

ОТ ТРАДИЦИОННЫХ – К КОМПЬЮТЕРНЫМ

ГПФ В СИСТЕМЕ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ



В.В. ВАСИЛЬЧЕНКО,
заведующая отделом патентной
документации Республиканской
научно-технической библиотеки

Основы Государственной системы патентной информации (ГСПИ) закладывались в СССР в 60-е годы путем формирования патентно-информационной сети, включавшей, помимо Всесоюзной патентно-технической библиотеки (ВПТБ), более 100 территориальных патентных фондов (ТПФ) и около 5000 отраслевых патентных фондов (ОПФ).

ГСПИ ориентировалась преимущественно на обеспечение предварительной и государственной экспертизы, а также патентной чистоты создаваемых объектов техники. В 70-е годы добавилась еще одна задача — обеспечение высокого научно-технического уровня новых разработок за счет внедрения новых технологий.

СОЗДАННАЯ система патентной информации имела надежную организационно-методологическую основу:

- взаимодополнение проблемно-ориентированных отраслевых и полигатматических территориальных патентных фондов;
- приближение реферативно-библиографического справочно-поискового аппарата (СПА) и минимума наибольшего спрашиваемой документации к пользователям;

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

— возможность обращения к более полным (но удаленным от пользователя) головным ОПФ, базовым ТПФ, ВПТБ и Всесоюзному научно-исследовательскому институту патентной информации (ВНИИПИ) за всей недостающей на местах информацией.

В 1967 г. в соответствии с постановлением Совета Министров БССР № 246 «О мероприятиях по созданию и развитию в 1967-70 гг. отраслевых систем и сетей межотраслевых территориальных ЦНТИ Белоруссии» был создан ТПФ БССР на базе научно-технической библиотеки Белорусского научно-исследовательского института научно-технической информации (БелНИИНТИ), который с созданием в 1977 г. Республиканской научно-технической библиотеки (РНТБ) вошел в ее состав.

В 1987 г. по согласованию с Государственным комитетом по науке и технике, а также Государственным комитетом по делам изобретений и открытий СССР ТПФ РНТБ был отнесен к межреспубликанским базовым территориальным патентным фондам, что было закреплено в «Структуре сети территориальных патентных фондов в Белорусской ССР», утвержденной 05.10.87г. В сеть патентных фондов республики вошли также фонды, созданные при областных центрах научно-технической информации. Этим же документом регламентировался состав патентных фондов (страны, глубина, тематика комплектования) и зоны обслуживания.

С образованием Республики Беларусь как суверенного государства и принятием в 1993 г. законов РБ «О патентах на изобретения», «О патентах на промышленные образцы», «О товарных знаках и знаках обслуживания» получила законодательное оформление национальная система правовой охраны промышленной собственности, которая в настоящее время является обязательным атрибутом любого государства.

Одним из непременных условий функционирования национальной системы охраны промышленной собственности является информационное обеспечение всех охватываемых этой системой физических и юридических лиц: создателей научно-технических новшеств, государственных экспертов, патентообладателей, оспаривающих их права оппонентов, судебных органов и т.д. Такое обеспечение предполагает комплектование патентных фондов территориальных и других органов научно-технической информации отечественной и зарубежной патентной документацией, содержащей важные сведения о новейших достижениях науки, техники и технологии и другими необходимыми материалами, касающимися объектов промышленной собственности, а также предоставление на этой основе патентно-информационных услуг всем заинтересованным пользователям.

Однако изменение экономической и социальной обстановки в республике в начале 90-х годов неблагоприятно отразилось на дальнейшей деятельности сети патентных фондов. Уменьшилось, а затем прекратилось комплектование территориальных центров научно-технической информации, отраслевых патентных фондов предприятий и организаций.

¹Кравец Л.Г. и др. Организация патентно-информационного обслуживания в новых условиях / Л.Г. Кравец, А.А. Молчанова, Ю.Д.Кузнецов. — М., ВНИИПИ, 1997. — С.58.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

К настоящему моменту Государственный патентный фонд (ГПФ), функционирующий в составе Республиканской научно-технической библиотеки, в сущности, стал единственным центром, который располагает полным фондом патентной информации. Деятельность ГПФ многоаспектна и по своему содержанию включает:

- формирование (комплектование, учет, обработку и организацию) патентного фонда, состоящего из источников патентной информации и литературы по вопросам изобретательства, патентного дела и патентной информации;
- формирование средств патентного поиска в виде классификационных материалов по всем объектам промышленной собственности и справочно-поискового аппарата (СПА);
- организацию системы обслуживания, обеспечивающую доступ к использованию как источников информации, так и сведений правового характера, обусловленных действием патентного законодательства, их изменений, происходящих в процессе патентного делопроизводства;
- предоставление информационных продуктов и услуг.

