

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.011.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРАССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ПАРАЗИТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ ИМЕНИ
К.И.СКРЯБИНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от «25» января 2017 г. № 1 о присуждении Мутошвили Лие Решитовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Гельминтозы лабораторных животных и нутрий. Их диагностика и профилактика» по специальности 03.02.11 – паразитология принята к защите 19 октября 2016 г., протокол №9 диссертационным советом Д 006.011.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина», 117218, г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 28, приказ №156/нк от 1 апреля 2013 года.

Соискатель Мутошвили Лия Решитовна 1971 года рождения, в 1996 году окончила «Грузинский государственный зоотехническо-ветеринарный учебно-научный институт» по специальности «Ветеринария», квалификация «Ветеринарный врач».

В период подготовки диссертации соискатель Мутошвили Лия Решитовна с 2009 года по 2013 год обучалась в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению 06.06.01 – «Биологические науки», по специальности 03.02.11 –«паразитология». С 3 мая 2000 года и по настоящее время работает старшим лаборантом на кафедре

диагностики, терапии, морфологии и фармакологии ФГБОУ ВО ВГСХА, а с 2014 года и ассистентом на кафедре гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО «Кировская государственная медицинская академия».

Диссертация выполнена на кафедре диагностики, терапии, морфологии и фармакологии ФГБОУ ВО Вятской государственной сельскохозяйственной академии и на кафедре гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО Кировской государственной медицинской академии.

Научный руководитель — доктор биологических наук Жданова Ольга Борисовна, заведующая кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет».

Официальные оппоненты:

Сивкова Татьяна Николаевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова»

Емельянова Надежда Борисовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории фармакологии, токсикологии и терапии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» Минздрава РФ, г. Кемерово, в своем положительном заключении, подписанным доктором биологических наук, профессором Начевой Любовью Васильевной, заведующей кафедрой биологии с основами генетики и паразитологии и д.б.н., доцентом кафедры патологической физиологии, медицинской и клинической биохимии Бибик Оксаной Ивановной, указала, что диссертация Мутошвили Л.Р. выполнена самостоятельно на высоком методическом и научном уровнях с применением современных методов исследований и является научно-квалификационной работой, имеющей большое

значение для научных, учебных и практических целей. Содержание диссертации соответствует специальности 03.02.11 – паразитология. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости проведенных исследований диссертационная работа отвечает требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Соискатель имеет 21 опубликованную научную работу, в которых изложены основные положения и заключения по работе, в том числе 3 из них в рекомендованных ВАК РФ изданиях. Основные публикации по диссертации, общим объемом 4,1 п.л., представляют научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые результаты исследований. Авторский вклад не менее 85%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Мутошвили Л.Р. Новые методологические решения в патоморфологии гельминтозов / О.Б. Жданова, С.П. Ашихмин, Е.С. Клюкина, А.Н. Парамонова, Л.Р. Мутошвили // Российский паразитологический журнал. – 2010. - №4. - С. 74-83.
2. Мутошвили Л.Р. Перспективы применения кристаллографических методов диагностики альвеококкоза в Кировской области / С.П. Ашихмин, .Б. Жданова, О.В. Масленникова, О.А. Пестрикова, Л.Р. Мутошвили, А.К. Мартусевич, П.Г. Распутин, Е.С. Клюкина // Российский паразитологический журнал – 2011. - №1. – С. 94-99.
3. Мутошвили Л.Р. Гельминтозы лабораторных крыс и их значение / Л.Р. Мутошвили, О.Б., Жданова, О.В. Часовских // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. - №7. – С. 125.
4. Мутошвили Л.Р. Изменения морфологических параметров крови и некоторые особенности поведения грызунов и плотоядных, зараженных нематодами / Л.Р. Мутошвили, О.Б. Жданова, О.Б. Часовских, И.И. Окулова, Ю.А. Березина, З.Н. Бельтикова, А.Е. Кокорина. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. - № 10-1. – С. 70 - 73.

На автореферат поступило 7 положительных отзывов:

1. ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» (за подписью д.в.н., проф. Муромцева А.Б.);
2. ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова» (за подписью д.в.н., проф. Атаева М.М. и д.б.н. Зубаировой М.М.);
3. ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (за подписью д.б.н.. Сунцовой Н.А.);
4. ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (за подписью д.б.н. Остяковой М.Е. и к.б.н. Соловьевой И.А.);
5. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им.профессора Б.М. Житкова»(за подписью д.с-х.н. Мухамедянова М.М.);
6. ФГБНУ «Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока им.Н.В. Рудницкого» (за подписью д.в.н., проф. Ивановского А.А.);
7. НИИ паразитологии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (за подписью к.б.н. Елизарова А.С. и к.б.н. Чуваковой Н.В.);

В представленных отзывах отмечается актуальность, научная новизна и практическая значимость выполненной работы, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью и направленностью исследований согласно теме диссертационной работы, в соответствии с требованиями, изложенными в пп. 22 и 24 «Положение о присуждении ученых степеней», что позволяет объективно оценить диссертационную работу соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных исследований диссертантом представлены данные о распространении гельминтозов

лабораторных животных и нутрий в условиях города Кирова и Кировской области.

