

el/10

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОХРАНЕНИЯ
ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ

ISSN 0134-6431

Вып. 22 Сборник научных трудов

78.3
T 33



УДК 02

ББК 78.36

Научный редактор и составитель

С. А. Добрусина, д-р техн. наук

Редактор

Э. Г. Вершинина

Настоящее издание традиционно содержит статьи, рассматривающие вопросы стабильности носителя информации — не только бумаги документов, но и оптических дисков, а также практической консервации, условий хранения и оценки состояния фондов, в частности за рубежом. Ряд публикаций отражает взаимодействие Федерального центра консервации библиотечных фондов (ФЦКБФ) с библиотеками Российской Федерации, организацию и начало деятельности региональных центров. Один из разделов посвящен 60-летию создания научной лаборатории и становлению ФЦКБФ.

В сборнике опубликован аннотированный указатель статей из основных изданий, подготовленных в ФЦКБФ и вышедших в издательстве Российской национальной библиотеки с 2001 по 2008 гг.

Издание предназначено для специалистов, работников библиотек, архивов, музеев и других учреждений, занимающихся вопросами сохранения памятников культуры.

Отзывы и замечания просим направлять по адресу: 191069, Санкт-Петербург, Садовая ул., 18, Российская национальная библиотека, заместителю директора по научной работе.

Подписано к печати 15.06.2009. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,5. Уч. изд. л. 15,0. Тираж 400 экз.

Заказ № 48.

Издательство «Российская национальная библиотека», ОП
191069, Санкт-Петербург, Садовая ул., 18.

ISBN 978-5-8192-0371-2

© Российская национальная
библиотека, 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Предисловие | 5 |
| ИССЛЕДОВАНИЯ В КОНСЕРВАЦИИ | |
| <i>Добрусина С. А., Подгорная Н. И., Лобанова Н. А.</i> Исследование свойств фотобумаги для струйной печати в процессе светового старения | 8 |
| <i>Деркачева О. Ю., Сухов Д. А., Федоров А. В.</i> Изучение влияния процессов светового отбеливания и светового старения на различные виды бумаги с использованием ИК-Фурье-спектроскопии | 18 |
| <i>Герасимова Н. Г., Добрусина С. А., Вовк Н. С.</i> Изучение зависимости эффективности светового отбеливания от композиции бумаги | 28 |
| <i>Смирнова Е. Г., Лоцманова Е. М., Зайцева Е. А.</i> Устойчивость свойств бумаги для печати в процессе длительного старения. | 39 |
| <i>Трепова Е. С., Великова Т. Д.</i> Исследование действия различных биоцидов на прочность бумаги | 44 |
| <i>Добрусина С. А., Тихонова И. Г., Великова Т. Д.</i> К вопросу о долговечности оптических дисков | 53 |
| ПРАКТИКА КОНСЕРВАЦИИ | |
| <i>Белоброва О. А., Сапожникова О. А.</i> Библия Пискатора 1674 г. из собрания рукописного отдела РНБ: реконструкция неполного экземпляра | 62 |
| <i>Куликова Н. А.</i> Реставрация гравированного альбома «Библия Пискатора» 1674 г. с виршами Мардария Хоникова, выполненными железо-галловыми чернилами | 65 |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ФОНДОВ | |
| <i>Мамаева Н. Ю., Трепова Е. С., Горяева А. Г., Попихина Е. А.</i> Санитарно-гигиеническое состояние фондов в библиотеках Российской Федерации | 69 |
| <i>Мешкова Т. В., Великова Т. Д.</i> Мониторинг климатических параметров в книгохранилищах РНБ | 78 |
| <i>Калныня Рудите.</i> Хранение документов | 89 |
| <i>Зеленская А. П.</i> База данных «Редкая книга. Паспорт состояния издания»: опыт работы Тверской ОУНБ им. А. М. Горького . . | 95 |

| | |
|--|-----|
| <i>Голубева Н. Д.</i> База данных «Редкая книга» Нижегородской государственной ОУНБ им. В. И. Ленина: первые итоги и перспективы | 101 |
| <i>Ковалевская А. И.</i> Обследование состояния фондов в Национальной библиотеке Республики Карелия | 106 |
| <i>Иванова Т. В.</i> Оценка физического состояния документов: из опыта работы регионального центра консервации документов и сохранения книжных памятников Архангельской областной научной библиотеки им. Н. А. Добролюбова | 115 |
| <i>Шуленкова Е. И., Великова Т. Д.</i> Условия хранения документов в течение 20 лет на примере одного фонда | 122 |
| <i>Агарков В. Г.</i> Репрография как способ сохранения документов | 127 |
| <i>Грефнер Н. М., Иванов В. И., Фролова О. С.</i> Опыт создания «Альбома повреждений архивных документов» | 134 |

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

| | |
|--|-----|
| <i>Власова А.</i> Сохранение фондов библиотек Европы: опыт, проблемы и решения | 139 |
| <i>Горяева А. Г., Хазова С. С.</i> Методы консервации в реставрационных центрах Германии | 152 |

СТАНОВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА КОНСЕРВАЦИИ БИБЛИОТЕЧНЫХ ФОНДОВ

| | |
|---|-----|
| <i>Нюкша Ю. П.</i> Научно-исследовательской лаборатории Публичной библиотеки 60 лет | 160 |
| <i>Чернина Е. С.</i> Лаборатория в ГПБ/РНБ до 1991 г.: люди, судьбы, события | 167 |
| <i>Соколова В. И.</i> Моя первая работа | 177 |
| <i>Чернина Е. С.</i> Служба консервации документов РНБ в 1991—2006 гг. | 179 |
| <i>Чернина Е. С., Вершинина Э. Г.</i> Систематический аннотированный указатель статей из основных изданий, подготовленных в Федеральном центре консервации библиотечных фондов и вышедших в издательстве РНБ с 2001 по 2008 гг. | 200 |
| Указатель авторов статей | 243 |
| Наши авторы | 246 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

22-й сборник научных работ ФЦКБФ продолжает знакомить с результатами научных исследований последних лет, связывая важнейшие положения теории с практической деятельностью.

