ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.249.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР – ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. К.И. СКРЯБИНА И Я.Р. КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №
решение диссертационного совета от 07.10.2026 г., №46

О присуждении Махватовой Надежде Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса» по специальности 1.5.17. Паразитология принята к защите 17 июня 2026 года, (протокол заседания №41) диссертационным советом 24.1.249.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), Министерства науки и высшего образования, 109427, г. Москва, Рязанский пр., 24, к. 2, созданным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 343/нк от 10 апреля 2024 г.

Соискатель Махватова Надежда Владимировна 19 июня 1995 года рождения.

В 2018 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности 36.05.01 «Ветеринария» с присуждением квалификации «Ветеринарный врач»,

выдавшее диплом о высшем образовании 107704 0116698, дата выдачи 14 июня 2018 года.

С 1 сентября 2019 г. по 1 сентября 2023 г. Махватова Н.В. проходила обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» очной формы обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по специальности 1.5.17. Паразитология.

Махватова Надежда Владимировна работает в должности ветеринарного врача лечебно-профилактического отдела в Инновационном ветеринарном центре (ИП Семенова Наталья Александровна, ФНС России).

Диссертация выполнена в лаборатории эктопаразитозов «Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений» - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор РАН Арисов Михаил Владимирович, Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений» - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», лаборатория эктопаразитозов, заведующий лабораторией, руководитель филиала.

Официальные оппоненты:

Глазунов Юрий Валерьевич – доктор ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет», кафедра инфекционных и инвазионных болезней, заведующий кафедрой;

Акбаев Рамазан Магаметович – кандидат ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К. И. Скрябина», кафедра паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, доцент кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, в своем положительном отзыве, подписанном Оробцом Владимиром Александровичем, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой терапии и фармакологии Института ветеринарии и биотехнологий и Багамаевым Багама Манаповичем, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры терапии и фармакологии Института ветеринарии и биотехнологий, указала, что «…. диссертационная работа Махватовой Надежды Владимировны на тему «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи в области паразитологии и ветеринарной медицины, которая заключалась в повышение эффективности и безопасности терапии эктопаразитозов собак и кошек в условиях крупного города.

Считаем, что данная диссертационная работа по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе п. 9,

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), а её автор - Махватова Надежда Владимировна -заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Диссертационная работа Махватовой Надежды Владимировны и отзыв на нее рассмотрены и одобрены на заседании кафедры терапии и фармакологии института ветеринарии и биотехнологий ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» «26» августа 2026 года, протокол № 1.»

Соискатель имеет семь опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано семь работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, опубликовано три работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Публикации по теме диссертации представляют собой научные статьи. Авторский вклад составляет 85%, общий объем научных изданий составляет 3,19 п.л. Основные работы, в которых отражены наиболее значительные результаты исследований, посвящены оценке токсичности многокомпонентных противопаразитарных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» для собак и «Инсакар Тотал К Плюс» для кошек, изучению переносимости повышенных доз отмеченных препаратов для наружного применения и оценке их эффективности.

Наиболее значительные научные работы:

1. Махватова Н.В. Острая и субхроническая токсичность многокомпонентных противопаразитарных препаратов Инсакар Тотал С Плюс и Инсакар Тотал К Плюс / Н.В. Махватова // Российский Паразитологический журнал. – 2022. – Т.16. – №2. – С.193-202. https://doi.org/10.31016/1998-8435-2022-16-2-193-202.

2. Махватова Н.В., Качанова Е.О. Изучение переносимости повышенных доз препаратов для наружного применения на основе фипронила, празиквантела,

моксидектина и пирипроксифена / Н.В. Махватова // Российский Паразитологический журнал. – 2023. – Т.17. – №1. – С. 114-123. https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-1-114-123.

