

История фонда нормативно-технической и патентной документации Российской национальной библиотеки — полувековая, стратегия — инновационная

Поведать о прошлом и нынешнем дне этого уникального фонда, 50-летие которого отметили совсем недавно, о современных возможностях патентно-информационных ресурсов РНБ в предоставлении информационной поддержки для разных сфер жизнедеятельности общества: науки, образования, производства, экономики, социально-культурной и инновационной деятельности, включая проведение разных видов патентных исследований, — такова цель настоящей статьи.

Ключевые слова: патентно-информационные ресурсы, интеллектуальный капитал, инновационная экономика, интеллектуальная собственность, интеллектуальный потенциал.

Стратегической задачей инновационной политики России является модернизация экономики, направленной на создание конкурентных преимуществ на рынке наукоемких технологий и формирование научно-технического потенциала страны, адекватного меняющимся нуждам бизнеса, национальным и мировым тенденциям технологического развития.

Надо сказать, что государственная инновационная стратегия — это по сути стратегия прорыва в создании конкурентоспособной высокотехнологичной экономики интеллектуальной собственности (ИС), которая «интегрирует всю творческую деятельность россиян в национальную экономику» [1].

Становление и развитие экономики ИС, способной приносить доходы государству, хозяйствующим субъектам и творчески активным гражданам, повысить качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции, товаров и услуг и, наконец, ликвидировать отсталость национальной экономики, поднять авторитет России и благосостояние россиян, стало возможным, как подчеркивают ведущие аналитики и эксперты, на этапе интеллектуализации общества, пришедшему на смену этапу информатизации. По словам доктора технических наук А. И. Мохова, «инновационная экономика не может существовать вне интеллектуализации общества».

Интеллектуализация — это отбор, накопление, хранение и потребление государственных и частных информационных ресурсов, осуществление и защита интеллектуальных прав физических и юридических лиц, интегрирование и комплексирование информационных



В. П. Пласичук,
главный библиотекарь,
ГБФУ Российская национальная библиотека,
Санкт-Петербург

систем для создания и обеспечения услугами организаций и граждан [2].

Одним словом, пришло время общественного осознания, что в XXI веке надо думать о будущем, а будущее за конкуренцией. Свою роль в деле реализации инновационной стратегии вносят библиотечно-информационные центры. Решение этой задачи предполагает доступность информации, особенно патентно-информационных ресурсов, сформировавшихся в библиотеках и в Международных патентных ведомствах в результате активизации использования достижений научно-технического прогресса и регулируемых законом отношений, возникающих при создании объектов ИС.

Патентная документация является большим и хорошо структурированным источником научно-технической информации, ценность которой начинают осознавать не только разработчики, но и руководящие должностные лица. Она используется для генерации идей и их верификации, на всех этапах создания, освоения и реализации новой продукции.

Мировая практика свидетельствует о том, что библиотечно-информационные структуры, занимающиеся накоплением информации, организацией использования и обмена информационными ресурсами — важнейший элемент любой национальной инновационной системы. Одна из таких структур — Российская национальная библиотека, которая располагает одним из крупнейших в России фондом, насчитывающим более 36 млн ед. хранения.

В канун грядущего 200-летия открытия Императорской Публичной библиотеки, ныне Российской

национальной библиотеки, которое будет отмечаться в будущем — 2014 г., автор провела экскурс в историю становления и развития фонда нормативно-технической и патентной документации.

Фонд нормативных документов и технической документации РНБ — своеобразная группа произведений печати, получившая сначала название специальных видов технической литературы, а далее — нормативно-технической и технической документации (НТиТД). Это один из старейших, наиболее авторитетных и доступных фондов нормативно-технической и патентной документации в Санкт-Петербурге, Северо-Западном регионе и России в целом. Характерной особенностью этой группы документов, к которой относится до 15% мировых информационных ресурсов, является точность и лаконичность изложения, стандартность языкового оформления и полиграфического воспроизводства.

Информационные ресурсы нормативно-технической и патентной документации служат основой для информационной поддержки разных сфер жизнедеятельности общества: науки, образования, производства, экономики, социально-культурной и инновационной деятельности. Специальные виды технической литературы во многом специфичны, требуют особых форм учета, обработки, систематизации, хранения и организации системы специальных каталогов и картотек. Детальная проработка этих вопросов велась в Библиотеке еще до создания специализированного фонда [3]. В 1941 г. была разработана инструкция по шифровке, расстановке, хранению, учету и каталогизации стандартов, а история Фонда НТиТД восходит к 1950 г., когда при читальном зале технической литературы ОФО ГПБ был создан впервые в стране Сектор специальных видов технической литературы (СВТЛ).

