

РЕШЕНИЕ
диссертационного совета Д 220.037.02 на базе ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный аграрный университет»
от 15.09.2022 г.

Диссертационный совет принял решение присудить Русанову Андрею Николаевичу, защитившему диссертацию «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

На заседании диссертационного совета присутствовали:

1. Лефлер Т.Ф. – председатель совета
 2. Четвертакова Е.В. – заместитель председателя
 3. Смолин С.Г. – ученый секретарь
- Члены совета:
4. Адушинов Д.С.
 5. Байкалова Л.П.
 6. Голубков А.И.
 7. Донкова Н.В.
 8. Колесников В.А.
 9. Машанов А.И.
 10. Назарченко О.В.
 11. Сидорова А.Л.
 12. Строганова И.Я.
 13. Табаков Н.А.
 14. Турицына Е.Г.

Члены совета, присутствующие в удаленном интерактивном режиме
с дистанционным участием:

15. Кахикало В.Г.
16. Миколайчик И.Н.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Т.Ф. Лефлер

С.Г. Смолин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.037.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.09.2022 г. № 12

О присуждении Русанову Андрею Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных принята к защите 23.06.2022 г., протокол № 09, диссертационным советом Д 220.037.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90), действующим на основании приказа Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Русанов Андрей Николаевич 22 декабря 1975 года рождения. В 2020 году окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Работает в должности старшего преподавателя кафедры тактической подготовки Федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего образования войсковая часть 2351 Министерства обороны Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарии и зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, доцент Назарченко Оксана Викторовна, основное место работы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии.

Официальные оппоненты: **1. Карамаев Сергей Владимирович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Зоотехния»; **2. Улимбашев Мурат Борисович**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», ведущий научный сотрудник лаборатории промышленной технологии производства продукции животноводства дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, в своем положительном отзыве, подписанном Ереминой Мариной Александровной, д.с.-х.н., старшим научным сотрудником отдела генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства и утвержденном и.о. директора, д.б.н., профессором, академиком РАН Зиновьевой Натальей Анатольевной указала, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные результаты, позволяющие решить актуальную задачу – повышение производства молочной продукции скотоводства. В отзыве отмечается, что полученные результаты работы дают возможность обоснования предложения товарным и племенным хозяйствам Зауралья по использованию голштинского скота немецкой селекции, как чистопородного, так и на базе репродукции. По актуальности, новизне полученных результатов и сформулированных на их основе выводов и предложений, теоретической и

практической значимости в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-14, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Русанов Андрей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях ВАК опубликовано 2 работы. В опубликованных работах отражены результаты исследований хозяйственно-биологических показателей при адаптации скота голштинской породы, импортированного из Германии и их потомков в условия Зауралья. А также данные по реализации генетического потенциала голштинской породы немецкой селекции, продолжительности хозяйственного и продуктивного использования животных. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем Русанова А.Н. работах, в которых излагаются основные научные результаты диссертации. Общий авторский вклад составил 1,90 п.л.

Наиболее значимые работы по теме диссертации: 1. Кахикало, В.Г. Динамика живой массы ремонтных телок голштинской породы немецкой селекции разных генераций в условиях Зауралья / В.Г.Кахикало, О.В. Назарченко, **А.Н. Русанов**, С.М. Сех // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 3(138). – С. 49-53 (личный вклад 64,5%); 2. Назарченко, О.В. Реализация потенциала коров голштинской породы различных генераций по продуктивным качествам / О.В. Назарченко, **А.Н. Русанов** // Главный зоотехник. – 2021. – № 12(221). – С. 28-35 (личный вклад 80,0%); 3. Назарченко, О.В. Коэффициенты повторяемости и динамика живой массы молодняка голштинской породы в зависимости от происхождения / О.В. Назарченко, В.Г. Кахикало, **А.Н. Русанов**, С.А. Денисов // Развитие и внедрение современных наукоемких технологий для модернизации агропромышленного комплекса: сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения

Терентия Семеновича Мальцева, Курган, 05 ноября 2020 года. – Курган: Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 512-516 (личный вклад 64,5%); 4. Назарченко, О.В. Селекционно-генетические параметры молочной продуктивности коров голштинской породы в стаде ЗАО «Глинки» / О.В. Назарченко, А.В. Цопанова, **А.Н. Русанов**, С.А. Денисов // Инженерное обеспечение в реализации социально-экономических и экологических программ АПК: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 26 марта 2020 года / Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева. – Курган: Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 287-290 (личный вклад 60,0%); 5. Nazarchenko, O. Genetic Potential and Its Implementation on Productive Qualities of Cows with Different Ecogenesis / O. Nazarchenko, **A. Rusanov**, S. Denisov [etal.] // XIX International Scientific and Practical Conference "Current Trends of Agricultural Industry in Global Economy", Кемерово, 08–09 декабря 2020 года. – Кемерово: Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. – Р. 174-181 (личный вклад 60,0%).