3. Махватова Н.В. Клинический опыт применения и оценка эффективности новых препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» для собак и «Инсакар Тотал К Плюс» для кошек / Н.В. Махватова // Российский Паразитологический журнал. – 2023. – Т.17. – №2. – С. 265-275. https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-2-265-275.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов от:

1. Борцовой Марины Сергеевны – кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры инфекционных и инвазионных болезней института ветеринарной медицины и биотехнологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»;

2. Святогоровой Александры Евгеньевны – кандидата сельскохозяйственных наук, ученого секретаря, ведущего научного сотрудника Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный ростовский аграрный научный центр»;

3. Столбовой Ольги Александровны – доктора ветеринарных наук, доцента, заведующей кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет»;

4. Сивковой Татьяны Николаевны – доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»;

5. Гламаздина Игоря Геннадьевича – доктора ветеринарных наук, профессора, директора Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной

экспертизы и агробезопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»;

6. Кожокова Мухамеда Кадировича – доктора биологических наук, профессора кафедры «Ветеринарная медицина», заведующего ПНИЛ орнитологии и болезней птиц Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»;

7. Кузнецова Юрия Евгеньевича – доктора ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой паразитологии имени В.Л. Якимова и Забровской Анны Владленовны – доктора ветеринарных наук, доцента кафедры паразитологии имени В.Л. Якимова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Во всех отзывах дается положительная оценка диссертации. Отмечается актуальность, степень обоснованности и научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также соответствие диссертации требованиям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их профессиональной деятельностью, компетентностью и наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, что позволяет объективно оценить диссертационную работу соискателя и определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте организации ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, www.viev.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны высокоэффективные комбинированные противопаразитарные лекарственные препараты «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс»,

предназначенные для мелких домашних животных (собак и кошек) в форме раствора для наружного применения, с комбинацией действующих веществ: имидаклоприд, пирипроксифен, празиквантел и моксидектин для борьбы с эктопаразитами,

предложены методические рекомендации по применению лекарственных препаратов для ветеринарного применения в виде растворов для наружного применения «Инсакар Тотал К Плюс» и «Инсакар Тотал С Плюс» и проекты инструкций по применению препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» для собак и «Инсакар Тотал К Плюс» для кошек, лекарственные препараты рекомендованы для прохождения государственной регистрации для ветеринарного применения,

доказана безопасность применения указанных многокомпонентных препаратов на основе имидаклоприда, пирипроксифена, празиквантела и моксидектина, их высокая терапевтическая и профилактическая эффективность при наиболее распространенных паразитарных заболеваниях собак и кошек, возбудителями которых являются блохи, вши, власоеды, иксодовые клещи сем. Ixodidae, саркоптоидные (чесоточные) клещи, псороптоидные клещи и демодекозные клещи,

введены новые данные по возрастной и сезонной динамике зараженности собак и кошек эктопаразитами в условиях города Москвы и Московской области и данные по оценке терапевтической и профилактической эффективности многокомпонентных противопаразитарных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» для собак и «Инсакар Тотал К Плюс»,

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана безопасность и эффективность лекарственных препаратов, в состав которых входят четыре действующих вещества с разными механизмами действия, для лечения и профилактики эктопаразитозов у собак и кошек «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс», что дает основание рекомендовать их к государственной регистрации в качестве противопаразитарных лекарственных средств для ветеринарного применения,

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс существующих базовых методов и протоколов исследований, в том числе паразитологических, токсикологических, патоморфологических, клинических, гематологических, биохимических, микроскопических, фармакологических и статистических методов исследований, соответствующих поставленным задачам;

изложены результаты проведенных исследований в виде цифрового материала, представленные в 40 таблицах и на 25 рисунках, наглядно подтверждающие достоверность полученных данных,

раскрыты вопросы по комплексной оценке токсических свойств на лабораторных животных и переносимости на целевых животных, эффективности новых комбинированных инсектоакарицидных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс» в форме растворов для наружного применения при эктопаразитозах собак и кошек,

изучена эпизоотологическая ситуация по эктопаразитозам собак и кошек в условиях города Москва и Московской области, изучены токсические свойства испытуемых многокомпонентных препаратов на лабораторных животных, оценена их переносимость в повышенных дозах на целевых видах животных, а также терапевтическая и профилактическая эффективность исследуемых препаратов на основе имидаклоприда, пирипроксифена, празиквантела и моксидектина,

проведена модернизация протоколов и схем лечения и профилактики эктопаразитозов собак и кошек.

