



Десятая юбилейная Международная Конференция «Крым 2003»

Конференция проводится в рамках мероприятий ИФЛА 2003 г.

***Библиотеки и ассоциации
в меняющемся мире: новые технологии
и новые формы сотрудничества***

Тема 2003 года:

***Библиотека и доступность информации
в современном мире: электронные ресурсы
науке, культуре и образованию***

Труды конференции

Том 1

СУДАК

(основная программа)

**Алушта, Бахчисарай, Керчь, Коктебель,
Новый Свет, Симферополь, Старый Крым, Феодосия**

(выездные заседания)

Автономная Республика Крым, Украина

7—15 июня 2003 г.

Москва
ГПНТБ России
2003

УДК 02(063)
ДКД 025.06047
ББК 78я5
Б 592

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ

Институт «Открытое общество» (Фонд Сороса) — Россия

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство культуры Российской Федерации

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации

Государственная публичная научно-техническая библиотека России

Российская государственная библиотека

Главный информационно-вычислительный центр Министерства культуры Российской Федерации

Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы им. М.И. Рудомино

Некоммерческий фонд «Пушкинская библиотека»

Издательская группа «ГРАНД-ФАИР»

СПОНСОРЫ ОТДЕЛЬНЫХ АКЦИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Онлайновый компьютерный библиотечный центр (OCLC), США

Информационно-правовой консорциум «Кодекс», С.-Петербург, Россия

ЗАО «КОНЭК», Москва, С.-Петербург, Россия

Министерство культуры Автономной Республики Крым

Фонд «FORCE», Нидерланды

Международная ассоциация пользователей и разработчиков
электронных библиотек и новых информационных технологий

Международный фонд «Відродження» («Возрождение»), Фонд Сороса, Украина

Издательство Elsevier, Нидерланды

Центр информационных ресурсов Посольства США в Украине

Б 592

Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества: Тема 2003 года: Библиотека и доступность информации в современном мире: электронные ресурсы науке, культуре и образованию: Тр. конф. / 10-я юбил. междунар. конф. «Крым 2003».— М.: ГПНТБ России, 2003.
Т. 1. — 440 с. — ISBN 5-85638-081-9.

Тексты докладов воспроизводятся
с полным сохранением содержания,
орфографии и синтаксиса,
представленного авторами текста

**Опыт использования библиографической базы данных трудов
сотрудников НИИ: на примере ОИГГМ СО РАН**

**Using Bibliographic Database of Researchers' Works at a Research Institute:
The Experience of RAS SD Joint Institute of Geology, Geophysics and Mineralogy**

**Досвід використання бібліографічної бази даних праць
співробітників НДІ: на прикладі ОІГГМ СВ РАН**

Мазов Н. А.

*Объединенный Институт геологии, геофизики и минералогии
Сибирского Отделения РАН, Новосибирск, Россия*

Nikolai A. Mazov

*Russian Academy of Science Siberian Division Joint Institute of Geology,
Geophysics and Mineralogy, Novosibirsk, Russia*

Мазов М. О.

*Об'єднаний Інститут геології, геофізики і мінералогії
Сибірського відділення РАН, Новосибірськ, Росія*

Рассматривается опыт использования библиографических баз данных для информационного обслуживания научных сотрудников ОИГГМ СО РАН. Рассматривается опыт создания и использования базы данных, отражающей публикации научных сотрудников, для исследования научной деятельности сотрудников и научных направлений Института, для оптимального формирования журнального фонда академической библиотеки в условиях финансовых ограничений на подписку.

The experience of using bibliographic databases in information services for the Institute researchers is discussed. The database comprises the publications by the Institute researchers, and among other things, is used to analyze research activity and Institute's areas of study, as well as to build the academic library's collection of periodicals in the conditions of subscription budget restrictions.

Розглядається досвід використання бібліографічних баз даних для інформаційного обслуговування наукових співробітників ОІГГМ СВ РАН. Аналізується досвід створення і використання бази даних публікацій наукових працівників інституту для дослідження наукової діяльності співробітників і наукових напрямів Інституту та для оптимального формування журнального фонду академічної бібліотеки в умовах фінансових обмежень на передплату.

Внедрение новых сетевых информационных технологий в настоящее время кардинально меняет работу информационных органов и библиотек. Предоставление возможности удаленного доступа к информационным ресурсам и использования локальных сетей при работе с библиографическими базами данных и другими информационными ресурсами, возможность интеграции ресурсов на основе использования протокола Z39.50 выводят работы, связанные с информационным обслуживанием на другой, более высокий уровень.

