

ББК 4480.22

Н.Н. Дианова

СОВРЕМЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ПОМОЩЬ
ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Создание автоматизированных библиотечных информационных систем в вузах является важнейшей задачей, позволяющей повысить уровень информационной деятельности в соответствии с требованиями развития науки и высшей школы, одним из основных направлений деятельности библиотеки.

Со времени внедрения компьютерной технологии решены многие задачи: организация архива новых поступлений, насчитывающего - 47 тыс. экз., создание коллекции - труды сотрудников университета, Фонд редких книг.

Главной задачей в работе вузовской библиотеки является обеспечение учебного процесса и научной работы университета.

Инженерами-программистами, работающими в штате ОАИМ, создаются программы, с помощью которых автоматизирован режим обслуживания ИРИ и ДОР, ведется картотека безинвентарного учета, аннотируется накопленная в архиве литература, формируются удобочитаемые форматы библиографических описаний и ведется работа с кадрами.

Использование СУБД позволяет автоматически упорядочить литературу для быстрого выборочного доступа к документам.

Особый интерес для пользователей представляет справочно-библиографическое обслуживание, основой которого в свою очередь является создание и использование БД различного вида. Результатом применения этой формы обслуживания является более полное удовлетворение читательских запросов, активное использование имеющегося фонда, обеспечение его сохранности, возможность ксерокопирования отдельных статей, другими словами максимально учитываются разнообразные потребности и интересы. Создан комплекс услуг для читателей: тематические подборки, разного рода справки, бюллетени, указатели, списки, ксерокопирование данного ИП.

Используя ЭКТП, библиографы составляют рекомендательные списки литературы в помощь учебному процессу, в тесном и постоянном контакте с преподавателями. Сотрудники библиотеки стараются создавать БД, дру-

гу информационную продукцию, формировать фонд в соответствии с требованиями кафедр и лабораторий вуза. Кроме того, читатель может создать и вести личную локальную БД на своем рабочем месте.

Дальнейшее приобщение к современной технологии обслуживания основывается на современных технических средствах, включает в себя автоматизированную библиотечно-информационную сеть. Уже не иллюзорным стало применение оптических дисков, сканирование текста, лазерная печать, телекоммуникационные технологии обмена информацией.

Задача эта решается с помощью копировально-множительного оборудования, ЛВС, подключения их к глобальным вычислительным сетям, что дает возможность оперативно и полно информировать читателей о содержании фонда любой библиотеки.

ЛВС и CD-ROM-технологии – взаимосвязанные проблемы, которые определяют дальнейшее развитие БД и самой библиотеки вообще.

НТБ СГАУ только приступает к развитию системы теледоступа. Получены два модема ZyXel, внедрена система телекоммуникационного обмена информацией, с сентября этого года библиотека является абонентом сети и участником телеконференций.

Разработана концепция создания АБИСети, или другими словами, проект организации и развития библиотечной сети.

Ресурсы ЛВС предоставят пользователям доступ с рабочих станций сети к ЭК библиотеки, собственным БД, БД Сводного Каталога, большому числу БД библиотек России.

Подводя итог сказанному, отмечу:

-наблюдается повышение спроса на информацию в машиночитаемой форме, ранее доступную только в виде печатных изданий или микрокопий,

-объем информации в электронной форме все время растет, библиотеки ориентируются не только на владение информацией, но на обеспечение доступа к ней,

-прямой доступ, оптические диски, сети передачи данных сокращают время поиска, позволяют удовлетворить все требования читателей, что невозможно сделать на основе только своих фондов,

-без технического и технологического развития библиотека не сможет качественно улучшить сервис, расширить спектр услуг.