

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.034.01, созданного
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 мая 2025 г., № 21

О присуждении Ромашовой Елизавете Борисовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Эктопаразитозы пушных зверей в зверохозяйствах Тверской области (эпизоотология и меры борьбы)» по специальности 1.5.17. Паразитология принята к защите 28 марта 2025 года (протокол заседания №19) диссертационным советом 35.2.034.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 28/нк от 26.01.2023 г.

Соискатель Ромашова Елизавета Борисовна, 12 февраля 1999 года рождения, в 2021 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария», выдавшей диплом о высшем образовании 107805 1852281, регистрационный номер 24707, дата выдачи 28 июня 2021 г.

В 2021 году была зачислена в аспирантуру очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по направлению 36.06.01. «Ветеринария и зоотехния» и освоила программу подготовки научных и научно-педагогических кадров.

В 2024 году окончила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по направлению 36.06.01. «Ветеринария и зоотехния» и работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике «ПарголовоВет», г. Санкт-Петербург.

Диссертация выполнена на кафедре паразитологии им. В.Л. Якимова в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузнецов Юрий Евгеньевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра паразитологии им. В.Л. Якимова, к моменту защиты диссертационной работы Приказом № 80 л/с от 28.04.2025 г. назначен заведующим кафедрой.

Официальные оппоненты:

Глазунов Юрий Валерьевич, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», кафедра инфекционных и инвазионных болезней животных, заведующий кафедрой.

Багамаев Багама Манапович, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра терапии и фармакологии, профессор кафедры – **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА

имени К.И. Скрыбина» в своем положительном отзыве, подписанном Василевичем Федором Ивановичем, академиком РАН, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрыбина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрыбина) и Шемяковой Светланой Александровной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрыбина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрыбина) указали, что «...Диссертация Ромашовой Елизаветы Борисовны на тему «Эктопаразитозы пушных зверей в зверохозяйствах Тверской области (эпизоотология и меры борьбы)», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 1.5.17. Паразитология является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на достаточном научно-методическом уровне.

Полученные автором результаты достоверны и заключение по результатам исследований обоснованы. Работа написана научным языком с применением специфических терминов, аккуратно оформлена. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. По объему проведенных исследований, анализу полученных результатов, новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ромашова Елизавета Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология».

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 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 – 5; в региональной печати – 7, патент на полезную модель и свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад составляет - 90%, объем научных изданий составляет 2,9 печатных листа.

Основные работы посвящены изучению эпизоотической ситуации по эктопаразитозам пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области и мерам борьбы с арахноэнтомозами.

Наиболее значительные работы:

1. Ромашова, Е. Б. Опыт применения современных инсектицидов группы Buff для борьбы с зоофильными мухами в условиях звероводческих хозяйств / Е. Б. Ромашова // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2023. – №4 (60). – С. 80-83. – DOI 10.24412/2074-5036-2023-4-80-84.

2. Ромашова, Е. Б. Особенности распространения отодектоза при клеточном разведении пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области / Е. Б. Ромашова // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – № 1. – С. 48-56. – DOI: 10.52419/issn2072-2419.2024.1.48.

3. Ромашова, Е. Б. Фауна эктопаразитов пушных зверей в зверохозяйствах Тверской области / Е. Б. Ромашова, Ю. Е. Кузнецов // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – № 2. – С. 73-80. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2024.2.73.

4. Ромашова, Е. Б. Сравнение эффективности лекарственных препаратов ЭкспрессТабс® и Инспектор Квадро Табс при отодектозе лисиц в условиях зверохозяйства / Е. Б. Ромашова, Ю. Е. Кузнецов, Е. С. Енгашева // Ветеринарная патология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 7-16. – DOI 10.23947/2949-4826-2024-23-3-7-16.

