

УДК 02:65.011.56+021.6+004.67



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОПОЛНЕНИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ И КОРПОРАТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Дудченко С.В.

Научная библиотека Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина

В статье рассматривается история создания электронных ресурсов современной библиотеки, их структура и ее несоответствие требованиям пользователей. Актуальность статьи заключается в том, что показана динамичность создания электронных ресурсов научной библиотеки и предложена технология (корпоративное взаимодействие, корпоративная деятельность) для эффективного пополнения документальных ресурсов библиотеки, в том числе и электронных.

Ключевые слова: документальные ресурсы библиотеки, электронные ресурсы библиотеки, комплектование библиотечных фондов, корпоративная деятельность библиотек, научная библиотека, библиотечный сайт.

The history of the electronic resources of the present-day library and its disparity to the users demands are examined in this article. The dynamism of creating the scientific library electronic resources is shown and the technology (corporative interaction, corporative operation) for the effective re-stocking the documental resources of the library including the electronic is proposed.

Keywords: library documental resources, library electronic resources, library stock acquisition, library corporative operation, scientific library, library site.

Из чего складываются электронные ресурсы современной библиотеки? Конечно, в первую очередь следовало бы сказать об электронном каталоге, но сам по себе электронный каталог можно считать полноценным электронным ресурсом только тогда, когда он будет описывать, по меньшей мере, 90% книжного фонда той или иной библиотеки [1]. В противном случае, а именно это и характерно для большинства библиотек, любой электронный каталог – это лишь запасной вариант карточного каталога, например, на случай восстановления потерянной карточки.

Электронные каталоги начали создаваться в конце 80-х – начале 90-х годов прошлого века, и до последнего времени автоматизация библиотечных процессов ограничивалась попытками их создания. Но каталогизация библиотечных фондов – это лишь часть библиотечной работы, которая предстает перед читателем любой библиотеки в виде каталожных карточек, или в виде поисковой системы, именуемой не иначе как электронный каталог. Читателю абсолютно все равно, каким образом он получит интересующую его информацию. Приходящий в библиотеку всегда хочет увидеть конечный результат своего информационного запроса, представленный ему в виде полнотекстового печатного или электронного документа, а каталог любого вида и типа он

воспринимает как неизбежную необходимость при поиске информации (на практике более 80 процентов читателей обращаются к библиотекарю раньше, чем к каталогу).

Книга – вот что интересует читателя. Точно такая же ситуация и с электронными каталогами. Читатель находит информацию об интересующей его книге, и дальше все по старинке: заказ литературы традиционный или электронный, час или два ожидания, пока заказ будет выполнен или не выполнен в зависимости от того, есть книга или нет ее на полке.

С того времени, как Интернет вошел в нашу жизнь и стал для студентов и сотрудников вуза и вузовской библиотеки обычным делом, библиотеки получили доступ к его бесконечным ресурсам. Но что произошло в связи с этим. Многие вузовские библиотеки, получив компьютерную технику и доступ к Интернету, начали создавать так называемые электронные читальные залы, где читатель может поискать в Интернете ту или иную информацию или воспользоваться электронной почтой. На этом и заканчиваются услуги такого рода читальных залов. Хочется спросить такие библиотеки, чем их электронные читальные залы отличаются от Интернет-кафе, где, кроме вышеуказанных услуг, можно еще и кофе заказать?

На занятиях по курсу «Электронные ресурсы Научной библиотеки Таврического национального университета и Интернет» (Приложение 1) приходится обучать студентов пользоваться не только поисковыми системами различных библиотечных ресурсов, приобретаемых библиотекой, но и искать необходимую, а самое главное правильную информацию, которая может быть использована для написания научных работ, курсовых проектов, рефератов. Уже сейчас электронные справочно-библиографические ресурсы нашей библиотеки во много раз превосходят (общий объем на настоящий момент превышает 1,5 млн. информационных единиц) традиционные. Различные тематические базы информационных ресурсов от различных разработчиков, ресурсы, созданные своими силами (электронный каталог НБ ТНУ, тематические картотеки), ежедневно обновляемая правовая база «Лига», локально выложенные иностранные электронные журналы «EBSCO» – и это далеко не полный перечень библиотечной информации, доступной из локальной сети Научной библиотеки ТНУ. Это только ресурсы самой библиотеки, а ведь информационные ресурсы имеются не только у библиотеки, но и у центра компьютерных технологий, лаборатории дистанционного обучения, факультетов и кафедр. Совместимость данных ресурсов и есть своего рода корпоративность их использования. Совместность использования всех информационных ресурсов обеспечивается через Web-интерфейс с использованием современных Интернет-технологий [2]. Практически все вузовские библиотеки имеют свои сайты [3]. Цель этих сайтов – познакомить читателя с библиотекой и её информационными ресурсами. Вот что обычно представляется на библиотечных сайтах [3]:

1. Информация о библиотеке.