Изучение долговечности и биостойкости материалов документа приобретает в настоящее время особую актуальность, поскольку появляются документы, изготовленные по новым технологиям (на оптических дисках, на бумаге, полученные распечаткой на принтере). Развитие методов записи информации обусловило необходимость изучения новых носителей с точки зрения их надежности и долговечности. Проведены исследования светового отбеливания документов, целью которых является расширение возможностей реставрации. Рассказано о сложной и выделяющейся из ряда других работе над памятником XVII в. из собрания рукописного отдела РНБ.

Постоянной заботой является изучение и оптимизация состояния фондов РНБ. В последние годы активизировалась деятельность ФЦКБФ по обследованию условий хранения и состояния документов в библиотеках России, регистрации результатов обследования в рамках реализации Национальной программы сохранения библиотечных фондов Российской Федерации. При этом специалисты ФЦКБФ на протяжении последних восьми лет многократно выезжают в библиотеки страны, участвуют в организации служб и центров обеспечения сохранности документов в различных регионах, проводят обучающие семинары. Статьи, написанные ведущими сотрудниками нескольких библиотек РФ, курируемых ФЦКБФ, свидетельствуют о положительных результатах сделанных усилий. Опытом хранения документов в Национальной библиотеке Латвии делится с читателями сборника заведующая Отделом реставрации и оцифровки.

Как обычно, сборник содержит статьи, посвященные решению проблем сохранения библиотечных фондов за рубежом. В данном выпуске их две: обзорная статья о деятельности в этом направлении библиотек Европы и о методах консервации в реставрационных центрах Германии.

В 2008 г. исполнилось 60 лет со дня образования в Государственной публичной библиотеке им. М. Е. Салтыкова-Щедрина научно-исследовательской лаборатории, которая стала основой Отдела консервации документов, впоследствии реорганизованного в Федеральный центр консервации библиотечных фондов. Воспоминания сотрудников о работе лаборатории и статья о деятельности ОКД/ФЦКБФ в 1991—2008 гг.— в последнем разделе.

И как определенный итог информационной и издательской деятельности Центра в выпуск включен систематический аннотированный указатель статей из основных изданий, подготовленных в ФЦКБФ и вышедших в издательстве Российской национальной библиотеки в течение 2001—2008 гг., а именно:

Теория и практика сохранения памятников культуры : сб. науч. тр. / науч. ред. С. А. Добрусина, ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2003. Вып. 21. 152 с.

Консервация памятников культуры в единстве и многообразии : материалы IV междунар. конф., 21—24 октября 2003 г. / сост. С. А. Добрусина, Е. С. Чернина, Н. И. Подгорная, Е. М. Лоцманова, В. И. Саноцкий ; ред. Е. С. Чернина ; РНБ. СПб., 2003. 231 с.

Защита документов от биоповреждения : материалы всерос. обуч. семинара / сост. Т. Д. Великова ; науч. ред. С. А. Добрусина, ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2005. 159 с.

Обеспечение сохранности памятников культуры: традиционные подходы — нетрадиционные решения : материалы V междунар. конф., 24—26 октября 2006 г. / сост. С. А. Добрусина ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2006. 304 с.

Комплексное обследование книгохранилищ : метод. пособие / сост. Т. Д. Великова ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2007. 255 с.

Документы на небумажных носителях: создание, хранение, использование : сб. статей / науч. ред. С. А. Добрусина ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2008. 126 с.

Поскольку в предложенный вниманию читателя указатель включены только аннотированные статьи, приведем учебно-методические пособия и монографию, опубликованные в период 2001—2008 гг.

Организация регионального Центра консервации библиотечных фондов в библиотеке : норматив.-технол. документация / авт. и сост.

С. А. Добрусина, Е. С Чернина, Е. М. Лоцманова ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2001. 52 с.

Основные технологические процессы реставрации документов : учеб. пособие / авт. и сост. С. А. Добрусина, Е. С. Чернина, Н. Б. Лебедева, Е. М. Лоцманова ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2002. 65 с.

Библиотекарю о консервации документов : учеб.-метод. пособие / авт. и сост. С. А. Добрусина, Е. С. Чернина, З. П. Дворяшина ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2004. 44 с.

Экспертиза состояния и паспортизация библиотечных фондов : учеб. пособие / авт. С. А. Добрусина, В. И. Саноцкий, Е. С. Чернина ; ред. Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2005. 32 с.

Чернина Е. С. Сохранить на века (Очерк развития научной консервации документов в России) / ред. С. А. Добрусина, Э. Г. Вершинина ; РНБ. СПб., 2006. 143 с.