



Центр научно-технической информации

Республиканская научно-техническая библиотека относится к числу крупнейших публичных и научных библиотек Беларуси. Создана в 1977 году. За 20 лет своего существования превратилась в крупнейшее хранилище патентной, нормативно-технической документации, промышленных каталогов, отечественной и зарубежной литературы по науке и технике в Республике Беларусь.

История Республиканской научно-технической библиотеки начинается с 1977 года, когда в соответствии с Положением о РНТБ Белорусской ССР библиотека получила статус головной научно-технической библиотеки, осуществляющей справочно-информационное и библиотечное обслуживание предприятий и организаций республики, в первую очередь, не имеющих служб информации и научно-технических библиотек.

Сегодня РНТБ привлекает внимание специалистов уникальным собранием патентной, нормативно-технической документации, промышленных каталогов, отечественной и зарубежной научно-технической литературы (на 1 января 1997 года — более 22 млн. экземпляров).

Фонд патентной документации РНТБ является Республиканским патентным фондом, крупнейшим в республике хранилищем патентных документов (более 20 млн. экз.). В состав фонда входит патентная документация 43 стран мира и 5 международных организаций, представленная полными описаниями отечественных и зарубежных изобретений, реферативной и библиографической информацией об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и товарных знаках, патентно-правовой литературой по широкому кругу проблем, относящихся к правовой охране интеллектуальной и промышленной собственности.

Фонд промышленных каталогов РНТБ насчитывает свыше 500 тыс. экз. документов, которые содержат в себе информацию об основных параметрах продукции, ее разработчиках и изготовителях, являются незаменимыми посредниками при определении номенклатуры производимой продукции, исследовании конъюнктуры рынка, выявлении отечественных и зарубежных партнеров и конкурентов.

В фонде нормативно-технической документации свыше 200 тыс. документов: международные стандарты ИСО и МЭК, межгосударственные стандарты, государственные стандарты Республики Беларусь, общегосударственные классификаторы и каталожные листы продукции на технические условия Республики Беларусь, правила Европейской Экономической Комиссии ООН,

принятые на территории РБ, технические условия и отраслевые стандарты стран СНГ, введенные до 01.01.1992 г., каталожные листы к техническим условиям и отраслевым стандартам Российской Федерации, нормативные документы по строительству Республики Беларусь и Российской Федерации.

Фонд отечественной научно-технической литературы включает наиболее ценные справочные издания, терминологические словари-энциклопедии, книги, периодические издания, в том числе единственные в республике полные собрания изданий центров научно-технической информации (обзорной, реферативной, экспресс-информации).

Фонд зарубежной литературы по науке и технике является наиболее представительным в республике и на 01.01.1997 года составляет более 110 тыс. экз. Книжный фонд представлен ценнейшей коллекцией товарно-фирменных справочников "КОМПАСС" с фактографической информацией о фирмах Австрии, Англии, Бельгии, Болгарии, Голландии, Дании, Израиля, Испании, Италии, Китая, Кореи, ОАЭ, Польши, Словакии, Тайваня, Турции, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Австралии, США и Японии о производимой ими продукции и услугах; справочниками энциклопедического характера, как, например, "Энциклопедия МакГроу-Хилл по науке и технике", общеизвестными справочниками "INTERNATIONAL Who's Who" и отраслевыми справочниками по машиностроению, электронике, экономике, автомобильной технике, товарным знакам, архитектуре зданий разных стран мира.

Периодические зарубежные издания представлены годовыми комплектами журналов по различным отраслям промышленности.

В фондах отечественной и зарубежной литературы представлена литература по экономике, организации производства, управлению, праву, маркетингу, бизнесу, банковскому делу, информатике.

Ежегодно в фонд РНТБ поступает 398,0 тыс. экз., из них отечественных и зарубежных книг — 6,0 тыс. экз., периодических изданий (1171 наименование) - 16,6 тыс. экз. и 375,4 тыс. экз. нормативно-технических и технических документов.

РНТБ является не только технической, но, фактически, и публичной библиотекой. Анализ состава читателей, проведенный в 1996 году, показал, что наряду с инженерно-техническими и научными работниками услугами библиотеки пользуются руководители высшего и среднего звена, предприниматели, сотрудники банков, учащиеся колледжей, лицеев, вузов, безработные, меняющие свою профессию. Всего РНТБ обслуживает около 32 тыс. человек.

