

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.249.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР –
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМЕНИ 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 27.09.2022 г., №14

О присуждении Савинову Василию Александровичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Разработка отечественной хромогенной питательной
среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних
животных» по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология
животных, принята к защите 28 июня 2022 года (протокол заседания № 10)
диссертационным советом 24.1.249.01, созданным на базе ФГБНУ
«Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р.
Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109428,
Москва, Рязанский проспект, 24, к. 1. (приказ №1495/нк от 27 ноября 2015 г.)

Соискатель Савинов Василий Александрович, 1 июня 1994 года
рождения, в 2017 году соискатель окончил РГАУ Московскую
сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева (Калужский филиал),
а в 2020 г. окончил аспирантуру ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН по направлению
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология, работает научным
сотрудником в ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Диссертация выполнена в лаборатории микологии и антибиотиков имени А.Х. Саркисова ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Научный руководитель – доктор биологических наук, доцент Капустин Андрей Владимирович, заведующий лаб. микологии и антибиотиков имени А.Х. Саркисова, заместитель директора по научной работе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Официальные оппоненты: Хисматуллина Зарема Римовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ и Семикрасова Алла Николаевна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела биотехнологий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБУН «Сибирский федеральный центр агrobiотехнологий Российской академии наук» (р.п. Краснообск) в своем положительном отзыве, подписанном д.б.н., профессором, главным научным сотрудником лаборатории биотехнологии Гловой Татьяной Ивановной, указала, что материалы диссертационной работы Савинова В.А. представляют собой законченный научно-квалификационный труд, в котором изложены новые научные данные, имеющие существенное научное и практическое значение, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Савинов В.А., заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 - инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в журналах рекомендованных ВАК РФ - 3 статьи, в базах индексируемых Scopus – 4 статьи, в сборниках научных трудов – 4, а также одну методические указания и два патента.

Наиболее значимые из них:

1. Новые виды возбудителей в этиологии дерматофитозов животных-компаньонов в Московском регионе / В.А.Савинов, Р.С. Овчинников, А.Г. Южаков, А.В. Хабарова, А.Г. Гайнуллина // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2021. – №. 9. – С. 15-25.
2. Экспресс-диагностика дерматофитозов животных/ В.А. Савинов, Р.С. Овчинников, А.В. Капустин, А.Г. Гайнуллина // Аграрная наука. – 2019. – №. 10. – С. 20-24.
3. Selection of nutritive compounds to improve growth and indicative properties of the DTM-Expert medium for dermatophytic fungi / V.A. Savinov, R.S.Ovchinnikov, A.G. Gaynullina, A.V. Khabarova, A.V. Kapustin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Т. 839. – №. 2. – С. 022058.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов: от к.б.н. Рената Алиевича Волкова, доцента кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, и к.б.н. Юлии Вадимовны Лариной, доцента кафедры физиологии и патофизиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; к.в.н. Любви Николаевны Гордиенко, ведущего научного сотрудника лаборатории экологии с совмещением должности заведующей отделом ветеринарии, и к.в.н. Артема Николаевича Новикова, ведущего научного сотрудника лаборатории экологии с совмещением должности заведующего лабораторией экологии ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»; старшего научного сотрудника лаборатории вирусных болезней ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт-структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН», к.в.н. Оксаны Григорьевны Томских; д.б.н. Анны Михайловны Трemasовой, заведующей отделением биотехнологии, и к.б.н. Евгения Владимировича Скворцова, заведующего сектором пробиотических препаратов и ферментов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»;

д.в.н. Плешаковой Валентины Ивановны, профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, и к.в.н. Конева Алексея Владимировича, доцента кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ; доцента кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», к.в.н. Александра Сергеевича Тищенко; профессора, руководителя центра доклинических исследований ФГБУ «ВНИИЗЖ», д.б.н. Валерия Васильевича Пронина; к.б.н. Марины Николаевны Веревкиной, доцента базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии и к.б.н. Елены Валентиновны Светлаковой, доцента базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»; к.б.н. Денисенко Татьяны Евгеньевны, доцента кафедры вирусологии и микробиологии им. академика В.Н. Сюрина, и д.б.н. Ярыгиной Елены Игоревны, старшего научного сотрудника, декана ветеринарно-биологического факультета, заведующей кафедрой вирусологии и микробиологии им. академика В.Н. Сюрина ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина» и отрицательный отзыв от кандидата биологических наук И.А. Леонтьевой.

