



РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

# **СОХРАННОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ**

Материалы VI международной  
научно-практической конференции,  
20—22 октября 2009 г.

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНСЕРВАЦИИ  
БИБЛИОТЕЧНЫХ ФОНДОВ**

**СОХРАННОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ  
КУЛЬТУРНЫХ И ИСТОРИЧЕСКИХ  
ПАМЯТНИКОВ.  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ**

**Материалы VI Международной  
научно-практической конференции,  
20—22 октября 2009 г.**

Санкт-Петербург  
2010

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ БИБЛИОТЕЧНЫХ ФОНДОВ

<b>Коваленко З. С., Кузьминич Т. В.</b> Новое здание Национальной библиотеки Беларуси — новые возможности физической сохранности библиотечных документов на бумажной основе .....	14
<b>Муха Л. В., Затока Л. П.</b> Обследование и консервация коллекционных собраний Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского в целях обеспечения сохранности национального достояния .....	22
<b>Степина О. Г.</b> Опыт работы Архангельской областной научной библиотеки имени Н. А. Добролюбова по сохранению документального наследия региона .....	31
<b>Лютова Н. К.</b> Обеспечение сохранности книжных памятников в региональных условиях (на примере Дальневосточной государственной научной библиотеки) .....	40
<b>Жуковская Л. Н.</b> Проблемы обеспечения сохранности фондов в Государственной универсальной научной библиотеке Красноярского края .....	48
<b>Постникова В. Ф.</b> Сохранность библиотечных фондов в Алтайском крае .....	55
<b>Бураева С. В., Ванчикова Ц. П.</b> Памятники письменности народов Бурятии: проблемы изучения и сохранения на современном этапе ..	60
<b>Манернова О. В.</b> Культурное наследие принадлежит каждому: из опыта работы научной библиотеки Томского государственного университета .....	68
<b>Кашеев А. А., Мантуровская Н. В., Шапалина О. Н., Ефимова Э. Б.</b> Направления работы по обеспечению сохранности фондов Российской государственной библиотеки.....	74
<b>Миронова Л. А., Ковалевская А. И.</b> Сохранение и защита коллекции рукописных нот в свете требований правил архивного хранения (на примере опыта работы Национальной библиотеки Республики Карелия) .....	82
<b>Гаврилин А. П., Клещарь С. Н.</b> Состояние и направления развития работ по информационному страхованию документов библиотечных фондов Российской Федерации .....	89

<b>Пантелеева Т. Е., Куделина Л. Л.</b> Сохранение научного математического наследия: к вопросу о создании электронных коллекций ГПНТБ России .....	95
<b>Пименов Е. Н.</b> Разработка гибридной библиотеки для сетевой информации по вопросам сохранности .....	102
<b>Парфенов В. А.</b> Технология лазерного 3D-сканирования и ее применение для сохранения объектов культурно-исторического наследия .....	106

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### В ОБЛАСТИ КОНСЕРВАЦИИ ДОКУМЕНТОВ

<b>Шепилова Е. М., Галушкин А. А., Левашова Л. Г., Ткаченко Т. С., Лоцманова Е. М.</b> Влияние ультразвука на свойства бумаги при водной обработке документов .....	113
<b>Schram J., Horst R., Schneider D., Thieme H.</b> Antiquarian books as a source of environment historical data .....	121
<b>Рабин И., Хан О., Вольф Т., Мантувалу И., Кангесер Б., Вайнберг Г.</b> Свитки Мертвого моря — развитие метода исследования .....	122
<b>Шарапова И. С., Волчкова М. А., Паламарь Н. Ф.</b> Микроскопические исследования воздействия чистящих средств на поверхность бумаги .....	130
<b>Омельченко Н. М., Баляница Н. Б.</b> Обеспечение сохранности библиотечных документов на бумаге машинного способа производства .....	138
<b>Емельянов Д. Н., Волкова Н. В., Сололова И. К.</b> Пути регулирования свойств полиакрилатов-консервантов графики на бумаге .....	145
<b>Молодова А. А., Волкова Н. В., Емельянов Д. Н., Калугина О. А.</b> Жесткость композиций целлюлозная ткань-акриловые (co)полимеры .....	153
<b>Добрусина С. А., Подгорная Н. И., Лобанова Н. А.</b> Оценка стабильности документов на фотобумаге для струйной печати .....	159
<b>Добрусина С. А., Лобанова Н. А., Волгушкина Н. С.</b> К вопросу совершенствования процесса нейтрализации бумаги книг по технологии CSC BOOK SAVER .....	177