Комплектование патентного фонда является одной из основных функций деятельности ГПФ. В первой половине 90-х годов эта работа проводилась в трудных условиях неотложенных взаиморасчетов с основным поставщиком патентной документации в России и в обстановке ослабления интереса к патентной информации со стороны специалистов науки и производства. Это было обусловлено объективными причинами. В этот период усилия библиотеки были направлены не только на сохранение предшествующих объемов комплектования, но и на расширение географии, а именно — включение в фонд патентной документации стран СНГ, Балтии и Евразийского патентного ведомства.

Активное участие в пополнении ГПФ принял Государственный патентный комитет РБ (Белгоспатент). Исходя из общей задачи Белгоспатента и ГПФ — обеспечения патентной информацией всех граждан РБ, а также из стремления создать оптимальные условия для деятельности изобретателей, с 1996 г. на основании соглашений о сотрудничестве, заключенных Белгоспатентом с зарубежными патентными ведомствами, ГПФ получает по международному обмену патентные бюллетени из 37 зарубежных стран и ЕПВ и отправляет бюллетени РБ в 39 стран мира, ВОИС и ЕПВ. Кроме того, в ГПФ бесплатно передаются полные описания к патентам на изобретения и полезные модели РБ, «Официальный бюллетень», сборники нормативно-методических материалов, один экземпляр описаний изобретений зарубежных стран и один экземпляр библиографических и реферативных баз данных на CD-ROM, поступающих в Белгоспатент по международному обмену.

В НАСТОЯЩЕЕ время патентный фонд РНТБ является крупнейшим в республике хранилищем патентной документации (более 24 млн. экз.), имеет фонды патентной документации 69 стран мира и 6 международных организаций. Состав и полнота фонда по странам различны. Основная часть патентно-информационных ресурсов состоит из описаний изобретений и полезных моделей; сведений о промышленных образцах и товарных знаках; официальных бюллетеней национальных патентных ведомств. Наряду с

источниками патентной информации в составе ГПФ имеется патентно-правовая литература по вопросам изобретательства, патентного права и патентной информации. Это достаточно значимая часть фонда, которая представлена законодательными актами, международными соглашениями, договорами, закрепляющими и комментирующими правовые основы охраны объектов промышленной собственности, а также различного рода регламентирующими положениями, указаниями, инструкциями и правилами.

Тематическая полнота комплектования достигается полitemатическим (по всем разделам Международной патентной классификации) комплектованием.

С 1998 г. РНТБ приступила к комплектованию патентной документации на машиночитаемых носителях. Начался переход от традиционных технологий к компьютерным, новая в техническом и технологическом аспекте организация формирования, которая обеспечивает полноту фонда, экономию площади для хранения, ускорение процесса копирования документов и автоматизацию процесса патентного поиска. ГПФ располагает патентной документацией на CD-ROM в виде полных текстов описаний изобретений, реферативной и библиографической информации. Описания изобретений на CD-ROM в ГПФ предоставляют страны, документация которых включена в минимум документации РСТ, в частности Россия, Великобритания, Германия, США, Франция, Швейцария, Япония, а также ВОИС (РСТ), Европейское патентное ведомство (ЕПВ).

Эффективное использование патентно-информационных ресурсов невозможно осуществлять без обращения к справочно-поисковому аппарату (СПА). Структура СПА ГПФ является двухступенчатой и представлена централизованным СПА и локальным, создаваемым непосредственно в библиотеке.

Централизованный СПА состоит из классификационных материалов; систематических, нумерационных и именных указателей, издаваемых патентными ведомствами стран мира и предназначенных обеспечивать доступ к ретроспективным и текущим частям национальных патентных фондов.

Локальный СПА создается для информационно-библиографического обслуживания потребителей, обращающихся в ГПФ с целью проведения различных видов патентного поиска, и включает более 15 различных каталогов и картотек. Особого внимания заслуживает один из элементов локального СПА – нумерационные книги и каталоги описаний изобретений СССР, РФ, РБ и зарубежных стран, позволяющие предоставлять пользователям как нужные патентные документы, так и необходимую первичную информацию, касающуюся этих документов (например классификационный индекс, вид носителя, шифр хранения, наличие изменений правового статуса, корректуры).

