

УДК 026:378.663(476.6)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕКИ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ходотчук Н.П., Лакотко Н.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

«...Главными функциями библиотеки всегда были и вне зависимости от технологии останутся: отбор, организация и хранение, сохранность и предоставление доступа к... графическим текстам».

Росс Аткинсон.

*(адъюнкт-библиотекарь и учёный
Корнельского университета, США)*

Во всех библиотеках республики и, в первую очередь, библиотеках учреждений образования, в настоящий момент происходит процесс становления электронных библиотек. Эта тема достаточно актуальна в современной библиотечно-информационной деятельности, и создание таких библиотек рассматривается как одно из основных направлений развития библиотечного дела.

Электронная библиотека (ЭБ) по сути своей – *информационная система, позволяющая надёжно сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов (текстовых, изобразительных, звуковых, видео и др.), локализованных в самой системе, а также доступных ей через телекоммуникационные сети.*

Основные задачи ЭБ: интеграция информационных ресурсов и эффективная навигация в них.

Под *интеграцией* надо понимать объединение информационных ресурсов с целью использования различной информации с сохранением её свойств, особенностей представления и пользовательских возможностей манипулирования с ней. ЭБ должны обеспечивать работу как с *гетерогенными* (разнородными) БД, так и с целыми системами БД, обеспечивая пользователю эффективность информационных поисков.

Эффективная навигация в ЭБ – это возможность пользователя находить интересующую его информацию с наибольшей полнотой и точностью, затратив при этом минимум усилий и времени. И вполне очевидно, что информационные системы в ЭБ должны быть полнотекстовыми, с мощными средствами информационных поисков.

К основным особенностям ЭБ учреждений образования следует отнести следующее: профильность хранимой информации, т.е. наличие определённой системы формирования информационных ресурсов, доступных пользователю; инвентаризацию, в частности, каталогизацию объектов и различных их объединений, образующих эти информационные ресурсы.

Все виды информационных ресурсов в ЭБ представлены в виде совокупности самостоятельных объектов. В их качестве выступают электронные документы.

Существуют два основных мнения по поводу ЭБ: 1) создание необходимых электронных информационных ресурсов (ЭИР) и 2) обеспечение свободного доступа к отдалённым информационным ресурсам.

Наличие таких компонентов научная библиотека нашего университета имеет. И уже второй год сотрудники библиотеки формируют БД электронных изданий. В её состав входят: полные тексты научных публикаций сотрудников университета, учебные и учебно-методические издания (на т.м. 477 док.), а также предоставление возможности доступа к ЭИР других библиотек.

Возможности использования информационных ресурсов в библиотеке, или диалектика поиска.

Традиционную информационно-поисковую систему карточных каталогов успешно дополняет, а во многих случаях оттесняет на второй план каталог электронный (ЭК). Он наиболее приемлем, т.к. объединяет поисковые возможности алфавитного, систематического и предметного каталогов, а также каталогов на различные виды изданий.

ЭИР нашей библиотеки доступны в сети Интернет и представлены следующими базами данных: БД GRAU - включает библиографические записи на книги, брошюры и др. издания; БД ARTIC - включает аналитические библиографические записи на статьи из подписных периодических изданий, сборников научных трудов; БД TRUD - включает библиографические записи на сборники научных трудов, материалы конференций и других временных коллективов.

На локальной библиотечной сети:

БД BelAL – ЭК БелСХБ; БД AGROS – ЭК ЦН СХБ России;

БД BEU – полнотекстовые издания учебной и учебно-методической документации (полнотекстовые электронные учебники).

Об этих БД, возможности ведения поиска и использования, предоставленных в них информационных ресурсах, остановимся более подробно.

БД AGROS – ЭК ЦН СХБ Россельхозакадемии включает аннотированные описания документов по проблемам АПК и смежным отраслям, поступивших в ЦНСХБ России. Ведётся с 1985 г. на русском языке.