<b>Великова Т. Д., Шуленкова Е. И., Лебедева Е. В.</b> Изменение количества микроорганизмов на поверхности документов в процессе их нейтрализации .....	185
---	-----

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ

<b>Vendramin F.</b> Supporti per conservazione manoscritti, garandi formati e per esposizione — mostre, realizzati nell'Archivio di Stato di Venezia .....	194
<b>Bicchieri M., Monti M., Piantanida G., Sodo A.</b> Library materials preservation: a review .....	197
<b>Караблина Е. В., Перминова О. И.</b> Реставрация документов: из опыта работы .....	207
<b>Туголукова Л. Ф., Шандарева Е. С.</b> Реставрация коллекции книг из библиотек Демидовых, хранящейся в Свердловской ОУНБ им. В. Г. Белинского .....	215
<b>Шепилова Е. М., Иванов В. И., Грефнер Н. М., Фролова О. С.</b> Консервация архивных документов. Инкапсулирование .....	219

## РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ

<b>Колмакова Е. А., Оганесова Ю. Ю.</b> Современные методы анализа результатов контроля климата в Русском музее как основа превентивной консервации предметов национального достояния .....	232
<b>Перминова О. И., Степанова Т. И., Кашеев А. А., Шапалина О. Н., Ефимова Э. Б.</b> Использование климатической камеры для ликвидации последствий аварийных ситуаций .....	246
<b>Дорохов В. Б.</b> Методы строительной теплофизики при изучении и оптимизации климатических условий сохранности книжных фондов, располагаемых в памятниках архитектуры .....	250
<b>Колегаев И. С.</b> Влияние заполненных оконных проёмов на условия сохранности движимых памятников. Современные решения — преимущества и риски .....	255
<b>Антонов В. В., Барбар Ю. А., Круглов О. В., Кузьмин В. Н., Томский К. А., Николаев С. Е.</b> Приборы для измерения нормируемых характеристик микроклимата в музеях .....	259
<b>Слонова М. И.</b> Система контроля относительной влажности и температуры на базе оборудования ROTRONIC, Швейцария .....	268

## БИОПОВРЕЖДЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Дмитриева М. Б., Линник М. А. Комплексная диагностика биоповреждений и нетрадиционные способы защиты целлюлозосодержащих материалов .....	273
Трепова Е. С., Великова Т. Д. Синергическое действие биоцидов .....	284
Трепова Е. С., Великова Т. Д. Физико-химические свойства бумаги, обработанной смесью биоцидов .....	294
Горяева А. Г., Великова Т. Д., Добрусина С. А. Влияние 8-оксихинолина на биостойкость композита бумага+парилен .....	300
Хазова С. С., Розен Т. А., Великова Т. Д. Микрофлора кожи переплетов книг, находящихся в неблагоприятных условиях в течение длительного времени .....	305
Мамаева Н. Ю., Великова Т. Д., Следкова О. В. Рост микромицетов, выделенных из книгохранилищ, в темноте и на свету .....	312
Сурмашева Е. В., Волосатых Л. М. К вопросу об использовании дезинфицирующего раствора «ПОЛИДЕЗ» для обработки документов, библиотечного оборудования и помещений .....	320

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Памяти Юлии Петровны Нюкша .....	325
<b>Нюкша Ю. П.</b> Сохранение книг — итог сочетания разных технологий .....	330
Чернина Е. С. Наша жизнь с Интернетом .....	338
Селезнёва Т. Н. Книжные памятники Зауралья: сохранять — используя .....	343
Сарсенбаева Б. Ш. Физико-химическое исследование образцов бумаги старинных рукописей, хранящихся в Национальной библиотеке Республики Казахстан .....	350
Дзендзелюк Л. С., Льода Л. М. Этические аспекты обеспечения сохранности исторических памятников .....	355
Мартыненко И. Э. Правовые меры предотвращения нелегального оборота произведений искусства .....	361
Припадчев А. А. Фонды Археологического музея Воронежского государственного университета — возможность сохранения и популяризации историко-культурного наследия Центрально-черноземного региона .....	367
Список авторов .....	372