

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.002.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Алтайский  
государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.12.2021 г. № 5

О присуждении Хрипуновой Любови Валерьевне, гражданство РФ,  
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивные и некоторые биологические особенности  
чистопородных и гибридных свиней ирландской селекции в условиях Сибири»  
по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства принята к защите 20.10.2021 г. (протокол заседания  
№ 3) диссертационным советом Д 220.002.04, созданным на базе Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Алтайский государственный аграрный университет»,  
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 656049, Алтайский  
край, г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98, приказ № 717/нк от 9 ноября  
2012 г.

Соискатель Хрипунова Любовь Валерьевна, 18.03.1987 года рождения.

В 2010 г. соискатель окончила Федеральное государственное  
образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Алтайский государственный аграрный университет» по специальности  
«Зоотехния».

Соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в заочной  
аспирантуре при Федеральном государственном бюджетном образовательном

учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», 2016 г.

Работает главным технологом, Общество с ограниченной ответственностью «МитПром», Частная собственность.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Бурцева Светлана Викторовна, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, доцент.

Официальные оппоненты:

Гончаренко Галина Моисеевна – гражданство РФ, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук, лаборатория биотехнологий Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства, главный научный сотрудник.

Чалова Наталья Анатольевна – гражданство РФ, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра селекции и генетики в животноводстве, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», село Лесниково, в своем положительном отзыве, подписанном Кошелевым Сергеем Николаевичем, доктором биологических наук, профессором, кафедра ветеринарии и зоотехнии, заведующий; Поздняковой Ниной Аркадьевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, кафедра ветеринарии и зоотехнии, доцент; Миколайчиком Иваном Николаевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра технологии хранения и

переработки продуктов животноводства, профессор, указала, что диссертационная работа выполнена автором самостоятельно, является завершённой научно-квалификационной работой, актуальна, содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты. В ней решена научная задача, имеющая большое хозяйственное значение для повышения эффективности производства мяса на свиноводческих предприятиях за счёт оптимальных сочетаний пород. Диссертационная работа соответствует критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, опубликовано 3 работы. Работы отражают основное содержание диссертации (общий объём составляет 2,02 п. л., в том числе авторский вклад – 0,93 п.л.). В публикациях освещаются вопросы продуктивных качеств, конституциональных особенностей, показателей крови свиней ирландской селекции разных пород и породных сочетаний. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Бурцева С.В. Влияние межпородного скрещивания на откормочные качества свиней ирландской селекции / С.В. Бурцева, Л.В. Хрипунова, Л.В. Ткаченко, И.А. Пушкарев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2018. – №3(39). – С.14-18.

2. Хрипунова Л.В. Продуктивные качества свиней разного генотипа ирландской селекции / Л.В. Хрипунова, С.В. Бурцева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – №5(175). – С.130-135.

3. Бурцева С.В. Репродуктивные качества свиноматок ирландской селекции при чистопородном разведении и межпородном скрещивании / С.В. Бурцева, Л.В. Хрипунова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – №6 (176). – С.123-128.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов, все положительные.

Отзывы поступили из: **1.** ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет», канд. с.-х. наук, Татьянической О.Е., канд. с.-х. наук, Поповой О.А.; **2.** ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», д-ра с.-х. наук, проф. Комлацкого В.И., канд. с.-х. наук Хорошайло Т.А.; **3.** Горно-Алтайского НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», канд. с.-х. наук, Подкорытова Н.А.; **4.** Горно-Алтайского НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», д-ра с.-х. наук, Подкорытова А.Т.; **5.** ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», д-ра с.-х. наук, проф. Горелик О.В.; **6.** ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», д-ра биол. наук, доц. Земсковой Н.Е.; **7.** Кемеровского НИИСХ – филиала СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук Немзорова А.М.; **8.** ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», канд. ветеринар. наук, Гордиенко Л.Н.; **9.** ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», д-ра с.-х. наук Рачкова И.Г., канд. с.-х. наук Кононовой Л.В.; **10.** Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН», канд. с.-х. наук, Ткаченко И.В.

В следующих положительных отзывах имеются замечания и пожелания:

1. Ведущий научный сотрудник, Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН», кандидат с.-х. наук Ткаченко И.В. указала: а) В автореферате не указано поголовье свиноматок, молодняка на доращивании и откорме, которое учитывалось при формировании опытных групп. б)

Непонятно, почему экономическая эффективность рассчитана только от рождения до отъема гнезда поросят в 30-дневном возрасте и не учтены показатели полученные на доращивании, откорме и убойные характеристики животных? в) Каковы перспективы разведения свиней ирландской селекции в Алтайском крае?