В 1951 г. фонд СВТЛ был реорганизован в специализированное структурное подразделение ОФО. Положение о секторе было разработано его первым руководителем А. М. Древинг. В Ленинграде отсутствовала на тот момент специальная патентная библиотека, а в стране не существовало целостной системы нормативно-технической и патентной информации. Работа с этими видами документов была сосредоточена в основном в технических библиотеках и патентных бюро предприятий и институтов, а также в ВПТБ.

В июле 1955 г. последовал приказ Министерства культуры СССР № 47 «О мероприятиях по улучшению использования научной и технической литературы, патентов и каталогов зарубежных стран», в соответствии с которым в крупных библиотеках были созданы патентные отделы, особое внимание стало уделяться оперативности и полноте комплектования. Создание сети патентных библиотек шло параллельно с развитием отечественной патентной системы, ориентированной на содействие научно-техническому прогрессу, изобретательской, рационализаторской и инновационной сферы деятельности. В связи с организацией во многих НИИ и на предприятиях Ленинграда патентных бюро и отделов значительно увеличилось число обращений в ГПБ за получением патентной и другой необходимой литературы.

В то время еще не была разработана концепция формирования и развития Фонда, поэтому организа-

ционные решения принимались в основном на основе здравого смысла и интуиции. В период с 1951 до 1981 гг. коллектив возглавляли последовательно А. М. Древинг, Н. В. Шаронова и Л. Д. Синочкина, внесшие значительный вклад в формирование и организацию работы Фонда. Назначение Фонда нормативно-технической и патентной документации определялось как информационная поддержка изобретателей, разработчиков новых технологий, патентоведов (см. [4]), а первоочередная задача виделась в том, чтобы приблизить нормативно-технические и патентно-информационные ресурсы к конечным пользователям.

Становление и развитие Фонда пришлось на вторую половину XX в., когда страна, восстановив разрушенное во время Великой Отечественной войны народное хозяйство, приступила к технической модернизации экономики. В 1960-е и последующие годы, когда Фонд размещался в Главном здании Библиотеки, насущными проблемами были недостаток полочных площадей для традиционных бумажных носителей и неудовлетворительные условия для работы как читателей, так и сотрудников фонда.

К 1956 г. Фонд насчитывал уже около 300 тыс. ед. хр. Описания изобретений за 1924–1995 гг. были представлены в двух экземплярах, один из которых был систематизирован по МКИ и переплетен, а второй экземпляр размещен в коробках в порядке номеров. Используя имеющийся опыт работы по организации этих фондов, А. М. Древинг и Н. Я. Змеева разработали пособие по работе со специальными видами технической литературы [5]. В Фонде хранились в то время также зарубежные патенты, в том числе патенты Австрии, Италии, США, Франции и др. за период 1900–1944 гг., а также английские (1622–1914 гг.) и германские (1877–1914 гг.) патенты.

В 1962 г. был создан Центральный научно-исследовательский институт патентной информации и технико-экономических исследований (ЦНИИПИ), в 1994 г. переименованный во ВНИИПИ (с 1997 г. — Информационно-издательский центр Роспатента¹). После создания в Ленинграде специализированной Патентной библиотеки, комплектование патентного фонда ГПБ зарубежными патентами прекратилось, за период 1964–1968 гг. из РНБ было передано 220 тыс. ед. хранения.

В фонде НТиТД была представлена также коллекция отечественных дореволюционных описаний изобретений, включая привилегии с 1825 по 1917 гг. Эти издания имеют в первую очередь историческое значение, служат источником для изучения истории науки и техники. К дореволюционным изобретениям имеются справочные пособия, которые полностью охватывают привилегии и патенты за 1814–1917 гг. [6].

Важные составляющие Фонда — стандарты и каталоги на промышленное оборудование и изделия. Модернизация экономики и ускорение НТП, развитие науки и промышленного производства в 1960-е гг.

¹ В 2005 г. на базе Информационно-издательского центра Роспатента было создано ОАО ИНИЦ «Патент». Издаваемый этой организацией реферативный журнал «Изобретения стран мира» стал по своей стоимости недоступен для библиотек, включая и РНБ.