- 1.1. Реквизиты (то есть почтовый адрес библиотеки).

- 1.2. История создания библиотеки – ее прошлое и настоящее.
- 1.3. Структура библиотеки (информация об отделах библиотеки).
- 1.4. Фонды библиотеки (информация о фондах библиотеки).
2. Новости библиотеки.
3. Информация для читателя.
 - 3.1. Время работы библиотеки.
 - 3.2. Ресурсы библиотеки.
 - 3.3. Электронный каталог (если он существует).
 - 3.4. Электронная библиотека (чаще всего ссылки на чужие библиотечные ресурсы).
 - 3.5. Информация о новых поступлениях.
4. Ссылки на другие библиотечные ресурсы.
5. Ссылки на поисковые серверы Интернет.
6. Прочая информация (чаще всего не имеющая отношение к библиотеке)

Конечно, читатель-пользователь может сказать, что данный список не точен или не полон, но дело не в этом. Данная схема представлена с целью показать, что читателя может заинтересовать только раздел 3 (Информация для читателя).

Для предоставления доступа читателям университета к электронным ресурсам библиотеки был создан сайт «Электронная библиотека «Ирбис»» (Приложение 2). Сам сайт представляет собой ресурс в чистом виде: электронный каталог, электронная библиотека, электронные картотеки статей периодических изданий, «Преподаватели ТНУ», Сводный каталог периодических изданий, выписываемых 12 крупнейшими библиотеками г. Симферополя, Электронный каталог «Периодика НБ ТНУ», раздел «Словари и справочники» по 12 тематическим направлениям, полнотекстовые базы «Авторефераты диссертаций» и «Методические указания ТНУ». Сведения по наполнению этих баз данных частично были взяты из Интернет, частично были сделаны своими силами. Ресурсы взятые из Интернет, были обработаны и переведены из текстового вида представления информации в вид базы данных. После чего они перестали быть просто электронной копией бумажного варианта и стали электронными книгами с возможностью поиска по любому слову (!!!) из текста.

Но это лишь корпоративная деятельность для предоставления доступа к своей информации и информации других структурных подразделений университета. По какому-то странному стечению обстоятельств, традиция о том, что библиотека должна предоставлять доступ к своей информации, (читатель приходит в библиотеку за книгой), перекочевала и на корпоративную деятельность библиотек. Вопросы корпоративной деятельности для библиотек в настоящий момент рассматриваются только в рамках каких-либо проектов, когда организаторы доступа к информации, разъясняют участникам того или иного консорциума, что чем больше их будет, тем дешевле обойдется им доступ или приобретение какой-либо информации, хотя в конечном итоге этих так называемых спонсоров интересует только определенная сумма. Тем не менее, корпоративность в работе библиотек поможет решить не только проблему комплектования ли-

тературой [4], но и проблему совместного создания (именно создания, а не использования) справочно-поискового аппарата.

Закупка литературы в электронном виде – это своего рода решение проблемы книгообеспеченности, проблемы, которая всегда стоит перед вузовскими библиотеками.

Ведь всего один электронный вариант любого учебника может быть прочитан с любого количества компьютеров, завязанных в локальную сеть библиотеки или вуза, может быть распечатан бесконечное количество раз, может быть выставлен на сервере библиотеки для учащихся по системе дистанционного обучения либо для обмена с любой другой вузовской библиотекой, которая, в свою очередь, предоставляет свои ресурсы для обмена. Скооперировавшись и распределив между собой закупаемую в электронном виде литературу, библиотеки могут обмениваться ею между собой. Что же касается каталогизации данной литературы, то каждая из библиотек обязана описать закупленную литературу в соответствии с библиотечными требованиями и при обмене передать это описание вместе с электронными версиями закупленной литературы коллегам по корпоративной организации для формирования этими библиотеками своих электронных каталогов. Налицо экономическая эффективность. Закупая всего один вариант электронного учебника, библиотека, входящая в такого рода корпорацию, может получить как минимум еще по одному электронному учебнику от каждого члена корпорации.

