

## **Автоматизированная информационная библиотечная система “Библиотека 2000”**

*О.П. Неретин*

*Главный информационно-вычислительный центр  
(ГИВЦ) Министерства культуры Российской Федерации*

*Адрес: 107066, Москва, ул. Старая Басманная, 19*

*E-mail: [root@mincult.msk.ru](mailto:root@mincult.msk.ru)*

Автоматизированная информационная библиотечная система “Библиотека 2000” – это последняя версия семейства программ, разрабатываемых Научной библиотекой МГУ начиная с 1990 года.

“Библиотека 2000” подходит для использования в библиотеках любого типа.

Программа для ведения ЭК написана на Visual Objects, что является продолжением Clipper. Используемая база данных - dbf файлы. Работает в режиме файл-сервер.

Приложение для Интернет написано на Java. Работает в режиме клиент-сервер.

### **Основные характеристики системы**

1. Создание и ведение электронных каталогов.

Ввод, хранение, коррекция информации в электронных каталогах.

2. Поиск по любому критерию.

Система обеспечивает поиск данных в электронном каталоге по любому набору поисковых элементов. Кроме простого поискового интерфейса, обеспечена возможность составления сложных поисковых запросов.

3. Поддержка библиотечных технологий.

Автоматическое создание полного комплекта каталожных карточек. В комплект поставки включены типовые документы.

4. Обслуживание читателей

Формирование электронных заказов на выдачу литературы и фиксирование их исполнения.

5. Создание электронных каталогов в локальных вычислительных сетях организаций.

Установка электронных каталогов на серверах сетей персональных ЭВМ и одновременный доступ к информации нескольких пользователей.

Процесс обновления данных не препятствует доступу читателей к каталогам.

6. Подготовка новых и использование готовых словарей, рубрикаторов, справочников.

7. Полная совместимость с форматами USMARC и RUSMARC.

8. Доступ к электронным текстам изданий.

Возможность доступа к полным текстам, графическим данным и другим внешним объектам (включая ресурсы Internet);

9. Наличие средств, поддерживающих выходные документы в формате Word и HTML.

10. Поддержка электронного каталога авторитетных записей.

11. Проверка на дублетность.

12. Доступ к каталогам через Internet/Intranet.

13. Поддержка протокола Z39.50

14. Открытая система настройки

Система не имеет деления на отдельные АРМы. В стандартный комплект поставки включены все основные функции, обеспечивающие реализацию технологии работы библиотек: администрирование, каталогизация, комплектование, книговыдача, обслуживание читателей. Работа организуется путем разграничения прав доступа.

Предыдущие версии системы имеют широкое распространение в российских библиотеках, особенно в вузовских. В настоящее время идет переход наших старых пользователей на новую версию - "Библиотека 2000". Все эти программы имеют полную совместимость по данным.

Программа нашла широкое применение при создании электронных коллекций.

### **Перспективы развития**

Ближайшая перспектива развития системы - это переход к трехзвенной архитектуре с использованием современных СУБД - MS SQL, Oracle. Это позволит работать программе в режиме клиент-сервер. Кроме того, отпадет необходимость в использовании ODBC драйвера, что в свою очередь снимает ограничение в использовании серверных операционных систем при организации доступа через Internet к каталогам.

Неретин О.П. ©