

**Опыт Российской книжной палаты по представлению  
библиографических баз данных в Интернете**  
**The Russian Book Chamber's Experience in Providing Access  
to Bibliographic Databases via the Internet**

**Досвід Російської книжкової палати із надання  
бібліографічних баз даних в Інтернеті**

*И. И. Ильина*

*Российская книжная палата, Москва, Россия*

*Irina Ilyina*

*Russian Book Chamber, Moscow, Russia*

*I. I. Ільїна*

*Російська книжкова палата, Москва, Росія*

Представлены работы ФГУ «Российская книжная палата» – центра государственной библиографии и центра ГС НТИ – в области распространения электронной библиографической информации с использованием Интернет. Рассмотрены основные способы доставки информации различным группам потребителей; вопросы электронных форматов представления библиографических данных для использования потребителями в АИБС; особое внимание уделено новым возможностям заимствования записей в различных форматах при работе с базами, в том числе по протоколу Z39. 50. Приведены сведения о составе банка данных государственной библиографии и режимах доступа к базам данных.

The projects of the Russian Book Chamber (the national bibliographic center and center of the national system for sci-tech information) in dissemination of electronic bibliographic information using the Internet are presented. The main options for information delivery to various user groups and the issues of electronic formats used for presenting bibliographic data in ALIS are considered. Special attention is paid to new options of copying records in various formats, including Z39. 50 Protocol. The data on the contents of the national bibliography databanks and the regimes of accessing databases are presented.

Представлені роботи ФДУ «Російська книжкова палата» – центру державної бібліографії й центру ДС НТИ – у галузі поширення електронної бібліографічної інформації з використанням Інтернету. Розглянуто основні способи доставки інформації різним групам споживачів; питання електронних форматів презентації бібліографічних даних для використання споживачами в АИБС; особлива увага приділена новим можливостям запозичення записів у різних форматах при роботі з базами, у тому числі по протоколу Z39. 50. Наведені відомості про склад банку даних державної бібліографії й режими доступу до баз даних.

Российская книжная палата, выполняя функцию государственного библиографического учета на новом уровне информационных технологий, являясь не только центром государственной библиографии, но и центром ГСНТИ, владеющая Электронным банком данных государственной библиографии, обеспечивает библиотеки в условиях современных электронных технологий библиографической информацией об изданиях страны. Доставка пользователям электронных записей выполняется с использованием режимов работы в Интернете: электронная почта (e-mail), ftp (File transfer Protocol), протоколы on-line доступа – НТТР (HyperText Transfer Protocol) и Z39. 50. Предоставление доступа к информации государственной библиографии в сети Интернет – это важнейший этап в развитии системы информационного обслуживания из единого источника. Электронная библиография Российской книжной палаты отличается от информации других центров и систем, представляющих свои данные в Интернете, по следующим параметрам:

- **масштаб охвата** информационных книжных потоков страны;
- **сроки представления** данных об изданных книгах;
- **унифицированный** стандартизированный состав данных в записях;
- возможность заимствования записей **в различных форматах**;
- возможность заимствования записей **в различных режимах**.

Доступ к библиографическим данным РКП в Интернете предоставляется по протоколам: НТТР и Z39. 50 (международный стандарт ISO-23950 (ANSI Z39. 50-1995).

Доступ по протоколу Z39. 50:

- дает возможность обмениваться информацией в MARC-формате;
- обеспечивает унифицированный поисковый интерфейс на основе стандартных точек доступа к данным.

Доступ по протоколу Z39. 50 реализован в РКП с использованием системы РУСЛАН, а также в РКП применяются созданные в объединении «Балтик-Софт» программные технологии, обеспечивающие доступ к базам данных не только с применением системы РУСЛАН, но и других АИБС, понимающих протокол Z39. 50.

**РУСЛАН:** АРМ «Комплектование-Каталогизация» АБИС «Руслан» (начиная с версии 3. 7) – формат RusMARC;

**НЕВА:** АРМ «Комплектатор-Каталогизатор» АБИС «Нева» (начиная с версии 1. 2). и Z39. 50 клиента НЕВА – формат RusMARC;

**ИРБИС 64/32:** АРМ «Каталогизатор» ИРБИС 64/32- формат RusMARC;

**MARQ SQL** (при поддержке встроенного или внешнего Z39. 50 клиента: Клиент «Нева» ) – формат MARC 21;

**VIRTUA** – продукт корпорации **VTLS** – формат MARC 21.

При работе всех систем с базами данных государственной библиографии обеспечены: поиск записей, заимствование в форматах, нужных для каждой из систем – RUSMARC или MARC 21, учет числа заимствуемых записей.

В 2007-08 г. г. по протоколу Z39. 50 с базой данных на книги 2006-2008 г. г. работали библиотеки:

Библиотеки университетов:

1. Воронежский государственный университет.
2. Казанский государственный университет.
3. Томский государственный университет. – VTLS
4. Томский политехнический университет.
5. Самарский государственный университет.
6. Южно-Уральский государственный университет.
7. ИТМО, Санкт-Петербург

8. Спецфакультет переподготовки кадров Санкт-Петербургского государственного университета (Высшая школа менеджмента) – ИРБИС

9. Государственная академия физической культуры. Санкт-Петербург – MARQ SQL

Региональные библиотеки:

10. Томская областная универсальная научная библиотека
  11. Пензенская областная универсальная научная библиотека
- и др.

Доступ по протоколу HTTP предоставлен в двух вариантах:

- доступ к «электронным каталогам» центра государственной библиографии с возможностью поиска и заказа нужных записей для заимствования в нужном формате;
- доступ по специальному режиму «ЛЕТОПИСЬ»

Книги и брошюры	Объем (кол-во док.)
1917–1931	225 тыс.
1939–1945	164 тыс.
1980–2007	1 млн. 500 тыс.

Режим, названный нами «летопись» при работе на сайте обеспечивает удаленный доступ к информации, представленной **в виде текста** изданий государственной библиографии с **возможностью просмотра, поиска** записей по тематическим разделам, заказа выбранных и **получения**

**записей по электронной почте в выбранном пользователем формате.** На сайте представлены следующие издания государственной библиографии за 2005-2007 годы:

- Книжная летопись (52 вып. в год)
- Карточки (представлен 2007 год – 256 вып. в год)
- Летопись авторефератов диссертаций (12 вып. в год)
- Летопись журнальных статей (52 вып. в год)
- Летопись газетных статей (52 вып. в год)
- Летопись рецензий (12 вып. в год)
- Летопись изоизданий (4 вып. в год)
- Летопись нотных изданий (4 вып. в год)
- Летопись картографических изданий (1 вып. в год)
- Общий состав банка данных государственной библиографии

<b>Книги и брошюры</b>	<b>Объем (кол-во док.)</b>
1917–1931	225 тыс.
1939–1945	164 тыс.
1980–2007	1 млн. 500 тыс.
Статьи и рецензии из периодических И продолжающихся изданий, 1991–2007	1 млн. 800 тыс.
Статьи из газет, 1988–2007	555 тыс.
Авторефераты диссертаций, 1995–2007	145 тыс.
Нетекстовые издания (издания изобразительного искусства, нотные издания, картографические изда- ния)	50 тыс.
Авторитетная база данных «Российские авторы»	16 тыс.
Авторитетная база данных «Предметные рубрики»	80 тыс.