В отзывах Пронина В.В. и Томских О.Г. приведены уточняющие вопросы, не снижающие положительной оценки. Заключение положительных отзывов сводится к следующему: диссертационная работа Савинова В.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук. Отрицательный отзыв на автореферат и диссертацию кандидата биологических наук Леонтьевой И.А. представлен в аттестационном деле.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, достаточным количеством публикаций по проблемам инфекционных заболеваний грибной этиологии, в том числе

дерматофитозов животных, а также их широко известными достижениями в области микологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **представлены** новые данные о распространенности дерматофитозов на территории Московского региона за 2018-2021 гг., **разработана и внедрена** в диагностическую практику первая отечественная диагностическая хромогенная питательная среда «ДТМ-Эксперт» для выявления возбудителей дерматофитозов животных, **доказано** преимущество новой диагностической питательной среды в сравнении с зарубежными аналогами, которые уступают ей по селективным и индикаторным свойствам при выделении дерматофитов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем что: **получены** патенты «Селективная питательная среда для выделения возбудителей дерматофитозов» на технологию изготовления питательной среды «ДТМ-Эксперт» и «Штаммы мицелиальных грибов *Microsporum canis* и *Trichophyton mentagrophytes*, предназначенные для контроля ростовых свойств питательных сред» на штаммы *Microsporum canis* «FL 79-18 Viev» и *Trichophyton mentagrophytes* «CN 38-18 Viev», **доказано** наличие на территории страны новых для России штаммов дерматофитов, имеющих этиологическое значение в заболевании мелких домашних животных; применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные филогенетические и микологические методы, **изучена** этиологическая структура дерматофитозов мелких домашних животных на территории Московского региона.

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

разработана и утверждена нормативно-техническая документация: стандарт организации, технический регламент, инструкция по применению, декларация о соответствии требованиям СТО, разработаны методические указания «Диагностика дерматофитозов животных» (утверждены РАН 01.10.2021 г.), включающие современные методы диагностики дерматофитозов, в том числе идентификации наиболее этиологически значимых видов возбудителей; представлены новые актуальные данные по распространенности и этиологической значимости грибов-дерматофитов у животных-компаньонов в Московском регионе за период 2018-2021 гг.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты получены на современном сертифицированном оборудовании, теоретические данные согласуются с опубликованными научными работами отечественных и зарубежных авторов (163 источников, в т.ч. 139 зарубежных),

идея базируется на анализе литературных данных и обобщении имеющегося опыта в области микологии,

использованы результаты исследований соискателя в сравнительном аспекте с данными, полученными ранее другими исследователями, **установлено** качественное совпадение результатов автора с результатами представленными в других независимых источниках и публикациях по проблеме распространенности дерматофитозов мелких домашних животных, **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в работе на всех ее этапах: в сборе информации по распространенности дерматофитозов мелких домашних животных Московского региона, в проведении бактериологических, микологических и филогенетических исследованиях материала, в подборе рецептуры и апробации различных составов экспериментальной среды «ДТМ-Эксперт», в исследовании

клинического материала от заболевших животных с применением экспериментальной ДТМ и разработке нормативной документации.


На заседании 27.09.2022 г. диссертационный совет принял решение за научно обоснованный подход к диагностике дерматофитозов и бессимптомного миконительства грибов-дерматофитов и разработку хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для их идентификации, присудить Савинову В.А. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности и отрасли рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19; против - 0; недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета  Гулюкин Михаил Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Ездакова Ирина Юрьевна

27.09.2022

