

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савинова Василия Александровича «Разработка отечественной хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных», представленный в диссертационный совет Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

**Актуальность темы.** Дерматофитозы – группа инфекционных заболеваний, поражающих кожный, шерстный покров и когти. Возбудителями дерматофитозов являются споровые грибки рода *Microsporum* и *Trichophyton*. Дерматофитозам подвержены почти все теплокровные животные, в том числе сельскохозяйственные, домашние и дикие. Дерматофитозы распространены практически во всем мире, при этом для проведения лабораторной диагностики важно использовать достоверные и точные методы выявления и идентификации грибов-дерматофитов. В связи с этим работа Савинова Василия Александровича, направленная на разработку отечественной хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных, является актуальной.

**Научная новизна работы** заключается в том, что автором впервые разработана, апробирована 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, получены данные по распространенности и этиологической значимости грибов-дерматофитов, а также миконосительстве, у животных-компаньонов в Московском регионе за период 2018-2021 гг.

**Практическая и теоретическая значимость работы** заключается в том, что разработана и внедрена в лабораторно-диагностическую практику дифференциально-диагностическая хромогенная питательная среда для диагностики возбудителей дерматофитозов животных «ДТМ-Эксперт»; выделены и депонированы в коллекции штаммы грибов-дерматофитов *Microsporum canis* «FL 79-18 Viev» и *Trichophyton mentagrophytes* «CN 38-18 Viev», используемые в качестве тест-культур при контроле ростовых и индикаторных свойств среды «ДТМ-Эксперт». Практическая значимость подтверждается 2 полученными патентами РФ на изобретение.

Кроме того, разработан и утвержден промышленный технический регламент на производство хромогенной диагностической питательной среды «ДТМ-Эксперт. Разработаны и утверждены в установленном порядке методические указания «Диагностика дерматофитозов животных». Разработан стандарт организации СТО 00496165-0001-2021 «Дифференциально-диагностическая хромогенная питательная среда для диагностики возбудителей дерматофитозов животных «ДТМ-Эксперт». Разработана инструкция по

Вх. № 29  
15 сентября 2022



ветеринарному применению дифференциально-диагностической питательной среды для диагностики возбудителей дерматофитозов животных «ДТМ-Эксперт». Получена декларация о соответствии требованиям СТО 00496165-0001-2021, регистрационный номер – РОСС RU Д-RU.PA01.B.79702/21. Получен грант по конкурсу «Лучшие фундаментальные научные исследования, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре» на тему «Мониторинг распространенности и разработка методов экспрессдиагностики дерматофитозов домашних животных».

Автореферат Савинова Василия Александровича полностью отражает содержание работы. Цель и задачи, поставленные автором, решены. Основные материалы отражены в 11 опубликованных научных статьях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в базах, индексируемых Scopus – 4 статьи, в сборниках научных трудов – 4 статьи. Существенных замечаний нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Савинова Василия Александровича по актуальности, объему проведенных исследований, научной, практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент кафедры  
микробиологии, эпизоотологии и вирусологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»,  
кандидат ветеринарных наук, доцент



Александр  
Сергеевич  
Тищенко

Подпись А. С. Тищенко заверяю

Ученый секретарь Кубанского  
государственного аграрного  
университета, профессор



Надежда  
Константиновна  
Васильева

Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13  
Тел. 8(861)221-59-42  
Электронный адрес: kubsau.ru

06.09.2022