

## **О ВЫБОРЕ ФОРМАТА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ В БД «АЗБУКИ, БУКВАРИ И КНИГИ ДЛЯ ЧТЕНИЯ»**

**А.М. Цапенко**

**Россия, г. Москва**

В настоящее время в НПБ им. К. Д. Ушинского создается база данных (БД) «Азбуки, буквари и книги для чтения», в которой будут представлены отечественные, т. е. изданные в России на русском языке азбуки и буквари, а также книги для чтения. На первых этапах создания БД в ней будут представлены книги, относящиеся к периоду 1900–1940 гг. На следующих этапах планируется включить в создаваемую базу данных все отечественные азбуки и буквари, книги для чтения, а также учебники по арифметике для начальной школы. Эта БД размещена в открытом доступе на сайте НПБ им. К. Д. Ушинского РАО (адрес в Интернете: [http://www.gnpbu.ru/cgi-bin/irbis64r\\_91/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=ABC&P21DBN=ABC&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=](http://www.gnpbu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=ABC&P21DBN=ABC&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=)), с ее помощью обеспечивается свободный доступ в сети Интернет к полнотекстовым версиям книг в электронном виде из фондов библиотеки, на которые не распространяется действие законодательства РФ об авторском праве.

При создании БД перед ее разработчиками встал вопрос о выборе системы управления создаваемой БД (СУБД) и о формате представления данных в ней.

В качестве СУБД было принято решение использовать стандартную Автоматизированную информационную библиотечную систему (АБИС) «ИРБИС». Это было обусловлено тем, что АБИС «ИРБИС» является штатной системой для ведения электронного каталога НПБ им. К. Д. Ушинского, она специально разработана для ведения библиографических описаний и является достаточно гибкой системой, позволяющей описывать содержимое создаваемой БД. Особенностью данной БД является также то, что в отличие от стандартного электронного библиотечного каталога в ней содержатся записи не только о

книгах, имеющихся в фонде НПБ им. К. Д. Ушинского РАО, но вообще о всех когда-либо изданных книгах данного профиля на русском языке.

Однако при выборе формата представления данных в БД было решено отойти от стандарта библиографического описания, применяемого при описании книг в электронном каталоге библиотеки. За элемент, подлежащий описанию, после тщательного анализа целей и задач создаваемой БД была взята не книга как таковая, т. е. ее стандартное библиографическое описание в соответствии с ГОСТом, а некая абстрактная, «обобщенная» книга, основанными признаками уникальности которой является набор двух элементов (являющихся также и поисковыми полями БД, и комбинированным ключевым полем БД) – имя автора (фамилия, имя или инициалы и фамилия) (или имена авторов) и название книги. Причем в создаваемой БД ФИО составителей рассматриваются как ФИО автора. Таким образом набор книг разных годов издания (и разных мест издания) одного и того же автора, имеющих одно и то же название, в рассматриваемой БД будет представлен одной записью. При этом, например, при изменении названия книги при ее переиздании, она будет заноситься в БД как новая книга. Однако в создаваемой БД года издания и место издания (город, издательство) являются поисковыми полями, что позволяет при необходимости получить нужную выборку из БД при задании соответствующих критериев поиска.

Данный подход к выбору формата представления данных в БД был обусловлен удобством такого представления книг для работы исследователей и специалистов соответствующих профилей.