

## ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ РЕСУРСЫ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ

Базой информационных ресурсов (ИР) по науке и технике служат фонды РНТБ, которые достигают 60 % от общих объемов анализируемых фондов НТЛ и документов. Именно в ней сосредоточены наиболее полные фонды – 23 млн. экз. РНТБ является национальным хранилищем и депозитарием отечественной и зарубежной НТЛ, патентной, нормативно-технической документации по стандартизации и промышленных каталогов.

Важнейшая часть совокупных ИР Беларуси сосредоточена в 340 НТБ. Тематика комплектования их фондов отражает степень развития отдельных отраслей науки и производства в Республике Беларусь.

Большое значение в информационном обеспечении научной и производственной деятельности специалистов Беларуси играют информационно-библиотечные фонды, находящиеся в 251 службе информации, 279 службах стандартизации и 58 патентных службах предприятий и организаций республики.

РНТБ выполняет функции республиканского и международного центра МБА, республиканского межотраслевого органа информации по техническим наукам и республиканского научно-методического центра для сети НТБ, органов информации, патентных служб, служб стандартизации по вопросам комплектования фондов и обеспечения информацией заинтересованных предприятий и учреждений. РНТБ координирует свою деятельность с крупнейшими библиотеками республики.

Понимание всей важности происходящих перемен и необходимости выработки конкретных направлений по решению задач, поставленных временем, заставило РНТБ в 1997-1999 гг. обратиться к исследованию современного состояния, проблем и перспектив формирования информационно-библиотечных ресурсов по науке и технике в Беларуси, а также к определению направлений развития НТБ по удовлетворению информационных потребностей специалистов научно-производственной сферы.

Организации вынуждены вступить в рыночную экономику с продукцией, способной выдержать конкуренцию. Промышленные предприятия заинтересованы в создании технических условий на выпускаемую продукцию, что также влияет на требования, предъявляемые к формированию фондов НТД. Активно воссоздаются службы стандартизации и сертификации, организуются фонды НТД. В данный момент службы стандартизации имеются почти на всех предприятиях и в последнее время активизировали свою работу.

Немалое внимание уделяется и созданию национальной системы охраны промышленной собственности. Это требует совершенствования информационного обеспечения патентных исследований, создания фондов, позволяющих проводить их на должном качественном уровне. На практике же произошло резкое сокращение патентных служб и "замораживание" патентных фондов на промышленных предприятиях. Самостоятельные патентные службы сохранились в основном только на предприятиях г. Минска. В областях республики они остались лишь в крупных организациях, работа же осуществляется совместителями.

Распространение патентных документов осуществляется в основном на машиночитаемых носителях (CD-ROM), в то время как уровень материально-технической базы патентных служб предприятий не отвечает требованиям времени.

Сложное экономическое положение предприятий и организаций вызвало прекращение или существенное снижение финансирования библиотек. Прошедшие сокращения числа работающих, в первую очередь, коснулись информационных и библиотечных работников.

По данным проведенного РНТБ анкетирования, 75% НТБ остались с одним работником. В среднем на каждую НТБ приходится 1,1 работника. Причем 30% из них составляют сотрудники без специального образования, так как, сокращая библиотекарей, в библиотеки переводили специалистов из других подразделений организаций. Оттоку квалифицированных кадров из библиотек способствовал также низкий уровень заработной платы библиотечных работников.

Количество сотрудников служб стандартизации за последнее время продолжает сокращаться. В среднем на каждую службу стандартизации приходится 1,6 работника.

Количество специалистов патентных служб также сокращается, 14% специалистов, работающих с фондами патентных документов, являются совместителями. На каждую патентную службу предприятия в среднем приходится 1,3 работника.

Одним из важнейших направлений деятельности РНТБ является активизация методической помощи работникам НТБ и других структур предприятий, формирующих фонды научно-технических и технических документов, которая заключается в повышении квалификации специалистов путем проведения научно-практических конференций, семинаров, консультаций, путем обеспечения инструктивно-методическими изданиями и оказанием практической помощи коллегам непосредственно на предприятиях.

Организация в областях филиалов РНТБ восполнит недостающее звено в системе информационного обеспечения ученых и специалистов научно-производственной сферы. Эти библиотеки станут центрами методической помощи работникам НТБ, информационным, патентным службам, службам стандартизации на предприятиях и в организациях и будут способство-

вать укреплению межбиблиотечных связей и расширению взаимодействия библиотек по формированию и использованию ИР по науке и технике во всех регионах страны.

Рациональное использование совокупного фонда НТЛ и документов невозможно без поиска новых путей межбиблиотечного взаимодействия и внедрения современных технологий обслуживания пользователей.

## САМОПРОИЗВОДСТВО КУЛЬТУРНОГО КОМПЛЕКСА МЕЖДУ ИСКУССТВОМ И ВЕДОМАСТЬЮ

Промышленный роман "Библиотека будущего" Ф. Мелчакова, "Библиотека будущего" С.С. Ларина, научно-фантастический роман А.П. Стругацких и К.П. Стругацкого, научно-фантастическая повесть А.Н. Толстого и другие произведения литературы и кинематографии, а также документальные фильмы и документальные художественные фильмы о будущем, кибернетике и информационной технологии. Истории о вирусах и вредоносном ПО, о хакерах и киберпреступниках, о слежке за пользователями и технологиях обработки информации в интернете. Наиболее популярные в данный момент фильмы про киберпространство и информационную безопасность, среди которых обсуждаются такие как «Чистое небо», «Чистый город», «Киберсекрет», «Битва за будущее» и «Даунлоад».

В чистых киберпространствах не только различные традиционные научно-фактурные жанры (драмы, фантастики, детективы, любовные романы, комедии, исторические, документальные и документально-художественные) будут находиться под сильным влиянием кибернетики. Так, например, в романе А.П. Стругацких и К.П. Стругацкого «Битва за будущее» ядерная война между Америкой и Китаем, японской Японией и китайской Китаем, а также между Китаем и Японией, представляет собой нечто иное, чем ядерное сражение, оно выражено в виде гибели людей в результате массового заражения вирусом.