

**Традиционная библиотека
в электронной среде:
новые направления
деятельности**

**Новосибирск
2014**

ایم

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

**ТРАДИЦИОННАЯ БИБЛИОТЕКА
В ЭЛЕКТРОННОЙ СРЕДЕ:
НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Новосибирск



2014

УДК 02:004
ББК 78.002+78.023
Т65

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Государственной публичной научно-технической библиотеки
Сибирского отделения Российской академии наук*

Рецензенты:

канд. техн. наук В. А. Глухов
д-р техн. наук Н. Е. Каленов
канд. пед. наук П. П. Трескова

Традиционная библиотека в электронной среде: новые направления деятельности : монография / науч. ред.: Б. С. Елепов, О. Л. Лаврик. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2014. – 324 с.

Обобщен опыт работы ГПНТБ СО РАН в электронной коммуникационной среде, показаны новые направления деятельности, сложившиеся за последние 15 лет.

Для теоретиков и практиков библиотечного дела.

Авторы:

Артемьева Е. Б. – разделы 1.5.3.1, 3.2	Макеева О. В. – раздел 5.2
Баженов С. Р. – разделы 6.1, 6.1.1, 6.2	Новикова Н. В. – раздел 1.5.2.3
Балуткина Н. А. – разделы 4.2, 4.8	Павлов А. И. – разделы 6.1, 6.2, 6.3
Бородихин А. Ю. – раздел 1.5.2.1	Павлова Л. П. – разделы 1.5.3.2, 1.5.3.3, 1.5.3.4
Босина Л. В. – разделы 1.3, 1.6, 1.6.1	Паршиков Р. М. – раздел 6.1.3
Бусыгина Т. В. – разделы 1.5.1.1, 1.6.2, 4.8	Плешакова М. А. – раздел 3.3
Васильчик Л. Р. – раздел 4.4	Поджорытова Н. И. – разделы 1.1, 1.2, 1.6.2
Вихрева Г. М. – разделы 1.4, 3.2	Редькина Н. С. – разделы 4.1, 4.3, 4.9, 6.4
Дмитриева Л. А. – раздел 1.5.3.4	Свирюкова В. Г. – глава 4, раздел 4.7
Елепов Б. С. – введение, заключение	Скарук Г. А. – раздел 2.3
Калугина И. Н. – раздел 1.5.1.2	Стукалова А. Л. – разделы 2.1, 2.2, 5.3.3
Калюжная Т. А. – разделы 1.5.2.2, 2.4, 3.3	Федотова О. П. – раздел 1.5.2.4
Канн С. К. – разделы 3.2, 5.1.1	Шабанов А. В. – раздел 1.5.2.1
Красильникова И. Ю. – раздел 4.6	Шевченко Л. В. – разделы 1.5.2.2, 1.6.1, 4.4, 5.1.2, 5.1.3, 5.3.1
Комаров С. Ю. – раздел 5.3.2	Юдина И. Г. – разделы 1.5.3, 1.5.3.4, 3.2
Кулева О. В. – раздел 3.1	
Лаврик О. Л. – введение, разделы 1.5.2.2, 1.5.3, главы 4, 7, заключение	

ISBN 978-5-94560-249-6

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук
(ГПНТБ) СО РАН, 2014

Оглавление

Введение	7
Глава 1 Формирование и развитие электронного фонда документов	17
1.1. Особенности современного документопотока и отношение ученых к электронным изданиям	18
1.2. Изменения в системе традиционного комплектования отечественными изданиями	26
1.3. Создание новой системы комплектования зарубежными журналами	34
1.4. Отечественные журналы и газеты в двух форматах	39
1.5. Создание собственных электронных ресурсов	42
1.5.1. Библиографические базы данных собственной генерации	42
1.5.1.1. Региональные тематические и проблемно ориентированные базы данных	42
1.5.1.2. База данных «Труды сотрудников ГПНТБ СО РАН»	49
1.5.2. Полнотекстовые базы данных	53
1.5.2.1. Коллекции редких книг и рукописей	53
1.5.2.2. Аналитические обзоры по экологии	65
1.5.2.3. Царские привилегии	75
1.5.2.4. Оцифрованные издания из фонда библиотеки	76
1.5.3. Комплексные информационные ресурсы	80
1.5.3.1. Ресурсы для системы непрерывного образования в области библиотечно-информационной деятельности	85

