

РАЗМЕЩЕНИЕ В ХРАНИЛИЩЕ

Перепись ПЭХ обработанного электронного документа с технологического сервера на штатный в файловый архив Oracle ContentDB осуществляется по FTP-протоколу с помощью программы TotalCommander. Заполнение базы метаданных осуществляется с помощью программного обеспечения Oracle ContentDB по внутреннему сетевому протоколу DAV.

УСТАНОВКА ССЫЛКИ В ЭЛЕКТРОННОМ КАТАЛОГЕ

Установка ссылки на электронный ресурс в соответствующей записи ЭК осуществляется с помощью технологического программного обеспечения автоматизированной библиотечной информационной системы Национальной библиотеки Беларуси.

* * *

Таким образом, в Национальной библиотеке Беларуси создан и успешно функционирует производственный комплекс по изготовлению электронных копий документов, включающий в себя современное программно-аппаратное обеспечение, всю необходимую технологическую оснастку, подготовленные кадры.

Федосова А.А. (Минск)

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОПИСАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ НА БАЗЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ MARK-SQL В БИБЛИОТЕКЕ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ

С сентября 2008 г. в библиотеке Белорусского государственного университета культуры и искусств (БГУКИ) начато комплексное внедрение автоматизированной информационно-библиотечной системы (АИБС) MARK-SQL 1.10. Важной проблемой стала адаптация библиографических описаний изданий, в том числе и периодических.

На сегодняшний день практика внедрения АИБС MAPK-SQL по данному вопросу часто различна во многих библиотеках, так как не существует типовых критериев и методик по составлению библиографических описаний в автоматизированном режиме. Все это приводит к тому, что сотрудникам каждой отдельно взятой библиотеки, начинающим внедрение АИБС MAPK-SQL, необходимо заново разрабатывать технологию создания описаний на периодические издания. В результате замедляются многие процессы, связанные с созданием электронных ресурсов библиотеки. В связи с этим представляется важным активное взаимодействие библиотек по данному направлению.

На начальной стадии внедрения системы рабочей группой библиотеки БГУКИ был сформулирован ряд задач, решение которых позволило разработать свою технологию ввода описаний периодических изданий.

Прежде всего была определена структура электронного каталога библиотеки. Широко распространенной практикой является создание множества отдельных баз данных, каждая из которых содержит описания на документы определенных библиографических уровней, типов или различной тематики. Однако данная технология усложняет работу пользователя, так как предполагает, что он точно знает, в какой из баз находятся описания на интересующие его документы, или позволяет производить поиск по определенной теме в базах данных, содержащих описания отдельно на монографии, отдельно на статьи, или же требует от библиотеки дополнительного приобретения специальных программ сквозного поиска или других инструментов, не используя при этом встроенных в АИБС MAPK-SQL механизмов поиска.

Отступив от подобной практики, нами была создана одна база данных («Электронный каталог»), содержащая описания всех документов библиотечного фонда. Тем самым читателям предоставляется возможность, работая только с одной базой, осуществлять поиск по интересующей их теме, используя специальные встроенные инструменты системы: разделение по типам документов и библиографическим уровням, фильтры, сортировку, а также возможности простого, расширенного и фиксированного поиска.

Другой задачей являлась необходимость обеспечить в дальнейшем процесс электронной книговыдачи, причем по возможности максимально легкий и понятный для читателя. В виду того, что отдельная статья (тип *b* – составная часть сериального издания) не ставится

ни на один из видов учета, читателю необходимо сначала найти статью, затем стоящий на учете источник, где она размещена (уровень *s*) и заказать его, что, естественно, занимает дополнительное время.

