

От инновации к реализации вместе с РНТБ

From Innovation to Realization Together with RLS&T

P. H. Сухорукова, Л. А. Вербицкая

*Республиканская научно-техническая библиотека Беларусь,
Минск, Беларусь*

Raisa Sukhorukova and Lyudmila Verbitskaya

Belarus Republican Library for Science and Technology, Minsk, Belarus

Одним из основных государственных приоритетов в Республике Беларусь признан инновационный путь развития экономики. Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ), являясь головной библиотекой страны в области информационно-библиотечного обеспечения научно-технической сферы, осуществляет информационную поддержку инновационной деятельности предприятий и организаций, исполнителей государственных научно-технических программ, которую считает приоритетным направлением своей деятельности.

РНТБ формирует многоотраслевой фонд научно-технической литературы и документов. Она является национальным депозитарием отечественной и зарубежной литературы по технике, экономике промышленности и смежным отраслям, а также научно-технических и технических документов, в том числе нормативных документов по стандартизации, промышленных каталогов, патентных документов.

В соответствии с международными обязательствами Республики Беларусь как страны-участницы Парижской конвенции по охране промышленной собственности РНТБ выполняет в Республике Беларусь функцию центрального хранилища для ознакомления общественности с патентами на изобретения, полезными моделями, промышленными образцами, товарными знаками.

РНТБ осуществляет справочно-информационное и библиотечное обслуживание специалистов научно-технической и производственной сферы Беларуси. Считаем необходимым отметить возросший в последние годы интерес к так называемым специальным видам документов со стороны студентов и молодых специалистов. Ежегодно к фондам и услугам библиотеки обращается более двух тысяч предприятий и организаций из всех районов страны, регистрируется около 200 тысяч посещений, не считая «виртуальных» обращений к электронным ресурсам в Интернет. Благодаря действующей Программе обучения и доступа к Интернет (IATP), коорди-

нируемой Советом международных исследований и обменов (IREX), РНТБ с 1999г. предоставляет своим пользователям бесплатный доступ к ресурсам Интернет.

Успешно развивается и региональная структура библиотеки: во всех областных центрах созданы и с каждым годом наращиваются свои информационные ресурсы филиалы РНТБ, которые все больше замыкают на себе запросы специалистов обслуживаемых регионов.

Сегодняшняя деятельность РНТБ неразрывно связана с развитием современных информационных технологий, что дает ей возможность постоянно совершенствовать информационно-библиотечное обслуживание своих пользователей и содействовать формированию национального информационного пространства.

Применение новых информационных технологий оказывает существенное влияние на все сферы деятельности библиотеки, принципиально меняет организацию ее работы, структуру, наполняет новым содержанием задачи и функции, а также формы и методы обслуживания пользователей. Основными направлениями в этой области являются:

- формирование фонда электронных документов;
- создание электронного каталога РНТБ и участие в формировании Сводного электронного каталога библиотек Беларуси;
- создание БД собственной генерации;
- организация локального и удаленного доступа к электронным ресурсам РНТБ;
- предоставление Интернет-доступа к национальным и мировым информационным ресурсам;
- создание проблемно-ориентированных навигаторов по сети Интернет и виртуальных библиотек;
- электронная доставка копий документов;
- обучение работе в Интернет специалистов РНТБ и научно-технических библиотек сети, а также других категорий пользователей;

Формирование фонда электронных документов осуществляется библиотекой с 1996 года. В настоящее время в РНТБ и ее областных филиалах к услугам пользователей предоставлено 8,4 млн. полных текстов электронных документов.

На сегодняшний день объем Сводного электронного каталога (СЭК РНТБ) (<http://rntbcat.org.by>) составляет более 70 тыс. записей. В структуру СЭК РНТБ входят следующие локальные каталоги:

- «ЭК книжных изданий»;
- «Сводный электронный каталог периодических изданий РНТБ»;

- «НТД»;
- «Промкatalogи».

Ведется подготовка к загрузке в СЭК РНТБ локального каталога электронных документов.

РНТБ участвует в создании Сводного электронного каталога библиотек Беларуси, а иностранные периодические издания, выписываемые библиотекой, представлены и в Российском Сводном каталоге по НТЛ.

