

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 24.05.2024 г., № 14

О присуждении Чупрак Дарье Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Распространение и диагностика эндопаразитозов мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной части Республики Алтай» по специальности: 1.5.17. Паразитология, принята к защите 22 марта 2024 г. (протокол заседания № 13) 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 Чупрак Дарья Игоревна, 01 октября 1997 года рождения, в 2020 году 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 0079761, регистрационный номер 24239, дата выдачи 30 июня 2020 г.

В 2020 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 2023 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».

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 биологических наук Белова Лариса Михайловна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра паразитологии им. В.Л. Якимова, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Шемякова Светлана Александровна, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», кафедра паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, профессор кафедры;

Зубаирова Мадина Магомедовна, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», кафедра паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии, профессор кафедры – **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанным Кузнецовым Дмитрием Николаевичем, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником лаборатории биологии и биологических основ профилактики ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и Хрусталевым Александром Валерьевичем, старшим научным сотрудником лаборатории биологии и биологических основ профилактики ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, указала, что «...диссертационная работа Чупрак Дарья Игоревны на тему: «Распространение и диагностика эндопаразитозов мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной части Республики Алтай», представленную 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 обосновано. 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 Чупрак Дарья Игоревна 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 – 3; 1 патент на полезную модель; 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных; в региональной печати – 9.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад составляет 81%, объем научных изданий составляет 2,5 печатных листа.

Основные работы посвящены изучению эпизоотической ситуации по эндопаразитозам мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной части Республики Алтай, а также усовершенствованию диагностики данных инвазий.

Наиболее значительные работы:

1. Логинова, О. А. Эндопаразитарный профиль алтайских горных баранов (*Ovis ammon ammon*) и сибирских горных козлов (*Capra sibirica*) хребта Чихачева (Кош-Агачский Район, Республика Алтай) / Логинова О. А., Белова Л. М., Чупрак Д. И. // Журнал Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2021. - №3 (51). – С. 31 – 36. - DOI: 10.24412/2074-5036-2021-3-31-36.

2. Логинова, О. А. Морфологическая характеристика яиц *Hasstilesia ovis* (Trematoda: Hasstilesiidae) / Логинова О. А., Белова Л. М., Чупрак Д. И. // Журнал Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2023. - №1 (57). – С. 20 – 24. - DOI: 10.24412/2074-5036-2023-1-20-24.

3. Чупрак Д. И., Эндопаразитофауна алтайских горных баранов (*Ovis ammon ammon*), сибирских горных козлов (*Capra sibirica*) и мелкого рогатого скота национального парка «Сайлюгемский», Республика Алтай / Чупрак Д. И., Белова Л. М., Кужлеков А. О // Международный вестник ветеринарии. - 2023. - № 3. – С. 84 – 93. - DOI: 10.52419/issn2072-2419.2023.3.84.

4. Патент № 212 292 Российская Федерация, СПК А61В 10/00 (2022.05); В01D 29/085 (2022.05); А61D 99/00 (2022.05). Фильтр копрологический: № 2022109335: заяви. 06.04.2022 : опубл. 14.07.2022 / Логинова О. А.,

Белова Л. М., Чупрак Д. И.; заявитель СПбГУВМ. — 6 с. : ил.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д-ра вет. наук, профессора Луцук Светланы Николаевны и кан-та вет. наук, доцента Червякова Дмитрия Эдуардовича из ФГБОУ ВО «Ставропольского государственного аграрного университета»; д-ра вет. наук, профессора Атаева Агая Мухтаровича из ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный университет им. М.М. Джамбулатова; д-ра вет. наук, доцента Столбовой Ольги Александровны из ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; д-ра биол. наук, профессора Сидорова Геннадия Николаевича из ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»; кан-та вет. наук, доцента Муллаяровой Ирины Рафааэловны и кан-да биол.н., доцента Николаевой Оксаны Николаевны из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; д-ра биол.н. Спиридонова Сергея Эдуардовича из ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова» РАН; д-ра биол.н., профессора Заболотных Михаила Васильевича и кан-та вет. наук Надточий Анастасия Юрьевна из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; д-ра вет.н. Коколовой Людмилы Михайловны из ФГБУН ФИЦ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова»; кан-та вет. наук, доцента Ефремовой Елены Александровны из Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН; д-ра вет.н., доцента Куликовой Ольги Леонидовны из ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет»; кан-та вет. наук, доцента, Данилкиной Ольги Петровны из ПБиВМ ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, профессора Ятусевича Антона Ивановича и кан-та вет. наук Касперович Ирины Сергеевны из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; док-ра вет. наук, профессора Оробца Владимира Александровича из Института ветеринарии и биотехнологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д-ра биол. наук, профессора

Романовой Елены Михайловны, кан-та биол. наук, доцента Шадыевой Людмилы Алексеевны из ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П. А. Столыпина»; кан-та вет. наук, доцента Королевой Светланы Николаевны из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

Все отзывы положительные, без замечаний.