Установлена сезонная и половозрастная динамика зараженности у лабораторных животных наиболее распространенными гельминтами. У лабораторных мышей были обнаружены два вида цестод (*Rodentolepis straminea* – ЭИ 28,9%; *Hymenolepis diminuta* ЭИ 26,01%) и три вида нематод (*Syphacia obvelata* – ЭИ 11,57%; *Aspiculuris tetraptera* – ЭИ 48%; *Mastophorus muris* – ЭИ 0,7%). Гельминтофауна лабораторных крыс в исследованных вивариях представлена 2 видами цестод (*Rodentolepis straminea* – ЭИ 17,04%; *Hymenolepis diminuta* – ЭИ 8,03%) и 2 видами нематод (*Syphacia obvelata* – ЭИ 11,57% и *Aspiculuris tetraptera* – ЭИ 10,74%). Во всех исследованных вивариях установлена значительная зараженность кроликов нематодой *Passalurus ambiguous* – ЭИ 87,7% и в меньшей степени цестодой *Cysticercus pisiformis* – ЭИ 2,59%. Пик инвазии пассалорусами (ЭИ 92,3%) наблюдали зимой, наименьшую зараженность отмечали летом. У нутрий были обнаружены *Fasciola hepatica* (ЭИ 22,22%) и *Strongyloides mastopotamy* (ЭИ 33,33). У морских свинок зараженность гельминтами не регистрировали.

Изучены некоторые морфофункциональные особенности и ряд показателей у зараженных гельминтами и клинически здоровых крыс на экспериментальных моделях (принудительного плавания и поведения в открытом поле).

Проведен сравнительный анализ кристаллогенеза некоторых биосубстратов лабораторных крыс и нутрий в норме и при гельминтозах.

Изучены изменения в лимфоидной ткани, ассоциированной со слизистыми оболочками при заражении гельминтами. Оценено влияние гельминтов на изменения в органах иммуногенеза и морфологический состав крови грызунов при спонтанных гельминтозах. Результаты диссертационной работы дополняют и расширяют сведения по эпизоотологии, патогенезу и профилактике инвазионных заболеваний лабораторных животных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

экспериментальные исследования проведены на высоком методическом уровне и на большом материале с использованием современных методов исследований, включая паразитологические, копроскопические, физиологические, гистологические, гематологические, биохимические, статистические.

Полученные экспериментальные данные исследований хорошо проанализированы и обобщены в обсуждении и заключении, имеют большое научно-практическое значение.

Материалы диссертации включены в «Рекомендации по борьбе с гименолепидозом в вивариях» (2009 г.) и «Методические рекомендации по иммуноморфологическим исследованиям кишечника при паразитозах» (2010 г.), одобренные секцией «Инвазионные болезни животных Отделения ветеринарной медицины РАН».

Работы автора доложены, обсуждены и одобрены на Всероссийской научной конференции «Современные инновационные технологии и оборудование» (Тула, 2006); Международной научной конференции «Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства» (Киров, 2007); Всероссийской научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» (Москва, 2009, 2010, 2011, 2015, 2016); Всероссийской научно-практической конференции «Современные научно-практические достижения в ветеринарии» (Киров, 2009, 2011, 2012); Всероссийской конференции с международным участием «Современные достижения стоматологии» (Киров, 2014).

Личный вклад соискателя состоит в том, что представленная диссертационная работа является результатом 10-летних научных исследований автора. Работа по проведению гельминтологических и диагностических исследований автором выполнена самостоятельно. Проведение комиссионных и производственных испытаний по работе проходило совместно с научным руководителем и сотрудниками организаций. Статьи, написанные в соавторстве, включают не менее 85% материалов исследований соискателя. Консультативную помощь в проведении научных исследований и анализе полученных результатов осуществляла научный руководитель д.б.н. Ольга Борисовна Жданова.

На заседании 25 января 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Мутошвили Лис Решитовне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек в том числе по специальности (03.02.11) рассматриваемой диссертации 17 докторов наук, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета, член-корреспондент РАН

Ученый секретарь диссертационного совета, д.б.н., профессор

27.01.2017г.



Успенский Александр Витальевич

Бережко Вера Кузьминична