Удобным инструментом для решения данной задачи является ведение многоуровневого описания периодических изданий. Роспись ведется на трех уровнях, которые строятся по иерархическому принципу. Самый верхний – это уровень *u* (общая часть описания журнала или газеты), далее следует уровень *s* (отдельный номер сериального издания) и самый нижний – это уровень *b* (составная часть сериального издания). Такая технология позволяет читателю, найдя необходимую ему статью, сразу же заказать журнал, в котором она размещается, не осуществляя для этого дополнительных действий по поиску. Кроме того, читатели видят все содержание того или иного выпуска журнала.

Для осуществления многоуровневого описания необходимо отредактировать файл *Inventory.scip*, где и запрограммированы уровни описания. В итоге часть скрипта для росписи периодики и общей части сериального издания выглядит следующим образом:

```
~If(~GetParam(ExType),=,ss,~SetParam(Done,1)
```

```
~SetParam(773w,~GetSubTag(0010))
```

```
~SetParam(773t,~GetSubTag(245a))
```

```
~SetParam(773d,~GetPubl())
```

```
~SetParam(773b,~GetSubTag(250a))
```

```
~SetParam(260a,~GetSubTag(260a))
```

```
~SetParam(260b,~GetSubTag(260b))
```

```
~SetParam(260c,~GetSubTag(260c))
```

```
~SetParam(773k,~GetSubTag(440a))
```

```
~SetParam(773z,~GetSubTag(020a))
```

```
~SetParam(773x,~GetSubTag(022a))
```

```
~SetParam(773g,~GetSubTag(245n))
```

```
~DocClear()
```

```
~SetSubTag(773w,~GetParam(773w))
```

```
~SetSubTag(773t,~GetParam(773t))
```

```
~SetSubTag(773d,~GetParam(773d))
```

```
~SetSubTag(773b,~GetParam(773b))
```

```
~SetSubTag(260a,~GetParam(260a))
```

```
~SetSubTag(260b,~GetParam(260b))
~SetSubTag(260c,~GetParam(260c))
~SetSubTag(773z,~GetParam(773z))
~SetSubTag(773x,~GetParam(773x))
~SetSubTag(773k,~GetParam(773k))
```

```
~SetSubTag(901t,b) <!-- Занести тип документа – (Статья
сериальная) –!>
```

```
~SetBibLevel(b) <!-- Задать биб. уровень как «Статья сериальная»
->
```

```
~SetSubTag(245a,<~T(Введите название статьи)>)
```

```
~SetSubTag(773g,~MT(~CondText(№,~GetParam(773g)),<~T(Проч
ая информация)>,. -))
```

```
)
```

```
<!-- Часть скрипта для росписи общей части сериального издания
->
```

```
~If(~GetParam(ExType),=,su,~SetParam(Done,1)
```

```
~SetParam(773w,~GetSubTag(0010))
```

```
~SetParam(260c,~GetSubTag(260c))
```

```
~SetParam(245a,~GetSubTag(245a))
```

```
~DocClear()
```

```
~SetSubTag(0000, n 7)
```

```
~SetSubTag(773w,~GetParam(773w))
```

```
~SetSubTag(260c,~GetParam(260c))
```

```
~SetSubTag(245a,~GetParam(245a))
```

```
~SetSubTag(901t,s) <!-- Занести тип документа – (Отдельный
номер сериального издания) –!>
```

```
~SetBibLevel(s)
```

```
~SetSubTag(245n,<Введите номер сериального издания>)
```

```
)
```

```
<!-- Конец части скрипта для росписи общей части сериального
издания ->
```

Как видно из данного скрипта, многие поля вышестоящего уровня при такой росписи автоматически переносятся на нижестоящий, что упрощает работу сотрудникам, занимающимся библиографиче-

ским описанием, и, таким образом, ускоряет процесс обработки периодических изданий.

Описание на уровне *и* создает сотрудник отдела комплектования и обработки документов (ОКИОД) при подписке библиотеки на данное издание. Работа начинается с создания электронной подписки на издание в модуле «Периодика», где вносятся основные данные, а затем уже продолжается в модуле «Каталогизация». Это описание, как и любое другое, представляет собой определенный набор полей – шаблон. Данный шаблон содержит следующие поля:

0000, 0010, 0080, 022a, 040abde, 044a, 099aefxyz, 245abc, 246a, 250a, 260ac, 310a, 440a, 500a, 710a, 901t, 0050, 041a.

