

Федеральный статус ВИМИ в составе воссоздаваемой государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ) закреплен постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950, согласно которому на институт возложено "обеспечение формирования, ведения и организация использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по научно-исследовательским, опытно-конструкторским работам и результатам научно-технической деятельности оборонного комплекса".

ВИМИ всегда был членом ГСНТИ, однако членом особым. Эта особенность заключалась в том, что ВИМИ вводил в свою информационную систему документы из других общесоюзных информационных центров — генераторов НТИ (ВИНИТИ, ВНИТИЦентр и др.), использовал эту информацию для обслуживания своих абонентов, в том числе из гражданских отраслей народного хозяйства, но сам не передавал свою уникальную информацию в ГСНТИ. Очевидно, что для выполнения постановления Правительства РФ № 950 в части использования информационных ресурсов по НИОКР и научно-технической деятельности оборонного комплекса, требуется более глубокая интеграция с ГСНТИ, а также выход на зарубежный рынок, тем более, что большинство отечественных предприятий не могут себе позволить внедрение любых, самых прогрессивных технических достижений, если они наукоемки, требуют значительных первоначальных капиталовложений и не дают быстрого дохода. Однако для реализации этой стратегии требуется провести как научно-техническую (перевод документов на английский язык), так и организаци-

онную работу по снятию специфики с информационных массивов МИАС, хотя программно-технический комплекс МИАС полностью готов к решению этой задачи. В части русско-английского перевода политематической базы данных ВИМИ мы видим возможность тесного взаимодействия с ВИНТИ и рядом других организаций ГСНТИ.

Что касается более тесной организационной интеграции ВИМИ и ГСНТИ, то в этом случае, вероятно, целесообразно активизировать взаимодействие ВИМИ с региональными центрами ГСНТИ, если таковые существуют или будут воссозданы, и главной задачей в этом процессе видится продвижение информационной продукции ВИМИ через региональную сеть ГСНТИ на взаимовыгодных условиях.

Наконец, последняя по счету, но не по значению задача, потенциально стоящая перед ВИМИ по его статусу — как минимум, методологическое руководство воссозданием "приемника" ЕСНТИ ООП, т. е. части ГСНТИ, непосредственно обслуживающей российский военно-промышленный комплекс, причем воссоздание на новых принципах, в новых социально-экономических условиях. Однако эта работа при всей ее значимости, по известным причинам, не является задачей сегодняшнего дня.

Вообще, в настоящий момент, трудно прогнозировать даже задачи, но ясно одно — пора выходить из периода "выживания", хотя бы по чисто психологическим причинам, и надо сказать большое спасибо тем людям и организациям, которые подготовили постановление Правительства № 950, при реализации которого появятся и новые задачи — были бы силы и средства для их решения.

УДК 025.29:(088.8)

В. И. Амеликина (ВПТБ ФИПС)

Государственный патентный фонд, его состояние и возможность использования

Рассматриваются основные проблемы и задачи государственного патентного фонда (ГПФ); основные направления совершенствования и развития ГПФ; срочное внедрение новых технологий формирования, ведения и предоставления патентных фондов на основе оптических дисков, что позволит централизованно использовать тематически ориентированные БД на различных видах носителей информации, а также современные возможности для организации удаленного доступа к ГПФ с помощью технологии Интернет.

Государственный патентный фонд (ГПФ) является важной составной частью информационных ресурсов России.

Формирование, ведение, обеспечение сохранности и использования ГПФ возложены на Российское агентство по патентам и товарным знакам (Роспатент) "Положением о Российском агентстве по патентам и товарным знакам", утвержденным Постановлением Правительства РФ от 19 сентября 1997 г.

В состав ГПФ входят (в соответствии с Положением о ГПФ, утвержденным Приказом Роспатента от 14.02.95 г. № 16):

- центральный патентный фонд,
- фонд государственной патентной экспертизы,
- страховой патентный фонд (до 1991 г.).

Основными источниками комплектования ГПФ являются:

- международный обмен (МО) патентной документацией с зарубежными патентными ведомствами, международными организациями и фирмами, который обеспечивает более 98% поступлений зарубежной патентной документации в ГПФ,
- поступление двух обязательных бесплатных экземпляров патентных документов, изгото-

вленных на территории РФ, регламентируемое Федеральным Законом "Об обязательном экземпляре документов" от 23.11.94 г.,

- подписка через "Роспечать" и другие подписные агентства.

