

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА

В. В. ВАСИЛЬЧЕНКО,
заведующая отделом патентной
документации РНТБ

Патентный поиск заслуженно считается важнейшим средством информационного обеспечения процедур правовой охраны промышленной собственности.

Еще совсем недавно вся система патентно-информационного обслуживания основывалась на использовании исключительно много-миллионных патентных фондов на бумажном или макроносителях, снабженных традиционным справочно-поисковым аппаратом в виде различных указателей и каталогов. Сегодня в системе патентной информации осуществляется активный переход ко все более широкому применению машиночитаемых массивов и современных технических средств. Расширяются возможности доступа к патентно-информационным ресурсам через международную сеть Интернет.

В НАЧАЛЕ 1996 г. в Интернет была представлена информация всего нескольких патентных ведомств. Открытый доступ предоставлялся к информации общего назначения: о патентном законодательстве, процедуре регистрации объектов промышленной собственности, о содержании патентно-информационных продуктов и услуг и условиях их предоставления. К концу 1997 г. только патентное ведомство США обеспечивало бесплатный доступ к 20-летнему массиву реферативно-библиографической информации о своих патентных документах. В начале 1998 г. к нему присоединились ЕПВ и патентное ведомство Японии. С конца 1998 г. начали действовать сайты Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Италии, Монако, Португалии, Испании, Швейцарии и Великобритании. Используя адрес [«esp@cenet»](mailto:esp@cenet), теперь можно обратиться к базам данных ЕПВ, содержащим информацию о патентных документах ЕПВ, ВОИС, Франции, Германии, США, Швейцарии, Японии, Китая, а также к БД о патентных документах 47 национальных и трех региональных ведомств, включая Россию, ряд других стран СНГ и ЕАПВ.

Бессспорно, Интернет — богатейшее хранилище информационных ресурсов. Однако нужно трезво оценивать возможности полноценного патентного поиска в Интернет. Будучи мощным средством информационного обмена, Интернет не лишен целого ряда недостатков. Это и неравномерные показатели полноты и качества предоставляемой в Интернет информации, и сложность получения неко-

ВЕСТИ ИЗ РНТБ

торых библиографических данных (например, фамилий авторов и дат публикации) и то, что найденное однажды можно не обнаружить при повторном поиске. Кроме того, меняются адресации и состав информационных «страниц» во «всемирной паутине». Для облегчения поиска релевантной информации в Патентном ведомстве США составляют так называемые «страницы информационных ресурсов», фиксирующие и классифицирующие полезные для патентной экспертизы web-сайты Интернет. Поисковые возможности Интернет существенно снижаются из-за большого времени доступа к БД по перегруженным каналам связи. В Интернет хранится много недостоверных, неполных и противоречивых данных, в связи с этим на Web-сайтах патентных ведомств и международных организаций содержится предупреждение о том, что они не несут ответственности за неточность, 100%-ную полноту и достоверность предоставляемой информации.

В последнее время появилась тенденция использования Интернет в качестве единого источника официальной информации патентных ведомств. Например, Швеция организует через Интернет службу выдачи копий описаний изобретений, которые ранее поставлялись на микрофишах. Канада объявила о прекращении изданий официального бюллетеня по товарным знакам, поскольку соответствующие поисковые массивы представлены в Интернет.

В связи с этим сегодня следует рассматривать Интернет пока еще в качестве одного из видов информационных ресурсов, причем не всегда самого эффективного, и использовать в своей работе весь наличный арсенал поисковых средств.

На сегодняшний день в РНТБ имеется возможность доступа в сети Интернет к сайтам с патентной информацией, предоставляемой бесплатно. Для этого в отделе патентной документации имеется перечень адресов в Интернет патентных ведомств, организаций, компаний и поисковых систем и выделено отдельное рабочее место.

БД на CD-ROM, содержащиеся в патентном фонде РНТБ, сегодня насчитывают более 5 тысяч дисков. Патентная документация на CD-ROM представлена в виде полных описаний изобретений, реферативных и библиографических данных. Поскольку патентные БД на CD-ROM представляют собой достаточно большие массивы информации, расположенные на большом количестве дисков, в фонде имеются БД, выполняющие функцию справочно-поискового аппарата и значительно облегчающие поиск: БД ACCESS, PAJ INDEX, GLOBALPat INDEX, CASSIS/BIB, DEPAROM-KOMPAKT, BREF.

Патентные БД, имеющиеся в фонде, отличаются в зависимости от их содержания.

По виду предоставляемой информации:

- полный текст (в графическом формате) и библиографические данные (в текстовом формате),
- библиографические данные и реферат/формула,
- библиографические данные в текстовом формате и титульный лист.

По способу записи информации:

- в факсимильном виде (графическом формате),
- в текстовом формате,
- в смешанном формате.

B. B. ВАСИЛЬЧЕНКО. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА

По принципу упорядоченности:

- в нумерационном порядке,
- в систематическом порядке.

В зависимости от хронологического периода:

- в кумулятивной форме,
- текущей регистрации.

По виду источников:

- патентная документация,
- периодические издания патентных ведомств,
- справочно-поисковая информация.

По языковому признаку:

- на английском языке,
- на немецком языке,
- на английском и немецком языках,
- на английском, французском и немецком языках,
- на японском языке,
- на русском языке.

По виду программного обеспечения (MIMOSA, DEPAROM, USAPat, JMSCD, CASSIS, DIAPAT).

По частоте выпуска.

По ретроспективной глубине.

По стоимости.

При работе с БД имеется возможность осуществления поиска документов по различным реквизитам:

- номер документа;
- дата подачи, публикации, регистрации документа;
- ключевые слова из названия и реферата;
- вид документа;
- страна подачи заявки;
- индексы классификации;
- имя автора, патентообладателя и т.д.

