

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 3 от 20.05.2025

О присуждении Шешулиной Татьяне Борисовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Работоспособность и показатели воспроизводства племенных кобыл арабской чистокровной породы разных генеалогических групп» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 20.03.2025 г. (протокол заседания № 36) диссертационным советом 35.2.030.10, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Шешулина Татьяна Борисовна 31.03.1996 года рождения.

В 2019 г. Шешулина Татьяна Борисовна окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», присвоена квалификация «Магистр».

В период подготовки диссертации (с 01.09.2019 по 31.08.2022) соискатель Шешулина Т.Б. обучалась в очной аспирантуре на кафедре коневодства ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2022 г. получен диплом об окончании аспирантуры Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время Шешулина Татьяна Борисовна не работает.

Диссертация выполнена на кафедре коневодства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Цыганок Инна Борисовна, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, доцент кафедры коневодства ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Алексеева Евгения Ивановна, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2);

2. Зиновьева Светлана Александровна, гражданин Российской Федерации, кандидат биологических наук (03.00.13 – Физиология человека и животных), старший научный сотрудник, доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 11) в своем положительном отзыве, подписанном Кисляковой Еленой Муллануровной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных и Басс Светланой Петровной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, доцентом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, утвержденном Коконовым Сергеем Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, проректором по научной работе и стратегическому развитию ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», указала, что диссертационная работа Шешулиной Татьяны Борисовны является законченным научным трудом, выполненным автором самостоятельно на хорошем методическом уровне. Считаем, что диссертационная работа решает важные научные и практические задачи в области воспроизводства лошадей. По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, значимости и достоверности результатов и выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842, а ее автор – Шешулина Татьяна Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (0,305 п.л., авторского вклада 0,221 п.л. или 72,46%).

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Жалнина*, Т.Б. Воспроизводительные качества кобыл разных пород

/ Т.Б. Жалнина*, В.А. Демин, Е.В. Рябова, И.Б. Науменко, С.В. Губарева // Коневодство и конный спорт. – 2021. - №6. – С. 15-17.

2. Науменко, И.Б. Работоспособность лошадей в выезде в зависимости от различных параметров / И.Б. Науменко, В.А. Дёмин, И.Б. Цыганок, С.В. Губарева, Т.Б. Жалнина* // Коневодство и конный спорт. – 2021. - №6. – С. 37-38.

(Примечание: Жалнина - девичья фамилия Шешулиной Т.Б.)*

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Воронкова Валерия Николаевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории сравнительной генетики животных ФГБНУ «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова». Отзыв содержит замечание рекомендательного характера: Хотелось бы видеть в автореферате более подробные детали перерасчета резвости на 200 метров.

2. Джатдоев Хызыр Магометович, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Научно-образовательного селекционного центра коневодства ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия». Отзыв без замечаний.

3. Имантаева Майраш Абеновна, генеральный директор ТОО «Ауыл-Даму 2009». Отзыв без замечаний.

4. Киселева Екатерина Васильевна, ветеринарный врач АО «Московский цирк Никулина на Цветном бульваре», создатель и руководитель социального проекта приюта для диких и зоопарковых животных и лошадей «Yourancho». Отзыв без замечаний.

5. Лазарев Дмитрий Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, специалист по репродукции лошадей Российско-Арабского Центра тренинга лошадей в Катар. Отзыв содержит замечания рекомендательного и

уточняющего характера: 1. Изначально была проведена оценка работоспособности 266 кобыл, участвовавших в испытаниях, но в дальнейшем показатели воспроизводства были изучены только на 124 головах, что составляет менее 50% от испытанных кобыл. В связи с чем произошла такая отбраковка автор не делает предположений и не связывает это с особенностями воспроизводительных качеств. А это было бы очень важным моментом в выявлении истины в поставленной задаче! 2. Было бы хорошо добавить в исследования бонитировочные баллы за конституцию и экстерьер. 3. Кроме того, было бы интересно оценить зависимость зажеребляемости в первую охоту от времени, прошедшего после последней скачки. Оценить продолжительность отдыха после ипподромных испытаний до начала случки. 4. Также в работе указано, что были кобылы с 1 плодовым годом, а в дальнейшем воспроизводстве не использовались, было бы интересно выявить причины этого. 5. Кроме того, для воспроизводства лошадей большое значение имеет результат гинекологического осмотра кобыл, поступающих после скачек в конные заводы, после которого принимается решение о целесообразности из использования в заводской деятельности. Без такого анализа работы выглядят не полными, если планируется продолжение исследований в этом направлении, то следует учесть этот момент в первую очередь. Возможно, до 50% кобыл были отбракованы как раз по причине гинекологической непригодности в результате скаковых нагрузок, а это уже сильно изменило бы конечные выводы.

