

- #####Предметная рубрика

Таким образом, каждая запись электронного каталога формируется как таблица, с использованием для описания одного элемента одного и того же постоянного символа. Эти символы, которые так и называются разделителями (по типу каталожного разделителя в традиционном каталоге), выполняют на этом этапе функцию определителя формата данных MARK. Однотипные разделители глобальной корректировкой меняют на номера полей формата и импортируют в различные программы, на основе которых формируются электронные каталоги библиотек. Например, пользуясь средствами программы электронного каталога либо любого текстового редактора, заменить (для программы “Ирбис”) ##### на #700: ^А, ### на #200: ^А ## на #606: ^А, и готова база данных для импортирования в программу электронного каталога. Этот способ применим для многих процессов, как в библиотечном, так и в издательском деле. Если бы издательства формировали свои электронные каталоги с применением этой технологии, то их можно было бы автоматически переносить в электронные каталоги библиотек и очень быстро создавать специальные базы данных “новых поступлений”. Таким же образом можно пополнять документальную базу библиотеки и создавать новые виды электронных документов: электронные словари и справочники, книги с возможностью поиска по любому слову.

Количество схем, позволяющих быстро создавать при использовании такой технологии электронные ресурсы библиотеки, множество. Главное, что эта технология решает вопрос быстрого создания электронной (хотя бы первоначально учетной) полной информации об основных фондах вузовских библиотек.

#### Источники и литература

1. Горный Е., Вигурский К. Развитие электронных библиотек: мировой и российский опыт, проблемы, перспективы // Интернет и российское общество /Под ред. И. Семенова; Моск. Центр Карнеги. – М.: Гендальф, 2002.
2. Дудченко С.В. Библиотека – форпост культуры XXI века // Культура народов Причерноморья. – 2002. – № 36. – С. 219 – 221.
3. Зеленина Г.Н., Гальцева Т.Е. Электронный каталог в библиотеке // Научные и технические библиотеки. – 1995. – № 10-11. – С. 68–72.
4. Нещерет М.Ю. Тенденции развития справочно-библиографического обслуживания в условиях компьютеризации. (На примере Российской государственной библиотеки) // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек: Тезисы докладов Пятой международной Конференции и Выставки LIVCOM–2001. – С. 85–89.
5. Столяров Ю.Н. Библиотечный фонд: Учебник.– М.: Книжная палата, 1991. – 272 с.
6. Столяров Ю.Н. Как сохранить библиотечные фонды: Практическое пособие. – М.: Либерия, 1995. – 127 с.
7. Терминологический словарь по библиотечному делу и смежным отраслям знания /Сост.: З.Г. Высоцкая (отв. ред.), В.А. Врубель, А.Б. Маслов, Л.К. Розеншильд; РАН. Б-ка по естественным наукам. – М., 1995. – 268 с.
8. Феонов Г.В. Новые информационные технологии в вузовских библиотеках России // Теория и практика общественно-научной информации. – М., 1997. – Вып. 13.
9. Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Сб. докладов Второй Всероссийской научной конференции. Протвино, 26-28 сентября 2000 г. – Протвино: ГНЦ ИФВЭ, 2000

УДК 025.4.036+004

Касьянова Н.М.

ЖУРНАЛ «КУЛЬТУРА НАРОДОВ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ» –

ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА В ИНТЕРНЕТ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ



*В статье приводится сравнительная характеристика информационных ресурсов о журнале «Культура народов Причерноморья», представленного в электронном виде. Исследование проводилось на основе анализа электронных ресурсов Научной библиотеки ТНУ и*

*Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Цель исследования – выявить максимальные возможности поиска информации на каждом из представленных сайтов.*

*Ключевые слова: автоматизация библиотечных процессов, Научная библиотека, информационные технологии, Интернет-технологии, библиотечное дело, электронная библиотека, полнотекстовые базы данных.*

Проблема предоставления информации в настоящее время волнует различные информационные структуры, а также тех, кто этой информацией пользуется ежедневно. Особенно сейчас актуальным является вопрос качества представления информации и максимальных возможностей ее поиска.

