

B.B. Васильченко

Новые возможности использования патентных документов

В последние годы расширяются возможности доступа к патентным информационным ресурсам через международную сеть Интернет.

В начале 1996 г. в Интернете 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, условиях их предоставления. К концу 1997 г. только патент-

ное ведомство США обеспечило 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», теперь можно обратиться к БД ЕПВ, содержащим информацию о патентных документах ЕПВ, ВОИС, Франции, Германии, США, Швейцарии, Японии, Китая, а также к БД с патентными документами 47 национальных, включая Россию, и региональных ведомств, в том числе ряд стран СНГ и ЕАПВ.

Бессспорно, Интернет – богатейшее хранилище информационных ресурсов. Однако нужно трезво оценивать возможности полноценного патентного поиска в Интернете. 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 некоторых библиографических данных (например, фамилий авторов и дат публикации), и то, что найдено однажды, можно не обнаружить при повторном поиске. Кроме того, меняются адреса 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 Интернете хранится много недостоверных, неполных, 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 Интернета 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 Интернете.

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

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

БД на CD-ROM, содержащиеся в патентном фонде РНТБ, на сегодняшний день насчитывают более 5 тысяч дисков. На них представлена патентная документация в виде полных описаний изобретений, рефератов и библиографических данных. Поскольку патентные БД на CD-ROM представляют собой достаточно большие массивы информации, расположенные на большом количестве дисков, в фонде имеются БД, являющиеся справочно-поисковым аппаратом и значительно облегчающие поиск. Это БД ACCESS, PAJ INDEX, GLOBALPat INDEX, CASSIS, DEPAROM-KOMPAKT, BREF.

Патентные БД, имеющиеся в фонде, отличаются:

- 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;
- 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 распечатать отобранные документы.