6. Мелентьев Егор Владимирович, генеральный директор ассоциации «Росплеконзавод». Отзыв содержит замечания рекомендательного и уточняющего характера: 1. Несмотря на то, что показатель «сумма выигрыша» действительно является важным для оценки работоспособности лошади в скаковых испытаниях, в данном исследовании его значение не вполне ясно. По нему не проводилось ранжирование, не выявлялись лучшие представители (для этого был выбран показатель резвости), не проводилась оценка корреляции с показателями воспроизводства. 2. В разделе «Взаимосвязь между показателями работоспособности и воспроизводительными качествами» фактически не показано, как именно был определен характер связи между показателями. В таблице 10 значения показателей просто указаны, корреляция между ними не

отражена. 3. В дальнейших исследованиях целесообразно было бы разделить группы не только по принадлежности к семействам (тем более, что само исследование показало, что данный фактор достоверно не влияет ни на работоспособность, ни на воспроизводство), но и по другим группам, например, по экстерьерным особенностям, скаковому классу и др.

7. Политова Марина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель селекционного центра по русской верховой породе «Ассоциация заводчиков и владельцев лошадей русской верховой породы». Отзыв содержит замечания рекомендательного характера: 1. Рассматривая показатели скаковой работоспособности кобыл, автор констатирует высокую вариабельность признака «число стартов», в то же время известно, что наиболее высококлассные лошади в скаковом спорте используются чаще и дольше. Целесообразным было бы определение данного показателя в пересчете на один скаковой сезон. 2. В таблицах автореферата и сопровождающем тексте не указано наличие достоверных различий между представительницами разных семейств. В табл. 10 показатели воспроизводства охарактеризованы через количество «лет», а не зажеребляемость, деловой выход и пр. – вероятно, использование данных показателей в корреляционном анализе связи между работоспособностью и воспроизводством могло бы дать более наглядные результаты. Логичным представляется и сравнение полученных результатов с исследованиями по другим породам, испытываемым на ипподромах (чистокровная верховая, ахалтекинская). Интересным было бы определение и наследуемости хозяйственно-полезных признаков путем анализа пар «мать-дочь».

8. Чикалев Александр Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, доцента, старший научный сотрудник лаборатории животноводства Горно-Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий». Отзыв без замечаний.

9. Эркенов Тимур Алипович, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Научно-образовательного центра развития технологий мониторинга и

управления биоресурсами ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия». Отзыв без замечаний.

10. Юрьева Ирина Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории животноводства Архангельского научно-исследовательского института сельского хозяйства – Приморского филиала ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук. Отзыв без замечаний.

11. Яковлева Светлана Евгеньевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

В ходе защиты соискатель дал развернутые ответы на поставленные вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы.

Алексеева Евгения Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» является ведущим специалистом в области коневодства. Основные направления научных исследований: изучение особенностей технологии выращивания молодняка лошадей арабской породы; проведение анализа результатов тестирования спортивных качеств молодняка по результатам испытаний;

Зиновьева Светлана Александровна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» является ведущим специалистом в области оценки тренировочных работ, выполняемых рысистыми лошадьми разного пола; оценки физиологических способностей спортивных лошадей:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/sheshulina/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» научных работ по поиску путей повышения продуктивных и племенных качеств сельскохозяйственных животных в Удмуртской Республике:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/sheshulina/svedeniya_ved_organ.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рекомендации по более успешному использованию лошадей арабской чистокровной породы отечественной популяции в скаковых испытаниях и воспроизводстве;

