

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18 сентября 2020 г. № 61

О присуждении Васильченко Екатерине Теймуразовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему «Экстерьерно-конституциональные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы» по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, принята к защите 28.04.2020 года, протокол № 8 диссертационным советом Д 220.033.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, д, 1 «В», приказ № 175/нк от 02.10.2018 г.

Соискатель Васильченко Екатерина Теймуразовна 1993 года рождения.

В 2015 г. соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по специальности «Ветеринарно-санитарная экспертиза», квалификация – «Ветеринарно-санитарный врач». В период подготовки диссертации соискатель Васильченко Екатерина Теймуразовна обучалась в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего

образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Работает в должности научного сотрудника в научно-производственной лаборатории факультета «Ветеринарная медицина и биотехнология» на базе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Диссертация выполнена на кафедре «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, Тарчоков Тимур Тазретович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

Демин Владимир Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, факультет биологии и зоотехнии, заведующий кафедрой коневодства.

Кононова Лидия Валентиновна, кандидат сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», ведущий научный сотрудник, - дали **положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «**ВНИИ коневодства**», Рязанская обл., Рыбновский район, п. Дивово, в своем положительном отзыве, подписанном Пустовым В.Ф. доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующий отделом научно-технической информации, в своем **положительном отзыве** указала, что диссертационная работа Васильченко Екатерины Теймуразовны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном методическом уровне. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года № 842 (в ред. От 02.08.2016 г) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Васильченко Екатерина Теймуразовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликованы 3 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 работы («Вестник Курганской ГСХА» - 2, «Коневодство и конный спорт» - 1). Общий объем опубликованных работ 2,4 п.л., личный вклад автора составляет 83,0 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тарчоков, Т.Т. Резвостные качества лошадей разного генотипа [Текст] / Т.Т. Тарчоков, М.Х. Пежева, **Е.Т. Авалишвили** // Вестник Курганской ГСХА. - 2019. - № 1(29). - С. 51-53.

2. Тарчоков, Т.Т. Экстерьерные особенности лошадей разного генотипа [Текст] / Т.Т. Тарчоков, М.Х. Пежева, **Е.Т. Авалишвили** // Вестник Курганской ГСХА. - 2019. - № 2 (30). - С. 52-54.

3. Авалишвили, Е.Т. Гематологический статус лошадей разного генотипа [Текст] / **Е.Т. Авалишвили** // Коневодство и конный спорт. - 2020. - № 1. - С. 23-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Биология, экология, генетика и разведение животных», Овчинникова Людмила Юрьевна и доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Гигиена животных, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Овчинников Александр Александрович;

- ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», заместитель заведующего кафедрой «Зоотехния и ветеринария», кандидат биологических наук, доцент Гаглов Александр Черменович и кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Негреева Анна Николаевна;

- Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства-филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории скотоводства Сулыга Наталья Владимировна;

- ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», декан факультета «Зооинженерный», доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Частная зоотехния, разведение сельскохозяйственных животных и акушерство» Басонов Орест Антипович;

- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», декан факультета «Биолого-технологический», заведующий кафедрой «Общая биология, биотехнология и разведение животных» доктор биологических наук, профессор Афанасьева Антонина Ивановна;

- ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры «Частная зоотехния» Чылбак-оол Салбак Олеговна;

- ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Биология», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Темираев Рустем Борисович.

- ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», директор института «Биотехнология и ветеринарная медицина», доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» Бахарев Алексей Александрович;

- ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», декан факультета «Биолого-технологический», заведующий кафедрой «Разведение, кормление и частная зоотехния», доктор биологических наук, профессор Жучаев Константин Васильевич и кандидат биологических наук, доцент кафедры «Разведение, кормление и частная зоотехния» Степаненко Жанна Рудольфовна: 1. «В разделе 3.1.3. некоторое противоречие – установлена слабая отрицательная корреляция между резвостью и длиной ноги, но в то же время утверждается, что «коэффициент корреляции между резвостью и высотными промерами свидетельствуют о том, что увеличение указанных промеров будет способствовать повышению работоспособности за счет более длинных конечностей и увеличения захвата пространства на галопе».2. «В разделе 3.2. следовало бы указать единицы измерения различных гематологических показателей».

- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Кормление животных и общая биология» Пономарева Мария Евгеньевна и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Частная зоотехния, селекция и разведение животных» Ходусов Александр Анатольевич: 1. «В задачах исследования стоит изучение

эффективности разведения лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы, однако вывода по этому пункту сделано не было».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в обозначенной сфере исследований и способностью определить научную новизну и практическую значимость диссертации, сведения о которых размещены на сайте ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»: www.kbgau.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ мониторинга состояния физиологического и функционального состояния организма и прогнозирования степени тренированности лошадей,

предложены суждения по решению проблемы оценки физиологического состояния организма лошадей,

доказан механизм, обеспечивающий процесс восстановления организма лошадей после скаковых испытаний,

введены – метод Ю.Н. Барминцева (1972) по определению «индекса успеха» использован для оценки эффективности разведения лошадей, содержание лактадегидрогеназы – фермента, участвующего в образовании молочной кислоты, использовано для характеристики уровня развития и тренированности организма лошади.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о механизмах, обеспечивающих процесс восстановления лошадей в условиях скакового тренинга,

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно с получением обладающих новизной результатов) использованы общепринятые зоотехнические, биологические и генетические методы исследований,

способствующие получению объективных данных, достоверность которых не вызывает сомнений, т.к. они выполнены на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных,

изложены условия проведения исследований, результаты исследований, подтверждающие возможность проведения скакового тренинга и повышения его результативности на основе изучения особенностей проявления резвостных качеств, оценки физиологического и контроля функционального состояния организма лошадей,

раскрыты границы влияния скаковых испытаний на гематологический и клинический статус лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы, которые характеризуют физиологическое состояние, иммунный статус и экстерьерно-конституциональную обусловленность генотипа лошадей,

изучены экстерьерные особенности лошадей английской чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы, показатели изменчивости резвостности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы на дистанциях 500 и 1000 метров, характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами, динамику гематологических и клинических показателей лошадей на разных этапах после скаковых испытаний, генетические параметры отбора (показатели изменчивости, фенотипическая корреляция),

проведена модернизация системы комплексной оценки состояния организма, планирования и прогнозирования степени тренированности лошадей. Предложено использование генетических параметров отбора в процессе совершенствования селекционно-племенной работы с англо-кабардинской породной группой при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы, данных гематологического и клинического статуса с целью разработки рациональной системы тренинга и скаковых испытаний, оценки физиологического и контроля функционального состояния

организма лошадей, проведен анализ групповой и индивидуальной изменчивости признаков, и определен характер взаимосвязи промеров тела с резвостными качествами.

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

разработаны и внедрены рациональные методы и системы тренинга и скаковых испытаний, повышения резвостных качеств лошадей англо-кабардинской породной группы и эффективности их разведения за счет оценки физиологического и контроля функционального состояния организма лошадей. Результаты исследований внедрены в условиях Нальчикского ипподрома, Малкинского конезавода, используются в учебном процессе на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии Кабардино-Балкарского ГАУ, служат основой для дальнейшего совершенствования англо-кабардинской породной группы, могут быть использованы хозяйствами, занимающимися разведением лошадей англо-кабардинской породной группы при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы, мониторинга состояния организма, планирования и прогнозирования степени тренированности лошадей,

определены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования групп лошадей,

создана система практических рекомендаций по ведению селекционно-племенной работы и оценке физиологического и контроля функционального состояния организма лошадей,

представлены методические рекомендации и предложения производству по проведению селекционно-племенной работы в процессе дальнейшего совершенствования англо-кабардинской породной группы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ анализ гематологических показателей подопытных животных проведен на сертифицированном оборудовании в ветеринарной лаборатории «Инвитро», на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных,

теория построена на экспериментальных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации,

идея базируется на анализе практических данных, обобщении передового опыта разведения и совершенствования лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы,

использованы результаты исследований отечественных и зарубежных авторов, полученные ранее в процессе совершенствования и создания новых пород, по рассматриваемой в диссертации проблематике,

установлены совпадения направления результатов, полученных автором с материалами, представленными в других источниках по рассматриваемой тематике,

использованы общепринятые методы зоотехнического и статистического анализа, соблюдена репрезентативность выборок и формирования подопытных групп животных, обеспечивающие достоверность полученных результатов по критериям Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии автора в постановке цели и задач, определении места и методики постановки и проведении экспериментальных исследований и непосредственном личном участии на всех этапах процесса. Анализ литературы по теме диссертации, формирование групп животных, проведение количественной и качественной оценки экстерьерно-конституциональных особенностей лошадей, статистической обработки полученных результатов, и написание диссертации и подготовка публикации осуществлены лично автором, так и совместно с научным руководителем и другими авторами.

На заседании 18 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Васильченко Екатерине Теймуразовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Шахмурзов М.М.

Ученый секретарь диссертационного совета

Глейншева М.Г.

18 сентября 2020 г.

