

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.297.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 2 октября 2026 г. № 29

О присуждении Марцевой Ксении Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Комплексная диагностика и лечение аномалий и патологий зубов у лошадей с применением твердосплавных боров» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 29 июня 2026 г. (протокол заседания № 22) диссертационным советом 24.2.297.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ), Министерства науки и высшего образования, 344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 (Приказ Министерства науки и высшего образования от 12.10.2022 г., №1141/нк, с изменениями от 23 января 2024 г. приказ №25/нк, от 10 апреля 2024 г. приказ №348/нк, от 28 января 2025 г. приказ №40/нк, от 24 июня 2025 г. приказ № 533/нк).

Соискатель Марцева Ксения Сергеевна родилась 8 апреля 1996 года в поселке Северный, Белгородского района, Белгородской области.

В 2019 году соискатель окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» по специальности 36.05.01 Ветеринария с присвоением квалификации Ветеринарный врач.

С 2019 по 2022 год обучалась в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», окончила с квалификацией «преподаватель-исследователь» в 2022 году.

С 2024 по 2026 год обучалась в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный технический университет» на отделении интернатуры, квалификация: ветеринарный врач, специалист по болезням лошадей.

Работает ведущим ветеринарным врачом в ООО «Максима Вет» (г. Москва) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Является ветеринарным врачом Федерации конного спорта России (ФКСР) и лечащим ветеринарным врачом Международной федерации конного спорта (FEI).

Диссертация на тему «Комплексная диагностика и лечение аномалий и патологий зубов у лошадей с применением твердосплавных боров» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология выполнена на факультете ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Концевая Светлана Юрьевна, профессор кафедры «Ветеринарная интернатура» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет».

Официальные оппоненты:

1. Фролов Валерий Владимирович, доктор биологических наук, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (г. Саратов);

2. Крячко Оксана Васильевна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург);

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (г. Якутск), в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой «Морфология, физиология сельскохозяйственных животных и экология» им. профессора И.С. Решетникова Корякиной Леной Прокопьевной и утвержденным ректором ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет», доктором биологических наук, профессором, Федоровым Валерием Иннокентьевичем, указала, что диссертационная работа Марцевой Ксении Сергеевны на тему «Комплексная диагностика и лечение аномалий и патологий зубов у лошадей с применением твердосплавных боров» соответствует паспорту заявленной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Диссертация представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития ветеринарной стоматологии и хирургии, в частности, разработки и научного обоснования применения твердосплавных боров для диагностики и лечения аномалий и патологий зубов у лошадей. По научной новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований, достоверности полученных данных и обоснованности

выводов работа полностью соответствует критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Автор диссертации, Марцева Ксения Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки). Диссертационная работа рассмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Морфология, физиология сельскохозяйственных животных и экология» имени профессора И.С. Решетникова.»

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ («Иппология и ветеринария», «Аграрная наука», «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии») 1 патент РФ на полезную модель (№ 2020129233), 1 монография.

Работы посвящены изучению распространённости и факторов риска стоматологической патологии лошадей в условиях Центрального Черноземья, проведению анатомо-морфологического обоснования безопасных параметров инструментальной коррекции, оценке клинической эффективности и микробиологической динамики после проведения оперативных вмешательств в связи с коррекцией диастемы. На основании обширного практического материала обоснована эффективность применения твёрдосплавных боров для диагностики и лечения аномалий и патологий зубов у лошадей. Общий объём научных изданий составляет 3,2 печатных листов, авторский вклад 2,4 печатных листа (75%).

Требования, предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», диссертантом полностью выполнены. В

диссертации недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях:

1. Марцева К.С., Концевая С.Ю., Пекуровский Д.А., Новицкий С.В. Клиническая оценка стоматологического статуса лошадей // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 1(43). – С. 13–23.

2. Марцева К.С., Концевая С.Ю., Лавров С.И., Пекуровский Д.А. Патологии зубов и аномалии зубного прикуса у лошадей // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 1(43). – С. 24–31.

3. Марцева К.С., Луцай В.И., Концевая С.Ю., Руденко А.А. Сравнительный анализ эффективности применения твердосплавных боров при коррекции диастем у лошадей // Аграрная наука. – 2024. – № 2. – С. 45–50.

