

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені Петра Василенка

До 75-річчя ХНТУСГ ім. П. Василенка

**БІБЛІОТЕЧНА СКЛАДОВА
У ФОРМУВАННІ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕЛІТИ ДЕРЖАВИ**

Матеріали науково-практичної конференції
30 листопада – 1 грудня 2004 року

Харків 2004

пісні, веснянки, колискові. Це буде не просто альманах, а часточка духовного світу учасників.

Колектив бібліотеки віддає свої знання, досвід, сили, талант, навчає культурі читання, поведінки, спрямовує на всебічну освіту, залучає до культурно-просвітницької роботи. І все це разом сприяє вихованню гармонійної особистості, духовної еліти, що виступає запорукою майбуття нашої держави.

“Людська душа –
Найкращий чорнозем,
Найкращий ґрунт для проростання.
Якщо вона із серцем навзнаєм,
Посієш сонце – жди світання.”

(О. Білаш)

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ НАКОПЛЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БИБЛИОТЕКЕ ХНУРЭ

Влащенко Л.Г., зав. отделом комплектования библиотеки
Харьковский национальный университет радиоэлектроники

Телекоммуникационный доступ к информационным ресурсам является стандартным элементом сетевой компьютерной технологии и должен быть включен в повседневную практику большинства крупных учебных заведений. Полученный в 1998 г. библиотекой Харьковского национального университета радиоэлектроники (ХНУРЕ) доступ к Internet позволил использовать в практике работы новые информационные и телекоммуникационные технологии для улучшения и расширения обслуживания читателей.

Использование ресурсов Internet позволяет в значительной мере расширить информационный потенциал библиотеки и компенсировать недостаток или отсутствие нужных изданий.

Технология CD-ROM становится существенной альтернативой сетевой технологии доступа к базам данных, отличаясь от последней дешевизной и простотой в эксплуатации.

Создание локальной автоматизированной библиотечной сети как составной части университетской сети обеспечивает библиотеке выход в мировое информационное пространство, открывает широкие возможности для доступа к каталогам самых известных библиотек мира (например, Библиотеки конгресса США, к текстам статей и научных отчетов, в том числе и неопубликованных в традиционной форме). Библиотека ХНУРЭ является членом проекта INTAS. Развитие автоматизированной библиотечно-информационной системы качественно изменяет информационное обеспечение всего учебного процесса за счет организации доступа студентов, аспирантов и преподавателей к электронным учебникам и научно-методической литературе, собранным на сервере библиотеки, оперативного поиска информации в электронных каталогах с терминалов учебных аудиторий.

Сотрудничество библиотек в процессах каталогизации и обработки изданий позволяет создавать корпоративные базы данных, снижать затраты на составление библиографических записей, повышать качество электронных каталогов. В 2002 году библиотеки г. Харькова приступили к реализации проекта "Сводный каталог", целью которого является обеспечение сетевого доступа, как к электронным каталогам библиотек-участниц, так и к базам данных библиотек города.

В ХНУРЭ проект «Электронная библиотека» начал свою реализацию в сентябре 1999 года. В проекте принимают участие Учебно-методическое управление, Отдел автоматизации библиотеки, Информационно-вычислительный центр и Студенческий научно-производственный отряд "Программист". На сегодняшний момент, проект находится в стадии технологической эксплуатации и совершенствования.

С декабря 1997 года в научной библиотеке ХНУРЕ были начаты работы по созданию собственных цифровых ресурсов. При этом главными требованиями явились простота, удобство и эффективность технологического процесса изготовления электронных копий.

Одним из актуальных направлений дальнейшего развития библиотеки ХНУРЭ является создание системы информационного оповещения кафедр вуза об имеющейся в фонде новой литературы, предстоящих конференциях и организационных мероприятиях. С этой целью разработана в отделе автоматизации библиотеки программа рассылки, которая успешно функционирует.

Электронные базы, безусловно, вносят свой существенный вклад в модернизацию автоматизированных библиотечно-информационных технологий и являются одной из характерных тенденций их развития на современном этапе.

Выводы.

Рассмотрены информационные технологии, используемые в различных библиотеках. Определены с учетом специфики работы библиотеки Харьковского национального университета радиотехники необходимые части информационных технологий, которые целесообразно внедрить. Прошли апробацию различные программы электронной доставки документов, сканирование в различных форматах, хранения полнотекстовых записей.

Исходя из результатов испытаний, нами внедрены программа «Электронная Библиотека», которая позволяет хранить большие объемы полнотекстовой информации, для удобства работы читателей создан электронный читальный зал, в качестве программы электронной доставки документов используем пакет «Рассылка», коллекция полнотекстовых документов создается в формате djvu.