Набор и содержание критериев поиска изменяется в зависимости от БД. Поисковые системы позволяют осуществить многоаспектный поиск и просмотр документов, а также осуществить копирование отобранных документов.

ВЕСТИ ИЗ РНТБ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



ФОНД
ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ РНТБ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Дополнительный выпуск
(Изменения и дополнения за период
с 01.07.1997 по 01.01.2001 гг.)

МИНСК
2001

Дополнительный выпуск к путеводителю содержит информацию об изменениях в составе патентного фонда Республиканской научно-технической библиотеки за период с 01.07.1997 по 01.01.2001 гг., которые произошли в фонде с момента публикации предыдущего издания путеводителя «Фонд патентной документации РНТБ» (по состоянию на 01.07.1997 г.).

Данный выпуск содержит изменения в области патентного законодательства и патентных документов. В нем отражены новые поступления (патентные документы и официальные бюллетени промышленной собственности) по состоянию на 01.01.2001 г.

Дополнительный выпуск снабжен приложениями, включающими информацию о базах данных на CD-ROM, имеющихся в фонде РНТБ; о кодах охраняющих документов, представленных в базах данных; об адресах патентных ведомств, организаций, компаний, поисковых систем, баз данных в Интернет и др.

Более подробную информацию о дополнительном выпуске к путеводителю можно получить по адресу: к. 501, отдел патентной документации, РНТБ, пр. Машерова, 7, 220004, г. Минск
Тел. 226-65-01

НАША ИНФОРМАЦИЯ – ОСНОВА ВАШЕГО УСПЕХА

ИНФОРМАЦИЯ – одна из главных составляющих развития общества. В меняющемся мире, когда появление новых технологий ведет к качественно новому состоянию всего общества в целом, особенно большое значение приобретает знание в различных его формах.

Вот уже 25 лет на рынке информационных услуг работает Республиканская научно-техническая библиотека. РНТБ располагает уникальными фондами – это более 30 миллионов экземпляров отечественных и зарубежных научно-технических изданий, среди них патентные, нормативно-технические документы, промышленные каталоги, периодические издания, неопубликованные документы. Наряду с традиционными печатными источниками информации, РНТБ комплектуется базами данных на машиночитаемых носителях (CD-ROM, DVD-ROM). Это такие базы данных, как «Патенты России», «Производители товаров и услуг», электронные справочники АСУ-Импульс, банк данных правовой информации Беларусь ЭТАЛОН-WIN, БД американского издательства EBSCO и др. (всего более 60 наименований баз данных и электронных справочников).

70% фонда библиотеки составляет республиканский патентный фонд. Это

ВЕСТИ ИЗ РНТБ

— описания изобретений, промышленные образцы, товарные знаки. Воспользоваться патентным потенциалом 69 стран мира на 49 языках с глубиной поиска до 50 лет — такую возможность дает только РНТБ.

Фонд нормативно-технической документации — обладатель собрания государственных, межгосударственных, международных и отраслевых стандартов, технических условий и каталожных листов продукции и других нормативно-технических документов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Фонд промышленных каталогов включает номенклатурные и отраслевые каталоги, информационные бюллетени, листовки на промышленное оборудование, проспекты зарубежных фирм, бизнес — справочники фирм-производителей оборудования и продукции России, СНГ, ближнего зарубежья.

Значительную часть фонда **иностранный литературы** составляют товарно-firmенные справочники Австрии, Австралии, Чехии, Китая, Германии, Испании, Франции, Израиля, Кореи, Норвегии, Польши и других стран, а также энциклопедии по науке и технике, периодические издания.

РНТБ является публичной библиотекой. Ежегодно ее услугами пользуются около 100 тыс. посетителей, главным образом специалисты науки и производства. Основной спектр услуг, оказываемых в восьми читальных залах библиотеки, остался по сей день бесплатным.

Наряду с бесплатным библиотечным обслуживанием, РНТБ оказывает поддержку предприятиям и организациям различных форм собственности в рамках «Договора о предоставлении платных библиотечно-информационных услуг». «Договор...» включает ряд предложений: поиск и подбор информации из электронных каталогов и БД; подготовку тематических библиографических списков; предоставление сведений о дополнениях и изменениях к нормативно-техническим документам; поиск производителей товаров и услуг; предоставление адресно-тематической информации о зарубежных фирмах; консультации — перевод иностранных текстов; передача текстовой информации по электронной почте и др. В рамках договора специалисты предприятий и организаций могут воспользоваться более 60 информационно-библиотечными услугами.

В современных условиях оперативность и полнота информации не могут быть обеспечены без широкого доступа к различным информационным ресурсам. Специалисты РНТБ сегодня активно используют ресурсы сети Internet для максимального удовлетворения информационных потребностей пользователей библиотеки. Одна из услуг такого рода — поиск, подбор информации в Internet по конкретной теме. В библиотеке с 1999 г. работает Internet-класс на десять рабочих мест и три рабочих места в читальных залах. Предоставление услуг Internet-класса, консультации, проведение обучающих программ проводится на бесплатной основе.

Ежегодно более 2 тысяч организаций доверяют РНТБ свое информационное обслуживание. Полноценно работают филиалы РНТБ в гг. Гродно, Бресте, Гомеле, Могилеве.

Адрес библиотеки известен специалистам, он остался прежним: г. Минск, пр. Машерова, 7.

По вопросам заключения договоров обращаться в комн. 409, тел.: (017) 223-31-07. E-mail: r1st@r1st.org.by; www.r1st.org.by; www.rntbcat.org.by.