4. Марцева К.С., Луцай В.И., Концевая С.Ю., Лавров С.И. Микробиологическая динамика в области диастем после инструментальной коррекции у лошадей // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 3. – С. 78–84.

5. Патент на полезную модель № 2020129233 «Стоматологический бор для формирования диастемы у лошади» / Марцева К.С., Лавров С.И., Алейник С.Н. – заявл. 04.09.2020; опубл. 11.02.2021.

6. Клиническая оценка стоматологического статуса лошадей: монография / С.Ю. Концевая, Д.А. Пекуровский, К.С. Марцева [и др.]. – Белгород: БОНДАВИ, 2019. – 157 с.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов от кандидата ветеринарных наук, доцента, доцента кафедры ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бициева Тамерлана Борисовича из ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры биологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности Бычкова Владислава Сергеевича из ФГБОУ ВО «Российский

биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»; доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой морфологии, физиологии и патологии Вишневской Татьяны Яковлевны из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой незаразных болезней им. профессора Кабыша А.А. Гертмана Александра Михайловича и доктора ветеринарных наук, профессора кафедры незаразных болезней им. профессора Кабыша А.А. Безина Александра Николаевича из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой морфологии и экспертизы Дроздовой Людмилы Ивановны из ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, профессора кафедры «Морфология, патология животных и биология» Салаутина Владимира Васильевича и кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры «Морфология, патология животных и биология» Дмитриева Никиты Олеговича из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова»; кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника, ученого секретаря Святогоровой Александры Евгеньевны из Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой незаразных болезней животных Сеитова Марата Султановича из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры незаразных, инфекционных и инвазионных болезней Созинова Василия Аркадьевича из ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; кандидата ветеринарных наук, ассистента кафедры общей, частной и оперативной хирургии Сороки Виталия Александровича из ФГБОУ ВО «Санкт-

Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; доктора ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных Столбовой Ольги Александровны из ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора, член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки, главного научного сотрудника Шкуратовой Ирины Алексеевны из Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук».

Все отзывы положительные. В отзыве кандидата ветеринарных наук, ассистента кафедры общей, частной и оперативной хирургии Сороки Виталия Александровича из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» имеется вопрос: «Уточните, пожалуйста, чем обусловлен выбор целевой ширины диастемы после обработки — 5-7 мм для нижней челюсти и 6-8 мм для верхней? Учитывались ли при этом породные, возрастные и индивидуальные анатомические особенности зубочелюстной системы лошадей?».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации был обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» www.donstu.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** комплексный научно-практический подход к диагностике и лечению аномалий и патологий зубов у лошадей, основанный на применении твердосплавных боров, включая специализированную конструкцию с

ограничительным кольцом (патент РФ № 2020129233), обеспечивающую прецизионную и безопасную коррекцию диастем;

- **предложены** рекомендации по выбору типа твердосплавного бора в зависимости от вида патологии, а также научно обоснованы безопасные параметры работы (скорость вращения 15 000–20 000 об/мин, водяное охлаждение 30–50 мл/мин, прерывистый контакт, глубина обработки не более 1,5 мм у молодых и 2,0 мм у старых животных);

- **доказана** высокая клиническая эффективность применения твердосплавных боров: сокращение времени процедуры в 2 раза, снижение частоты интраоперационных осложнений до 3,7%, увеличение доли животных без рецидива через 12 месяцев до 92,6%, снижение микробной обсеменённости на 3,6 порядка и элиминация патогенной анаэробной флоры у 82,4% животных;

- **введен в практику** алгоритм ведения пациента со стоматологической патологией, включающий девять последовательных этапов от сбора анамнеза до контрольных осмотров, а также эффективного лечения.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- **доказаны** и научно обоснованы положения, вносящие существенный вклад в развитие ветеринарной стоматологии и хирургии, расширяющие представления о распространённости, структуре и факторах риска стоматологической патологии у лошадей, а также о возрастных морфометрических особенностях зубов и безопасных параметрах их инструментальной коррекции;

- **изложены** факты и закономерности, характеризующие возрастную динамику морфометрических показателей щёчных зубов лошадей (увеличение общей длины зуба и длины коронки с возрастом), минимальное расстояние от апроксимальной поверхности до пульпарного рога ($2,8 \pm 0,3$ мм у молодых животных), а также высокую частоту добавочных каналов (91,7%) и апикальных дельт (84,0%);

