

Интеллектуальный дом

будет пронизан современными электронными технологиями

Насколько достижения XXI века оказались применимы в библиотечной отрасли? Увидим ли мы электронные книги? На эти и другие вопросы внешкора «НС» отвечает замдиректора Национальной библиотеки по информатизации и технологическому развитию Сергей ЧЕРНОВ.

- Сергей Иванович, в мире уже давно используется способ цифрового хранения книг, а для поиска созданы электронные каталоги. Чем располагаете вы?

- В фонде НББ сейчас более восьми миллионов единиц, в том числе 70 тысяч редких и старопечатных книг и рукописей; 2,8 млн периодических изданий; 80 тысяч - нот; 30 тысяч аудиовизуальных документов; 107 тысяч изоизданий; 15 тысяч карт; 700 тысяч авторефератов диссертаций; 120 тысяч микроформ. Кроме того, библиотека - центр депозитарного хранения материалов ООН, ЮНЕСКО, Совета Европы, ОБСЕ.

Разумеется, всю собранную за века литературу невозможно вместить ни в одно здание. Решение о том, чтобы хранить ее в цифровом виде, было принято еще в начале 90-х. Тогда же стал формироваться электронный каталог.

В него попадают все книги, поступающие с 1993 года. Издания, которые появились раньше, переводятся в электронную форму карточных каталогов.

- А в новой библиотеке останутся бумажные карточки?

- Обязательно. Есть люди, которые пока не умеют и, возможно, уже не научатся работать с компьютером. Наверное, со временем мы придем к тому, что все каталоги станут электронными. Например, европейские и американские библиотеки, которые перешли еще раньше на электронные каталоги, теперь ведут масштабную работу по оцифровке самих текстов.

Чтобы оцифровать тексты всех имеющихся книг, понадобятся десятилетия. Это очень дорогостоящий процесс, но рано или поздно мы придем к нему. Пока же из более чем двух миллионов записей наиболее значимые - базы



Фото Алексея МАТЮША.

данных электронного каталога (более 710 тысяч записей), «Чернобыль» (более 18 тысяч), «История Беларуси» (16 тысяч), «Культура и искусство» (75 тысяч), «Беларусь в лицах и событиях» (15 тысяч записей), «Книговедение» (8 тысяч записей). В новом формате сможем предоставить доступ к информационным ресурсам справочно-энциклопедического характера, а также полнотекстовым и аналити-

ко-синтетическим материалам социально-гуманитарной тематики как в off-line, так и в on-line вариантах.

- То есть, можно будет заказать книги как через компьютерную сеть самой библиотеки, так и через Интернет?

- Новое здание буквально пронизано компьютерными технологиями и современным электронным оборудованием, включая серверный пул на базе процессоров Intel Itanium2 и

Xeon, рабочие станции, специальное оборудование, предназначенное для формирования и использования информационных ресурсов. Предусмотрены 1300 рабочих станций разного функционального назначения, специальные книжные сканеры, а также принтеры, плоттеры, ламинаторы, системы перевода электронных документов на микрофильмы, мини-типография, многофункциональные устройства, с которых все данные в электронном виде можно будет отправить прямо на адрес своей электронной почты.

- Вопрос сохранности книжных фондов - не праздный. Новые технологии позволяют, видимо, и здесь решить множество проблем.

- Для предотвращения краж документов устанавливается электронная система. Все документы из фонда будут оснащены штрих-кодами, специальными маркерами. Они будут автоматически считываться техническими средствами при поиске, транспортировке, выдаче и использовании документов, а также обеспечат их защиту.

Оцифровка музыки, редких книг, создание мультимедийных баз данных - работа долгая, но необходимая. Ведь ту же книгу Франциска Скорины каждому в руки не дашь. А у нас 70 тысяч экземпляров редких книг!

**Беседовал
Игорь КАНДРАЛЬ.**