На диссертацию и автореферат поступило 16 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний поступили от: 1. **Гетокова О.О.**, д.б.н., профессора, профессора кафедры зоотехнии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»; 2. **Гостевой Е.Р.**, д.с.-х.н., ведущего научного сотрудника, осуществляющего научное руководство отделом животноводства ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»; 3. **Самсоновой О.Е.**, к.с.-х.н., доцента, доцента кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»; 4. **Сударева Н.П.**, д.с.-х.н., профессора, главного научного сотрудника ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»; 5. **Широковой Н.В.**, д.б.н., доцента кафедры пищевых технологий и товароведения ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 6. **Хамидуллиной А.Ш.**, к.с.-х.н., доцента, доцента кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; 7. **Фейзуллаева Ф.Р.**, д.с.-х.н., профессора, заведующего кафедрой

генетики и разведения животных им. В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина»; **8. Алигазиевой П.А.**, д.с.-х.н., профессора, заведующей кафедрой технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джембулатова»; **9. Скорых Л.Н.**, д.б.н., доцента, главного научного сотрудника отдела овцеводства и козоводства и **Сулыга Н.В.**, к.с.-х.н., ведущего научного сотрудника лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал Северо-Кавказского Федерального научного аграрного центра; **10. Алексеевой Е.И.**, д.с.-х.н., доцента, профессора кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; **11. Кочнев Н.Н.**, д.б.н., профессора кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; **12. Лозовского А.Р.**, д.б.н., доцента, профессора кафедры зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Астраханский государственный аграрный университет им. В.Н. Татищева»; **13. Якимова О.А.**, д.б.н., профессора, профессора кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и **Шарипова Д.Р.**, к.б.н., доцента кафедры кормления ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; **14. Абылкасымова Д.**, д.с.-х.н., профессор кафедры биологии животных и зоотехнии ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия».

Отзывы с замечаниями уточняющего и редакционного характера получены от: **1. Букарова Н.Г.**, д.б.н., начальника лаборатории иммуногенетической экспертизы АО «Московское» по племенной работе; **2. Кольцова Д.Н.**, к.с.-х.н., доцента, зам. директора ФГБНУ ФНЦ ЛК по региональному развитию обособленного подразделения Центра в г. Смоленске.

Отзывов с критическими замечаниями не поступило.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием исследований и публикаций по теме диссертации, в том числе в ведущих рецензируемых журналах, их компетентностью в сфере исследований

соискателя и способностью дать объективную оценку научной и практической ценности диссертации. Ведущая организация (ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста) занимается вопросами повышения молочной продуктивности воспроизводительных качеств, продуктивного долголетия коров голштинской породы и имеет публикации сотрудников по теме диссертации. Д.с.-х.н., профессор Карамаев Сергей Владимирович внес большой вклад в развитие зоотехнической науки в области селекции и разведения животных, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области использования для увеличения молочной продуктивности голштинского скота в новых условиях. Д.с.-х.н. Улимбашев Мурат Борисович успешно занимается исследованием адаптационных способностей голштинского скота разных селекций, изучает влияние различных факторов на продуктивные качества молочного скота.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **выделены** продуктивные качества и некоторые биологические особенности голштинского скота немецкой селекции в условиях Зауралья; **предложена** возможность их использования в расширенном воспроизводстве; **доказана** и научно обоснована целесообразность разведения в условиях Зауралья голштинской породы немецкой селекции вследствие высокого уровня молочной продуктивности; **получены** новые данные об адаптационных возможностях и способностях этой породы скота в природно-климатических условиях Зауралья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказана** целесообразность разведения в условиях Зауралья голштинской породы вследствие высокой молочной продуктивности. **Применительно к проблематике диссертации результативно** использованы зоотехнические, биологические, морфологические, генетические, экономические и статистические методы исследования с использованием современных методик и оборудования; **изложены** доказательства адаптационных свойств голштинской породы импортной селекции; **раскрыты** особенности хозяйственно-полезных признаков у коров, рост, развитие молодняка голштинской породы немецкой селекции разных генераций; **изучены** экстерьерные и интерьерные особенности, динамика

живой массы, качественные и количественные показатели молочной продуктивности, морфологические и функциональные свойства вымени, продуктивное долголетие и причины выбытия, селекционно-генетические показатели реализации генетического потенциала голштинской породы при выращивании в условиях Зауралья.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** на племенном заводе по разведению голштинской породы ЗАО «Глинки» г. Курган, а также в учебном процессе по ряду дисциплин в ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», ФГБОУ ВО «Южно-Уральская государственная академия»; **создана** система практических знаний по разведению голштинской породы; **представлены** предложения для сельскохозяйственных производителей по разведению голштинской породы скота в условиях Зауралья.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для **экспериментальных работ** достоверность сделанных выводов, результатов и заключений подтверждается методами статистической обработки; **теория** построена на известных научных данных, согласуется с опубликованными исследовательскими данными по теме диссертации и подтверждается достаточным объемом материала; **идея базируется** на анализе данных литературы отечественной и международной практики, собственных исследований, обобщении результатов научного исследования; **использованы** сравнения авторских данных по росту и развитию, продуктивных показателей животных с литературными данными; **установлено** совпадение авторских результатов по продуктивным качествам в сравнении со стандартом породы; **использованы** общепринятые методики сбора, структурирования и анализа.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования послужат основой для совершенствования методов и приемов селекции, в том числе с привлечением генофонда голштинской породы зарубежной селекции, что позволит в большей степени реализовать генетические возможности животных, повысить потенциал молочной продуктивности стад в

Зауралье, а также могут быть использованы в учебном процессе вузов при подготовке обучающихся по направлению «Зоотехния».

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения исследований. Автором работы лично проанализированы отечественные и зарубежные источники научной литературы, определены цель и задачи, проведена разработка путей решения поставленных задач, сформированы опытные группы, проведено взвешивание, взятие промеров, проведение контрольных доений, выполнена статистическая обработка полученных данных, опубликованы основные положения диссертации в научных изданиях и написана диссертационная работа.

В ходе защиты диссертации были высказаны пожелания рекомендательного и уточняющего характера, критических замечаний не последовало.

На заседании 15.09.2022 г. диссертационный совет принял решение за комплексное изучение хозяйственно-биологических показателей при адаптации скота голштинской породы, имеющее значение для развития отрасли молочного скотоводства в Зауралье, присудить Русанову А.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 4 доктора наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 16, против 0, воздержавшихся 0.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

15.09.2022 г.



Дефлер Тамара Федоровна

Смолин Сергей Григорьевич