

Учреждение Российской академии наук
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

**Документальные базы данных:
методические и технологические
аспекты подготовки**

Сборник научных трудов

Новосибирск



2010

УДК 002.52(082)
ББК 73я43+32.81я43
Д63

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Государственной публичной научно-технической библиотеки
Сибирского отделения Российской академии наук*

Редакционная коллегия:

Н. В. Перегоедова, Т. В. Бусыгина, канд. биол. наук

ISBN 978-5-94560-183-9 © Учреждение Российской академии наук
Государственная публичная научно-техническая
библиотека Сибирского отделения РАН
(ГПНТБ СО РАН), 2010

От редколлегии

В 2007–2009 гг. задачи совершенствования структуры, технологии и методики формирования и представления информационных ресурсов, генерируемых ГПНТБ СО РАН для библиографической поддержки исследований по гуманитарным отраслям научного знания, решались в ходе реализации проекта 9.2.1.1. «Оптимизация структуры и методологии формирования аналитических информационных ресурсов территории для сопровождения научных исследований по гуманитарным отраслям знания», сформулированного в рамках базовой программы исследований СО РАН 9.2.1. «Оптимизация информационной ресурсной базы фундаментальных гуманитарных исследований».

При выполнении проекта получены следующие результаты:

- расширен репертуар электронных ресурсов (библиографических, полнотекстовых), генерируемых ГПНТБ СО РАН, за счет формирования новых баз данных по актуальной тематике;
- разработаны способы оптимизации методики и технологии формирования электронных ресурсов, в том числе: определены пути совершенствования отбора литературы с учетом уровня развития электронного информационного пространства; для повышения доступности информации и улучшения методов ее доведения до потребителей внедрен новый вид библиографического информирования – электронная выставка новых поступлений в фонд ГПНТБ СО РАН;
- выполнены библиометрические исследования документальных потоков по актуальной тематике: социальная экология, историко-культурное наследие народов Сибири, медико-биологические проблемы Севера, коренные малочисленные народы Севера и др., позволяющие судить об эффективности научно-исследовательской работы в данных областях научного знания.

Итоги работ по проекту обобщены в статьях сборника, в научном отчете во ВНТИЦентр. В издание также включены работы специалистов библиотек и НИУ СО РАН из разных городов России (Санкт-Петербурга, Якутска, Улан-Удэ, Иркутска) по тематике проекта.

Формируемые электронные ресурсы, характеристика которых представлена в ряде публикаций сборника, могут быть использованы для информационной поддержки исследований по общественно-научной тематике. Публикации по вопросам совершенствования технологии и методики формирования электронных ресурсов будут полезны разработчикам ресурсов, а также помогут повысить конкурентоспособность генерируемых ГПНТБ СО РАН баз данных. В сборнике представлены итоги библиометрического анализа документопотоков, позволяющего диагностировать научные исследования методами

Содержание

От редколлегии	3
<i>Лаврик О. Л.</i> Развитие информационных технологий в ГПНТБ СО РАН.....	5
<i>Баженов С. Р., Паришков Р. М.</i> WEB-ИРБИС как основа для решения информационно-библиотечных задач ГПНТБ СО РАН.....	18
<i>Маслова А. Н.</i> Краеведческая библиографическая продукция регионов Российской Федерации: 2001–2008 гг. (аналитический обзор).....	23
<i>Свирюкова В. Г.</i> Формирование информационной среды Сибирского федерального округа: реалии и перспективы	53
<i>Перегудова Н. В.</i> Состояние и перспективы развития тематического репертуара библиографических ресурсов собственной генерации ГПНТБ СО РАН	60
<i>Базаров А. А.</i> Ввод в информационное пространство коллекции тибето- язычной литературы типа «Сумбум»: проблемы методологии и создания баз данных.....	73
<i>Рыкова В. В.</i> Проблемы создания проблемно-ориентированной базы данных «Экология человека в условиях Сибири и Дальнего Востока».....	80
<i>Дмитриева Л. А.</i> Заслуженные изобретатели СО РАН – новая страница электронного ресурса «Открытия и изобретения СО РАН»	83
<i>Калужная Т. А., Лукина И. В., Махотина Н. В., Перегудова Н. В.</i> База данных «Труды конференций СО РАН по гуманитарным наукам» – Web-ориентированный полнотекстовый ресурс для информационного обеспечения исследований в гуманитарных областях научного знания.....	88
<i>Павлова Н. В.</i> Опыт создания полнотекстовой базы данных «В помощь научно-исследовательской работе»	92
<i>Волкова Т. Н.</i> Библиотека в научно-образовательном процессе вуза	97
<i>Балуткина Н. А.</i> Пути совершенствования видов библиографического инфор- мирования в современных условиях (опыт отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН)	105
<i>Перегудова Н. В.</i> Совершенствование методов отбора информации для библиографических ресурсов собственной генерации ГПНТБ СО РАН (на примере баз данных «Социальная экология» и «Управле- ние наукой и инновациями в современных экономических условиях»)....	114
<i>Мандринина Л. А.</i> Методические аспекты подготовки биобиблиографиче- ских баз данных и указателей	121
<i>Бусыгина Т. В.</i> Российский документально-информационный поток по нанобиотехнологиям: библиометрический анализ на основе рефе- ративной базы данных «Scopus» (издательство «Elsevier»).....	136
<i>Рыкова В. В., Шевцова Э. Ю.</i> Заповедное дело на Севере: библиометри- ческий анализ документального потока из базы данных собственной генерации ГПНТБ СО РАН «Проблемы Севера».....	157
<i>Маркова О. Б.</i> Рекультивация земель, нарушенных при разработках золоторудных месторождений в Сибири и на Дальнем Востоке: анализ документального потока	163
Сведения об авторах.....	169
Список сокращений	171