Во всех отзывах отмечается, что диссертация Хрипуновой Л.В. выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение для развития отрасли свиноводства, соответствует критериям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты компетентны в соответствующей отрасли науки, имеют публикации по специальности 06.02.10 и дали своё согласие на оппонирование диссертации. Ведущая организация широко известна своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная концепция использования метода межпородного скрещивания свиней, способствующая повышению воспроизводительных качеств свиноматок, откормочных, мясных качеств и качества мяса товарного молодняка свиней;

**предложена** оригинальная научная гипотеза повышения продуктивных качеств и качества мяса свиней ирландской селекции при использовании метода межпородного скрещивания выявленных лучших сочетаний пород;

**доказана** перспективность использования метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции в выявленных оптимальных

вариантах подбора, способствующая повышению продуктивных качеств свиней и улучшению качества мышечной и жировой ткани;

**введены** новые понятия: использование метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции в условиях Сибири.

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

**доказаны** положения о целесообразности использования метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции в оптимальных вариантах подбора для улучшения воспроизводительных качеств свиноматок, повышения откормочных, мясных качеств, качества мышечной и жировой ткани полученного товарного молодняка;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследований, позволяющих изучить влияние метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции на воспроизводительные качества свиноматок, особенности телосложения, откормочные, мясные качества, качество мышечной и жировой ткани молодняка свиней разного генотипа. Экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики;

**изложены** доказательства целесообразности использования метода межпородного скрещивания свиней в выявленных оптимальных вариантах подбора, способствующего повышению воспроизводительных качеств маток, экономической эффективности разведения свиней, повышению откормочных, мясных качеств и качества мяса молодняка свиней;

**раскрыты** существенные проявления теории улучшения воспроизводительных качеств свиноматок, показателей роста, откормочных, мясных качеств и качества мяса свиней ирландской селекции при сочетании пород в выявленных оптимальных вариантах;

**изучено** влияние межпородного скрещивания свиней ирландской селекции, разводимых в условиях Алтайского края, на воспроизводительные качества свиноматок, особенности телосложения, показатели роста,

откормочные, убойные, мясные качества, качество мышечной и жировой ткани, биохимические и морфологические показатели крови свиней;

**проведена модернизация** организации племенной работы в ООО «Алтаймясопром» при использовании метода межпородного скрещивания, обеспечивающая повышение экономической эффективности разведения свиней.

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

**разработана и внедрена** селекционные приемы повышения продуктивности свиней ирландской селекции в условиях Алтайского края. Результаты исследований внедрены в ООО «Алтаймясопром» Тальменского района Алтайского края (степень внедрения высокая);

**определены** перспективы использования метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции в выявленных оптимальных вариантах подбора для увеличения воспроизводительных качеств свиноматок, откормочных, мясных качеств и качества мяса товарного гибридного молодняка свиней;

**создана** система практических рекомендаций по использованию метода межпородного скрещивания для повышения продуктивных качеств и качества мяса свиней ирландской селекции, разводимых в условиях Алтайского края;

**представлены** рекомендации для свиноводческих предприятий Западной Сибири по использованию метода межпородного скрещивания свиней в выявленных лучших вариантах подбора при организации племенной работы со свиньями ирландской селекции; представлены предложения по дальнейшему изучению биологических особенностей свиней ирландской селекции, разводимых в условиях Западной Сибири при чистопородном разведении и межпородном скрещивании с целью совершенствования их продуктивных качеств и повышения качества мясной продукции.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для экспериментальной работы: показан методически верный подход к проведению опытной части работы. Результаты получены на сертифицированном, поверенном оборудовании в Тальменской районной ветеринарной лаборатории, в лабораториях кафедры частной зоотехнии и кафедры общей биологии, морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», показана воспроизводимость этих результатов, как в лабораторных, так и в производственных условиях;

**теории**, изложенные в диссертации, согласуются с опубликованными экспериментальными данными, материалами статей, опубликованных в различных научных изданиях по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе практики и обобщения передового опыта отечественных и зарубежных ученых, подтверждающих, что с помощью эффекта гетерозиса возможно существенно повысить продуктивность помесного молодняка и получить свинину высокого качества, однако недостаточно изучена сочетаемость разных пород свиней ирландской селекции в условиях Западной Сибири;

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

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

**использованы** современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, для опытов отбирались свиньи разных пород и их сочетаний по методу групп-аналогов с учетом происхождения, живой массы, возраста.

**Личный вклад соискателя состоит в том:** что диссертант лично разработала методику исследований, обработала и проанализировала экспериментальные данные, самостоятельно подобрала и систематизировала литературные источники по теме диссертации, подготовила рукопись

диссертации и автореферата, научные публикации и доклады на научных конференциях, диссертационная работа является самостоятельным научным трудом.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: Вы озвучиваете превосходство некоторых групп, например, по альфа-глобулинам. Ваше мнение, что если есть превосходство по альфа-глобулинам, то это превосходство? Изучали ли Вы органолептические показатели продукта? И если нет, то почему?

Соискатель Хрипунова Любовь Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 23.12.2021 г. диссертационный совет принял решение за разработку приемов повышения продуктивности свиней, имеющей значение для развития свиноводства, присудить Хрипуновой Л.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 4 доктора наук по специальности 06.02.10, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 14, против нет.

Председатель

диссертационного совета

Хаустов Владимир Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Бурцева Светлана Викторовна

23.12.2021 г.