БД BelAL – электронный каталог Белорусской сельскохозяйственной библиотеки. В нём представлены аннотированные библиографические записи на книги, журналы, базы данных, электронные документы, статьи из сборников, периодических и продолжающихся изданий.

Доступ ко всем базам данных ЭК, в том числе и к полнотекстовой, предоставляется с автоматизированного рабочего места (АРМ)

«Читатель». Правила составления запроса при поиске в них аналогичны и сводятся к следующему:

выбрать необходимую область поиска (ключевые слова, автор, заглавие, год издания) и ввести запрос в поле ввода.

При поиске **по ключевым словам** - слова формируются практически из всех полей библиографического описания, применяется алгоритм ранжирования найденных документов: список результатов поиска сортируется в порядке убывания ранга документа. Чем больше в найденном документе слов из запроса, чем эти слова ближе друг к другу и чем больше их суммарный вес - тем выше место документа в результате поиска.

При поиске **по автору или заглавию** – вводится фамилия или начало заглавия (в случае если оно точно известно), в данном случае следует вводить только одного автора (или одно заглавие).

При поиске **по году** - год издания (одно число) (Рис. 1-2).

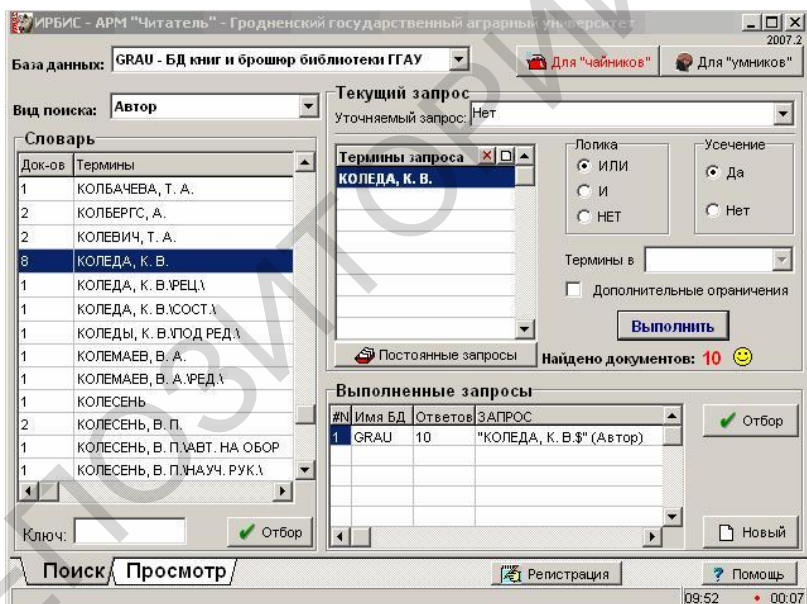


Рис.1. Поиск осуществлён по автору

Получив результат поиска можно таким же образом "уточнить" запрос (искать в найденном).