Ведение международного обмена возложено на ВПТБ Постановлением ГКНТ, Минкультуры СССР и Президиума АН СССР № 459/118/218 от 30.12.88 г. "О предоставлении права непосредственного обмена изданиями с капиталистическими странами библиотекам, научным учреждениям и организациям".

Основанием для обмена патентной документацией и другими источниками информации являются:

- соглашения с национальными патентными ведомствами и другими информационными органами,
- протоколы встреч и письма официальных представителей стран,
- приказы Роспатента, утверждающие перечни стран, номенклатуру изданий, экзemplарность и виды носителей.

В рамках международного обмена в ВПТБ для формирования ГПФ поступают источники патентной информации, являющиеся в основном официальными изданиями патентных ведомств, в том числе:

- полные описания изобретений и полезных моделей к заявкам и патентам,
- официальные бюллетени и указатели к ним,
- реферативные издания,
- периодические, продолжающиеся издания и книжные издания по вопросам охраны промышленной собственности,
- научно-технические издания стран минимума РСТ (Договора о патентной кооперации).

В международном обмене патентной документацией в качестве носителей информации используются:

- бумага,
- микроносители,
- оптические диски CD-ROM.

Имеющийся на настоящее время государственный патентный фонд России соответствует требованиям, определенным в международных конвенциях, договорах и соглашениях, участником которых является Роспатент, и позволяет выполнять функции международного поискового органа. При этом ГПФ обеспечивает:

- все функции и задачи, установленные для ГПФ,
- информационно-издательские и иные функции Роспатента,
- оперативность и полноту поиска всем категориям пользователей.

На настоящий момент в ГПФ представлена патентная документация более 70 стран на 35 языках за разные временные периоды (ведущие страны — за 50 и более лет).

Необходимо отметить, что несмотря на политические и экономические факторы, а также серьезные реорганизации внутри ведомства масштабы формирования государственного фонда патентной документации в последние годы не только не сократились, но и возросли.

Если в 1991 г. международный обмен осуществлялся только с 46-ю странами и 4-мя международными организациями и фирмами, то в 1997 г. —

с 55-ю странами, 6-ю международными органами и 2-мя информационными фирмами.

На настоящий момент ГПФ насчитывает свыше 120 млн единиц хранения информации на всех видах носителей (в названиях — свыше 30 млн). Ежегодное поступление в названиях от 800 тыс. до 1 млн.

По всем основным показателям государственного патентного фонда (полноте, номенклатуре изданий, глубине) Россия на настоящий момент не уступает ведущим странам мира (США, Японии, Германии, Швейцарии).

Совершенствование и развитие ГПФ осуществляется в настоящее время по нескольким направлениям:

- расширение географии обмена за счет появления новых государств — Чехия, Хорватия, Словения, Словакия, страны СНГ и Балтия. Эта работа продолжается,
- расширение номенклатуры изданий,
- повышение информативности национального патентного фонда за счет раскрытия фонда ДСП СССР, составляющего около 17% от объема всего отечественного фонда патентной документации,
- активное внедрение машиночитаемых носителей, начавшееся еще в 1992 г. С 2000 г. использование бумажного носителя в международном обмене практически прекратится. Сейчас параллельно с бумагой, как правило, поступает оптический диск CD-ROM.

Фонд патентной документации имеет ряд особенностей. Если для традиционных научных, технических, исторических и других информационных фондов внедрение нового вида носителя информации не требует срочного изменения информационно-библиотечных технологий, то в области патентной информации ситуация должна быть более динамична. Основная причина заключается в особенности работы с патентной документацией, которая в основном предполагает необходимость просмотра объемных информационных массивов за значительный период времени.

В последние годы в международном обмене стал активно использоваться новый носитель информации — оптический диск CD-ROM. В связи с переходом на оптический диск проблемой становится не накопление массивов патентной информации, а технология предоставления их пользователю, так как для эффективной работы с таким носителем при больших объемах фонда невозможно обойтись без разработки новых автоматизированных библиотечных технологий, которые требуют больших финансовых затрат и серьезной переподготовки обслуживающего персонала.

В настоящее время передовые зарубежные патентные ведомства практически полностью перешли на безбумажную технологию, и это оказывает серьезное влияние на их партнеров по обмену информацией.

Дальнейшее развитие ГПФ неизбежно связано с широким внедрением в практику новых технологий формирования, ведения и предоставления патентных фондов на основе оптических дисков. Несмотря на принятые рекомендации рабочих органов ВОИС о параллельном формировании до 2000 г. патентных информационных массивов на бумаге и CD-ROM (в связи с неготовностью большинства