

По технологии единого читательского билета читатели вносятся в единую базу данных и автоматически становятся читателями любой библиотеки республики из числа подключившихся к автоматизированному обслуживанию.

В залах библиотеки планируется установка станций самостоятельной книговыдачи, и читатели смогут брать и сдавать книги в фонд, не прибегая к помощи библиотекарей.

В библиотеке приступили к внедрению технологии сверки фонда с электронным каталогом. Это существенный прогрессивный шаг к усовершенствованию электронного каталога, приведению его в полное соответствие с книжным фондом и, как итог, полному отказу от карточных читательских каталогов.

Сегодня стратегия преобразований Национальной библиотеки Республики Коми направлена на продвижение знаний в различных для восприятия форматах, способствующих удовлетворению интеллектуальных потребностей общества. Мы стремимся к максимальному удовлетворению читательского спроса, к созданию современных сервисов в виртуальном пространстве, вместе с тем, прилагая все усилия для формирования дружелюбной клиенториентированной среды.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУНБ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

Пугачева

Ирине Видмантовна

заведующая отделом патентно-технической документации Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края

Рассматриваются преимущества патентной информации и ее значимость для библиотек. А также представлен обзор электронных патентно-информационных ресурсов и баз данных Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края на различные объекты промышленной собственности.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, научно-техническая информация, патентная информация, патентно-информационные ресурсы и базы данных.

Патентная информация и патентные исследования всегда имели определяющее значение в развитии инноваций.

В возрастающей конкурентной борьбе патентная документация дает информацию о наиболее коммерчески ценных технологиях конкурентов, помогает оценить их будущую стратегию, сильные и слабые стороны их исследование и разработок. Ясно представляя настоящее и будущее состояние техники в конкретной области, можно формировать стратегию дальнейшей работы для выхода на рынок производителей.

Стандартная структура описания дает возможность легко сравнивать патентные документы и определять расположение разделов в документах на незнакомом иностранном языке.

Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края (ГУНБ Красноярского края), как и другие региональные библиотеки, давно и успешно работает с патентной документацией.

ГУНБ Красноярского края обладает огромным патентным ресурсом. Патентный фонд представлен на различных видах носителей информации: бумага, микроносители, в электронной форме на CD-и DVD-дисках и на USB (флеш-накопителе). Бумажный фонд составляют патенты с 1924 по 1996 год (более 2 млн. документов), включая изобретения с грифом ДСП (для служебного пользования) и царские привилегии. А также: Международная патентная классификация (МПК) (все редакции), Международная классификация товаров и услуг для регистрации товарных знаков (МКТУ), Международная классификация промышленных образцов (МКПО) и др.

В отделе патентно-технической документации ГУНБ Красноярского края предоставлен доступ пользователей к большому массиву электронных баз данных.

С 1997 года библиотека комплектуется патентными документами в электронной форме на CD-и DVD-дисках, издаваемые Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) и АО «Информационно-издательским центром» «ПАТЕНТ» (ИНИЦ «ПАТЕНТ»).

На сегодняшний день его объем составляет более 80 млн. единиц хранения. Это электронные бюллетени, а также ретроспективные базы данных по объектам промышленной собственности, обладающие рядом дополнительных существенных достоинств, а именно: сочетанием эффективного патентного поиска с помощью профессиональной информационно-поисковой системой Мимоза (ИПС Мимоза) с возможностями доступа к опубликованной информации по каждому патентному документу. При просмотре документа имеется возможность выбора его необходимого элемента – реферата, описания или чертежа; предусмотрен вывод на печать интересующего документа либо его части.

Представляем краткий обзор патентных баз данных.

База данных «Патенты России» (сводный индекс) содержит комплекты справочно-поискового аппарата (СПА) к описаниям изобретений за 1994–2021 гг. на русском и английском языках. СПА к описаниям изобретений к патентам Российской Федерации обеспечивает поиск по всему накопленному массиву описаний изобретений, содержащемуся на CD и DVD. СПА содержит библиографические данные и рефераты описаний изобретений к патентам на русском и английском языках. Диск содержит гиперссылки на полные описания изобретений к патентам, опубликованным на CD и ретроспективных DVD. Пользователи нашей библиотеки имеют возможность работать с единым информационным массивом описаний изобретений.

021 База данных «Изобретения. Полезные модели» из серии «Патенты России», (глубиной поиска с 1924 года по настоящее время) содержит полные описания патентов на изобретения, рефераты писаний изобретений, формулы изобретений к заявкам, описания полезных моделей, а также извещения об изменении правового статуса. База содержит около 30 поисковых критериев с любым возможным их сочетанием с использованием логических операторов.

База данных Бюллетень «Промышленные образцы России», (глубиной поиска с 1993 года по настоящее время), содержит промышленные образцы, включая библиографию. Поиск осуществляется по различным критериям.