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.spbguvm.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, позволившая расширить и дополнить сведения о распространении эндопаразитов мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной области Республики Алтай, а также улучшить диагностику данных эндопаразитов;

предложены способ фильтрации фекальной смеси с помощью полезной модели «Фильтр копрологический», который ускоряет проведение флотационного метода диагностики (патент № 212 292, зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей РФ 14 июня 2022 г.); «Электронный полевой справочник эндопаразитофауны диких полорогих и мелкого рогатого скота Юго-Восточной части Республики Алтай», помогающий в идентификации эндопаразитов при прижизненном методе исследования (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2023624320 от 01.12.2023 г.); референсные снимки яиц *Hasstilesia ovis*, выявленные в пробах фекалий сибирских горных козлов и алтайских горных баранов, обитающих на территории юго-восточного Алтая;

доказана перспективность диагностических и профилактических мероприятий при использовании полученных результатов мелкого рогатого

скота, сибирских горных козлов и алтайских горных баранов на территории Юго-Восточной части Республики Алтай;

введены новые данные региональных особенностей ассоциативной инвазии эндопаразитов у мелкого рогатого скота, сибирских горных козлов и алтайских горных баранов Республики Алтай.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов исследования при проведении эпизоотологического мониторинга и оценке эндопаразитофауны мелкого рогатого скота и диких полорогих, а также меры профилактически;

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

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

изложены факты в виде цифрового материала и фотографий, подтверждающие распространение эндопаразитов мелкого рогатого скота, сибирских горных козлов и алтайских горных баранов, и необходимость профилактических мероприятий;

раскрыты аспекты, касающиеся распространения эндопаразитов мелкого рогатого скота и диких полорогих в климатических высокогорных условиях Юго-Восточной части Республики Алтай;

изучены природно-географические ареалы, влияющие на формирование ассоциаций эндопаразитов мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной части Республики Алтай;

проведена модернизация общепринятых методов диагностики, обеспечивающих ускорение диагностики и идентификации эндопаразитов, в частности использование усовершенствованной модели «Фильтр копрологический», применение полевого справочника «Электронный полевой

справочник эндопаразитофауны диких полорогих и мелкого рогатого скота Юго-Восточной части Республики Алтай».

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

разработаны и внедрены (указать степень внедрения) практические предложения по использованию результатов исследований, подтвержденные актами внедрения в научно-исследовательскую работу и учебный процесс ряда вузов Российской Федерации: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья;

«Фильтр копрологический», зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации (патент № 212 292, 14 июня 2022 г.);

«Электронный полевой справочник эндопаразитофауны диких полорогих и мелкого рогатого скота Юго-Восточной части Республики Алтай» внесен в государственную регистрационную базу данных (Свидетельство №2023624320 от 01.12.2023 г.);

определены перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как раскрывающие и дополняющие отдельные аспекты эпизоотологических данных по эндопаразитам мелкого рогатого скота и диких полорогих Юго-Восточной части Республики Алтай, позволяющие более эффективно проводить комплекс профилактических мероприятий;

создана научно обоснованная система профилактических мер борьбы с эндопаразитами мелкого рогатого скота и диких полорогих;

представлены усовершенствованный подход к проведению лабораторных исследований и идентификации эндопаразитов мелкого рогатого скота, сибирских горных козлов и алтайских горных баранов.

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 копрологическое исследование и световую микроскопию; 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 некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей, имеющимися в научной литературе (Федосеенко В.М., 2001; Sharkhuu Т., 2001; Байтурсинов К. К. 2008; Данзан Г., 2009; Марченко В.А., 2015; Луницын В.Г., 2016; Ефремова Е.А., 2017), 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, принято участие в экспедициях и сборе материала, проведены копрологические исследования, интерпретация полученных результатов, получен патент, создан справочник-определитель, написаны статьи, составлены презентации и написан текст 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 Чупрак Дарья Игоревна ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию, касающуюся актуальности проблемы распространения, диагностики и профилактических мер борьбы при эндопаразитах мелкого рогатого скота и диких полорогих.

На заседании 24.05.2024 г. протокол № 14 диссертационный совет принял решение за предложенный способ профилактики при эндопаразитах мелкого рогатого скота и диких полорогих, усовершенствованные методы диагностики, а также вклад в региональную эпизоотологию присудить Чупрак Дарье Игоревне 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

24.05.2024 г.