

Новые возможности программы LibNavigator версии 2. Интеграция с АБИС

New Features of the LibNavigator v.2 Program. Integration with an Automated Library-Information System

Нові можливості програми LibNavigator версії 2. Інтеграція з АБИС

*Еремеев Л. Г., Кузнецов А. В., Пашкевич Д. С., Шепелева Ю. Ю.
Омский государственный университет, Омск, Россия*

*Leonid Ereemeev, Alexander Kuznetsov, Dmitry Pashkevich, and Yuliya Shepeleva
Omsk State University, Omsk, Russia*

*Єремєєв Л. Г., Кузнецов О. В., Пашкевич Д. С., Шепелява Ю. Ю.
Омський державний університет, Омськ, Росія*

Новые возможности каталогизации заимствованием с использованием версии LibNavigator 2. Дополнительные возможности для пользователей библиотечных систем Ирбис и Marc-SQL. Дополнительные функции новой версии и улучшение эргономических характеристик.

New opportunities opened by shared cataloguing using LibNavigator2 are described. New opportunities are opened for the users of Irbis and Marc-SQL library systems. The updated version is characterized by new features and better ergonomics.

Нові можливості каталогізації запозиченням з використанням версії LibNavigator 2. Додаткові можливості для користувачів бібліотечних систем Ірбіс та Marc-SQL. Додаткові функції нової версії та покращення ергономічних характеристик.

Библиографический браузер LibNavigator – семейство программных продуктов для доступа к электронным библиотечным каталогам по протоколу Z39.50. LibNavigator позволяет осуществлять поиск и доставку библиографических записей из библиотечных каталогов большинства российских и зарубежных библиотек, предоставляющих доступ по протоколу Z39.50. Обеспечивает доступ к полнотекстовым ресурсам электронных коллекций.

Начиная с версии 1.1, программа LibNavigator представлена в двух редакциях «Читатель» и «Каталогизатор». Редакция «Каталогизатор» предоставляет все возможности редакции «Читатель» и имеет специальный редактор библиографических записей.

В LibNavigator версии 2.0 редакция «Читатель» появился ряд новых возможностей:

- позволяет использовать при поиске и представлении записей символы Unicode;
- для сохранения библиографических записей разработан собственный формат «LNF» (LibNavigator File). LNF-формат позволяет обойти некорректность сохранения записей представленных в различных кодировках или библиографических форматах в один файл;
- записи, найденные в результате одной операции поиска из различных источников отображаются в одном окне, а не в разных окнах, разделенных по источнику;
- сортировка найденных библиографических описаний при помощи фильтров по источнику, тематическим рубрикам, автору, заглавию;
- представление полного описания записи выделено в отдельную область;
- записи отображаются в формате 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 составления списка наиболее используемых электронных каталогов;
- каждый пользователь может импортировать актуальный список ресурсов непосредственно с сайта LibNavigator www.libnavigator.ru;
- экспортировать собственное дерево ресурсов или его элементы в файл с возможностью шифрования конфиденциальной информации;
- просмотр словаря поисковых термов;

- пользовательская «Корзина» теперь автоматически сохраняется и восстанавливается при следующем сеансе работы;
- порядок и состав столбцов в представлении записей может быть определен пользователем;
- стала доступна текущая информация о состоянии сетевых соединений и результатов поиска по запросу;
- 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.

В программе LibNavigator версии 2.0 редакции «Каталогизатор» появились следующие особенности, связанные со спецификой работы специалиста:

Редактор библиографических записей позволяет отредактировать найденные записи перед импортом их в АБИС. В новой версии редактора появилась возможность автоматической передачи отредактированных записей в «Корзину», в которой происходит накопление отобранных записей для последующего экспорта в автоматизированные библиотечные информационные системы.

Записи, собранные в один файл и имеющие различные MARC-форматы теперь можно сохранить в различные файлы с пометкой о MARC-формате. Программа сама отслеживает формат записи и выводит сообщение о сохранении записей в различные файлы. В дальнейшем их можно использовать для экспорта в электронные каталоги библиотек.

Разработка второй версии LibNavigator-a (редакция каталогизатор) проводилась с учетом использования программы в работе сотрудника библиотеки. Все проведенные работы были названы приоритетными большинством пользователей LibNavigator-a.

Каталогизация методом заимствования проходит в несколько этапов:

1. Поиск информации в доступных электронных каталогах других библиотек.
2. Составление из найденных записей наиболее полной библиографической записи об издании.
3. Дополнение записи специфическими для данной библиотеки полями, а также полями, которых в ней не хватало.
4. Помещение полученной записи в электронный каталог библиотеки.

Программа LibNavigator версии 1.1 позволяла осуществлять только первые три этапа этого процесса. На этапе помещения записей в каталог библиотеки используется автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) в которой работают каталогизаторы конкретной библиотеки. Таким образом, для повышения производительности процесса каталогизации заимствованием необходимо, насколько это возможно, снизить время для перемещения записи из LibNavigator-a в АБИС.

В версии 2.0 редакции «Каталогизатор» для помещения найденных записей в электронный каталог библиотеки реализована интеграция с наиболее распространенными АБИС в нашей стране: Marc-SQL и Ирбис. Фактически, программа стала внешним инструментом этих библиотечных систем, оставшись при этом полностью функциональным самостоятельным приложением. Интеграция позволила передавать записи из LibNavigator-a в перечисленные выше АБИС нажатием одной кнопки, полностью скрыв от пользователя все трудности, связанные с различием форматов их хранения в рабочей памяти приложений.

Функция экспорта записей позволяет ускорить процесс экспорта в эти АБИС без проведения промежуточных операций и снизить вероятность ошибок каталогизатора при импорте записей в электронный каталог.

Новые возможности библиографического браузера LibNavigator 2 в редакции «Каталогизатор» в том числе при использовании интеграции с АБИС дают возможность:

- уменьшить трудозатраты для проведения поиска библиографических записей;
- увеличить скорость наполнения электронных каталогов библиотек;
- популяризовать использование электронных каталогов библиотек среди читателей.

Trial-версии программы можно скачать с сайта <http://www.libnavigator.ru>