В Научной библиотеке Таврического национального университета им. В.И. Вернадского с 1990-го года ведется работа по созданию электронного каталога с помощью московской программы «Библиотека»; с 2000 года была внедрена программа «ИРБИС», разработанная ГПНТБ России, и началось создание электронной библиотеки с выходом во внешние информационные сети. В настоящее время ресурсы Электронной библиотеки НБ ТНУ превышают 200 000 информационных единиц, из которых 8 000 составляют полные тексты документов. Одним из наиболее интересных ресурсов Электронной библиотеки является крымский журнал «Культура народов Причерноморья».

Журнал зарегистрирован в 1997 году Министерством информации Украины и начал выходить с неопределенной периодичностью. Внесение журнала в электронный каталог НБ ТНУ началось с начала 2002 года. Все поступившие в библиотеку номера журнала за 5 лет с полными текстами всех статей к концу года были переведены в электронный вариант.

В настоящий момент «Культура народов Причерноморья» является достаточно весомым ресурсом как для Научной библиотеки так и для университета в целом, потому что журнал содержит работы преподавателей Таврического университета. Так как технология программы «ИРБИС» позволяет отражать информацию о документе и его содержании в полном объеме, создание электронной версии журнала представляет особую ценность.

В НБ ТНУ разработана методика внесения данных, содержащихся в периодических изданиях, в электронный каталог для наиболее расширенного поиска и отражения информации. В первую очередь создается общее описание журнала по следующим полям (см. Рис. 1):

1. Основное БО. Коды
  - 1.1. Кодированная информация
    - 1.1.1. Тип издания – языковые материалы, печатные
    - 1.1.2. Вид периодического издания – журнал
    - 1.1.3. Периодичность
    - 1.1.4. Регулярность
    - 1.1.5. Содержательное наполнение – научное издание
    - 1.1.6. Индикатор материалов конференции
    - 1.1.7. Признак наличия кумулятивного указателя
  - 1.2. ISSN
  - 1.3. Страна (издания журнала)
  - 1.4. Язык основного текста
  - 1.5. Заглавие, дополнительные данные – Культура народов Причерноморья
  - 1.6. Выходные данные
    - 1.6.1. Издательство
    - 1.6.2. Город
    - 1.6.3. Годы издания (начало)
    - 1.6.4. Годы издания (конец)
2. Расширенное. Изменения
  - 2.1. Коллективные авторы – Крымский научный центр НАН Украины и Министерства образования и науки, Межвузовский центр «Крым» Таврического национального университета, Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Институт экономики и управления, Крымский институт экономики и хозяйственного права
3. Физические характеристики
  - 3.1. Бумажный носитель
    - 3.1.1. Основной документ
    - 3.1.2. Коды физической формы текстового материала

4. Систематизация
  - 4.1. Признак ручной/автоматической кумуляции
  - 4.2. Индексы ББК
  - 4.3. Индексы другой классификации – периодическое издание
  - 4.4. Индексы ГРНТИ
  - 4.5. Раздел знаний
  - 4.6. Издательский индекс
  - 4.7. Краеведение
  - 4.8. Сведения о заказанных экземплярах (сколько и в какой отдел поступило экз-ров)
5. Регистрация (не заполняется, используется для создания отдельных номеров журнала)
6. Кумуляция
  - 6.1. Зарегистрированы поступления
    - 6.1.1. Кумулированные сведения – ГОД
    - 6.1.2. Кумулированные сведения – НОМЕРА
  - 6.2. Держатель документа
  - 6.3. Имя рабочего листа – Описание журнала

Название элемента	№	Значение
Кодированная информация		g a a u y u z 581 0 y 1
ISSN	1	*A1562-0808
Страна		UA
Язык основного текста	1	rus
	2	ukr
Язык документа (дополн. данные)	1	*Arus*KPSBO*N0102
Шифр документа в БД		K879389
Идентификац. номер нетекстового материала		
Заглавие, дополнительные данные		*А.Культура народов Причерноморья*Е.Научный журнал*Крымску

Регистрация / Основное БО. Коды / Расширенное. Изменения / Физические хар. / Систематизация / Кумуляция

Шифр: K879389 Журнал  
 Культура народов Причерноморья. Научный журнал /  
 Крымский научный центр Национальной академии наук  
 Украины и Министерства образования и науки Украины  
 (Симферополь), Межвузовский центр "Крым"

Формат: Оптимизирован РЛ:

Печать КК Добавить Очистить Удалить По умолчанию

Рис. 1. Общее описание журнала

Далее создаются отдельные номера журнала. Для этого в общем описании издания на плоскости «Регистрация» необходимо заполнить поля «Год» и «Номер, Часть ...» и сохранить запись. В описании отдельного номера журнала заполняются следующие поля (см. Рис. 2):

1. Регистрационные данные номера
  - 1.1. Сведения об экземплярах
    - 1.1.1. Статус
    - 1.1.2. N экземпляра
    - 1.1.3. Дата
    - 1.1.4. Место хранения
    - 1.1.5. Цена
    - 1.1.6. Канал поступления
2. Оглавление
  - 2.1. Статьи из журнала – это множимое поле, в которое вносятся автор (авторы), название статьи, страницы, иллюстрации, ключевые слова статьи.



внешний объект» прописывается адрес-путь (см. Рис. 4), по которому программа будет искать определенный файл во время обращения к последнему.

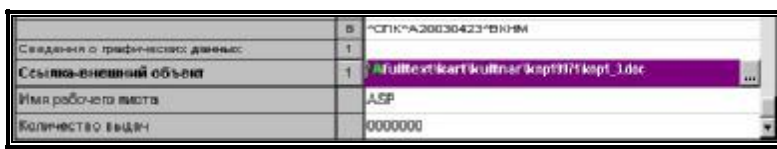


Рис. 4. Подключение полного текста

Все заполненные поля общего описания, отдельного номера и аналитических статей журнала участвуют в поиске документа. Вновь выходящие номера будут обрабатываться в соответствии с отработанной методикой.

На данный момент в электронный каталог НБ ТНУ внесены все вышедшие номера журнала «Культура народов Причерноморья». Статистические данные ввода информации можно проследить по Таблице 1:

Таблица 1

Виды представленной информации	Кол-во
1. Номера журнала (с приложениями)	38
2. Аналитические описания статей	2161
3. Полные тексты статей	2083

Предлагается:

- заменить заголовки описаний, составленных на авторов-сотрудников, обновленными сведениями из «Авторитетного файла»;
- привлечь к составлению вида поиска «ключевые слова» специалистов из области филологии и языкознания.

Приведем 9 основных параметров поиска аналитических статей введенных номеров журнала. На каждый вид поиска приходится определенное количество информационных поисковых единиц. Проанализировав введенные данные и суммировав их, выведем среднестатистический показатель количества поисковых информационных единиц одной аналитической статьи по основным видам поиска (см. Таблицу 2):

Таблица 2

Основные виды поиска информации	Кол-во информационных единиц поиска
1. Автор (авторы) статьи	1625
2. Автор-сотрудник	787
3. Заглавие статьи	2161
4. Тематическая рубрика ГРНТИ	3694
5. Предметная рубрика	3703
6. Географическая рубрика	5597
7. Персоналия	112
8. Дескрипторы	3502
9. Ключевые слова	13026
<b>Всего информационных единиц поиска</b>	<b>34207</b>
<b>Средний показатель</b>	<b>16</b>

Так представлена информация о журнале «Культура народов Причерноморья» в электронном каталоге НБ ТНУ.

Если проанализировать, как представлен журнал «Культура народов Причерноморья» на сайте Научной библиотеки ТНУ [2] и на сайте Таврического национального университета [3], а также возможности поиска информации в них, то получается следующая картина:

#### 1. Сайт Научной библиотеки ТНУ

Журнал имеет отдельную страницу, на которой есть три ссылки:

- Информация о журнале – когда был зарегистрирован и начал издаваться, периодичность, объем и интеллектуальная поддержка журнала и пр.;
- Информация для авторов – содержит рекомендации к оформлению статей, а также новые требования к структуре текста;
- Доступ к полным текстам журнала – производится поиск по всем введенным на данный момент номерам.

Поиск информации осуществляется по следующим параметрам и условиям:

- «Тематика поиска» – из предложенного списка-меню можно выбрать тему запроса;
- «Ключевые слова»;
- «в» – в меню можно выбрать элемент записи, в котором необходимо производить поиск (см. Рис. 5);

Рис. 5.