Однако очевидно, что эффективность использования фондов больших объемов возможна при использовании автоматизированных элементов СПА.

С 1998 г. централизованный СПА пополнился БД США Patents BIB (библиографическая информация о патентах на изобретения за 1969-1997 гг.); БД Франции BREF (рефераты заявок на изобретения за 1978-1989; 1997-1998 гг.); БД Японии PAJ CD-ROM Index (годовые указатели рефератов заявок на изобретения Японии, не прошедших экспертизу за 1997-1999 гг.); PAJ CD-ROM (рефераты заявок, не прошедших экспертизу, на англий-

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ском языке за 1994-1999 гг.); БД JOPAL (библиографические издания, содержащие перечень статей из технических журналов за 1981-1997 гг.); БД «Комплексный итоговый указатель к фонду СССР и Российской Федерации за 1924-1998 гг.»; БД «Эталонная Международная патентная классификация» (МПК), 6 ред., БД GLOBALPAT, в которую включены титульные листы патентных документов США, Франции, Германии, Великобритании, Швейцарии, ЕПВ и ВОИС, где представлены библиография, реферат на английском языке и основной чертеж за 1971-1997 гг., а также GLOBALPAT Index And Software (библиографический указатель за 1972-1996 гг.), БД «Изобретения стран мира» за 1998 год.

В локальном СПА создаются электронные каталоги (ЭК): периодических изданий; патентно-правовой литературы; изобретений, внедренных в РБ; описаний изобретений зарубежных стран.

Ценным источником информации для пользователей РНТБ, содержащим фактические данные о патентных законодательствах и патентно-информационных изданиях отдельных стран мира и международных организаций, является путеводитель по фонду патентной документации.²

Данный справочник рекомендуется при проведении широких патентных исследований.

ОДНИМ ИЗ важнейших направлений деятельности ГПФ является обслуживание потребителей патентной информации: экспертов Белгоспатента, изобретателей, широкого круга специалистов различных областей науки и производства.

Созданная система обслуживания состоит из стационарных (читальные залы и пункты выдачи литературы) и внестационарных форм (предоставление информационных продуктов и услуг удаленным потребителям патентной информации). Главной задачей данной системы является повышение оперативности обслуживания читателей и по возможности полное удовлетворение их информационных потребностей. Так, в читальных залах учтено наличие патентной документации на различных носителях информации (бумага, макроносители, CD-ROM), соответственно оборудованы и рабочие места. Функционирование системы обеспечивают профессионально подготовленные специалисты, создающие потребителям комфортную информационную среду.

Учитывая особенности работы с патентной документацией, большинство читателей испытывает потребность в постоянном соответствующем информационном сопровождении. Справки и консультации потребителям патентной информации охватывают весь круг запросов и связаны с действием законов и нормативных актов по охране объектов промышленной собственности, особенностями патентной документации и методики патентного поиска. Справочно-консультационная помощь доступна как читателю, так и удаленным пользователям библиотеки (по телефону, телефону, факсу и письменным запросам).

Предприятиям и организациям предоставляются различные виды биб-

² Фонд патентной документации РНТБ: Путеводитель / Респ. науч.-техн. б-ка; Сост. Н.И. Сафонова; Ред. В.В. Васильченко. – Минск, 1997.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

лиотечно-информационных услуг по использованию патентного фонда на основании заключенных с ними договоров:

- определение классификационного индекса по теме запроса с использованием БД «МПК»;
- тематический поиск патентных документов и подготовка библиографического списка;
- подбор рефератов на русском языке к зарубежным описаниям изобретений по изданию «Изобретения стран мира»;
- подготовка информационных писем и аннотированных библиографических списков о новых поступлениях патентно-правовой литературы и т.д.

Наиболее часто используемой потребителями услугой является изготовление копий патентных документов. В библиотеке созданы условия для копирования всех видов документов, независимо от носителя информации.

Кроме того, специалисты ГПФ проводят практические занятия и консультации по работе с патентной документацией и методике патентного поиска, экскурсии по фонду. Это позволяет получить представление о патентно-информационных ресурсах, которыми располагает библиотека, а также первичные навыки по работе с патентной документацией.

