раз в году проводили стрижку животных и каким методом? Какого цвета была получена кроссбредная шерсть от помесных животных? 5) Желательно указывать номер поколения при определении одинаковых показателей, таких как «рост и развитие молодняка, сохранность ягнят при отбивке и т.д.».* Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Н.Г. Фенченко; кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Р.Ф. Галимова – замечаний нет. Санкт - Петербургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента Н.И. Белика – замечаний нет. Оренбургского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук А.Л. Буканова – замечаний нет. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Е.Н. Мартыновой; кандидата с.-х. наук, доцента М.Г. Пушкарева – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Повлияли ли проведенные исследования на по-*

казатели плодовитости разных линий? 2) В ходе работы были проведены серьезные исследования шерстной продуктивности овец подопытных групп. Хотелось бы знать какой процент рентабельности производства шерсти анализируемых линий? Костромской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой; кандидата с.-х. наук, доцента Т.Н. Кириковой – отзыв положительный, имеется замечание: При анализе таблиц не отмечена достоверность разницы по анализируемым признакам. Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора Н.И. Стенькина – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научной специальностью и кругом их научных интересов, который подтверждается наличием публикаций: Карасев Е.А. (Мясная продуктивность овец с разной стрессоустойчивостью / Овцы, козы, шерстяное дело. - 2014.- № 3.- С.16-18). Абонеев В.В. (Селекционно-технологические приемы повышения конкурентоспособности тонкорунного овцеводства / Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – 256 с.). Шкилев П.Н. (Шерстная продуктивность и качество шерсти баранов основных пород Южного Урала / Известия Оренбургского ГАУ.-2013.-№ 5.- С. 145-148); Хататаев С.А. (Сравнительный анализ некоторых показателей естественной резистентности молодняка романовской породы в зависимости от сезона рождения / Зоотехния.-2016.-№ 4.-С.29-30.).

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

- разработана методика выведения новых высокопродуктивных линий акжаикской мясо-шерстной породы овец, основанная на использовании лучших баранов-производителей и методов однородного и разнородного подбора при получении потомков первого и второго поколения, с последующим разведением животных желательного типа «в себе»;
- созданы три новые линии акжаикской мясо-шерстной породы овец, отличающихся высокой живой массой, длинной и густой шерстью;
- предложены эффективные схемы использования баранов-производителей акжаикской мясо-шерстной породы для улучшения мясных и шерстных качеств тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей, с преобразованием их в скороспелых кроссбредных животных;
- доказана эффективность использования баранов-производителей акжаикской мясо-шерстной породы для улучшения мясных качеств волгоградской породы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и научно обоснована целесообразность использования лучших бара-

нов-производителей и методов однородного и разнородного подбора при получении потомков первого и второго поколения, с последующим разведением животных желательного типа «в себе»;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих классических и современных методов исследований в овцеводстве, учёта продуктивности, экстерьера, роста и развития молодняка, а также применены методики определения гематологических показателей, качества мяса и шерсти овец;

- изложены доказательства, подтверждающие, что созданные новые линии акжаикской мясо-шерстной породы по своим продуктивным качествам превосходят стандарт породы и контрольные «нелинейные» группы животных;

- раскрыты возможности использования баранов-производителей новых линий акжаикской мясо-шерстной породы для улучшения мясо-шерстной продуктивности тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей и преобразования их в полутонкорунных животных;

- изучена мясная продуктивность помесей волгоградской тонкорунной породы, полученных при вводимом скрещивании с баранами акжаикской мясо-шерстной породы;

- проведен комплекс исследований по определению молочной продуктивности овцематок и воспроизводительных качеств баранов акжаикской мясо-шерстной породы;

- определены коэффициенты корреляции и наследуемости между основными хозяйственно-полезными признаками овец акжаикской мясо-шерстной породы;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что получены достоверные результаты повышения мясной и шерстной продуктивности у овец, созданных новых линий акжаикской мясо-шерстной породы;

- разработаны и внедрены в производство методы преобразования тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей в кроссбредных и улучшения их мясных и шерстных качеств с использованием баранов акжаикской мясо-шерстной породы;

- определено, что животные новой линии БАЛИ-1395 превосходят стандарт породы по живой массе на 10,7 кг, по настригу шерсти на 2,0 кг, по выходу чистой шерсти на 1,71 кг, животные линии БАК-4870 превосходят стандарт породы по живой массе на 2,8 кг, по настригу на 1,76 кг, по выходу чистой шерсти на 1,59 кг, животные линии ЗКАТУ-7082 превосходят стандарт породы по живой массе на 5,7 кг, по настригу на 1,44 кг, по выходу чистой шерсти на 3,83 кг;

-созданы научно-обоснованные методы совершенствования акжаикской мясо-шерстной породы для эффективного производства баранины и кроссбредной шерсти в условиях Западного Казахстана;

-представлены материалы, доказывающие, что использование баранов новых созданных линий акжаикской мясо-шерстной породы улучшают продуктивные показатели тонкорунных помесей, по массе туши в 4 месяца на 2-3 кг, по настригу чистой шерсти на 8,9%, по выходу чистой шерсти на 2,8%, а продуктивность тонкорунно-грубошерстных помесей по массе туши на 1,03%, по настригу мытой шерсти на 2,8-9,2%;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что экспериментальные исследования выполнены на современном уровне с использованием достаточного поголовья животных, и классических и современных методов, принятых в овцеводстве, а полученный экспериментальный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента и пакета компьютерной программы Microsoft Excel 2010;

-теория использования научно-обоснованных методов улучшения хозяйственно-полезных качеств акжаикской мясо-шерстной породы овец основана на проверенных данных, согласующихся с основными аспектами продуктивности и биологии овец;

-идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных в результате проведения лабораторных и экспериментальных исследований, апробации селекционных достижений;

-использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;

-совпадений авторских результатов с результатами, представленными в исследованиях других авторов, не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационного исследования: определении цели и задач исследования, их теоретическом обосновании, постановке экспериментов, обработке и анализе полученных данных, апробации результатов исследования на отечественных и зарубежных конференциях, подготовка основных публикаций, текста диссертации и автореферата принадлежит лично автору Есенгалиеву К.Г. По результатам исследований созданы и апробированы три новые линии акжаикской мясо-шерстной породы овец, разработаны научно-обоснованные методы использования баранов новых линий для улучшения мясных и шерстных качеств тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей, и вводного скрещивания с матка-

ми волгоградской породой. Автором самостоятельно проведена статистическая обработка полученных материалов, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями и она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации.

На заседании 19 мая 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Есенгалиеву К.Г. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за- 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета



Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета



Хакимов Исмагиль Насибуллович



19 мая 2016 года