

**Патентно-информационные ресурсы РНТБ Республики Беларусь  
и их роль в развитии инновационной деятельности**

**Patent Information Resources at the Republican Library for Science  
and Technology and their Role in Innovation Activities Development**

**Патентно-інформаційні ресурси РНТБ Республіки Білорусь  
та їхня роль у розвитку інноваційної діяльності**

*Сафронова Н. И.*

*Республиканская научно-техническая библиотека, Минск, Беларусь*

*Nataliya I. Safronova*

*Republican Library for Science and Technology, Minsk, Belarus*

*Сафронова Н. І.*

*Республіканська науково-технічна бібліотека, Мінськ, Білорусь*

Рассмотрены основные направления деятельности библиотеки по формированию патентно-информационных ресурсов, формы и методы предоставления информации. Актуальность доклада составляет информация о формах информационной поддержки потенциальных потребителей с целью активизации научно-инновационной деятельности в Республике Беларусь.

The major directions of the Library activities in patent information resources collection development and forms and methods of information representation are highlighted. The paper is crucial in respect of potential users' information support aimed to improve scholarly and innovation activities in the Republic of Belarus.

Розглянуті основні напрями діяльності бібліотеки з формування патентно-інформаційних ресурсів, форми та методи надання інформації. Актуальність доповіді складає інформація про форми інформаційної підтримки потенційних користувачів з метою активізації науково-інноваційної діяльності у Республіці Білорусь.

Важнейшей частью национальных информационных ресурсов Республики Беларусь являются информационно-библиотечные ресурсы по науке и технологиям, которые служат базой для развития инновационной деятельности во всех отраслях народного хозяйства страны.

Определенная роль в информационном обеспечении научно-технической и инновационной деятельности предприятий и организаций республики принадлежит Республиканской научно-технической библиотеке (РНТБ), которая располагает многомиллионными информационными ресурсами по науке и технологиям, сетью областных филиалов и обслуживает специалистов научно-технической сферы на всей территории страны.

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) — одна из крупнейших библиотек Республики Беларусь — является библиотекой общегосударственного значения, головным держателем информационно-библиотечных ресурсов по науке и технике в Республике Беларусь, центром межбиблиотечного абонемента по научно-технической литературе, методическим центром научно-технических библиотек республики, информационным центром по науке и технике, а также депозитарием научно-технической литературы.

РНТБ формирует наиболее полный в Республике Беларусь фонд научно-технической литературы и документов, который включает патентные и нормативно-технические документы, промышленные каталоги, а также отечественную и зарубежную литературу по технике, технологиям, экономике промышленности и смежным отраслям и является базой для развития инноваций во всех отраслях народного хозяйства Республики Беларусь. Национальная система охраны промышленной собственности является необходимым условием стимулирования инновационной деятельности, развития рыночной экономики государства, торгово-экономического и научно-технического сотрудничества с другими странами. Наличие и поддержание на должном уровне этой системы обеспечивает регулярное поступление в страну зарубежной патентной документации, содержащей важнейшие сведения о новейших достижениях науки, техники и технологии.

Основная задача патентного фонда РНТБ — патентно-информационное обеспечение функционирования национальной системы охраны интеллектуальной собственности.

РНТБ является единственным в республике универсальным хранилищем патентных документов, фонд которой формируется и функционирует на основании действующего в республике законодательства в сферах научно-технической и инновационной деятельности. В настоящее время патентный фонд РНТБ является крупнейшим в республике хранилищем патентной документации (более 31 млн. экз.), имеет источники информации об объектах промышленной собственности 45 стран и 4 международных организа-

ций, в т. ч. описания изобретений к заявкам и патентам 32 стран и 3 международных организаций, насчитывающие более 27 млн. документов. Ежегодно патентный фонд РНТБ пополняется в среднем более чем на 900 тысяч документов, их них около 200 тысяч документов, т. е. 1/5 часть поступает безвозмездно по линии международного обмена с зарубежными странами на бумажных и электронных носителях информации. РНТБ является хранилищем национального патентного фонда РБ, доступным для всех категорий потребителей. Посещаемость фонда составляет 27 000 человек в год.

Большое участие в пополнении патентного фонда РНТБ принял Государственный патентный комитет РБ (Белгоспатент), ныне — Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. Исходя из общей задачи НЦИС и РНТБ — обеспечения патентной информацией всех граждан РБ, а также стремления создать оптимальные условия для деятельности изобретателей, с 1996г. на основании соглашений о сотрудничестве, заключенных НЦИС с зарубежными патентными ведомствами, РНТБ получает по международному обмену официальные патентные бюллетени из 33 зарубежных стран и 1 международной организации — ВОИС, и отправляет патентные бюллетени РБ в 42 страны мира и 3 международных организации — Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию (ЕПО) и Евразийскую патентную организацию (ЕАПО). В соответствии с международной практикой, сложившейся в мировом сообществе интеллектуальной собственности, такой обмен ведется на основании Конвенции ЮНЕСКО от 3 декабря 1958г. «О международном обмене изданиями», участницей которой является и Республика Беларусь. Доля патентных документов, полученных по международному обмену, составила в 2004 году 17,4 % от общего количества поступлений. Основная часть поступающих по международному обмену патентных документов представлена на оптических дисках CD-ROM. На 01.01.2005 г. в РНТБ имеется 8 397 764 экз. патентных документов на CD-ROM, в том числе 4 042 810 экз. документов получено по международному обмену, т. е. 48,14%.

