

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы СМАГУЛОВОЙ АЙНУРЫ МУРАТОВНЫ на тему: «Фенотипические и молекулярно-генетические свойства возбудителей дерматомикозов мелких домашних и диких плотоядных животных», представленный в диссертационный совет 24.1.211.02 на базе ФГБОУ науки Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных; 1.5.6. Биотехнология

Дерматомикозы относятся к наиболее распространенным грибковым инфекциям. Клинически болезнь протекает тяжело и несет реальную эпидемиологическую опасность. Поэтому борьба с дерматофитозами животных является одной из приоритетных задач ветеринарной микологии. Она актуальна как с точки зрения обеспечения здоровья животных, так и с медицинской точки зрения, учитывая роль животных в эпидемиологии дерматофитозов человека.

Диссертационная работа Смагуловой А.М. посвящена изучению фенотипических и молекулярно-генетических свойств возбудителей дерматомикозов мелких домашних и диких плотоядных животных и усовершенствованию методов диагностики.

Анализ изложенного в автореферате материала показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при выполнении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. Автор изучил распространенность дерматофитозов среди животных-компаньонов в г. Астана за последние 10 лет, видовой состав, культурно-морфологические свойства грибов, чувствительность их в противогрибковым препаратам, сделал анализ основных возбудителей, выделенных от мелких домашних и диких плотоядных животных. Впервые выделены и охарактеризованы 2 штамма дерматомицета *Trichophyton benhamiae*, как возбудителя микоза кожи домашних кошек, дана характеристика их фенотипическим, биологическим и молекулярно-генетическим свойствам.

Достоверность полученных научных результатов базируется на применении современных клинических, микологических, биохимических, биотехнологических, молекулярно-генетических методов исследований и подтверждается статистической обработкой полученных данных, актами комиссионных испытаний.

Результаты исследований используются в научном процессе Научно-исследовательской платформы сельскохозяйственной биотехнологии КАТИУ им. С. Сейфуллина и Национального центра биотехнологии МЗ РК. Разработаны Методические рекомендации по выделению и идентификации *Trichophyton benhamiae*.

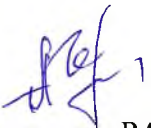
По материалам диссертации опубликовано 23 научные работы, в том числе 4 статьи - в журналах, включенных в список рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.


Автореферат диссертации изложен на 24 страницах компьютерного текста. Состоит из разделов «Общая характеристика работы», «Основное содержание работы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследований», «Заключение», «Практические предложения», «Список работ, опубликованных по диссертации».

Работа грамотная, выполнена по хорошо разработанному плану, иллюстрирована, легко воспринимается. Реферат оформлен в соответствии с методическими указаниями.

**Заключение.** Диссертационная работа Смагуловой Айнуры Муратовны на тему: «Фенотипические и молекулярно-генетические свойства возбудителей дерматомикозов мелких домашних и диких плотоядных животных» представляет собой законченную

научно-квалификационную работу. По актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости работа отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 27 августа 2017г.)) и может быть рекомендована к публичной защите в диссертационном совете по специальностям 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных; 1.5.6. Биотехнология, а ее автор, Смагулова А.М., заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

  
Гертман Александр Михайлович  
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,  
почетный работник высшего профессионального образования РФ,  
профессор  
заведующий кафедрой незаразных болезней имени  
профессора Кабыша А.А.  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный  
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

  
Каримова Альфия Шамильевна  
кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры незаразных болезней имени  
профессора Кабыша А.А.,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный  
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

457100 г. Троицк, Челябинская область, ул. Гагарина, д.13  
Контактный телефон (35163) 2-60-07  
E-mail: [kdiagugavm@inbox.ru](mailto:kdiagugavm@inbox.ru)