Следующим вариантом корпоративной деятельности может являться корпоративное создание картотек статей журналов. Если рассмотреть периодические издания, выписываемые библиотеками Симферополя, можно увидеть, что один и тот же журнал выписывают сразу несколько библиотек. Можно, конечно, использовать и вышеприведенную схему корпоративной деятельности библиотек по закупке электронных версий газет и журналов, но это целесообразно делать только для научных журналов и совершенно не эффективно для массовых периодических изданий. Многие издательства уже имеют свои сайты, где совершенно свободно можно получить доступ к полным текстам статей этих журналов или газет. Но, к большому сожалению, для библиотек и, в конечном счете, для читателей, представленная на сайте того или иного периодического издания информация сформирована не по тематике, а по хронологии, что вполне соответствует характеру представления любого периодического издания. Читателя же в первую очередь интересует тематическая подборка. Именно поэтому библиотеки создают картотеки статей периодических и продолжающихся изданий. Ведь основной идеей создания картотеки является как раз тематика расписываемой литературы. Распределив между собой журналы и сборники, библиотеки могут облегчить себе труд по созданию тематических картотек. Поэтому если в первом случае корпоративного взаимодействия библиотеки сэкономили средства (увеличивали «книжный» фонд), то во втором случае они уже экономят время для создания библиографических электронных картотек по

периодическим и продолжающимся изданиям (увеличивая размер своих тематических картотек). Вопрос о предоставлении информации читателю в данном случае не рассматривается, потому что он может решаться различными способами, например, созданием либо сводных, либо корпоративных каталогов. Данный вопрос является уже техническим и организационным и к библиотечной работе имеет весьма отдаленное отношение.

Приложение 1.

Электронные ресурсы в НБ ТНУ и Интернете

Лекционное занятие

Знакомство:

- Дудченко Сергей Викторович – зав. отделом автоматизации библиотечных процессов Научной библиотеки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского
- Ядрова Галина Васильевна – зав. сектором «Электронная библиотека» Научной библиотеки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского

План лекции:

Первая часть. Электронные ресурсы НБ ТНУ. Электронные поисковые системы. Электронные каталоги, картотеки, библиотеки.

- [Электронный каталог НБ ТНУ, электронная картотека, Сводный каталог библиотек СНГ](#) (система «ИРБИС»)
- Электронные базы данных ИНИОН ([История](#), [Экономика](#), [Философия](#))
- Электронные журналы «[Вопросы психологии](#)», [Реферативные журналы ВИНТИ](#)
- Базы данных по юридическим и правовым вопросам
- Поисковая система [«Омега»](#)
- Юридическая энциклопедия [«Кодекс»](#)
- Правовая база «Лига»
- Электронная библиотека EBSCO
- Прочая информация (мультимедийные CD-диски) [История Украины](#), [Мифология](#), [Академия художеств...](#)

Вторая часть. Библиотечные ресурсы в Интернете.

- Поисковые серверы Интернета (не библиотечные поисковые системы)
 - [Rambler.](#)
 - [Yandex.](#)
 - [Google](#)
 - [Alta-vista](#)
- Библиотеки в Интернете (библиотечные поисковые системы)
 - [Библиотека Максима Мошкова](#) (пример не рекомендуемой библиотеки)
 - [Библиотечный портал Auditorium.ru](#) (пример рекомендуемой библиотеки)

Научная библиотека Таврического национального университета им. В.И. Вернадского в Интернете.

- Официальный сайт Научной библиотеки ТНУ «АБРИС».
- Авторский сайт «Электронная библиотека ИРБИС».
- Информационные ресурсы университета.

Правила работы с электронными ресурсами НБ ТНУ.

- Обязательная регистрация в электронной базе «Читатели НБ ТНУ»
- Умение пользоваться электронными ресурсами НБ ТНУ. Ответственность читателя за использование технических и информационных ресурсов электронного читального зала НБ ТНУ.

Приложение 2.



Рис. 1. Домашняя страница электронной библиотеки ИРБИС

План-схема «Ресурсы электронной библиотеки»

Электронная библиотека "ИРБИС"
Электронная библиотека учебно-научного содержания ИРБИС

Новое на сайте

Электронная библиотека "ИРБИС" представляет электронный справочник ["ЗАПОВЕДНЫЕ РАСТЕНИЯ КРЫМА"](#), оцифровка проводилась по печатному изданию Крюкова И.В., Лукс Ю.А., Привалова Л.А. Заповедные растения Крыма: Справочник. - Симферополь: Таврия, 1980. - 96 с.: 16 л. ил.

