

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.03, созданного  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 15.10.2020 г., № 19

О присуждении Кузнецову Юрию Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Паразитозы пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации (меры борьбы и профилактика)», по специальностям: 03.02.11 – паразитология и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, принята к защите 6 июля 2020 г., протокол № 12 диссертационным советом Д 220.059.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (ныне ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» - ФГБОУ ВО СПбГУВМ, приказ о переименовании прилагается) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом ВАК при Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Кузнецов Юрий Евгеньевич, 1987 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук «Кишечные паразитозы пушных зверей в хозяйствах Ленинградской области» защитил в 2012 году в диссертационном совете Д 220.059.03, созданном на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская

государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз РФ).

С 2009 г. работал ассистентом, а с 2019 г. по настоящее время работает доцентом кафедры паразитологии им. В.Л. Якимова в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре паразитологии им. В.Л. Якимова ФГБОУ ВО СПбГУВМ Минсельхоза РФ.

Научные консультанты:

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;

Доктор ветеринарных наук, доцент Гаврилова Надежда Алексеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра паразитологии им В.Л. Якимова, профессор кафедры;

**Официальные оппоненты:**

**Жданова Ольга Борисовна**, доктор биологических наук, доцент, Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко» РАН, лаборатория иммунологии и молекулярных исследований, старший научный сотрудник;

**Новак Михаил Дмитриевич**, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биологии, профессор кафедры;

**Оробец Владимир Александрович**, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра терапии и фармакологии, заведующий кафедрой

**– 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. Скрябина» (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, академиком РАН, доктором ветеринарных наук, профессором Василевичем Федором Ивановичем указала, что «...диссертационное исследование Кузнецова Юрия Евгеньевича является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области паразитологии, фармакологии и ветеринарии. Учитывая актуальность..., новизну и практическую значимость полученных результатов, диссертационная работа «Паразитозы пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации (меры борьбы и профилактика)» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Кузнецов Юрий Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой



степени доктора ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – Паразитология и 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией».

Соискатель имеет 81 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 42 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 15 работ, общим объемом 4,12 печатных листа, 17 статей в сборниках материалов конференций, 4 статьи в журналах из международных баз данных (Web of Science Core Collection и Scopus), а также 6 патентов. Авторский вклад – 87%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены изучению распространения паразитозов пушных зверей в хозяйствах Северо-Западного региона РФ, изучению патогенеза с позиции патологической морфологии, а также эффективности различных методов диагностики инвазионных болезней, доклиническим и клиническим испытаниям препаратов разных фармацевтических групп.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Кузнецов, Ю. Е. Динамика клеточных факторов иммунной системы здоровых норок, больных эймериидозами и на фоне специфической и иммунокорректирующей терапии / Ю. Е. Кузнецов, Н. В. Кузнецова // Международный вестник ветеринарии. - Санкт-Петербург. - 2020. - № 2. - С. 189-195.
2. Кузнецов, Ю. Е. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при микстинвазиях у песцов и лисиц / Ю. Е. Кузнецов // Международный вестник ветеринарии. - Санкт-Петербург. - 2019. - № 4. - С. 43-50.
3. Кузнецов, Ю. Е. Изучение острой и субхронической токсичности препарата эпримек / Ю. Е. Кузнецов, Г. И. Павленко, А. А. Смирнов и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2018. - № 4. - С.147-150.

4. Кузнецов, Ю. Е. Изучение терапевтической эффективности «Стоп-кокцида» у норок, лисиц и песцов / Ю. Е. Кузнецов, Е. Н. Канпелько // Кролиководство и звероводство. - 2017. - №4. - С. 37-38.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов от: д-ра вет. наук, доцента Глазуновой Л.А., из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; д-ра вет. наук, Атаева А. М. и профессор д-ра биол. наук, Зубаировой М. М. из ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ им. М. М. Джембулатова»; д-ра вет. наук, профессора, Герасимчика В. А. и профессора кафедры, д-ра вет. наук, Ятусевича И.А. из УО «ВГАВМ»; д-ра вет. наук, Лутфуллина М.Ха и д-ра вет. наук, доцента, Мингалеева Д. Н. из ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ; д-ра биол. наук, профессор, Домацкого В. Н. и канд. вет. наук, доцента, Столбовой О. А. из ВНИИ вет. энтомологии и арахнологии – филиал Тюменского НЦ СО РАН; кандидата вет. наук, доцента, Зубаревой И.М. из ФГБОУ ВО "Новосибирский ГАУ"; д-ра биол. наук, профессора, Романовой Е. М. и канд. биол. наук, доцента Шадыевой Л. А. из ФГБОУ ВО "Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина"; д-ра вет. наук, профессора Муромцева А.Б. из ФГБОУ ВО КГТУ; д-ра вет. наук, доцента, Медведевой Л. В. и доцента кафедры, канд. вет. наук, Кравченко И. А. из ФГБОУ ВО "Алтайский ГАУ"; д-ра биол. наук, профессора Саловарова В.О. из ФГБОУ ВО "Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского"; доц. кафедры, канд. вет. наук, Климовой Е. С. из ФГБОУ ВО "Ижевская ГСХА".