1.5.3.2. Мемориальная библиотека академика В. А. Колтуга	92
1.5.3.3. Комплексный информационный продукт «Научные школы Новосибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук»	95
1.5.3.4. «Календарь памятных дат Сибирского отделения Российской академии наук» и другие ресурсы	98
1.6. Создание ресурсов на основе внешних источников	103
1.6.1. Навигаторы	104
1.6.2. Полнотекстовая база данных «Научные мероприятия РАН»	108
Глава 2 Развитие справочно-поискового аппарата	111
2.1. Система электронных каталогов ГПНТБ СО РАН	114
2.2. Имидж-каталог – новый элемент справочно-поискового аппарата библиотеки.....	121
2.3. Формирование авторитетного файла	123
2.4. Справочно-поисковый аппарат на удаленные периодические издания	130
Глава 3 Организация и динамика использования электронных ресурсов ГПНТБ СО РАН	133
3.1. Динамика роста и использования разнородных баз данных.....	133
3.2. Особенности использования отдельных видов ресурсов	141
3.3. Электронная библиотека ГПНТБ СО РАН.....	148
Глава 4 Развитие форм обслуживания читателей и пользователей.....	163
4.1. Электронный заказ изданий.....	169
4.2. Выставки новых поступлений	173
4.3. Интерактивные формы работы с пользователями	176
4.4. Интернет-магазин.....	177
4.5. Рассылки	179
4.6. Межбиблиотечный абонемент и электронная доставка документов.....	180
4.7. Справочно-библиографическое обслуживание.....	183

4.7.1. Изменение ресурсной базы справочно-библиографического обслуживания	183
4.7.2. Организация и динамика справочно-библиографического обслуживания читателей на базе электронных ресурсов. Развитие методической поддержки.....	184
4.7.3. Сервис по определению цитируемости авторов и организаций.....	188
4.7.4. Создание виртуальной справочной службы	195
4.8. Избирательное распространение информации, оперативное сигнальное информирование и дифференцированное обслуживание руководителей.....	197
4.9. Библиотечно-информационное обслуживание удаленных пользователей	202
Глава 5 ГПНТБ СО РАН в Интернете	205
5.1. Создание и ведение сайтов библиотеки	205
5.1.1. Сайт Отделения и его пользователи	205
5.1.2. Этапы развития сайта ГПНТБ СО РАН.....	212
5.1.3. Разработка страницы сайта журнала «Библиосфера»	216
5.2. ГПНТБ СО РАН в социальных сетях	223
5.3. Представление ресурсов и изданий ГПНТБ СО РАН во внешних информационных системах	228
5.3.1. Журнал «Библиосфера», аналитические обзоры по экологии и «Труды ГПНТБ СО РАН» в Научной электронной библиотеке	228
5.3.2. Википедия как средство продвижения информационных ресурсов.....	231
5.3.3. Электронные каталоги ГПНТБ СО РАН в Новосибирской библиотечной корпорации и Либнете...	235
Глава 6 Развитие программно-технологической основы библиотеки	237
6.1. Развитие автоматизированной библиотечной системы с использованием инновационных информационных технологий.....	237

6.1.1. Особенности внедрения системы Web ИРБИС в ГПНТБ СО РАН	244
6.1.2. Разработка технологии и программного обеспечения системы ретроконверсии каталогов	252
6.1.3. Разработка технологии, программного обеспечения системы автоматизации межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов.....	253
6.2. Новая система удаленного доступа к электронным ресурсам библиотек НИУ СО РАН	261
6.3. Техническая база современной библиотеки.....	265
6.4. Инструменты управления технологиями.....	284
Глава 7 Научная библиотека в электронной среде	291
7.1. Изменения в системе современных научных коммуникаций как фактор, определяющий перспективы научной библиотеки.....	291
7.2. Формирование и развитие электронного библиотечного дела	297
Заключение	304
Список сокращений	309
Список использованной литературы.....	313