5. Ромашова, Е. Б. Распространение блохи *Monopsyllus sciurorum sciurorum* (Schrank, 1803) (Siphonaptera, Ceratophyllidae) в природе и зверохозяйствах / Е. Б. Ромашова, С. Г. Медведев, Ю. Е. Кузнецов //

На диссертацию и автореферат поступило 15 отзывов от: д-ра биол. наук, профессора Медведева Сергея Глебовича из ФГБУН Зоологического института РАН (имеются замечания); д-ра биол. наук, профессора Сивковой Татьяны Николаевны из ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ им. ак. Д. Н. Прянишникова; д-ра биол. наук, доцента, профессора Жигилевой Оксаны Николаевны из ФГАОУ ВО Тюменский ГУ; д-ра вет. наук, доцента Кравченко Виктора Михайловича из ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ; кан-та вет. наук, старшего научного сотрудника Сюткиной Анны Сергеевны из ФГБНУ «ВНИИОЗ» им. проф. Б.М. Житкова; д-ра вет. наук, профессора Гламаздина Игоря Геннадьевича из ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ; д-ра биол. наук, доцента Букиной Лидии Александровны из ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ; д-ра вет. наук, доцента, профессора Лариной Юлии Вадимовны и кан-та вет. наук, доцента Шаламовой Гузель Геннадьевны из ФГБОУ ВО Казанский ГАУ; кан-да вет. наук, доцента Зубаревой Ирины Михайловны из ИВМиБ Новосибирский ГАУ; д-ра вет. наук, доцента Столбовой Ольги Александровны из ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; кад-та вет. наук, доцента Лобановой Анастасии Анатольевны из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; д-ра биол. наук, профессора, профессора РАО, директора Института живых систем Ермакова Алексея Михайловича и кан-та биол. наук, доцента Евсюкова Александра Павловича из ФГБОУ ВО Донской ГТУ; д-ра вет. наук, заслуженного деятеля науки РФ и РД, профессора, лауреата государственной премии РД в области науки и техники Атаева Агая Мухтаровича и д-ра биол. наук, лауреата государственной премии РД в области науки и техники, профессора Зубаировой Мадины Магомедовны из ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ им. М.М. Джембулатова; д-ра вет. наук, доцента, директора СКЗНИВИ Чекрышевой Виктории Владимировны из СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, кан-та биол. наук Леонтьевой Ирины Александровны (отзыв отрицательный).

Все отзывы, кроме отзыва Леонтьевой И.А. (с 2006 года не работающая), положительные, в отзыве д-ра биол. наук, профессора Медведева Сергея

Глебовича из ФГБУН Зоологического института РАН имеются замечания уточняющего характера:

1. По литературным данным вид блохи *Ceratophyllus sciurorum* является паразитом мелких лесных грызунов. Оба звероводческих хозяйств располагаются в лесной зоне. Поэтому мы рекомендуем автору в будущих работах провести исследование состава эктопаразитов мелких лесных грызунов в прилежащих к звероводческому хозяйству лесных зонах.

2. Исходя из представленных данных, норки в звероводческое хозяйство были импортированы из Дании, Польши, Белоруссии. Отсюда рекомендуем автору на основе молекулярное генетических тестов и имеющихся данных в генетических банках сравнить видовой состав блох норок в этих странах, в России и блох у мелких грызунов лесной зоны Тверской области с целью проследить появление данного вида у нас.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguv.m.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, позволившая расширить и дополнить сведения о фауне эктопаразитов пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области, а также эпизоотологические особенности эктопаразитозов;

предложено использование препаратов «ЭкспрессТабс»[®] и «Флувекто»[®] для лечения лисиц при отодектозе, инсектицидные препараты «BuFF» («Максимум» и «Ультимейт») для борьбы с зоофильными мухами; полезная модель для усовершенствования лечения животных и профилактики арахноэнтомозов, а также информационная база данных для мониторинга и

прогнозирования численности популяции афаниптер на определенной территории;

доказана перспективность использования полученных результатов при проведении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий при арахноэнтомозах пушных зверей в условиях звероводческого хозяйства;

введены новые данные по видовому составу эктопаразитов лисиц, норок и хорей, впервые обнаружен вид блох – *C. sciurorum*, который ранее не регистрировали в условиях изучаемого региона.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов исследования при проведении эпизоотологического мониторинга и оценке паразитофауны пушных зверей клеточного разведения, терапевтическая эффективность препаратов «ЭкспрессТабс»[®] и «Флувекто»[®] при отодектозе лисиц и инсектицидных препаратов «BuFF» («Максимум» и «Ультимейт») при борьбе с зоофильными мухами;

