

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриевой Марии Борисовны по теме «Разработка технологии биозащиты волокнистых материалов музейного назначения и методов ее оценки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»

Вопросы, связанные с защитой музейного текстиля от биоповреждений до сих пор остаются актуальными, поскольку защитить экспонаты от плесневого заражения и одновременно не нанести им вред – крайне сложная задача.

Диссертационная работа Дмитриевой М.Б. направлена именно на решение этой задачи. Автор исследует возможность косвенной защиты музейных ценностей путем создания антимикробного барьера из вспомогательных материалов, которые часто используют в реставрационной и музейной практике.

В автореферате хорошим научным языком в краткой форме изложены основные направления исследований, которые охватывают широкий спектр проблем: защита музейных увлажнителей, обеспечение фунгицидной защиты окрашенных тканей, применение коллоидных растворов наночастиц металлов для придания защитных свойств текстильным и бумажным материалам.

Во введении работы диссертантом определены объекты исследования, к которым относятся волокнистые материалы музейного назначения (льняные, хлопчатобумажные и шерстяные ткани, шелковый газ, сукна и войлок, натуральные и синтетические ткани и нетканый материал для оформления витрин и стендов, а также различные виды бумаги). Каждый из этих материалов — индивидуален в реставрационной практике. Особенно ценным, по нашему мнению, является обращение внимания именно на оформительские материалы. Имея некоторый опыт участия в создании постоянных и временных экспозиций, подчеркнем, что в Украине крайне редко (точнее — почти никогда) не оцениваются микробиологические риски с точки зрения использования именно оформительских материалов. Именно эти материалы используются и как упаковочные материалы. Поэтому крайне важно и оценить все возможные риски при их использовании, и обеспечить их микробиологическую барьерную нейтральность, а, значит, - и защиту сохраняемого артефакта.

В главе 2 рассмотрено характеристику объектов, методов проведения исследований и методик оценки устойчивости волокнистых материалов к плесневому заражению. Предложенные автором диссертации способы ускоренных испытаний при помощи диско-диффузионного метода, обоснованное применение нового метода «агаровых сеток» для оценки фунгистойкости материалов — очень важны для сохранения музейно-

имеют широкого штата специалистов, но обязаны обеспечить всестороннюю защиту и сохранность своих фондов.

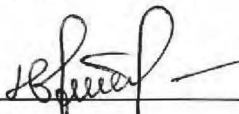
По теме работы автором опубликовано 40 научных статей, в том числе 15 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты диссертационной работы имеют значимую теоретическую и практическую ценность и могут быть использованы не только в реставрационной и музейной отрасли.

Замечание по автореферату: автор не указывает, чему соответствуют баллы, приведенные в таблицах 1 и 3. Но отмеченный недостаток не носит принципиального характера и не снижает положительного впечатления от работы.

Автореферат позволяет считать, что диссертационная работа Дмитриевой М.Б. по актуальности, новизне, уровню выполнения, объему, научной и практической ценности полученных результатов полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Дмитриева Мария Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Отзыв подготовила реставратор архивно-библиотечных фондов Центральной научной библиотеки Харьковского Национального Университета имени В.Н. Каразина,



Т.Н. Крупа



Харьковский Национальный Университет имени В.Н. Каразина (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна),

Центральная научная библиотека

61022, Украина, Харьков, пл. Свободы,4.

Сайт: <http://www.univer.kharkov.ua>

<http://www-library.univer.kharkov.ua/ukr>

tatiana.krupa@gmail.com

Подпись Татьяны Николаевны Крупа заверяю

17.02.2017

Число, печать