Постоянными пользователями РНТБ являются коллективные абоненты — их свыше 2,5 тыс. Это предприятия, организации, учреждения: 26 министерств и ведомств, 1566 промышленных предприятий, в т.ч. и новых форм собственности, 21 предприятие Минсельхозпрода, 34 предприятия сферы обслуживания, 347 научно-исследовательских учреждений, 97 учебных заведений, 11 административных учреждений, 10 общественных организаций, 393 прочие организации.

В РНТБ организовано дифференцированное обслуживание читателей через систему восьми специализированных читальных залов.

В зале новых поступлений представители предприятий и организаций знакомятся с новинками всех видов отечественной и зарубежной научно-технической литературы и документации, поступающей в РНТБ, могут заказать их для дальнейшей работы в читальных залах, по МБА, получить копию или перевод статьи из зарубежных изданий.

В читальных залах патентной документации к услугам читателей имеется централизованный справочно-поисковый аппарат (СПА): систематические, нумерационные, именные и другие указатели, национальные патентные бюллетени зарубежных стран, международных организаций, издания информационных фирм; нумерационные и систематические указатели к журналу "Изобретения стран мира"; издающиеся ВНИИПИ нумерационные, систематические, именные указатели, итоговые систематические и нумерационные указатели, указатели действующих патентов, а также локальный СПА, создаваемый в РНТБ. Локальный СПА отражает фонд описаний изобретений, фонд периодических изданий и патентно-правовой литературы РНТБ.

РНТБ осуществляет сотрудничество с Государственным патентным комитетом Республики Беларусь. С 1996 года на основании Соглашений о сотрудничестве, заключенных Госкомпатентом с зарубежными патентными ведомствами, РНТБ получает по взаимному обмену патентные бюллетени 31-ой зарубежной страны и управляет белорусские патентные бюллетени в 40 стран мира.

РНТБ стремится создать оптимальные условия для пользователей патентной документации. Но государственные задачи, стоящие перед специалистами, требуют предоставления им ускоренного поиска информации, что невозможно без безоплатного приобретения автоматизированных баз данных, таких как "ESPAC/FIRST" (первые страницы патентных документов 8 стран, содержащих библиографию, чертеж, реферат); "Итоговый систематический указатель авторских свидетельств и патентов СССР и Российской Федерации"; "Эталонная международная патентная классификация" (6 редакция); "Патентно-правовая литература", и требует валютных ассигнований для РНТБ с целью их приобретения.

Посещаемость читальных залов патентной документации РНТБ более 17 тыс. человек в год, специалистам республики направляется более 13 тыс. описаний изобретений.

В читальном зале нормативно-технической документации к услугам потребителей информации справочно-библиографический аппарат — указатели, издаваемые централизованно, нумерационные и предметные каталоги, систематический каталог нормативных и ведомственных документов, алфавитный каталог сборников межгосударственных стандартов, картотеки: "Сертификация", "Соответствие межгосударственных стандартов и государственных стандартов международным стандартам", "Переводы заглавий международных стандартов на русский язык" (имеющихся во ВНИИКИ); электронный каталог периодических изданий. База данных стандартов и технических условий позволяет специалистам вести поиск по номеру документа, названию, ключевым словам.

РНТБ является единственным информационным центром республики, обеспечивающим предприятия и организации библиографической и фактографической информацией, нормативно-технической документацией путем выдачи адресных и уточняющих справок, оперативной информацией о наличии нормативно-технических документов, изменениях, замене, отмене, сроках их действия.

Государственным комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации республики Беларусь переданы в дар для использования специалистами республики актуализированные базы данных "Технические условия Республики Беларусь" и "Государственные стандарты Республики Беларусь".

После решения вопроса о приобретении валюты на внешнем валютном рынке, для комплектования фондов будет закуплена информационно-поисковая система с тематическими базами данных по нормативным документам (ГОСТ, ОСТ, ТУ, международные стандарты ИСО, МЭК, зарубежные национальные стандарты DIN, AFNOR, BSI, NSI, JIS и др.).

В зале промышленных каталогов на базе рационально организованного фонда и справочно-библиографического аппарата индивидуальным и коллективным абонентам РНТБ предоставляется конкретная информация, дающая представление об основных параметрах продукции, ее разработчиках и изготовителях.

До 1991 года изданием и распространением промышленных каталогов занимался союзный отраслевой центр научно-технической информации во главе с координационным центром — Российским научно-исследовательским институтом проблем машиностроения (РосНИИПМ). К сожалению, сегодня в Республике Беларусь отсутствует национальный центр по сбору, обработке и обеспечению специалистов информацией по промышленным каталогам межотраслевой тематики. Эти функции частично приняла на себя РНТБ.