Основная часть документов, поступающих по международному обмену, — это официальные патентные бюллетени 33 стран и описания изобретений 4-х стран. По некоторым странам официальные бюллетени являются единственным источником информации об изобретениях и единственным источником информации об изменениях правового статуса патентных документов на всех стадиях патентного делопроизводства. Наличие в фонде патентных бюллетеней обеспечивает оперативность и полноту в предоставлении информации об объектах интеллектуальной собственности

Повсеместное изменение носителя информации для патентных документов вызвало необходимость оснащения читальных залов новыми техническими средствами для обслуживания потребителей патентной информации, в связи с чем специалисты РНТБ постоянно совершенствуют формы и методы обслуживания. Для работы с патентными документами на CD-и DVD-ROM в библиотеке оборудован читальный зал, где установлено 8 ПЭВМ, объединенных в локальную сеть. Для удобства читателей при работе с зарубежными описаниями изобретений установлена программа-переводчик. Здесь же посетители имеют возможность свободного бесплатного доступа к патентной информации в сети INTERNET. Благодаря успешному сотрудничеству РНТБ с Представительством ООН, в рамках реализации совместного проекта Правительства Республики Беларусь и Программы развития ООН ВУЕ/03/005 «Расширение использования информационных компьютерных технологий в Беларуси (Internet-II)», РНТБ и ее Брестский филиал предоставляют своим читателям возможность бесплатного доступа к информационным ресурсам Internet.

В РНТБ функционирует система обслуживания, включающая стационарные формы (читальные залы, справочная и методическая помощь, копирование документов, практические занятия по работе с фондом и экскурсии по РНТБ) и нестационарные формы (предоставление документов и услуг удаленным пользователям информации).

Справочно-библиографическое обслуживание потребителей патентной информации РНТБ включает в себя организацию информирования об изменениях в патентной документации, подготовку информационных писем о новых поступлениях, создание тематических библиографических списков. С целью популяризации патентной информации в залах РНТБ функционируют постоянно действующие выставки: «Новые поступления патентной документации» и «Национальный центр интеллектуальной собственности информирует», а также постоянно обновляемые тематические выставки патентной документации.

Фонд патентных документов РНТБ — это не только центральное хранилище, но и фонды патентных документов 5 областных филиалов: Бреста, Витебска, Гомеля, Гродно и Могилева. С 2000 года РНТБ, выполняя постановление Правительства Республики Беларусь о создании областных филиалов, приступила к возобновлению комплектования патентных фондов областных научно-технических библиотек. Пробелы в комплектовании прошлых лет восполнены годовыми ретроспективными комплектами описаний изобретений СССР и Российской Федерации, комплектами реферативной русскоязычной информации о зарубежных изобретениях на CD-ROM («Изобретения стран мира»), информацией о товарных знаках и промышленных образцах РФ. Одновременно поступают официальные патентные бюллетени и описания изобретений к патентам Республики Беларусь, периодические и патентно-правовые издания Национального

центра интеллектуальной собственности, а также классификационные материалы и патентно-правовая литература, издаваемая Роспатентом.

Специалисты библиотеки оказывают справочную и консультационную помощь читателям по методике поиска патентных документов, по использованию патентных БД и работе с программным продуктом, а также по всему кругу вопросов, связанных с патентным делопроизводством. Для удаленных коллективных пользователей существует ряд услуг по использованию патентной информации, выполняемых в рамках «Договора о предоставлении библиотечно-информационных услуг»: определение классификационных индексов МПК, информационный и тематический поиск патентных документов, выполнение фактографических справок, предоставление ежеквартальных аннотированных списков новых поступлений патентно-правовой литературы и др. Ежегодно по МБА осуществляется доставка более 4 000 документов.

В 2003 году РНТБ внедрила в практику работы новую услугу — электронную доставку документов (ЭДД) с использованием автоматизированной системы удаленного заказа через WEB-страницу библиотеки. ЭДД показала хороший результат уже в первый год ее внедрения. В течение 2003 года были выполнены 866 запросов, в результате чего на рабочие места специалистов доставлено около 9 тыс. страниц электронных копий фрагментов документов из фонда РНТБ. За 2004г. было выполнено более 2 000 запросов.

В рамках информационного сопровождения задач, поставленных перед научно-технической сферой страны, РНТБ генерирует собственные БД в соответствии с отраслевым профилем: «Экономика производства», «Инновационная деятельность», «Энергосбережение», «Экологически чистые и безопасные технологии в промышленности», «Переработка и использование промышленных и бытовых отходов».

В помощь инновационной деятельности предприятий и организаций в 2003г. подготовлен электронный библиографический «Указатель библиографических списков по государственным научно-техническим программам для решения наиболее значимых народнохозяйственных, экологических и социальных проблем за 2002 г.», который включает 132 названия списков, составленных РНТБ. К указателю обеспечен on-line доступ на сайте РНТБ в Internet.