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

использован комплекс традиционных и современных методов, включающий эпизоотологические, паразитологические, микроскопические, клинические, фармако-токсикологические в сочетании с методами анализа, сопоставления и статистической обработки данных;

изложены факты в виде цифрового материала и фотографий, подтверждающие распространение эктопаразитов пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области и необходимость применения базы данных для мониторинга и прогнозирования численности популяции афаниптер на определенной территории;

раскрыты аспекты, касающиеся видового состава, распространения, возрастной и сезонной динамики арахноэнтомозов пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области;

изучены причинно-следственные связи формирования фауны эктопаразитов пушных зверей клеточного разведения в конкретном регионе;

проведена модернизация подхода к изучению распространения эктопаразитов.

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

разработаны и внедрены практические предложения по использованию результатов исследований, которые подтверждены актами внедрения в научно-исследовательскую работу и учебный процесс на кафедре паразитологии им. В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»;

получен патент на полезную модель № 227842 U1 Российская Федерация, МПК А01К 1/02. «Конструкция гнездового ящика для норок с пассивной профилактикой арахноэнтомозов» от 07.08.2024, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Информационная база данных для мониторинга и прогнозирования численности популяции афаниптер на определённой территории» № 2024625073 от 11.11.2024;

определены перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как раскрывающие и дополняющие отдельные аспекты эпизоотологических данных по эктопаразитам пушных зверей в звероводческих хозяйствах Тверской области, позволяющие более эффективно проводить комплекс лечебно-профилактических мероприятий;

создана научно обоснованная информационная база данных для мониторинга и прогнозирования численности популяции афаниптер на определённой территории;

представлен усовершенствованный подход к эпизоотологическому мониторингу эктопаразитарных болезней пушных зверей клеточного разведения, проведен анализ эффективности препаратов «ЭкспрессТабс»[®] и «Флувекто»[®] при отодектозе лисиц и инсектицидных препаратов «BuFF» («Максимум» и «Ультимейт») при борьбе с зоофильными мухами;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ подтверждается: доказанностью повторения результатов; использованием сертифицированных приборов; использованием репрезентативной выборки объектов исследования, которая соответствовала целям и задачам исследования; применением комплекса методов исследования, включающего паразитологические, микроскопические, клинические и эпизоотологические методы; достаточным объемом фактического материала, обработанного методом вариационной статистики, адаптированным к проведению биологических исследований; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах;

теория построена на объективных законах паразитологии и принципах функционирования паразитарных систем, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе литературных источников и обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

использованы сравнения авторских данных и научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение авторских результатов с данными других исследователей, имеющимися в научной литературе (Larsen K.S., Siggurdsson H., Mencke N., 2005; Рубина Л.И., 2004, 2006, 2021; Рубина Л.И., Ятусевич А.И. 2008; Мусатов М.А. и др., 2010; Королев Б.А. и др., 2013; Арисов М.В., Индюхова Е.Н., Антипов А.А., 2016; Заренкова В.В. и др., 2017; Кузнецов Ю.Е., 2020; Енгашев С.В. и др., 2023), но представленные в диссертации данные являются оригинальными;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно поставлена цель и определены задачи

исследования, разработан план по его проведению. Все исследования были проведены лично соискателем. Лично проведен анализ и обобщение всего фактического материала, написаны статьи, составлены презентации и написаны тексты к выступлениям на конференциях. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Ромашова Елизавета Борисовна ответила на задаваемые ей вопросы, согласилась с ними и привела собственную аргументацию, касающуюся актуальности проблемы распространения, диагностики и мер борьбы при эктопаразитах пушных зверей клеточного разведения.

На заседании 29.05.2025 г., протокол № 21 диссертационный совет принял решение за определение фауны эктопаразитов пушных зверей клеточного разведения, в том числе впервые обнаруженные виды на исследуемой территории, усовершенствованный подход к эпизоотологическому мониторингу арахноэнтомозов пушных зверей в условиях зверохозяйства и вклад в региональную эпизотологию, а также за предложение и внедрение новых препаратов для борьбы с арахноэнтомозами присудить Ромашовой Елизавете Борисовне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 1.5.17. Паразитология, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Сухинин Александр Александрович

Учёный секретарь
диссертационного совета

Кузнецова Надежда Викторовна

29.05.2025 г.