Все отзывы положительные, критических замечаний нет. В отзыве УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины» имеются замечания редакционного и уточняющего характера. В отзыве ФГБОУ ВО "Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина" – вопросы уточняющего характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован 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](http://www.spbguvm.ru)).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**Разработан** способ лечения паразитарных болезней сельскохозяйственных и плотоядных животных, (патент на изобретение RUS № 2568906 от 23 октября 2015 г.), а также методики диагностики паразитозов животных с использованием модели скальпеля (патент на полезную модель № 166382 от 02 ноября 2016г.), усовершенствованное устройство для взятия соскоба с кожи животного (патент на полезную модель RUS № 170610, от 02 мая 2017г.) и оригинальной по составу жидкости (патент на изобретение №2472154 от 10 января 2013 г.), позволяющей выявлять яйца гельминтов и ооцисты кокцидий, взятых от животных и субстратах внешней среды;

**предложены** для лечения и профилактики болезней паразитарной этиологии у пушных животных препараты разных фармацевтических групп: «Стоп-кокцид», «Эпримек», «Иверсан», «Эмидонол» и «Азициклин»;

**доказано** влияние интенсивности инвазии эймериидозов на качество получаемых шкурок и экономическая целесообразность применения лечебно-профилактических мероприятий;

**введены** научно-обоснованные и экономически выгодные схемы лечения животных при эймериидозах и гельминтозах пушных зверей.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов исследования по проведению эпизоотологического мониторинга при паразитозах пушных зверей и усовершенствованию мер борьбы с ними:

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



**использован** комплекс паразитологических, микроскопических, клинических, биологических, молекулярно-генетических, фармако-токсикологических, гистологических, статистических методов;

**изложены** факты, подтверждающие распространение паразитозов и их патогенное влияние на организм пушных зверей, а также необходимость разработки эффективных схем лечения;

**раскрыты** особенности распространения, сезонного и возрастного проявления эймериидозов, гельминтозов и арахноэнтомозов пушных зверей на примере Северо-Западного региона РФ;

**изучены** пути распространения инвазионных болезней в звероводческих хозяйствах и факторы, влияющие на инвазионный процесс;

**проведена модернизация** принятых в паразитологии методов диагностики инвазионных болезней пушных зверей, обеспечивающих получение новых результатов.

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

**разработаны и внедрены** результаты доклинических испытаний препаратов разных фармакологических групп: кокцидиостатик – «Стоп-кокцид»; антигельминтик – «Эпримек» антиоксидантного препарата – «Эмидонол 10%»; клинических испытаниями препаратов: кокцидиостатиков – «Стоп-кокцид», «Эймертерм суспензия 5%», «Ваусох 5%»; системных антигельминтиков – «Эпримек», «Иверсан», антибактериального препарата – «Азициклин», антиоксидантного препарата – «Эмидонол 10%»; легли в основу разработки и изменения в инструкции по применению данных препаратов, а также были использованы для регистрации их в Россельхознадзоре.

Результаты исследований внедрены в учебный процесс при изучении дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» на кафедрах паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора

С.Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья и используются при проведении лабораторно-практических занятий, чтении лекций, при выполнении научно-исследовательской работы.

**определены** перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как раскрывающие и дополняющие эпизоотологические данные по паразитарным болезням пушных зверей в Северо-Западном регионе РФ, а также позволяющие более эффективно проводить лечебно-профилактические мероприятия при инвазиях;

**создана** научно-обоснованная система мероприятий по борьбе с паразитами пушных зверей;

**представлены** новые данные по эпизоотической ситуации по инвазионным болезням пушных зверей в Северо-Западном регионе РФ.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ:** подтверждается использованием репрезентативной выборки объектов исследования, которая соответствует целям и задачам данной научно-квалификационной работы, применением современных эпизоотологических, паразитологических, клинических, фармакологических, хроматографических, молекулярно-генетических методов исследования и сертифицированного оборудования, соответствующих компьютерных программ обработки и анализа данных, достаточным объемом фактического материала, обработанного с помощью методов статистики, применяемых в биологических исследованиях; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах, в том числе из международных баз данных.

**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 источников информации и собственных результатов, полученных автором;

**идея базируется** на анализе проведенных автором паразитологических, гистологических, молекулярно-генетических и фармакологических исследований, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся тематики исследования;

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

**установлено** незначительное количественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, которые касаются изучения распространения паразитозов пушных зверей и усовершенствования мер борьбы с ним (Герасимчика В.А., (2008); Ждановой О.Б., (2007); Сафиуллина Р.Т. (2008); Дорошевой А.М., (2010), в этих исследованиях не проводилось всестороннее изучение аспектов данной проблемы для Северо-Западного региона РФ;

**использованы** современные методики сбора, анализа и обработки исходной информации, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных по распространению паразитозов пушных зверей и усовершенствованию мер борьбы и профилактики с ними.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, разработан план исследований, обоснован подбор исследуемых препаратов. Автором лично проведены диагностические, паразитологические, гематологические, иммунобиологические, доклинические и клинические исследований. Автор осуществлял постановку и выполнение экспериментов, анализ и интерпретацию полученных результатов, участвовал в написании статей, подготовке докладов и

выступлениях на конференциях, а также в апробации производственных результатов. Соискателем в соавторстве получено 6 патентов на изобретения и полезные модели. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

На заседании 15.10.2020 г., протокол № 19 диссертационный совет принял решение присудить Кузнецову Ю.Е. ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.02.11 – паразитология и 5 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Сухинин А.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Логинова О.А.

15.10.2020