

**Библиографический браузер LibNavigator,
версия 2, редакция «Читатель»**
LibNavigator (v.2, edition «Reader») Bibliographic Browser

**Бібліографічний браузер LibNavigator,
версія 2, редакція «Читач»**

Еремеев Л. Г., Пашкевич Д. С.

Омский государственный университет, Омск, Россия

*Leonid G. Eremeev and Dmitry S. Pashkevich
Omsk State University, Omsk, Russia*

Еремеев Л. Г., Пашкевич Д. С.

Омський державний університет, Омськ, Росія

Представлена информация о новом программном продукте, предназначенном для читателей, с помощью которого они могут проводить эффективный поиск в электронных каталогах библиотек, предоставляющих свои библиографические ресурсы по протоколу Z39.50. Кроме поиска в каталогах это программное обеспечение позволяет осуществлять доступ к полнотекстовым электронным ресурсам.

The paper presents information about a new user-oriented software product which allows for effective search in the electronic library catalogs working through Z.39.50. In addition to search in the catalogs, this software provides access to full-text electronic resources.

Представлено інформацію про новий програмний продукт для читачів, за допомогою якого вони можуть проводити ефективний пошук по електронних каталогах бібліотек, що надають свої бібліографічні ресурси за протоколом Z39.50. Окрім пошуку в каталогах дане програмне забезпечення дозволяє здійснювати доступ до повнотекстових електронних ресурсів.

«Библиографический браузер LibNavigator» является программным обеспечением для работы с электронными библиотечными каталогами доступными по протоколу Z39.50 в сети Интернет. В настоящее время большое количество российских и зарубежных библиотек предоставляют свои электронные каталоги в сети по этому протоколу. LibNavigator позволяет выполнять поиск и доставку библиографических записей, просматривать их в различных форматах и сохранять на диске.

Начиная с версии 1.1 на рынке представлены две редакции LibNavigator: «Читатель» и «Каталогизатор». Редакция «Читатель» предназначена для работы читателей с электронными каталогами библиотек (поиск, просмотр и сохранение записей, составление библиографий и требований для книговыдачи). В редакции «Каталогизатор» есть все функции редакции «Читатель» и дополнительные инструменты для работы с библиографическими записями в коммуникативном формате: просмотр, редактирование и сохранение непосредственно в MARC-формате.

В настоящее время разработчиками принята следующая схема выпуска редакций: вначале выпускается редакция «Читатель», в которой делаются основные изменения в логике программы, а через некоторое время (примерно 3-6 месяцев) выпускается версия «Каталогизатор», в которой обновляются средства для работы с библиографическими записями в коммуникативном формате.

В LibNavigator версии 2.0 редакция «Читатель» появился ряд новых возможностей. LibNavigator стал полноценным Unicode-приложением. Это позволяет использовать при поиске и представлении записей символы Unicode, например диакритические знаки в европейских языках или символы других языков (греческий, финно-угорские, иврит и т. д.).

Для сохранения библиографических записей разработан собственный формат «LNF» (LibNavigator File). LNF-формат позволяет обойти ограничения формата ISO 2709: например, некорректность сохранения записей в различных кодировках или библиографических форматах в один файл. Это достигается за счет сохранения метаданных записи (библиографического формата и источника записи) и использования Unicode. Кроме того, использование LNF-формата позволяет значительно ускорить процесс обработки сохраненных записей, т. к. записи хранятся в виде двоичного представления «разобранной» структуры MARC-записи, а не в «чистом» MARC-формате.

На основании опыта эксплуатации LibNavigator в ряде библиотек были внесены изменения в интерфейс, дающие дополнительные удобства для пользователей. Теперь записи, найденные в результате одной операции поиска из различных источников отображаются в одном окне, а не в разных окнах, разделенных по источнику. Кроме того, есть возможность представления записей только из выбранных источников. Напри-

мер, можно временно скрыть записи из всех каталогов за исключением одного — двух для более очевидного сравнения. Это позволяет быстрее оценить записи из разных источников и более экономно использовать пространство экрана.

Представление полного описания записи выделено в отдельную область. Для отображения записей используется формат HTML, что позволяет копировать всю форму представления записи или ее отдельные элементы в буфер обмена в структурированном виде.

Появился элемент «Избранное» в дереве библиографических ресурсов. Для добавления ресурса или всей ветви ресурсов (например, библиотек целого региона или одного профиля) нужно просто выбрать пункт «Добавить в Избранное». В этот список можно отобразить только те каталоги, с которыми пользователь работает постоянно и в дальнейшем быстрее выбирать их при поиске.

Кроме этого, появились новые сервисы в дереве ресурсов. Каждому читателю трудно самостоятельно отслеживать появление новых библиотечных ресурсов. Разработчики LibNavigator постоянно занимаются пополнением множества актуальных адресов библиотечных ресурсов и поддерживают постоянно пополняемый ими список ресурсов на сайте LibNavigator www.libnavigator.ru. В новой версии каждый пользователь имеет возможность импортировать актуальный список ресурсов непосредственно с сайта LibNavigator. Также появилась возможность экспортировать собственное дерево ресурсов или его элементы в файл с возможностью шифрования конфиденциальной информации. Это дает возможность пользователям обмениваться этой информацией с коллегами.

Появилась возможность просмотра словаря поисковых термов («scan request» в Z39.50) и возможность выбора используемых атрибутов на поисковых формах (для каждой формы индивидуально). Список доступных поисковых атрибутов использования также существенно расширен.

Кроме этого в LibNavigator версия 2.0 редакция «Читатель» появился ряд дополнительных нововведений:

- пользовательская «Корзина» теперь автоматически сохраняется и восстанавливается при следующем сеансе работы;
- порядок и состав столбцов в представлении записей может быть определен пользователем;
- текущая информация о состоянии сетевых соединений и результатов поиска по запросу стала доступна;
- для экономии оперативной памяти компьютера при работе с большим количеством библиографических записей используется файл подкачки на базе LNF-формата;
- для экономии ресурсов операционной системы сетевые подключения объединены в пул.

Библиографический браузер LibNavigator редакция «Читатель» позволяет поднять востребованность и полезность новых библиотечных сервисов для читателей библиотек на качественно новый уровень. Данная редакция предоставляет возможности:

- поиск изданий в электронных каталогах сотен российских и зарубежных библиотек;
- составление библиографий;
- доступ к полнотекстовым документам и электронным коллекциям.

В настоящее время (лето 2005г.) многоязычная (русский или английский интерфейс) trial-версия LibNavigator 2.0 редакция «Читатель» доступна для скачивания на сайте <http://www.libnavigator.ru/>