

А
**Электронные каталоги: тенденции и практика
Российской государственной библиотеки**

Electronic Catalogs in Russian State Library: Tendencies and Practice

Електронні каталоги: тенденції та практика Російської державної бібліотеки

Лавренова О.А.

Российская государственная библиотека, Москва, Россия

O.A. Lavrenova

Russian State Library, Moscow, Russia

Лаврєнова О.О.

Російська державна бібліотека, Москва, Росія

Представленные в докладе результаты научных и практических работ по созданию электронных каталогов РГБ рассматриваются в рамках тенденций развития машиночитаемых каталогов в мировой библиотечной практике. В 1998 г. Российская государственная библиотека впервые предоставила в теледоступе свои библиографические ресурсы в форме электронных каталогов (ЭК) универсального содержания, формируемых путем обработки текущих поступлений книг, диссертаций и авторефератов. Что касается базы данных новых книг, то и читатели РГБ только теперь смогли пользоваться ЭК в локальной сети Библиотеки. В этом же году доработана проектная документация, обучены пользователи, организованы рабочие места. Демонстрируется, как генерируются параметры системы, поддерживающей ЭК РГБ в локальной сети, пользователем-непрограммистом, какими методами обеспечиваются разнообразные возможности поиска по любым элементам записей и их сочетаниям с учетом смысловых отношений между поисковыми признаками при тематическом поиске, а также формирование индексных файлов словоформ из произвольных полей записей по варьируемым параметрам и т.д. Дается краткое описание проблем формирования многоязычных баз данных, ретроконверсии каталогов и представления ЭК в Internet.

The results of scientific and applied development of RSL OPACs are examined in the framework of tendencies of machine-readable catalogues development in the world library practice. In 1998 for the first time the Russian State Library made publicly available its bibliographic resources in the form of on-line universal OPACs formed by processing current acquisitions of books, theses and abstracts. As to the data base of new books the RSL patrons have been provided with possibility to use it via the Library LAN only recently. In the same year the project documentation was completed, users were trained, and workstations were installed. The author shows how a user, not a programmer, can generate parameters of the system which supports the RSL OPAC, the various ways of search by any elements of a record and their combination using the meaning relations between search words in a subject search, and how to form index files of word-building elements from arbitrary fields of records by variable parameters, etc. A short description of problems of multilingual data bases generation, retrospective conversion, and OPAC on the Internet is given.

В мировой практике наблюдаются следующие **тенденции развития электронных каталогов**: расширение разнообразия видов поиска, использование неограниченного количества индексных файлов (индексирование по любым полям записей, реиндексирование записей в ранее сформированных базах данных при создании новых индексных файлов), формирование файлов нормативных записей и международное сотрудничество в этой области, ретроспективная конверсия традиционных каталогов в машиночитаемую форму, представление практически всех каталогов в Internet, обеспечение удобного диалога при поиске в вычислительных сетях сразу по нескольким базам данных с одного рабочего места на базе протокола Z39.50.

В наше время никого не удивит наличием в библиотеке электронного каталога. Однако тот факт, что **РГБ** – ведущая библиотека России – с 1998 г. предоставила в теледоступе свои **библиографические ресурсы в форме электронных каталогов (ЭК)** универсального содержания, формируемых путем обработки текущих поступлений книг (на момент подготовки доклада – отечественных), диссертаций и авторефератов, не могло пройти незамеченным.

Необходимый объем средств для формирования достойной технической базы и приобретения зарубежной системы, выигравшей конкурс и предназначенной для создания интегрированной АИБС, Библиотека так и не получила. Поэтому данный шаг в области информатизации РГБ сделала в первую очередь за счет настойчивости, терпения, решительности и изобретательности штатных сотрудников самой Библиотеки, в особенности тех, которые в трудных условиях обеспечивают обработку текущего потока изданий.

Что касается разработки проекта, то она осуществляется при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Техническая реализация выхода РГБ в Internet стала возможной благодаря поддержке Сороса в предыдущие годы.

В результате, теперь достаточно найти в сети Internet Web – страницу РГБ по адресу: <http://www.rsl.ru> – и пользователю доступны ее основные базы данных.

На момент подготовки доклада для читателей было установлено всего несколько терминалов, обеспечивающих доступ к ЭК, и Библиотека рассчитывала на финансирование из 2-х внебюджетных источников, которое должно позволить установить не менее 80 АРМ для посетителей РГБ.

Программное обеспечение электронных каталогов РГБ – автоматизированная информационная система (АИС) МЕКА, разрабатываемая фирмой “ЛАБИС Лтд.” (Москва) с 1992 г. как универсальная настраиваемая система широкого назначения. Постоянно развиваясь, АИС МЕКА использовалась в РГБ для создания электронных каталогов (ЭК) специальных коллекций (например, сводный ЭК русской книги 1801-1825 г.г.), других библиографических баз данных (например, статьи из газет и журналов

А