

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 № 7 от 27.11.2024

О присуждении Мумм Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Оценка и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 27.09.2024 г. (протокол заседания № 6б) 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 Мумм Александр Сергеевич 05.09.1997 года рождения.

В 2021 г. Мумм Александр Сергеевич окончил 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 01.09.2021 по 31.08.2024) соискатель обучался в очной аспирантуре на кафедре коневодства ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2024 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 работает в должности диспетчера ООО «Пицца в Измайлово».

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. Козлов Сергей Анатольевич, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук (03.00.13 – Физиология человека и животных), профессор, профессор 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, стр. 23);

2. Орлова Юлия Александровна, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), старший научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (391105, Рязанская область, Рыбновский район, пос.

Дивово, ВНИИ Коневодства)

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 стратегического развития ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ», указала, что диссертационная работа Мумм Александра Сергеевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком уровне и актуальную тему. Результаты диссертации имеют научное и практическое значение. Научные данные диссертационной работы можно использовать для совершенствования племенной работы, а также для обучения специалистов по направлению «Зоотехния» в специализированных образовательных организациях. Диссертационная работа Мумм Александра Сергеевича, представленная к защите, соответствует пунктам 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 научные работы, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (всего 1,06 п.л., из них

автору принадлежит 0,85 п.л., 85,0% авторский вклад).

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Мумм, А.С. Современное состояние маточных гнезд кобыл орловской рысистой породы АО «Конезавод «Новотомниково» / А.С. Мумм, В.В. Крешихина // Коневодство и конный спорт. – 2024. – №1. – С. 20-24.

2. Крешихина, В.В. Динамика результатов испытаний лошадей орловской рысистой породы за период 2018-2022 годы / В.В. Крешихина, И.С. Левина, А.С. Мумм // Коневодство и конный спорт. – 2024. – №2. – С. 9-16.

3. Крешихина, В.В. Племенное хозяйство Казакова А.А. / В.В. Крешихина, С.А. Бурмистрова, И.С. Левина, А.С. Мумм // Коневодство и конный спорт. – 2024. – № 4. – С. 14-17.

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 7 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Григорьева Наталья Николаевна, кандидат биологических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой физиологии сельскохозяйственных животных и экологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет». Отзыв без замечаний.

2. Мкртчян Гаянэ Владимировна, доктор биологических наук, доцент, доцент кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина». Отзыв без замечаний.

3. Муромцев Александр Борисович, доктор ветеринарных наук, профессор, директор ООО «Калининградский областной центр ветеринарной медицины». Отзыв без замечаний.

4. Политова Марина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, главный редактор журнала «Новое сельское хозяйство» ООО «ДВЛ Агродело», член экспертного совета Ассоциации «Росплеконзавод». Отзыв содержит замечания уточняющего характера: Опираясь на коэффициент корреляции 0,4 автор делает вывод о нецелесообразности оценки орловских рысаков по резвости в двухлетнем возрасте (с. 18 автореферата), что идет вразрез со сложившейся ипподромной практикой и правилами испытаний племенных лошадей рысистых пород. Работа выиграла бы от сопоставления данных, полученных в Новотомниковском конном заводе, с результатами племенной работы в других хозяйствах или с популяцией в целом, что позволило бы обозначить место предприятия в современной структуре породы.

5. Спасская Наталья Николаевна, кандидат биологических наук, доцент, ученый секретарь Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова. Отзыв содержит замечания редакционного характера: Текст автореферата содержит некоторое количество грамматических и лексических ошибок; таблицы 9 (жирный шрифт) и 11 (знак *) нуждаются в примечаниях; в таблице 11 заголовок последнего столбца виден не полностью, цифры в таблице различаются с цифрами в тексте п.2.8; в ряде таблиц отсутствует количество проанализированных особей. Коэффициенты корреляции менее 0,5 указывают на отсутствие связи между анализируемыми признаками.

6. Столповский Юрий Анатольевич, доктор биологических наук, заведующий лабораторией сравнительной генетики ФГБУН Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН. Отзыв без замечаний.

7. Юрьева Ирина Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории животноводства Приморского филиала ФГБУН «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова» Уральского отделения РАН. Отзыв содержит замечания редакционного характера: 1 Не совсем понятно разделение оценок за промерные показатели на бонитировочные и экспертные; 2. В автореферате нумерация таблиц не соответствует

обозначению в тексте (например, таблицы 3 и 6 обозначены в тексте как 9 и 22).