РНТБ начала формирование национального фонда промышленных каталогов с создания фирменных досье белорусских товаропроизводителей на основе пристендовых материалов международных выставок, проходивших в г. Минске с 1993 года.

В РНТБ ведется постоянная работа по поддержанию полноты фонда изданий, содержащих адресно-фактографическую и конъюнктурную информацию. Но без осуществления государственной помощи в области формирования национального фонда промышленных каталогов специалисты республики будут испытывать дефицит в столь необходимых видах изданий.

В читальном зале иностранной литературы имеется возможность самостоятельно работать с зарубежными книгами, справочниками, периодическими изданиями, а также получить у работников библиотеки квалифицированные ответы на такие адресно-библиографические запросы как:

- установление местонахождения известного читателю иностранного издания в пределах стран СНГ;
- установление издателя (с адресными данными) любого иностранного периодического издания в мире;
- поиск адреса конкретной зарубежной фирмы — предполагаемого партнера.

Сотрудники библиотеки готовят тематические перечни иностранных периодических изданий, имеющихся в РНТБ, библиотеках Беларуси, библиотеках стран СНГ, издающихся в мире, а также тематический перечень адресов зарубежных фирм, производящих конкретные виды продукции или выполняющих определенные услуги.

По запросам специалисты могут получить иностранные издания на рабочие места, осуществить отбор иностранных изданий по справочникам и каталогам, заказать письменный перевод, осуществить поиск интересующих зарубежных фирм.

Читальный зал отечественной научно-технической литературы ежедневно посещают свыше 300 читателей, которым ежедневно выдается в среднем 1,5 тыс. экз. изданий. Оперативность выполнения запросов от 2 до 30 минут.

Для руководителей малого и среднего бизнеса, экономистов, бухгалтеров, банковских работников организована постоянно действующая выставка "Библиотека делового человека", позволяющая систематически следить за нормативно-законодательными, методическими и другими материалами

по вопросам организации деятельности предприятий новых форм собственности, внешнеэкономической деятельности, менеджменту, рекламе.

Любая организация республики может заказать во временное пользование книги, брошюры, журналы, издания органов НТИ по межбиблиотечному абонементу (МБА). Количество абонентов МБА нашей республики остается стабильным, а количество запросов неуклонно растет. Однако оперативное выполнение запросов международного МБА сдерживается отсутствием межгосударственных законодательных актов и соглашений.

Справочно-библиографическое обслуживание — неотъемлемая часть справочно-информационного обслуживания специалистов республики. Отделом справочно-библиографической работы РНТБ в автоматизированном режиме подготовлены в координации с отделами-фондодержателями библиографические указатели по актуальным проблемам развития экономики и промышленности нашей республики: “Энергосберегающие технологии и оборудование”, “Оборудование для переработки плодов и овощей”, “Методы защиты от коррозии”, “Гісторыя развіцця вынаходніцтва на Беларусі” и т.д.

Тематические библиографические списки и тематические подборки, которые кроме списка литературы включают копии малообъемных документов, готовятся по межотраслевой тематике. По желанию заказчиков в них включается отечественная и зарубежная литература, изданная в странах ближнего и дальнего зарубежья. Все библиографические списки и темподборки выпускаются в автоматизированном режиме. Информация заказчику предоставляется не только в виде распечаток, но и на дискетах. Пользующиеся наибольшим спросом библиографические списки новых поступлений безвозмездно публикуются с 1994 года на страницах “Белорусского предпринимателя” и “Национальной экономической газеты”. Фонд выполненных тематических библиографических списков и подборок включает 1500 названий.

Отделом справочно-библиографической работы созданы и актуализируются библиографические базы данных: “Библиотека делового человека” (1993-1997 гг.), которая включает свыше 1,6 тыс. библиографических записей, “Экономика” (1996-1997 гг.) — около 2,2 тыс. записей, “Гісторыя развіцця вынаходніцтва на Беларусі” (1945-1997 гг.) — около 1,0 тыс. записей, “Энергосбережение” (1993-1996 гг.) — 3,6 тыс. записей.

Базы данных, списки новых поступлений включают книги, авторефераты диссертаций, информационные материалы, нормативно-технические документы, промышленные каталоги, листовки, проспекты фирм, а по отдельным темам и статьи из периодических изданий, поступивших в РНТБ. Все издания снабжены шифрами хранения, что упрощает их заказ и получение.

