УДК 026:025.4.03

Бродская И. М., Ухов Л. В.

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ НТБ

Информационно-поисковая система ТЕТРА, разработанная в Институте прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской АН, обеспечивает пополнение, коррекцию и просмотр фондов библиографических описаний. Кроме того, предусмотрена автоматическая поддержка технологических операций.

Система реализована на широко распространенной отечественной документно-ориентированной СУБД ИРИС.

Пользователь системы может иметь один из трех статусов: читатель, библиотечный работник, зав. библиотекой. Со статусом связан регламент предоставляемых системой услуг.

Статус пользователя определяется его паролем.

Читатель может просматривать библиографические описания и, задавая различные критерии поиска, выяснять наличие необходимой книги, выдана она или нет и координаты абонента, если выдана, а также знакомиться с принятой в библиотеке системой индексации книг. Читатель, сообщивший системе свое имя, имеет дополнительную возможность послать разработчикам системы, библиотекарям или другим читателям сообщение, в котором выскажет замечания, внесет предложения или сделает запрос. В дальнейшем он может познакомиться с ответом на сообщение.

Библиотекарь может вводить новые или корректировать имеющиеся библиографические описания, регистрировать прием и выдачу литературы, новых читателей, настраивать систему по определенным параметрам и т. п. При коррекции библиографических описаний, а также при оперативной работе система вносит в документы, с которыми взаимодействует библиотекарь, его фамилию, дату.

Зав. библиотекой, кроме этого, может при необходимости корректировать пароли, накладывать запрет на дальнейшую модификацию документов после их проверки, списывать литературу по акту, выдавать требуемые отчеты, сводки и др.

В системе ТЕТРА имеются:

классификационная таблица, являющаяся аналогом систематического каталога;

«почтовый ящик», служащий для обмена сообщениями между пользователями системы; в частности, читатель может заказать любую книгу, отсутствующую в библиотеке, а библиотекарь — послать сообщение всем читателям, например, напоминание о перерегистрации книг;

встроенные инструкции для каждого вида работ.

В системе ТЕТРА внешний вид документа на экране идентичен реальному документу, с которым взаимодействуют библиотекари. Для быстрого приобретения навыков работы с системой не требуется знаний в области программирования, система легко адаптируется к условиям любой библиотеки.