- **раскрыты** особенности патогенеза периодонтальных осложнений при диастемах, связанные с полимикробной этиологией и преобладанием анаэробов (45,3%), а также гистологические изменения тканей периодонта (истончение дентина на 27,4%, расширение периодонтальной щели почти в 2 раза, снижение плотности фибробластов на 47,0%);

- **изучены** изменения микробной обсеменённости в области диастем после инструментальной коррекции и установлена корреляция между снижением обсеменённости и частотой рецидивов;

- **проведена** модернизация методологических подходов к оценке эффективности лечения стоматологической патологии у лошадей, предусматривающая использование интегральной балльной шкалы, анализа выживаемости по Каплану–Майеру и расчёта величины эффекта.

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

- **разработаны и внедрены** в клиническую практику ветеринарной клиники MAXIMA VET (г. Москва) и других специализированных учреждениях рекомендации по применению твердосплавных боров для лечения аномалий и патологий зубов у лошадей; результаты исследования внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ при чтении лекций и проведении практических занятий по дисциплине «Ветеринарная хирургия» (раздел «Ветеринарная стоматология»);

- **определены** перспективы использования результатов исследований в научных и практических целях при разработке учебно-методических пособий, монографий и справочных материалов по ветеринарной стоматологии, а также в практической деятельности ветеринарных врачей;

- **создана** научно обоснованная база для стандартизации выбора инструментария и параметров безопасной работы при коррекции стоматологической патологии у лошадей, обеспечивающая минимизацию интра- и послеоперационных осложнений;

- **представлены** практические рекомендации для применения в ветеринарных клиниках различного уровня оснащённости, включающие алгоритм выбора инструментария, параметры безопасной работы и схему послеоперационного ведения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты** получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании и достаточном количестве животных (127 лошадей, 28 макропрепаратов, 46 изолированных зубов, 24 гистологических образца, 64 микробиологические пробы), цифровые данные проанализированы и подвергнуты статистической обработке;

- **теория** построена на современных знаниях с использованием известных данных и проверенных фактов, которые согласуются с ранее опубликованными фундаментальными сведениями по теме диссертации, а также подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов исследований, полученных автором;

- **идея** базируется на анализе теоретических и практических сведений научной литературы, обобщении передового опыта как отечественных, так и зарубежных ученых по тематике исследования;

- **использованы** анализ и сравнение авторских данных с результатами, полученными ранее отечественными и зарубежными учеными, проводившими исследования по рассматриваемой проблеме;

- **установлено** некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей при изучении распространённости стоматологической патологии у лошадей и её возрастной динамики, представленными в независимых источниках литературы, что подтверждает актуальность и перспективность выбранного направления исследования;

- **использованы** современные методики сбора, обработки и анализа первичных данных. При проведении работы применялись стандартизированные протоколы клинического, инструментального, лабораторного и статистического анализа, позволяющие объективно

оценивать влияние различных методов лечения на состояние зубочелюстной системы лошадей.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов исследования: анализе научной литературы, клиническом обследовании 127 лошадей, выполнении одонтометрических, гистологических, микробиологических и термометрических исследований, статистической обработке полученных данных, разработке и клинической апробации методики применения твердосплавных боров, формулировании выводов и практических рекомендаций.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации высказаны критические замечания, касающиеся количества и объема рецидивов в опытных и контрольной группах, применяемых методов статистического анализа, материала твердосплавных боров и специфики их применения, анестезиологического пособия при выполнении вмешательств, этиологии рецидивов, времени восстановления нормальной микрофлоры после вмешательств, преимуществах разработанных твердосплавных боров, влиянии стойлового содержания на частоту возникновения стоматологической патологии у лошадей.

Соискатель Марцева Ксения Сергеевна полностью ответила на заданные вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

На заседании 2 октября 2026 г., протокол № 29, диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития ветеринарной медицины, присудить Марцевой Ксении Сергеевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных на разовую защиту 0, проголосовали: за -15, против - 0, недействительных бюллетеней –0, осталось не розданными -1.

Председатель
диссертационного совета

Дерезина Татьяна Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Фомина Анна Сергеевна

02 октября 2026 г.