РНТБ оказывает методическую помощь работникам научно-технических библиотек республики, заключающуюся в организации и проведении научно-практических семинаров, конференций, консультаций, стажировок, обеспечении инструктивно-методическими изданиями. Сегодня методическими услугами РНТБ пользуются 619 организаций, 45 из которых относятся к другим системам библиотек: академической, вузовской, медицинской, сельскохозяйственной. На 388 заводах и производственных объединениях республики находятся 743 службы, пользующиеся услугами отдела научно-организационной и методической работы РНТБ.

Материально-техническую базу библиотеки пополнила копировально-множительная техника, полученная по гранту от Белорусского Фонда Сороса на сумму 22 тыс. долларов США, что разрешило проблему удовлетворения запросов специалистов на получение копий из всех уголков Республики Беларусь.

В последние годы РНТБ проводит значительную работу по автоматизации библиотечно-библиографических процессов и формированию локальных баз данных.

Компьютеризация библиотеки — это комплекс мероприятий, позволяющих реализовать в едином технологическом цикле все

функции библиотеки с учетом специфики ее многовидовых фондов. Усилиями отдела внедрения новых библиотечных технологий созданы 5 отдельных библиотечных модулей: комплектования, обработки и каталогизации литературы, регистрации читателей, обслуживания, библиографической и редакционно-издательской деятельности. Создано шесть баз данных для обслуживания читателей, восемь технологических баз данных для совершенствования внутрибиблиотечной технологии. Сегодня они пользуются базами данных “Нормативно-правовые акты РБ”, “Технические условия РБ” на электронных носителях. В перспективе предусмотрено создание еще пяти локальных баз данных для пользователей РНТБ. На очереди создание уже в 1997 году локальной вычислительной сети РНТБ, подключение РНТБ к глобальной информационной сети “INTERNET”.

Подтвердить и обосновать полезность РНТБ как информационного центра возможно только востребованностью ее пользователями информации. Эту задачу помогает решить библиотечный маркетинг, понимаемый сотрудниками библиотеки как совокупность мер, включающих изучение и прогнозирование рынка информационных потребностей и предложений.

Одно из важнейших направлений деятельности РНТБ — пропаганда фондов и услуг библиотеки в средствах массовой информации. Такие газеты как “Национальная экономическая газета”, “Бизнес-панорама”, “Белорусский рынок”, “Экспресс-контакт интернешнл” размещают на своих страницах материалы о новых поступлениях научно-технической литературы и документации РНТБ, тематические подборки по вопросам бизнеса, банковских услуг, маркетинга, рекламы, материалов по поиску фирм. Статьи о деятельности РНТБ неоднократно помещали газеты “Звезда”, “Добры вечар”, “Книга и мы”, планируются публикации в журнале “Дело”.

Сведения о РНТБ размещены в таких изданиях как “Белорусская энциклопедия”, “Вся Беларусь” (каталог предприятий), “Компас Беларуси”, в англо-американском справочнике “Кто есть кто в библиотечном деле”.

Привлечению все большего числа коллективов предприятий и организаций способствует работа с базой данных “Пользователи РНТБ”, в которой зарегистрировано 2,2 тыс. абонентов. Сведения о коллективных абонентах постоянно пополняются.

Той же цели способствует и издательская деятельность РНТБ (информационного бюллетеня, информационных листовок, рекламных проспектов, буклета РНТБ, ежегодных договоров на выполнение платных информационных услуг).

РНТБ является одной из учредительниц Международной ассоциации научных и научно-технических библиотек СНГ и Белорусской библиотечной ассоциации. Руководители РНТБ входят в состав руководства этих организаций.

Известно, что информационные ресурсы в мире рассматриваются наравне с основными ресурсами общества — энергетическими, финансовыми и другими, а нередко характеризуются как “Ресурс №1”. РНТБ нашла именно такое понимание значения научно-технической информации в государственных структурах. При поддержке Управления зданий республиканской собственности при Управлении делами Президента все фонды РНТБ размещены в здании по проспекту Машерова, 7.

РНТБ рассчитывает на правительственную поддержку в решении проблемы валютного финансирования при комплектовании фондов библиотеки (3 процента поступлений приобретается на внутреннем рынке, 97 процентов важнейшей документации и литературы — на внешнем). Тем самым будет осуществлена информационная поддержка научных и производственных задач, решаемых специалистами Беларуси.

Г.И. Пехота,
директор РНТБ, вице-президент
Международной ассоциации научных и научно-технических библиотек, член совета директоров Белорусской библиотечной ассоциации