Электронные ресурсы РНТБ включают более 90 различных баз данных (БД): полнотекстовых, реферативных, библиографических и фактографических. Библиотека генерирует библиографические базы данных, которые насчитывают более 75 тыс. записей. Среди них: БД «Иновационная деятельность», БД «Энергосбережение», БД «Экономика производства», БД «История развития изобретательства в Беларуси», БД «Экологически чистые и безопасные технологии в промышленности», БД «Переработка и использование промышленных и бытовых отходов», БД «Машины и оборудование для санитарной очистки города» и др. В перспективных планах работы РНТБ — создание библиографической базы данных национальных патентных документов. В связи с этим, мы были бы рады использовать опыт российских коллег в части гармонизации BELMARC-формата с RUSMARC-форматом.

Создана вторая версия многоуровневого Web-сайта (www.rlst.org. by) с предоставлением удаленного доступа к СЭК РНТБ. В 2004 году библиотека получила Интернет-премию международной специализированной выставки TIBO'2004, которая является профессиональной премией Оргкомитета Международной специализированной выставки TIBO, ежегодно присуждаемой сетевым работам, созданным в белорусском секторе Интернет за весомые художественные, технологические и социокультурные достижения в области информации, культуры, искусства и образования.

Получила дальнейшее развитие служба электронной доставки документов. Созданная в начале 2003 года служба ЭДД/МБА начинала свою работу с 3-х пользователей. К концу года их было уже 90. За 9 месяцев текущего года обслужено 122 заказчика, которым выслано 1138 электронных копий документов (12,2 тыс. страниц). Здесь, конечно, есть объективные трудности, связанные с недостаточным развитием компьютерных сетей в стране. Поэтому для большинства наших пользователей, особенно в регионах, ЭДД недоступна и их запросы на копии документов выполняются традиционно на бумажных носителях или копируются на электронные носители. В настоящее время дорабатывается программа заказа и получения электронных копий документов через WEB-сайт.

Активное использование электронных ресурсов предъявляет более высокие требования к квалификации библиотекарей. Вместе с тем не обойтись и без обучения самих пользователей. Решением этих задач в РНТБ занимаются уже пять лет. В Интернет-центре РНТБ проводится обучение как сотрудников библиотеки, так и других пользователей. В частности, организованы постояннодействующие курсы: «Основы компьютера» и «Основы Интернет». Проводятся тематические семинары, например: «Интернет/Интранет технологии в профессиональной деятельности», «Общение с мировым сообществом через Интернет», «Дизайн WEB-сайтов», «Поиск патентов в Интернет», «Новые технологии Интернет», «Своя страничка в Интернет», «Редкие службы в Интернет», «Аспекты безопасности и защиты работы в сетевом окружении». За 5 лет в Интернет-центре прошли обучение 6157 человек, в том числе более тысячи библиотечных работников. Для пользователей РНТБ проведено 352 специализированных тренинга, в том числе более 100 — для библиотекарей. Это дает свои результаты. Внушают оптимизм и прогнозы аналитиков, которые отмечают, что самый впечатляющий рост пользования РС в ближайшие пять лет ожидается в странах с развивающейся рыночной экономикой, в том числе в Беларуси. И действительно, только за последние шесть лет количество пользователей Интернет выросло в 4,5 раза, а пропускная способность внешнего канала выросла в 200 раз. Национальные опросы общественного мнения показали, что 16,5% взрослого населения Беларуси являются сегодня реальными пользователями глобальной сети. По последней переписи населения, проведенной в 1999 г., взрослое население (старше 18 лет) составило 7,6 млн. человек. Несложные подсчеты показывают, что к 2004 году число пользователей Интернет составило свыше 1,5 миллиона. А если учесть белорусских тинэйджеров в возрасте 15-17 лет, которых более полумиллиона, то общее число пользователей приближается к 1,7 миллиона человек.

Таким образом, библиотеки будут получать все большее количество пользователей, владеющих навыками работы с электронной информацией, что не может не стимулировать внедрения Интернет-технологий и наращивания электронных информационных ресурсов.

Но и сегодня Республиканская научно-техническая библиотека служит современной информационной базой для инновационной деятельности в стране. Проведенный анализ показал, что практически все предприятия и организации — исполнители государственных научно-технических программ — обслуживаются Республиканской научно-технической библиотекой.