В последствии сотрудник ОКИОД возвращается к этому описанию после того как в библиотеку приходит очередной номер журнала и делает отметку о получении, редактируя поля 099z, 500a.

После этого начинается работа над описанием конкретного журнала (тип документа *s*). Шаблон состоит из следующих полей:

0000, 0010, 040abe, 041a, 245an, 260c, 773w, 901t, 0050.

Аналитическая роспись журналов производится сотрудниками информационно-библиографического отдела. Для этого используется специальная экранная форма многоуровневого описания (комбинация клавиш Alt+4 или соответствующий пункт меню). Выбрав в иерархической структуре нужный номер журнала, активизируется кнопка меню *Расписать нижестоящий документ* и создается описание отдельной статьи. Шаблон включает следующие поля:

0000, 0010, 0080, 020ac, 022a, 040abcde, 041ah, 044a, 084a, 086az, 090acx, 100abcdeq, 110abcdn, 111acden, 242a, 245abchnp, 246ai, 250ab, 260abcefg, 300abce, 490avx, 500a, 501a, 504a, 505agrtu, 520a, 525a, 530a, 546a, 550a, 600abcdefghijklmnopstxyz, 610abcdefghijklmnopstxyz, 611acdtvxyz, 630adfnpsvxyz, 650abcdvxyz, 651avxyz, 653a, 700abcdeqt, 710abcdegnt, 711acdefnp, 740a, 773abdghkmnotwxz, 774abdghitzw, 852abchijpqz2, 900ab, 901t, 952ab.

Заполнение полей по данному шаблону полностью соответствует требованиям ГОСТа 7.1.–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Правильно созданная библиографическая запись, которую видит пользователь в модуле «Поиск», вместе с определением дополнительных точек доступа к документам создает условия для эффективного функционирования библиографической записи в электронном каталоге.

Подводя итог, хотелось бы отметить, что данная технология ввода описаний периодических изданий в АИБС MAPK-SQL заинтересовала сотрудников библиотек – участниц проекта БелАР (проект сотрудничества библиотек вузов по созданию сводной базы данных аналитических описаний статей из белорусских журналов). Она была названа комплексной, затрагивающей практически все вопросы по данному направлению.

Неборская О.В. (Минск)

ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ ОТДЕЛА КНИГОХРАНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ БЕЛАРУСИ: ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В настоящее время Глобальная компьютерная сеть широко используется практически во всех областях человеческой деятельности. Прочно вошел Интернет и в практику работы библиотек. Наличие доступа к Всемирной паутине позволяет существенно расширить сферу обслуживания пользователей и предоставляет им доступ к ресурсам других библиотек, институтов, организаций. Пользователи могут работать с библиографическими данными, реферативной и адресно-справочной информацией, полнотекстовыми публикациями, при этом делая заказы на копии первоисточников в электронном виде.

Подробнее остановимся на применении возможностей Интернета в работе отдела книгохранения (ОКХ). На первый взгляд, сотрудникам отдела нет нужды пользоваться Глобальной сетью: принцип выдачи-возврата документов не менялся уже многие века, научно-технический прогресс хоть и внес в него свои коррективы (на данный момент обслуживание пользователей ведется исключительно в автоматизированном режиме), однако придумать что-то кардинально новое весьма затруднительно. И все-таки работа сотрудника отдела книгохранения не сводится к механическому перемещению документов в пространстве. Библиотечный фонд – динамическая система, которой постоянно пользуются большое количество людей, что неизменно приводит к изнашиванию, возникновению дефектов, а иногда и утере отдельных документов. Вот здесь и возникает необходимость в