



Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение  
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)

Белинского ул., д. 112-а, г. Екатеринбург,  
620142, а/я 269  
адрес для направления корреспонденции:  
Главная ул., д. 21, пос. Исток,  
г. Екатеринбург, 620061

тел./факс: (343) 252-77-99,  
e-mail: info@urfanic.ru  
ОГРН 1036603988442,  
ИНН/КПП 6661002456/667101001

В диссертационный совет Д 24.1.249.01 на базе  
ФГБНУ «Федеральный научный центр -  
Всероссийской научно-исследовательский институт  
экспериментальной ветеринарии имени К.И.  
Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии  
наук»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
**Савинова Василия Александровича** «Разработка отечественной хромогенной питательной среды  
«ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных» по специальности  
4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Диссертационная работа Савинова В.А. посвящена актуальным вопросам ветеринарной науки  
и практики – изучению этиологической структуры и распространенности дерматофитозов среди  
мелких домашних животных и разработке новой высоко специфичной отечественной хромогенной  
питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики грибковой инфекции.

Дерматофитозы получили широкое распространение во всем мире и наносят огромный  
экономический ущерб животноводству в целом. Они занимают одно из лидирующих мест (от 10 до  
65%) в патологии кожи и её производных. Данная ситуация возникает в связи с увеличением  
беспризорных животных, которые являются резервуаром возбудителей дерматофитозов, высокой  
восприимчивостью к заражению и сложностью в диагностике и видовом разнообразии. В настоящее  
время дерматофитозы не редко протекают как «эмерджентные» виды. Для постановки диагноза  
ветеринарные специалисты используют ряд методов, таких как лампа люминисцентная Вуда,  
микроскопия шерсти, кожи и когтей, микологический посев, ПЦР-диагностика и ИХА-тест. Среди  
всех выше перечисленных методов стоит выделить культуральный, который является «золотым  
стандартом» при постановке диагноза. Но он имеет существенные недостатки – длительность  
проведения и контаминация посева дерматофитами других видов.

Диссертационная работа Савинова Василия Александровича направлена на решение  
актуальных задач для ветеринарной науки и практики. Диссертантом разработана, апробирована и  
внедрена в диагностическую практику первая отечественная диагностическая хромогенная  
питательная среда «ДТМ-Эксперт» для выявления возбудителей дерматофитозов животных. Автором  
было экспериментально доказано преимущество новой диагностической питательной среды в  
сравнении с зарубежными аналогами, которые уступают ей по селективным и индикаторным  
свойствам при выделении дерматофитов.

В автореферате обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы  
цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы,  
отражена методология и методы исследования. В сжатой форме представлены результаты  
исследований.

На основании полученных результатов Савиновым В. А. разработаны практические  
рекомендации по проведению диагностических исследований в условиях ветеринарных клиник,  
центров реабилитации животных и центров временного размещения животных.

Исследования, проведенные Савиновым В.А., являются значимыми, полученные результаты  
представляют интерес для ветеринарных специалистов и научных сотрудников.

Выводы и практические предложения логически вытекают из содержания автореферата.

Вх. № 19  
05 сентября 2002 г.



По теме диссертационной работы автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, в изданиях, индексируемых в Scopus – 4 статьи, в сборниках научных трудов – 4 статьи, а также методические указания, утверждённые руководителем секции «Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН, академиком РАН В.В. Калашниковым 01.10.2021 года.

При рецензировании автореферата возникли следующие вопросы:

1. Что способствует индуцированию инфекционного процесса при дерматофитозах в разные сезоны года? Какие породы животных более подвержены грибковым инфекциям?

2. При каком рационе животные наиболее подвержены возникновению дерматофитозов?

Изложенные вопросы вызваны интересом к данной работе и не снижают ценность и значимость проведенных исследований.

В целом считаем, что диссертационная работа **Савинова Василия Александровича** «Разработка отечественной хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных» по актуальности темы, научной новизне полученных данных и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 11.09.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Старший научный сотрудник  
лаборатории вирусных болезней  
Уральского научно-исследовательского  
ветеринарного института –  
структурного подразделения  
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.03 и 06.02.02)

Томских Оксана Григорьевна

Подпись Томских О.Г. заверяю:

Главный ученый секретарь  
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,  
доктор ветеринарных наук



Соколова Ольга Васильевна

22 августа 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН). 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а, (343) 257-20-44, [www.urfanic.ru](http://www.urfanic.ru), e-mail: [info@urnivi.ru](mailto:info@urnivi.ru)