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.

Козлов Сергей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» является автором более 200 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены изучению тренинга и физиологии лошадей верховых и рысистых пород.

Орлова Юлия Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» является ведущим специалистом в области изучения экстерьера, рабочих качеств, генетической структуры орловской рысистой породы:

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

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ» научных работ по изучению состояния численности пород лошадей, мониторинга генеалогической структуры линий, оценки племенных качеств животных:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/mumm/sv_ved_org.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый подход к отбору племенного поголовья лошадей Новотомниковского конного завода Тамбовской области;

предложено интенсивно использовать в племенных подборках жеребца Финиста, гнедой масти, 2010 года рождения (Император-Фонтанка), 1.58,9 сек., с целью повышения резвости молодняка, так как его потомки достоверно

отличались более высокой резвостью относительно потомков других производителей;

доказано, что у племенных лошадей, которые имеют относительно бóльшие промеры длины головы, шеи и корпуса, экспертная оценка была выше, по сравнению с другими особями с более короткими названными статями; доказано, что для оценки работоспособности жеребцов целесообразно использовать резвость, показанную ими в трехлетнем возрасте, так как она имеет более тесную связь с работоспособностью в старшем возрасте, нежели резвость в 2 года.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые **изучены** зоотехнические показатели лошадей орловской рысистой породы в Новотомниковском конном заводе с 1950 по 2023 годы;

изложены результаты научных исследований по зоотехническим показателям за 73 летний период времени работы завода, проведен сравнительный анализ с показателями современного поголовья племенных лошадей;

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в повышение эффективности ведения племенной работы в конном заводе;

использован комплекс существующих базовых методов научного познания – наблюдений, измерений, сопоставлений, обобщений, анализа, аналогий, оценки и умозаключений, **применительно** к проблематике диссертации результативно и эффективно с получением обладающих новизной результатов применены экспериментальные, зоотехнические и биометрические методы исследований;

проведено совершенствование системы подбора и отбора племенных жеребцов и кобыл в производящий состав и определены факторы, имеющие непосредственное влияние на показатели работоспособности и улучшение бонитировочных оценок;

раскрыто достоверное влияние резвости жеребцов-производителей и матерей на резвость потомства, а также дополнительных промеров на результаты оценок племенного поголовья;

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

разработаны и внедрены новые приемы и подходы к зоотехнической характеристике племенных лошадей орловской рысистой породы;

определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности племенных хозяйств при разведении лошадей орловской рысистой породы и оценке их по комплексу хозяйственно-полезных признаков;

представлены результаты влияния жеребца Финиста на результаты племенной деятельности, а именно потомки, полученные от этого производителя, имеют бóльшую резвость;

даны практические рекомендации по проведению стратегии подбора и отбора перспективных племенных жеребцов и кобыл орловской рысистой породы в производящий состав.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ получены результаты с применением современных методов компьютерного анализа данных;

использованы традиционные общепринятые методики биометрического анализа данных, по всем выполненным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные с использованием методов вариационной статистики с установлением достоверности;

теория подтверждает, что для оценки работоспособности жеребцов имеет смысл использовать резвость, показанную в трехлетнем возрасте, так как она имеет средний по величине коэффициент корреляции ($r=0,6$) с резвостью, показанной в четырехлетнем возрасте;

идея базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике и сравнении его с данными отечественных и зарубежных ученых о лошадях рысистых пород;

полученные результаты исследований согласуются и дополняют исследования известных ученых и не вступают с ними в противоречия;

установлено количественное и качественное соответствие результатов

исследований автора с результатами работ, представленным в независимых источниках по данной тематике и аналогичными данными в разделе обзора литературы диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики исследований, в организации и непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследований на международных конференциях, подготовке основных публикаций и диссертационной работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием схемы исследований и соблюдением решаемых задач, взаимосвязью выводов и предложений производству.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Мумм Александр Сергеевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел 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.

Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки

Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842).

На заседании 27 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованную оценку и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы, которые имеют существенное значение для развития отрасли, присудить Мумм Александру Сергеевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 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 – 16, 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

27.11.2024