Опыт работы информационно-библиотечного центра ОИГГМ СО РАН, образовавшегося в 1996 г. на базе научной библиотеки Института, позволил сделать некоторое обобщение и попытку систематизировать используемые информационные ресурсы, предоставляемые пользователям или используемые Центром для удовлетворения информационных потребностей пользователей, основу которых составляют научные сотрудники и студенты геологического факультета Новосибирского государственного университета.

Следует отметить, что с широким внедрением распределенных информационных технологий, система информационного обслуживания в конкретном Институте выходит за рамки локальных возможностей информационного органа или библиотеки, когда все ресурсы концентрируются в одном месте (библиотеке, организации). Однако это ни в коем случае не исключает необходимости создания и накопления собственных информационных ресурсов, но и в то же время ставит задачу рационального и комплексного использования имеющихся внутренних и внешних возможностей.

Имеющийся в настоящее время широкий спектр отечественных и зарубежных библиографических БД (в том числе и полнотекстовых) как в пределах центра, так и в пределах Новосибирского научного центра, а также наличие доступа к сети Интернет, охватывает большую часть тематических интересов пользователей. Базы данных, имеющиеся в ИБЦ ОИГГМ и в других организациях Сибирского отделения РАН, являются основным источником получения документальной информации.

В настоящее время все же сохраняется сложность при получении в короткое время полной и систематизированной информации в соответствии со своими информационными потребностями и в едином интерфейсе, затрудняет широкое использование информационных ресурсов СО РАН самими пользователями из-за разнообразия наполнения и предоставления информации, несмотря на работы, ведущиеся в СО РАН в области интеграции информационных ресурсов и интерфейсов. Предполагается, что в рамках работ по интеграции ресурсов произойдет дальнейшее развитие имеющихся и становление новых тематических информационных центров в Сибирском отделении РАН, что позволит использовать весь спектр распределенных БД для еще более полного удовлетворения информационных потребностей пользователей.

В последнее время значительно возрос интерес зарубежных специалистов к научным публикациям российских ученых различных тематических направлений. В то же время появившиеся возможности тесного научного сотрудничества с зарубежными учеными ставят задачу донесения до них информации о российских публикациях. Поэтому создание баз данных и других информационных массивов, информирующих о публикациях российских ученых зарубежного пользователя, является в настоящее время одним из новых направлений работы информационных органов. В локальных информационных органах (библиотеках, отделах информации) учреждений и организаций эта работа может ограничиваться созданием баз данных (или текстовых массивов) по публикациям и непубликуемым документам своих научных сотрудников.

В качестве примера такой БД можно рассматривать базу данных «Труды сотрудников ОИГГМ СО РАН», содержащую библиографические сведения о публикациях сотрудников, которая подготавливается в информационно-библиотечном центре ОИГГМ СО РАН. Эта БД подготавливается с конца 1997 года и на сегодняшний день является в одной из немногих баз данных, подобного класса не только в Сибирском отделении, но и в РАН.

Обоснованием для необходимости создания и ведения такой БД послужил ежегодно проводимый в Институте подсчет рейтинга научных работников с подсчетом цитирования их научных работ в Индексе цитирования (SCI). Для этих целей были разработаны основные требования к создаваемой БД, определены основные характеристики и критерии отбора информации в БД, выбрано программное обеспечение, разработаны описание БД, форматы ввода и вывода информации, удовлетворяющие как Российским, так и международным стандартам.

Отсутствие на момент создания базы данных каких-либо отечественных нормативно-методических разработок в этой области создало условия, когда все инструктивные документы пришлось разрабатывать самим. Ориентация на обмен информацией потребовала выполнения работ на соответствующем международном стандарте уровне. Поэтому при разработке и описании форматов ввода информации изучались и сравнивались такие коммуникативные форматы, как CCF (UNESCO), UNIMARC (IFLA), USMARC (USA), МЕКОФ (СССР) и др.

Для выбора оптимальной структуры записи и представления содержания записи изучался опыт доступных зарубежных БД. В качестве основного программного обеспечения был выбрана интегрированная информационно-поисковая система CDS/ISIS, адаптированная к этим задачам со значительными доработками. В процессе подготовки БД возникало и возникает множество вопросов, технологического, информационного, лингвистического, программного и психологического характера, которые решаются по мере возникновения.

Следует отметить, что настоящая БД на сегодняшний день является одним из основных источников информации о научной деятельности, как отдельных научных сотрудников, так и Института в целом.

Наряду с библиографической информацией в настоящее время в БД вводятся ссылки на полные тексты наиболее значимых публикаций. Для цитируемых в SCI публикаций имеются сами ссылки и количество цитирований за определенный год.

В докладе подробно обсуждается возможность использования опыта ОИГГМ СО РАН при создании распределенной базы данных по трудам сотрудников СО РАН, а также вопросы использования подобных БД при оптимальном формировании журнального фонда конкретного Института.