Большой популярностью пользуются ежегодные тематические семинары для работников патентных служб организаций и предприятий республики, организуемые РНТБ совместно с Национальным центром интеллектуальной собственности: «Современное состояние патентно-информационной деятельности в Республике Беларусь», «Конкурентоспособность продукции. Состояние нормативной базы. ГОСТ «Патентные исследования», «Изобретение как объект промышленной собственности» и др. На семинарах освещаются, в т. ч. пути и способы превращения научно-технического инновационного потенциала в производственный, а также способы коммерческой реализации новых товаров и услуг. В процессе проведения семинаров для специалистов имеется возможность ознакомления с новыми продуктами и услугами Национального центра интеллектуальной собственности РБ, новыми информационными технологиями и изданиями, имеющимися в РНТБ, а также возможность получения консультации ведущих специалистов библиотеки и Национального центра интеллектуальной собственности.

Тесное сотрудничество связывает патентный фонд с Интернет-центром, созданным в 1999г. в рамках Программы обучения и доступа в Интернет IATP (Internet Access and Training Program) и базирующимся в РНТБ. Это и совместные семинары, и регулярно проводимые практические занятия по обучению и поиску патентных документов в Интернет.

В действующей системе информационного обеспечения научно-технической сферы РНТБ взяла на себя выполнение ряда информационных функций республиканского межотраслевого центра НТИ для предприятий и организаций Беларуси и сделала существенные наработки по формированию активной позиции в доведении научно-технической информации до всех потенциальных пользователей. Кроме того, в целях активизации инновационной деятельности в республике на новый уровень поставлена работа РНТБ по организации и проведению международных научно-практических конференций и семинаров. К активному участию в таких мероприятиях привлекались не только информационные и библиотечные работники, но и руководители предприятий и учреждений, отвечающие за данное направление работы. Таким образом, необходимую информацию смогли получить не только исполнители, но и те должностные лица, которые формируют и определяют инновационную и информационную политику в научно-технической сфере.

В 2003 году РНТБ, при активной поддержке НАН Беларуси, провела международный семинар «Информационное обеспечение инновационной деятельности: задачи научно-технических библиотек страны на современном этапе». В работе семинара приняли участие 127 представителей из 97 организаций — руководители и ведущие специалисты национальных информационных центров, научно-исследовательских и проектных институтов, промышленных предприятий, служб информации, стандартизации, патентных служб и научно-технических библиотек.

В 2003г. в РНТБ открыт информационный центр, главной задачей которого является проведение комплексных мероприятий с целью осуществления связи между наукой, инновационной деятельностью и производством в рамках реализации государственной инновационной политики. Участниками мероприятий

являются представители министерств, государственных комитетов и ведомств, промышленных предприятий, а также отраслевых периодических изданий.

Цель мероприятий — информационная поддержка развития и внедрения инновационных технологий, активизация научно-инновационной деятельности в Республике Беларусь, распространение новой научно-технической, регламентирующей и коммерческой информации о мировом научном и промышленном потенциале, пропаганда новой техники и технологий, приемов и методов производства и организации труда, знакомство с новыми отечественными проектами.

В 2004г. были организованы и проведены мероприятия по следующей тематике: «Энергосбережение сегодня», « Красота без подделок», «От телефона до смартфона», «Неделя устойчивого развития в Республике Беларусь», «Воплощение новых идей: инновации в легкой промышленности», «Хлеб наш насущный: пути повышения эффективности хлебопекарного производства». Итогом проведения акции «Неделя устойчивого развития в Республике Беларусь» явилось открытие в 2004г. в РНТБ, на базе информационного центра, постоянно действующей Библиотеки по устойчивому развитию благодаря сотрудничеству с Департаментом общественной информации Представительства ООН в Беларуси. Фонд библиотеки ежемесячно пополняется отечественными и зарубежными изданиями по экологическим, экономическим и социальным проблемам: охране национальных ресурсов и рациональному их использованию, экологической защиты и безопасности населения, ликвидации последствий аварии на Чернобыльской ГЭС, повышения качества экономического менеджмента, сбора и утилизации бытовых отходов, социальной поддержки безработных, трудоустройства и обеспечения занятости населения, реформирования государственной службы, системы образования и здравоохранения. Создана БД «Устойчивое развитие», в которой отражены книги и статьи из периодических изданий. Поиск в БД возможен по фамилии автора, коллективному автору, ключевым словам. Документы литература внутри библиотеки расположены по инвентарным номерам. Предусмотрен открытый доступ для просмотра новых поступлений.

РНТБ активно пропагандирует свои информационные ресурсы как надежную базу для развития инновационной деятельности предприятий и организаций республики, широко используя для этого также и средства массовой информации.

Учитывая значительную информационную роль Web-страницы, РНТБ на своем сайте (<http://www.rlst.by>) представляет не только конкретную информацию о своих фондах и услугах, но и использует все возможности для раскрытия содержания своих ресурсов, а также организации доступа к электронным версиям различных изданий и наиболее авторитетным научно-техническим порталам.