нашли отражение в динамике роста посещаемости фонда, поступления новой литературы и книговыдачи. Если в 1963 г. новые поступления составили 35,6 тыс. ед. хр., то в начале 1970-х гг. перевалили уже за 100 тыс., а к середине десятилетия превысили уровень 1963 г. в три раза. Книговыдача выросла с 340 тыс. в 1963 г. до 1 млн и более во второй половине 1970-х гг. В эти годы наблюдался и стабильный рост динамики посещений. Если в 1968 г. фонд посетило 12 тыс. чел., то в 1975 г. — более 18 тыс.

С октября 1973 г. по решению Совета по комплектованию некоторые издания стали направлять в фонд СВТЛ в одном экземпляре вместо двух, Фонд перестал комплектовать проекты стандартов, технических условий и дополнения к республиканским прейскурантам (кроме РСФСР). В 1973–1975 гг. в связи с ремонтом книгохранилища и читального зала, который до сих пор именуется Ленинским, Фонд был временно размещен в других помещениях главного здания библиотеки — РЖФ, картографии, ФГО. Обслуживание читателей было организовано также в помещении ФГО.

В 1970–1980 гг. темпы роста основных показателей работы Фонда несколько замедлились. Тем не менее, объем поступления новой литературы достиг максимальных значений только в начале 1980-х гг. (227562 ед. хр. в 1982 г.), а другие показатели демонстрировали нестабильный рост до конца 1980-х гг.: книговыдача — более 2,6 млн ед. хр., а посещаемость — 32 тыс. чел. и выше.

В 1982 г. был организован открытый доступ к реферативным журналам «Изобретения стан мира», а в 1983 г. подверглась существенным изменениям вся организация обслуживания читателей: весь массив описаний отечественных изобретений, переплетенный в книги объемом 200–250 стр. и ранее хранившийся в хронологическом порядке в закрытом помещении, был систематизирован и расставлен по МКИ на открытом доступе.

В 1988 г. в РНБ началось обсуждение проекта закона «Об изобретениях в СССР» с участием активных читателей — изобретателей и рационализаторов. В том же году по инициативе коллектива Фонда в РНБ была организована школа «Основы патентования и технического творчества», которая до сих пор работает как постоянно действующий семинар «Актуальные вопросы применения законодательства об интеллектуальной собственности», организуемый совместно с Ассоциацией патентоведов Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургской коллегией патентных поверенных. Одним словом, коллектив Фонда, однажды наладив деловые отношения с ведущими объединениями патентоведов и изобретателей Санкт-Петербурга, активно поддерживает их сегодня.

На рубеже 1980–1990-х гг. в условиях сокращения оборонно-промышленного комплекса и отказа от государственной поддержки инноваций, технологическая деградация экономики сказалась на работе фонда НТИТД. Прекратила свое существование специализированная Патентная библиотека, на предприятиях началось расформирование патентных подразделений и библиотек, сокращение патентоведов.

В связи с обсуждением закона «Об изобретениях в СССР» особое внимание в работе Фонда было уделено разъяснению основных положений нового законодательного акта. Для читателей был организован цикл научно-практических конференций: «Актуальные проблемы охраны интеллектуальной и промышленной собственности» (12–15 марта 1991 г.), «Изобретения и товарные знаки в условиях рыночных отношений» (23–24 мая 1991 г.), «Правовая охрана интеллектуальной и промышленной собственности в условиях рыночной экономики» (20–21 июня 1991 г.) с участием ведущих специалистов ВНИИГПЭ.

На рубеже 1990-х гг. начались сбои в комплектовании Фонда НТИТД и аналогичных подразделений других библиотек. В мае 1992 г. руководитель Фонда В. П. Пласичук и заведующая НМО И. Н. Крачковская провели в г. Зеленогорске трехдневное совещание для заведующих областными, краевыми и республиканскими патентными фондами УНБ и ЦНТИ стран СНГ и Прибалтики «Актуальные проблемы формирования и использования патентных фондов в условиях рыночной экономики», на котором были предложены компромиссные решения и пути комплектования патентной документацией.

