

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В РНТБ БССР

Г.И.Пехота  
РНТБ БССР

Республиканская научно-техническая библиотека обслуживает свыше 3 тыс. предприятий и организаций республики, в том числе участников целевых комплексных и важнейших научно-технических программ, 12,1 тыс. ученых, инженерно-технических работников, рационализаторов, изобретателей, новаторов производства.

Ежегодно библиотека выполняет около 7 млн. поступающих от них запросов.

В целях повышения эффективности и качества информационно-библиотечного обслуживания предприятий, организаций, специалистов народного хозяйства Белоруссии перед РНТБ поставлена задача применения современных средств автоматизации библиотечно-библиографических процессов.

В соответствии с решением Межведомственной комиссии по координации деятельности специальных, научных и технических библиотек ГКНТ СССР от 12 февраля 1986 года РНТБ включена в состав библиотек-участниц АСНТИ ГНТБ СССР и на нее возложена функция научно-методического центра для библиотек республики. Республиканская научно-техническая библиотека с 1986 года обеспечивает подготовку и передачу оведений для формирования общесоюзной базы данных АСНТИ-ЗИ и АСНТИ-ОЛ.

РНТБ совместно с отделом РАСНТИ БелНИИНТИ осуществлена промышленная эксплуатация задачи автоматизированного учета индивидуальных абонентов и опытная эксплуатация трех взаимосвязанных задач автоматизированного учета коллективных абонентов библиотеки, их обслуживания и эффективности использования иностранной литературы, поступающей в фонд РНТБ.

В целях обучения сотрудников библиотеки непосредственной работе с ЭВМ РНТБ совместно с БелНИИНТИ приступила к созданию модели автоматизированного рабочего места дежурного библиографа. 12 сотрудников библиотеки прошли обучение на дисплеях в БелНИИНТИ. В настоящее время осуществляется отработка технологии работы с электронным каталогом.

Опыт работы РНТБ и других библиотек страны показал, что решение комплекса библиотечных локальных задач наиболее эффективно на персональных ЭВМ.

РНТБ планирует приобрести персональную профессиональную ЭВМ типа ЕС-184I для автоматизации таких трудоемких процессов, как проведение ежегодной подписки на периодические издания (свыше 3 тыс. названий), формирование машиночитаемых каталогов для оперативного удовлетворения запросов абонентов, решение ряда учетных задач.

Одним из преимуществ персональной ЭВМ типа ЕС-184I является возможность ее использования в качестве удаленного интеллектуального терминала для взаимодействия с ЭВМ серии ЕС, что обеспечивает доступ библиотеки к внешним базам данных.

Использование персональной ЭВМ позволит сократить малопродуктивный ручной труд, что немаловажно в условиях острой нехватки производственного персонала в библиотеке, улучшить качество и оперативность библиотечно-информационного обслуживания абонентов, более полно использовать информационные ресурсы страны для нужд предприятий, организаций, специалистов народного хозяйства республики.

РНТБ предусматривает в 1987 году подготовку на базе БелРАСНТИ библиографических указателей литературы и тематических библиографических списков, с 1988 года - использование машиночитаемых баз данных всесоюзных органов НТИ.

В частности, в 1988 году библиотека получит доступ к базе данных "АСНТИ-Библиография" Всесоюзной книжной палаты, которую планируют использовать при подготовке неопубликованных библиографических указателей и списков литературы для библиографической доработки заказов, поступающих по межбиблиотечному абонементу, и выполнения сложных разовых запросов читателей.

В дальнейшем предусматривается использование РНТБ баз данных Всесоюзного научно-исследовательского института технической информации, что позволит повысить оперативность и качество выполнения запросов специалистов народного хозяйства республики, более полно удовлетворить их информационные потребности.