

Чем отличается полнотекстовая электронная библиотека от электронной коллекции.

Основное отличие электронной библиотеки (ЭБ) от электронной коллекции (ЭК) состоит в том, что ЭБ в отличие от ЭК имеет электронный каталог, в котором содержатся описания содержащихся в ЭБ материалов, и организован поиск этих материалов с использованием каталога.

В настоящее время накоплено уже много полнотекстовых электронных ресурсов, но многие из них не снабжены электронными каталогами, т. е. они не являются электронными библиотеками в полном смысле использования термина «библиотека». Пока в такой ЭК не очень много материалов, например всего несколько сотен, поиск в ней не является трудной задачей. Но как только в ЭК накапливается достаточно много материалов, для облегчения поиска создателям ЭК приходится заниматься классификацией. Например, во многих таких ЭК введена классификация по алфавиту. Хотя такая классификация уже дает определенное облегчение для процесса поиска, но не намного. Представьте себе, что на букву «К» находится несколько тысяч документов. Сколько надо времени, чтобы просмотреть их, чтобы выяснить, есть ли среди них то, что Вы ищете? Ведь Вы все равно будете искать посредством визуального «ручного» поиска в отличие от автоматизированного поиска нужного документа с применением электронного каталога.

В то же время уже сейчас в мире существует несколько тысяч электронных библиотек, где полнотекстовые электронные материалы можно искать с применением электронного каталога. Поиск в них в отличие от поиска в ЭК производится очень быстро и эффективно.

В полнотекстовой электронной библиотеке Z-elib каталогизация (создание карточки электронного каталога) производится автоматически, что весьма существенно снижает трудозатраты на этот трудоемкий процесс. Каталоги создаются в международном формате MARC, а доступ к каталогам организован по протоколу Z39.50. Такая технология используется в большинстве крупных библиотек мира, таких как библиотека Конгресса США, Российская государственная библиотека, библиотеки РАН, крупные региональные и вузовские библиотеки.

Что дает такой подход?

Использование единого общемирового стандарта позволяет читателю использовать **один и тот же** поисковый инструмент для поиска во **всех** таких библиотеках.

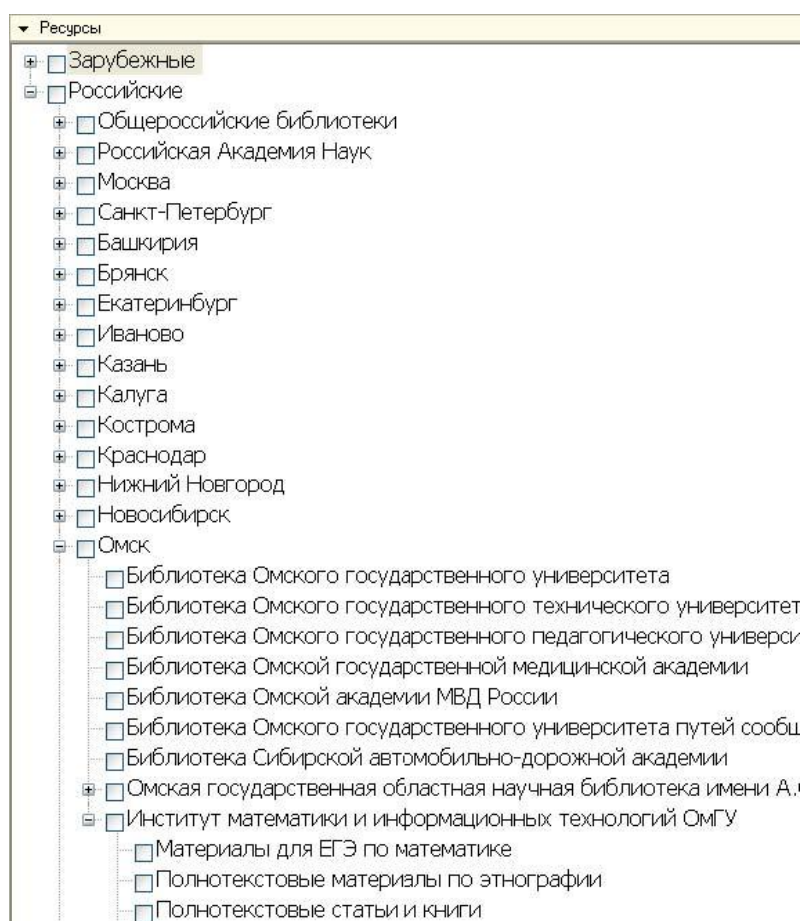
Ниже представлена схема, созданная международной организацией INDEX DATA, на которой показано, где в мире применяется данная технология.



Таким поисковым инструментом может быть любое Z-клиентское приложение, другими словами, программа на компьютере пользователя, которая по протоколу Z39.50 обращается к серверу, на котором размещен библиотечный каталог.

В ИМИТ разработан специальный библиотечный браузер LibNavigator, который является именно таким Z-клиентом.

Ниже представлен скриншот списка мировых библиотек библиотечного браузера LibNavigator:



Подробную информацию о LibNavigator'е можно получить на сайте www.libnavigator.ru

Данная библиотека создана в институте математики и информационных технологий (ИМИТ) Омского госуниверситета. В этой библиотеке представлены статьи, книги и учебно-методические пособия. Сейчас это одна из немногих электронных полнотекстовых библиотек в России с открытым доступом.

Любой автор, который желает разместить свою работу в электронной библиотеке с открытым доступом может обратиться в ИМИТ и ему будет предоставлена возможность такого размещения. Естественно, в ИМИТ производится предварительная модерация размещающихся материалов.

Любой читатель, используя Z-клиентское приложение, может получить доступ к материалам этой библиотеки наряду с доступом ко многим библиотекам мира, которые предоставляют доступ к своим каталогам по протоколу Z39.50.

Адрес этой библиотеки включен в «дерево» ресурсов, которое входит в состав дистрибутива библиографического браузера LibNavigator. Дистрибутив доступен на сайте www.libnavigator.ru.