

Фенин Ю.И., Востриков А.Н.

*Библиотека Администрации
Президента Российской Федерации,
Москва, Россия*

CDS/ISIS в информационной системе Библиотеки Администрации Президента Российской Федерации

Основной частью информационной системы Библиотеки Администрации Президента Российской Федерации является интегрированная система баз данных в локальной сети Novell Netware 3.11, на базе которой обеспечивается автоматизация всех библиотечных процессов. В качестве ядра программного обеспечения используется пакет прикладных программ TEXTO/LOGOTEL, на языке которого созданы программы, управляющие обработкой взаимосвязанных баз данных библиотеки.

Кроме традиционных для библиотек подсистем комплектования, подписки, каталогизации и обслуживания читателей, в интегрированной информационной системе библиотеки имеются развитые программные средства для выполнения запросов Администрации Президента и Аппарата Правительства Российской Федера-

ции, включая возможность постановки абонентов на обслуживание в режимах on-line и off-line. При этом обслуживание ведется на основе электронного каталога книг, электронного каталога периодики и электронной картотеки статей, формируемой в результате оперативной постатейной росписи примерно 700 журналов и газет.

Для расширения возможностей справочно-библиографического обслуживания используются также и самостоятельные базы данных (т.е. вне интегрированной системы баз данных), созданные библиотекой или внешними организациями и обрабатываемые как на технических средствах библиотеки, так и в удаленном доступе. В качестве примера таких баз данных можно привести базу данных по нормативным актам законодательных и исполнительных органов Российской Федерации (КОНСУЛЬТАНТ плюс), базу данных по социально-экономическому мониторингу регионов России (СЭМПРАН), электронные издания на CD-ROM по подписке, базы данных ИНИОН и другие.

Одной из самостоятельных баз данных, созданной в интересах специалистов по программному обеспечению, поддерживающих информационные ресурсы Администрации Президента и Аппарата Правительства Российской Федерации, является база данных по оглавлениям электронного бюллетеня СОФТПАНОРАМА. Библиотека имеет подписку на полный комплект этого бюллетеня, в котором имеются не только статьи, но и готовые к использованию программы. Выпуски бюллетеня в разархивированном и архивном виде находятся в on-line доступе для пользователей локальной сети библиотеки. База данных по оглавлениям СОФТПАНОРАМА ведется средствами CDS/ISIS с использованием разработанной одним из авторов программы-конвертора из текстовых файлов оглавлений в формат загрузки в ISIS. Поиск проводится по словам оглавления. После поиска можно просмотреть и/или отобразить на свой машинный носитель нужные документы из бюллетеня.

Для информирования читателей библиотека выпускает ряд малотиражных бюллетеней, одним из которых является ежемесячный бюллетень "Новые книги". Для автоматизации его выпуска также используется CDS/ISIS. При этом выполняется упорядочение записей в соответствии со структурой бюллетеня, конвер-

тирование записей о новых книгах из интегрированной системы баз данных библиотеки и их загрузка в базу данных ISIS. CDS/ISIS используется как память прямого доступа для выборки записи по ее номеру. Используются также его средства форматирования вывода для предварительного полиграфического оформления издания. Для окончательного оформления издания информация, подготовленная в CDS/ISIS, передается на вход в текстовый редактор ЛЕКСИКОН 1.2, где и выполняется печать оригинал-макета. В процессе обработки вывода из CDS/ISIS дополнительно формируется также текст без шрифтовых особенностей для передачи его в виде бюллетеня в электронной форме в прикладные системы электронной почты Администрации Президента Российской Федерации.

Резюмируя использование CDS/ISIS в информационной системе Библиотеки Администрации Президента Российской Федерации, можно сказать, что он является как самостоятельным средством ведения отдельных баз данных, так и частью интегрированной системы в качестве дополнительного средства обработки информации из системы баз данных библиотеки.