предложено ведение селекционной работы по консолидации и закреплению высоких показателей резвости у арабских лошадей с использованием в племенной работе выявленных, наиболее резвых кобыл, внутри семейств Дафины, Дзивы и Сапинь. Для увеличения экономической эффективности испытаний лошадей в скачках представители семейства Дафины рекомендованы к более широкому использованию, как животные, имеющие наибольший выигрыш в скачках на 1 голову – 85 958,2 рубля, кобыла Випассана семейства Сапинь, как рекордистка по выигрышу (818 220 руб.), рекомендована для полноценного использования в племенном разведении с подбором к ней успешных по работоспособности производителей;

доказано, что продолжительность скаковой карьеры, резвость и другие показатели работоспособности у кобыл арабской чистокровной породы не оказывают статистически значимого влияния на их зажеребляемость и другие воспроизводительные качества; установлено, что принадлежность кобыл к генеалогическому семейству не имеет статистически значимого влияния на показатель резвости и продолжительность скаковой карьеры.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые у современного маточного состава арабской породы лошадей в России проведён анализ показателей работоспособности и воспроизводительных качеств, а также выявлена зависимость репродуктивной деятельности от результатов скаковых испытаний у кобыл различных семейств;

изложены результаты научных исследований по работоспособности и воспроизводству у лошадей, дана характеристика кобылам арабской чистокровной породы, принадлежащим к разным генеалогическим семействам за период 2010-2020 гг.;

доказано, что между арабскими чистокровными кобылами разных семейств достоверных различий по работоспособности не выявлено, однако установлено, что внутри семейств Дафины, Дзивы и Сапинь есть наиболее резвые из всей выборки лошади; среди семейств Дафины и Сапинь есть представительницы, принесшие наибольший выигрыш. Наибольший выигрыш в скачках на 1 голову – 85 958,2 рубля был у кобыл семейства Дафины, а в семействе Сапинь выявлена рекордистка по выигрышу кобыла Випассана - 818 220 руб. Доказано, что наилучший показатель благополучной выжеребки (БВ) был у кобыл семейства Маммоны (БВ – 98%) и Сапинь (БВ – 93%); интенсивное использование в скачках не оказывает отрицательного влияния на репродуктивные функции кобыл.

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

проведён анализ всей совокупности чистокровных арабских кобыл, скакавших на Пятигорском ипподроме за период 2010-2020 гг.;

представлены достоверные результаты об отсутствии статистически значимого влияния продолжительности скаковой карьеры, интенсивности использования в скачках на воспроизводительные качества кобыл.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследования выполнены на достаточном поголовье животных. Анализы показателей работоспособности и воспроизводства были выполнены с применением рекомендованных методик и современных методов исследований. Достоверность результатов подтверждается наличием первичного аналитического материала, подвергнутого биометрической обработке с помощью стандартных программ вариационной статистики;

идея базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее аналитических данных исследователей нашей страны по изучению показателей работоспособности и воспроизводительных

качеств лошадей арабской чистокровной и других пород;

использованы общие методы научного познания: анализ, сравнение, обобщение; специальные методы: зоотехнические и статистические;

установлено соответствие результатов исследований автора работам, представленным в литературных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в проведении оригинального анализа. Разработка схемы исследований и подбор наиболее подходящих методов выполнены самостоятельно под контролем научного руководителя. Автор практически полностью самостоятельно выполнил этапы работы, такие как обзор литературных источников, запланированные исследования, статистическую обработку данных, обобщение результатов исследований, формулирование выводов и предложений производству.

В диссертации представлены сведения по всем вопросам рассматриваемой научной проблемы. Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается последовательной схемой исследований, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов и рекомендаций производству.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Шешулина Татьяна Борисовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы на вопросы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертация Шешулина Татьяна Борисовна «Работоспособность и показатели воспроизводства племенных кобыл арабской чистокровной породы

разных генеалогических групп» соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842).

На заседании 20 мая 2025 года диссертационный совет принял решение: за научно обоснованное полноценное использование в скаковых испытаниях кобыл арабской чистокровной породы любых маточных семейств, а также ориентацию селекционной работы на консолидацию и закрепление высоких показателей резвости лошадей в маточных семействах Дафины, Дзивы и Сапинь, и повышение выигрыша в денежном эквиваленте (в традиционных и именных скачках), что имеет существенное значение для развития отрасли, присудить Шешулиной Татьяне Борисовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор биологических наук, профессор



Буряков
Николай Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

20.05.2025