- «Логика» – дает возможность выбрать условие для ключевого слова:
  - ▶ «фраза целиком» – для объединения двух и более ключевых слов;
  - ▶ «и» – то же, что и «фраза целиком»;
  - ▶ «или» – для поиска фразы по отдельным словам;
- «Окончания слов» – учитывать или не учитывать;
- «Автор»;
- «Год издания».

#### 2. Сайт Таврического национального университета

На этом сайте «Культура народов Причерноморья» также имеет свою страницу, которая содержит в порядке возрастания ссылки на отдельные номера. Внутри каждого номера статьи расположены по принципу печатного издания, поиск производится по автору с помощью команды «Найти на этой странице...». Таким образом, поиск можно произвести только по нужному номеру журнала или по автору, заходя в каждый номер отдельно.

Сравнение поисковых возможностей двух сайтов можно представить в Таблице 3:

Таблица 3

	Сайт НБ ТНУ	Сайт ТНУ
Тематика поиска	1	0
Ключевые слова	1	0
Автор статьи	1	1
Год издания	1	0
Номер журнала	0	1

Подсчитав затраченное время на поиск информации по каждому из сайтов, получим следующий статистический показатель:

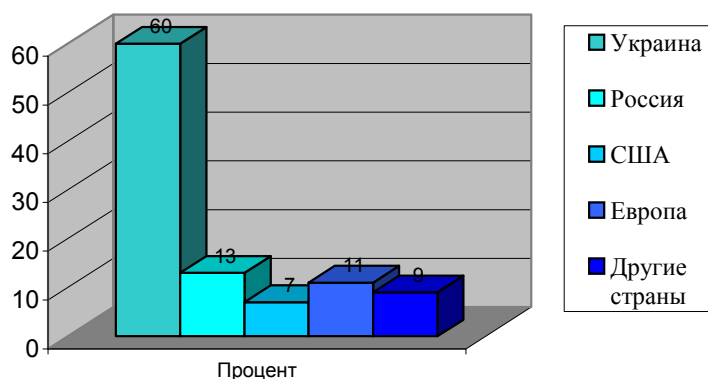
- НБ ТНУ – 0,16 мин. (по всем номерам одновременно);

- ТНУ – 10 мин. (с учетом захода в каждый номер).

По количеству представленной информации статистические данные выглядят таким образом:

1. НБ ТНУ
  - Количество номеров (с приложениями) – 36;
  - Количество статей с полными текстами – 2160.
2. ТНУ
  - Количество номеров (с приложениями) – 31;
  - Количество статей с полными текстами – 1876.

Что касается спроса на журнал в Интернете, то существует возможность проследить его только на сайте НБ ТНУ. По итогам четырех месяцев 2003 года на WEB-страницу издания было совершено 495 заходов. Рассмотрим посещения журнала по странам. В процентном соотношении сводная статистика выглядит следующим образом:



Аналогичный учет использования электронной версии журнала ведется в Электронном читальном зале НБ ТНУ. В среднем в течение дня к журналу «Культура народов Причерноморья» обращаются 5 пользователей.

Проведенный анализ показал широкие поисковые возможности в представлении информации о документе в программе «ИРБИС». Использование разработанной методики позволит отражать всю информацию о ТНУ на WEB-сайте университета в более полном объеме. Это возможно при использовании новой версии «ИРБИС-64», которая разрабатывается ГПНТБ России. Новая программа будет обслуживать локальные сети, которые включают в себя до 400 автоматизированных рабочих мест. Версия «ИРБИС» 2002.2, внедренная в технологический процесс обработки документов научной библиотеки ТНУ, уже сейчас может быть использована для формирования информации одного факультета или кафедры на сайте ТНУ. Это является перспективным направлением создания информационных ресурсов университета.

#### Источники и литература

1. Система автоматизации библиотек «ИРБИС». Общее описание системы. – М., 2002. – С. 3–7.
2. <http://irbis.lib.crimea.ua/cultnar.htm>
3. <http://www2.tnu.crimea.ua/tnu/magazine/culture/>

УДК 025.342+025.4.036+004

Притула О.И.

#### АВТОРИТЕТНЫЙ ФАЙЛ КАК НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ



*В статье анализируется работа по созданию Авторитетного файла преподавателей университета «Индивидуальные авторы». Рассматриваются возможности его использования в других базах данных Электронного каталога Научной библиотеки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, а также формирование аналогичных Авторитетных файлов с использованием*