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

разработаны методические рекомендации и проекты инструкций по применению лекарственных препаратов для ветеринарного применения в виде растворов для наружного применения «Инсакар Тотал К Плюс» и «Инсакар Тотал С Плюс» и **внедрены** результаты обоснования безопасного и эффективного

применения многокомпонентных противопаразитарных указанных препаратов в ветеринарную практику,

определена перспектива дальнейшего исследования лечебно-профилактической эффективности разработанных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс» при эктопаразитарных заболеваниях и при смешанных (миксинвазиях) инвазиях у собак и кошек,

создана научно-обоснованная и экспериментально доказанная схема профилактики и лечения наиболее распространенных эктопаразитозов у собак и кошек,

представлены методические рекомендации и проекты инструкций по применению в ветеринарной практике новых противопаразитарных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс» для собак и кошек.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ: опыты проведены на значительной выборке экспериментальных животных, что обеспечивает статистическую достоверность и надежность сделанных выводов, с использованием современных и общепринятых паразитологических и токсикологических методик сбора и обработки информации. Проведено 14 научно-производственных исследований. Общее количество исследованных животных с наличием различных кожных поражений или видимых насекомых – 349, из которых 205 собак и 144 кошки, среди них 126 собак и 86 кошек с подтвержденными диагнозами эктопаразитозов. Опыты по изучению эпизоотической ситуации по эктопаразитам в условиях города Москвы и Московской области и по изучению эффективности препаратов при арахноэнтомозах проведены на 126 собаках и 86 кошках различных пород, пола и возраста. В токсикологических исследованиях использовано 116 аутбредных крыс и 130 аутбредных мышей. Переносимость повышенных доз препаратов определяли на 30 собаках и 30 кошках разных возрастных групп. Проанализирован значительный объем литературных данных из отечественных и зарубежных источников,

теория построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации и подтверждена глубоким анализом большого количества источников информации и результатов собственных исследований, полученных автором,

идея базируется на том, что для многих инсектоакарицидных препаратов для ветеринарного применения установлена устойчивость к ним возбудителей паразитарных заболеваний. Безопасные и эффективные лекарственные препараты для борьбы с эктопаразитозами, содержащие комбинацию нескольких действующих веществ с разными механизмами действия, могут снизить развитие лекарственной устойчивости паразитов, повысить противопаразитарную эффективность, сократить кратность обработок животных, снизить затраты, уменьшить неблагоприятные последствия воздействия препаратов на организм целевых животных,

использован анализ и сравнение данных автора и сведений из литературных источников, представленных в открытом доступе по рассматриваемой тематике,

установлены данные по распространению эктопаразитозов у собак и кошек в зависимости от возраста животных и сезона года в условиях Москвы и Московской области, а также безопасность и противопаразитарная эффективность новых многокомпонентных инсектоакарицидных препаратов для собак и кошек. В частности, доказано их успешное применение при лечении ктеноцефалидоза, триходектоза, линогнатоза, феликолеза, нотоэдроза, саркоптоза, отодектоза, демодекоза, при заражении иксодовыми клещами,

использованы современные методы по изучению эпизоотической ситуации по эктопаразитозам собак и кошек, токсикологической характеристике новых противопаразитарных препаратов, оценке эффективности лечения и профилактики плотоядных животных при эктопаразитозах.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах работы: в разработке цели, определении задач, проведении опытов, анализе источников научной литературы, автор проработал и освоил методы исследований, обобщил и интерпретировал полученные результаты и провел их

математическую обработку, а также в написании статей, диссертационной работы и автореферата. Личный вклад автора составляет 85,0%.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Махватова Надежда Владимировна исчерпывающе ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с непринципиальными замечаниями и привела собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся эпизоотической ситуации по эктопаразитозам собак и кошек, а также безопасности применения новых инсектоакарицидных многокомпонентных препаратов, их терапевтической и профилактической эффективности при эктопаразитозах собак и кошек.

На заседании 07 октября 2026 года, протокол №46 диссертационный совет принял решение: за выполнение научной задачи, имеющей значение для ветеринарной науки, в частности, практической ветеринарной паразитологии, включающей вопросы по токсикологической характеристике и применению на практике новых комбинированных многокомпонентных противопаразитарных препаратов, применяемых для лечения и профилактики эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса, присудить Махватовой Надежде Владимировне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов наук по специальности 1.5.17. Паразитология; по рассматриваемой отрасли (ветеринарные науки) – 6 докторов наук, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Успенский Александр Витальевич

Ученый секретарь
диссертационного совета Новик Тамара Самуиловна

07 октября 2026 года