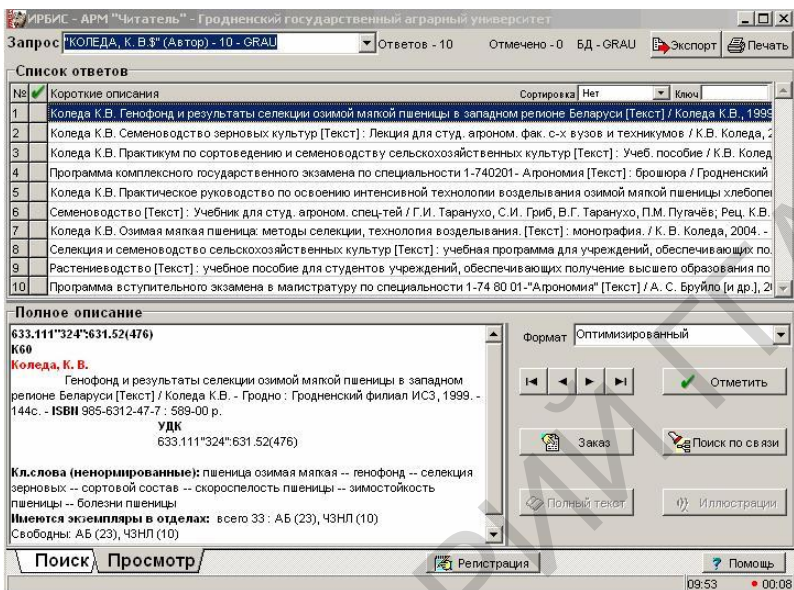


Рис.2. Результат поиска

Полнотекстовая БД ВЕУ формируется, в первую очередь, на основе учебных и учебно-методических изданий профессорско-преподавательского состава университета. Полные тексты этих и других изданий прикрепляются в виде ссылок, указываемых в поле 951 программного обеспечения ИРБИС. Ведение поиска по данной базе аналогично указанному выше, отличие лишь в том, что после отбора необходимых документов для их просмотра на вкладке «Просмотр» необходимо нажать кнопку «Полный текст». Если выбрать область поиска – Коллектив/Мероприятия, то в терминах запроса будут отражены названия конкретных кафедр, которые предоставили свои учебные материалы (Рис. 3, 4).

Полные тексты размещаются, как уже было указано выше, на локальной библиотечной сети в формате pdf. Любой пользователь ЭБ имеет возможность скопировать нужную ему информацию на свой электронный носитель (флэшдиск, CD и пр.).

На поставку информации из БД BelAL и AGROS, а также обслуживание пользователей по межбиблиотечному абонементу (МБА) и электронной доставке документов (ЭДД), между библиотекой университета и БелСХБ ежегодно заключается договор об оказании платных библиотечных и информационных услуг. Имеется возможность включения в данный договор и предоставление информации из Международных БД AGRIS, CARIS, AGLINET и др., к которым БелСХБ

имеет прямой доступ. Вся информация, получаемая по МБА, сохраняется и таким образом создаётся ещё одна БД полнотекстовых документов внутри нашей библиотеки – (Elstat).