По состоянию на 1 января 1994 г. в Фонде хранилось 3761665 ед. хр., большая часть которых (менее востребованные материалы) находилась во временных книгохранилищах (Краснопутиловская, 109 — 1,2 млн; Фонтанка, 2 — 350 тыс.; Братская, 26 — 250 тыс.; Орджоникидзе, 31 — 600 тыс.). В декабре 1994 г. в книгохранилище на Фонтанке, 2 во время пожара сторели 35–40 тыс. ед. хр. В 1996 г. фонды в книгохранилище на ул. Братской, 26 поразила плесень, методом фумигации было обработано 180 тыс. ед. хр. и вывезены в книгохранилище на ул. Краснопутиловской, 109. Однако и там хранилище, которое находилось на первом этаже жилого помещения, пострадало в 1998 г. в связи с аварией отопительной системы.

К середине 1990-х гг. резко сократилось поступление новой литературы. Если по 1993 г. включительно в Фонд ежегодно поступало более 100 тыс. ед. хр., то в следующие годы поступление стало уменьшаться ежегодно в 2–3 раза, упав к 2000 г. до уровня 4 тыс. ед. хр. Посещаемость также сократилась, хотя и не настолько резко: в 1995 г. услугами Фонда воспользовались 18,5 тыс. человек, то есть число посетителей вернулось на уровень 1975 г. и составило чуть более половины от уровня пиковых значений второй половины 1980-х гг. Книговыдача колебалась при этом в определенных рамках в достаточной мере независимо от социально-экономических обстоятельств, оставаясь в целом в пределах 2 млн — на уровне 1980-х гг.

С 1996 г. перестал поступать бесплатный обязательный экземпляр реферативных журналов «Изобретения стран мира», остался один только подписной экземпляр. Практически перестали поступать каталоги на промышленное оборудование и изделия: с 1986 по 1995 гг. их число упало с 9408 до 148 ед. хр.

Характерной чертой современного этапа развития Фонда является активное использование форм и методов работы, основанных на новых информационных технологиях. Первые компьютеры появились в фонде

в 1996 г. С 1995 г. полные описания отечественных изобретений стали поступать не на бумажных носителях, а на CD «Патенты России». В период до 2000 г. коллектив Фонда активно внедрял технологии автоматизированного поиска нормативно-технической и патентной документации. Был создан электронный каталог ГОСТов и других нормативных документов, одновременно велось обучение сотрудников, шло освоение Международной информационно-поисковой системы Mimosа, которая позволяла проводить патентный поиск по БД на CD «Патенты России», «Товарные знаки. Знаки обслуживания» и др. К 2000 г. в Фонде имелся уже 121 CD, а количество запросов, выполненных в автоматизированном режиме, возросло с 67 в 1995 г. до 2008 в 2000 г.

В конце XX века, в стране впервые заработал WAP-доступ в Интернет, с подключением к сети Интернет началось освоение электронных БД зарубежных патентных ведомств. Прямой доступ к мировым патентно-информационным ресурсам стал предметом изучения в рамках цикла семинаров «Questel-Orbit», где рассматривались такие вопросы, как методология проверки объектов техники на патентную чистоту, поиск патентов-аналогов и определение их юридического статуса, работа с товарными знаками.

С 2010 г. также стал доступен Бюллетень ЕАПВ «Изобретения (евразийские заявки и патенты)», выходящий 6 раз в год на DVD «Описания изобретений к евразийским патентным документам» и поступающий в Фонд в качестве дара.

После возведения Нового здания РНБ Фонд и читальный зал НТиТД переехали на Московский пр., 165. Документы, размещенные во внешних книгохранилищах, были перемещены в новое здание, за исключением книгохранилища на ул. Краснопутиловской, 109, которое должно быть освобождено после сдачи в эксплуатацию его второй очереди. 27 мая 2002 г. состоялось тожественное открытие читального зала фонда патентно-технической документации — впервые в истории РНБ у пользователей Фонда появился специализированный читальный зал.

В 2003 г. постановлением Правительства РФ утверждено «Положение о Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и единой информационной системе по техническому регулированию». Информационный фонд содержит ГОСТы, общероссийские классификаторы, и другие технические документы, в которых содержатся требования к производству различной продукции, выполнению работ, оказанию услуг. Согласно Положению информацию из этого фонда теперь можно только купить.