Электронная библиотека "ИРБИС" представляет электронный справочник

[Философский энциклопедический словарь](#), оцифровка проводилась по печатному изданию Губский Е.Ф., Кораблева Г.В., Лутченко В.А. Философский энциклопедический словарь. - М.: ИНФРА-М, 1997. - ISBN 5-86225-403-Х.

В раздел Полнотекстовые и библиографические базы данных, в подраздел Методические указания добавлены 18 методических пособий преподавателей ТНУ.

Электронная библиотека "ИРБИС" представляет электронный справочник ["РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ КРЫМА"](#), оцифровка проводилась по печатному изданию Костин Ю.В., Дулицкий А.И., Мальцев И.В. Редкие животные Крыма: Справочник. - Симферополь: Таврия, 1981. - 160 с.: ил.

Электронные каталоги и картотеки

Научная библиотека Таврического национального университета им. В.И. Вернадского

[Электронный каталог](#), [Электронный каталог периодики](#), [Картотека преподавателей](#).

Научная библиотека СЭГИ ТНУ им. В.И. Вернадского

[Электронный каталог](#).

Полнотекстовые и библиографические базы данных

[Электронная библиотека](#)
[Учебники, учебные пособия](#)
[Авторефераты диссертаций](#)
[Методические указания](#)
[Картотека статей периодических изданий](#)

Сводный каталог периодических изданий (Симферополь)

[2002 год 2 полугодие](#)
[2003 год 1 полугодие](#)

Словари и справочники

[Философск. энциклопедич. словарь](#)
[Словарь иностранных слов](#)
[Толковый словарь Даля](#)
[Справочник "Редкие животные Крыма"](#)
[Справочник "Заповедные растения Крыма"](#)
[Справочник "Великие ученые ТНУ"](#)
[Словарь исторических терминов](#)
[Книга "Египетский символизм"](#)
["Мифология"](#)
[Пинакотека \(Изотека\)](#)
["Топономия Крыма"](#)
["Этногенез"](#)
[Словарь по геоинформатике](#)
[Словарь по этнографии](#)
[Словарь по психологии](#)
[Словарь компьютерных терминов](#)
[Сонеты Шекспира в переводах](#)
[Словарь "Биология"](#)
[Словарь "Экономика. Управление"](#)

Словарь "Культурология"

Журнал "Культура народов Причерноморья"

[Информация о журнале](#)

[Информация для авторов](#)

[Полные тексты](#)

Библиотеки в Интернете (ссылки)

[НБУ ім. В.І. Вернадського ГПНТБ \(г. Москва\)](#)

[НБ ТНУ ім. В.І. Вернадського](#)

[КТРБ ім. І. Гаспринського](#)

[КРУНБ ім. І. Франко](#)

Электронные книги (поиск по любому слову из текста книги, для последовательного чтения книги в поле "ключевые слова" введите +)

[Ена В.Г. Открыватели земли крымской: Очерки об исследователях природы Крыма/ В.Г. Ена: Ред. А.С. Щеглова; Худ. Н.Г. Чайка. – Симферополь: Крым, 1969. – 134 с.: фото.](#)

[Словарь иностранных слов.-14-е изд., испр.-М: Рус. яз., 1987.-608 с.](#)

[Луркер М. Египетский символизм. - Вологда: Полиграфист, 1998. - \(Символы\).- ISBN 5-900206-41-6](#)

[Костин Ю.В., Дулицкий А.И., Мальцев И.В. Редкие животные Крыма: Справочник. - Симферополь: Таврия, 1981. - 160 с.: ил.](#)

[Крюкова И.В., Лукс Ю.А., Привалова Л.А. Заповедные растения Крыма: Справочник. - Симферополь: Таврия, 1980. - 96 с.: 16 л. ил.](#)

Литература

1. Ядрова Г.В. Электронный каталог: проблема полного отражения фондов библиотеки вуза // Культура народов Причерноморья. – 2003. – №40. – С. 20-34.
2. Замираев Э.Н. Создание корпоративной библиотечной сети вузов родственных профилей // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества: Материалы 9 Международной конференции. – М.: ГПНТБ России, 2002. – Т. 2. – С. 607 – 610.
3. Дудченко С.В. Эффективность библиотечного сайта // Культура народов Причерноморья. – 2003. – №40. – С. 11-20.
4. Хогг Рон. Web-сайт сводного каталога COCOREES как средство межбиблиотечной кооперации и комплектования фондов библиотек // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества: Материалы 9 Международной конференции. – М.: ГПНТБ России, 2002. – Т.1 – С. 396 – 400.