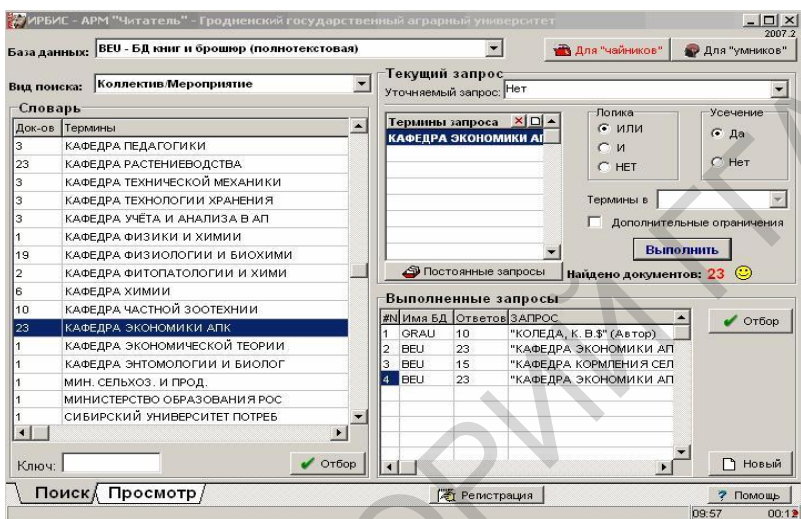


Рис.3. Вид поиска – Коллектив/Мероприятие

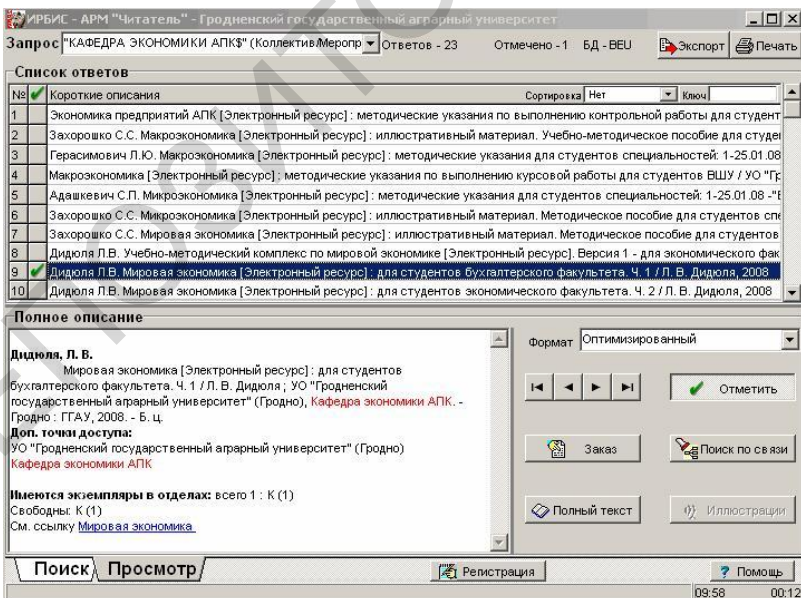


Рис.4. На вкладке «Просмотр» видна ссылка «Полный текст»

Полезные ссылки. На странице ЭК, который размещён на сайте нашего университета и который, предоставлен пользователям с удалённых точек доступа, есть полезные ссылки на электронные ресурсы как профильных, так и некоторых других библиотек. Кроме того, информация о полнотекстовых электронных документах в виде презентации размещена на локальной библиотечной сети и ссылка на неё есть на рабочих столах ПК пользователей. В данной презентации представлены электронные ресурсы некоторых бесплатных научных поисковых систем, по адресам которых можно производить поиск полнотекстовых электронных документов, например: Skirus for scientific information only, Google Scholar, Wikipedia, eLIBRARI.RU, «Интегрум», Яндекс словари и др.

Наличие в библиотеке локальной сети, компьютерного парка с выходом в Интернет, надёжной информационно-поисковой системы, службы межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов позволяет создавать необходимые условия для работы пользователей с электронными информационно-образовательными ресурсами.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Дубай, С.С. Центр электронной информации библиотеки университета / С. С. Дубай // Высшая школа. – 2006. - № 3. – С.54-55.
2. Земсков, А.И. Электронные библиотеки : учебное пособие для университетов и вузов культуры / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг ; науч. ред. Я. Л. Шрайберг ; Государственная публичная научно-техническая библиотека России. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ГПНТБ, 2004. - 130 с.
3. Информационные ресурсы Беларуси : каталог. Вып. 4 / Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие "Институт прикладных программных систем" ; сост. О. А. Дроздов [и др.], под ред. М. М. Маханька, О. И. Галиновского. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2005. – 256 с.
4. Коряковцева, Н.А. Техники информационно-библиотечной работы. : учеб.-практич. пособие / Н. А. Коряковцева. – М. : Либерей., 2004. - 136 с. – (Библиотекарь и время ; Вып. 6)
5. Левчук, Е.А. Технологии организации, хранения и обработки данных. : учеб. пособ. для студ. экономич. спец. / Е. А. Левчук. – 2-е изд. – Минск : Высшая школа, 2005. – 239 с.
6. Мошковская, Т.В. Электронный каталог в «библиотеке нового поколения»: основные технологические приемы построения и работы // Научные и технические библиотеки. – 2008. – № 11. – С. 84.
7. Предметный поиск в традиционных и нетрадиционных информационно-поисковых системах : сборник научных трудов. Вып. 15 / Васильева Г.Н. [и др.] ; ред.: В. Г. Войсунский, Ю. Г. Селиванова, В. П. Суворова ; Российская национальная библиотека. – СПб. : РНТБ, 2001. – 303 с.