В 2007 г. постановление Правительства РФ «О внесении изменений в Положение об опубликовании национальных стандартов и общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации» обеспечило публикацию национальных стандартов на официальном сайте Ростехрегулирования и свободный бесплатный доступ к ним, но только теоретически: в настоящее время публикации на сайте размещены, но бесплатно получить ГОСТ или иной нормативно-технический документ не представляется возможным. Совершенно очевидно, что в условиях

глобального рынка при отсутствии последовательности и системности в достижении поставленных государством целей и задач и игнорировании участниками производственного процесса, игроками рынка важности и ценности использования стандартов для построения успешного современного производства, трудно обеспечить качество и конкурентоспособность отечественных товаров.

Современное российское законодательство остается неприспособленным к решению ряда проблем, касающихся доступа к социально значимой информации, включая интеллектуальную собственность, конфликт между законным правом автора (правообладателя) и столь же законным правом пользователя на доступ к информации заложен именно в законодательстве [7].

В соответствии с федеральным законом «Об обязательном экземпляре документов» ФИПС стал присылать бесплатный экземпляр описаний изобретений на CD «Патенты России». В 1996–2006 гг. по подписке на платной основе поступал реферативный журнал «Изобретения стран мира» на CD из Информационно-издательского центра Роспатента (ныне ОАО ИНИЦ «Патент»). В 2010 г. подписная цена годового комплекта РЖ «Изобретения стран мира» составила почти 5,8 млн руб., что превышает возможности РНБ.

Сегодня разумной альтернативой являются патентно-информационные ресурсы, размещаемые в виртуальном пространстве. Для специалистов в области интеллектуальной собственности и тех, кто имеет цель и ищет действенные средства ее реализации, — разработчиков инновационных проектов, изобретателей, патентоведов, патентных поверенных, предпринимателей, ученых, студентов и других категорий локальных и удаленных читателей Санкт-Петербурга, Ленинградской области и Северо-Западного региона страны, РНБ представляет широкий спектр электронных услуг и необходимой информации. Значительный рост объема электронных услуг, предоставляемых Фондом, наметился с 2010 г. Всего за год было выдано 130 тыс. копий электронных документов — почти в 4 раза больше чем в предшествующем году.

Фонд НТиТД содержит: полнотекстовые описания отечественных изобретений с 1924 г., реферативную и библиографическую информацию об изобретениях, промышленных образцах и товарных знаках, нормативные документы по стандартизации (межгосударственные, государственные, отраслевые стандарты, стандарты научно-технических и других общественных объединений, технические условия, правила, нормы, методические указания и рекомендации по стандартизации), общероссийские классификаторы технико-экономической информации, нормативные документы по строительству (строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству, санитарные правила и нормы), каталоги на промышленное оборудование и изделия, преysкуранты, описания к авторским свидетельствам и патентам на изобретения, реферативную и библиографическую информацию об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и товарных знаках, литературу по широкому кругу вопросов интеллектуальной собственности, патентной информации и документации.

Фонд НТИТД заключил около 100 договоров на информационную поддержку исследовательской, рационализаторской и инновационной деятельности с ведущими предприятиями, организациями, НИИ и вузами Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона страны.

Для наиболее полного удовлетворения информационных потребностей наших пользователей 24 января 2013 г. РНБ подписала Договор с ООО «Онлайн» о предоставлении безлимитного доступа к патентным базам данных Orbit (www.orbit.com) французской компании Questel (www.questel.com). База данных компании Questel содержит более 60 млн. патентных документов 95 стран и международных патентных ведомств. В поисковой системе Questel заложены уникальные возможности по поиску и анализу документов для инноваций, конкурентной разведки, НИОКР, стратегических, маркетинговых и патентных исследований. Для пользователей РНБ имеется возможность статистического и предметного анализа отобранного массива патентов по более чем пятидесяти показателям. Система Questel обеспечивает возможность автоматического перевода патентных документов на любой из тридцати языков мира, включая русский, а также обеспечивает решение множества других задач, недоступных поисковику национальных патентных ведомств.

Использование этого уникального информационного ресурса началось с обучения поисковым технологиям в читальном зале фонда. На бесплатной основе было проведено два «мастер-класса». Среди обучающихся тонкости работы с Questel осваивали специалисты из разных сфер деятельности (ОАО «ЛОМО», ЗАО «Механобртехника», АОО «ВНИТИЭМ», ООО «Газпромнефть НТЦ», НИИ спасения и подводных технологий – ВУНЦ ВМФ «ВМА», ВСЕГЕИ им. А. П. Карпинского, ОАО «ЦКБ «Айсберг», ФТИ им. А. Ф. Иоффе и др.

Получив новые возможности, сертифицированные специалисты фонда НТИТД, имеющие большой опыт работы, проводят любые виды патентных исследований, кроме исследований на патентную чистоту. Поиск зарубежных и отечественных изобретений осуществляется (в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96) по любому сочетанию поисковых полей (временной период, страна, дата публикации, рубрики МПК любой степени дробности, ключевые слова заголовка и/или реферата, авторы, правообладатели и др.)

Заказ (задание) на проведение патентных исследований оформляется в письменном виде с указанием полей поиска, что определяется характером задач и практической потребностью заказчика. Детально проработанный заказ – залог качества проводимого исследования.

По итогам патентного поиска составляется Отчет о поиске. По желанию заказчика отобранная в результате поиска патентная информация может быть предоставлена на бумажном носителе либо передана по электронной почте.

По состоянию на январь 2012 г. объем фонда нормативно-технической и патентной документации РНБ составил около 3 млн 950 тыс. ед. хранения, в том числе:

- книги и брошюры – более 140 тыс.;
- периодические издания – около 140 тыс.;
- нормативно-техническая и патентная документация – 3 млн 670 тыс.

Однако важно понимать, что ценность опосредованного влияния деятельности библиотечных фондов на все сферы общественной жизни трудно измерить цифрами. Принято считать, что человек – это стиль. Так вот Российская национальная библиотека – это тоже стиль. С полным основанием можно сказать, что в коллективе фонда нормативно-технической и патентной документации РНБ царит какой-то неуловимый «домашний» стиль взаимоотношений, определенная атмосфера, где для достижения взаимопонимания не принято повышать голос. При этом все организовано четко, каждый занят своим делом, а все вместе формируют благоприятную творческую атмосферу, которая делает жизнь не только интересной и насыщенной, но и приносит интеллектуальное удовлетворение. Но стиль, или иначе, некая практика формирования жизненных ценностей, морально-этических норм, традиций и правил, введенных нашими предшественниками, – это прежде всего, понимание того факта, что библиотека не просто госучреждение, а храм культуры, бережно охраняемый новым поколением людей, которые несут в себе «ген благородства» и культуру его наследования.

Приятно осознавать, что в сложных условиях современной российской действительности коллектив фонда нормативно-технической и патентной документации РНБ, обладающий не менее важным капиталом чем деньги, приносит особый вклад в инновационное развитие России, в решение этой актуальнейшей задачи нашего времени.

Список использованных источников

1. Б.Б. Леонтьев. Экономика интеллектуальной собственности// Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность, № 4, 2013.
2. А. И. Мохов. Интеллектуализация информационных ресурсов России// Информационные ресурсы, № 3, 2013.
3. Инструкция по учету, хранению, шифровке, расстановке и каталогизации стандартов/Сост. А. М. Древинг, А. А. Фрацкевич. Л., 1941.
4. В. П. Пласичук. Создание фонда патентно-технической документации как социально-культурный факт истории Российской национальной библиотеки// Интеллектуальная собственность: история и современность. Сб. докл. науч.-практ. конф. «Коллегиальные чтения-2003». Санкт-Петербург, 25–26 июня 2003 г. СПб., 2003. То же// Инновации, № 2, 2005.
5. А. М. Древинг, Н. Я. Змева Работа со специальными видами технической литературы: пособие для библиотекарей. Л., 1957.
6. Указатель хронологический, предметный и алфавитный, выданных в России привилегий (за исключением выданных по Министерству государственных имуществ) с 1814 по 1833 гг., СПб., 1884; Указатель с 1884 по 1887 гг., СПб., 1888; Указатель с 1888 по 1891 гг., СПб., 1892; Указатель с 1892 по 1896 гг., СПб., 1897.
7. Технологии и инновации современной библиотеки: конфликт интересов или поиск решения// Книжная индустрия, № 7/89, 2011.

The centennial history of the fund of standards and technical and patent documentation of the National library of Russia and its innovation strategy

V. P. Plasichuk, Chief Librarian, GBFU National Library of Russia, Saint Petersburg.

The article purpose is to reveal the past and now day of the unique fund, whose semicentenary is celebrated just recently, and to tell about possibilities of modern patent and information resources of the Russian National Library to provide information support for various spheres of society's activity: science, education, manufacture, economy, socio-cultural and innovation activity, including patent research of different kinds.

Keywords: institute of libraries, patent and information resources, intellectual property economics, intellectual capital.