База данных Бюллетень «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» (глубиной поиска с 2006 года

по настоящее время). Содержат библиографические данные, рефераты к программам для ЭВМ, базам данных и топологиям интегральных микросхем.

База данных Бюллетень «Товарные знаки России», (глубиной поиска с 1991 года по настоящее время), содержит заявки на товарные знаки, знаки обслуживания, заявки на наименования происхождения товаров, включая библиографию, изображения. Поиск также осуществляется по различным критериям.

База данных «Изобретения стран мира» (глубиной поиска с 2002 года по 2020 год.). База разработана ИНИЦ «ПАТЕНТ». Это уникальный патентный фонд изобретений ведущих стран мира. База содержит на русском языке библиографические сведения, заголовки и/или рефераты, а также чертежи, схемы и химические формулы. Информационно-поисковая система позволяет проводить поиск любой степени сложности по различным реквизитам (странам, датам публикации, ключевым словам, индексам МПК, патенто-обладателям и т. п.).

База данных «CISPATENT», база данных патентных документов, опубликованных в странах СНГ. Годовые комплекты за 2011 – 2014 гг. содержат полные описания патентных документов Армении, Беларуси, Грузии, Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана, Узбекистана, Украины, России и Евразийского патентного ведомства, включая библиографию и реферат на русском и английском языках.

Также ГУНБ Красноярского края имеет доступ к Евразийской патентно-информационной системе (ЕАПАТИС), с 1924 года, более 60 млн. документов, разработанной Евразийским патентным ведомством (ЕАПВ) с целью повышения эффективности и качества проведения патентных поисков. В базе данных представлены все патентные документы ЕАПВ, ВОИС, Европейского патентного ведомства, патентного ведомства США, СССР и России, патентные документы стран, входящих в «минимум документации РСТ» разной глубины ретроспективы, а также патентные документы национальных патентных ведомств стран СНГ, включая страны-члены ЕАПО. В системе можно проводить любые тематические, нумерационные и именные поиски.

На сегодняшний день, возможно проводить патентные исследования и в электронных ресурсах удаленного доступа. Вот некоторые основные отечественные и зарубежные сайты:

Информационно-поисковая система ФИПС <http://new.fips.ru/>;
Яндекс. Патенты <https://yandex.ru/patents>;
Национальная электронная библиотека (НЭБ) <https://rusneb.ru/>;

Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>;
База патентов СССР <https://patents.su/> и др.;
Espacenet (БД Европейского патентного ведомства) <https://worldwide.espacenet.com/>;

PATENTSCOPE (БД Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) <https://patentscope.wipo.int>;

Google. Patents <https://patents.google.com/>;

Сайты национальных патентных ведомств и др.

ГУНБ Красноярского края не только приобретает электронные патентные ресурсы, но и формирует собственные информационные продукты.

База данных «Изобретения и изобретатели Красноярского края», создана в системе автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС. Данные, которые вносятся в базу данных, содержат библиографию, полный текст прикрепляется отдельным файлом (рис. 1).

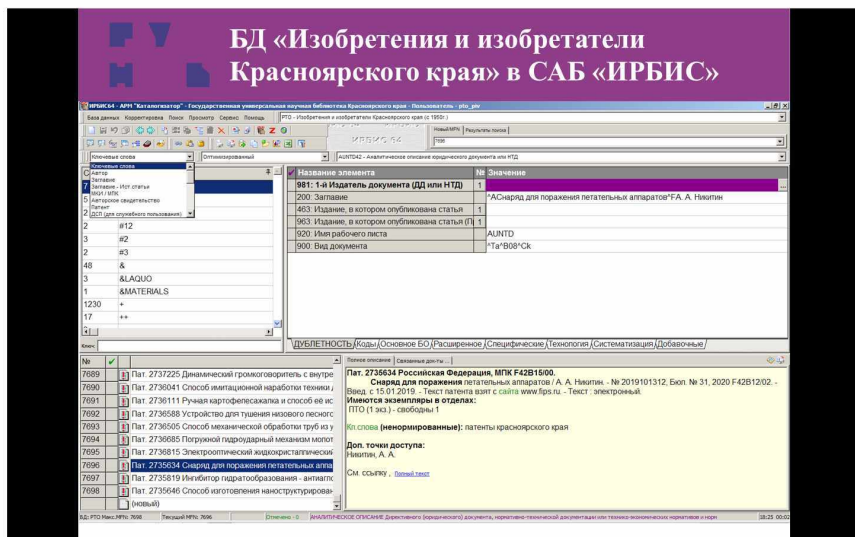


Рис. 1. Вид базы данных
«Изобретения и изобретатели Красноярского края» в САБ «ИРБИС»

Хронологический охват документов с 1950 по настоящее время. Поиск документов осуществляется по ключевому слову, автору, МПК, номеру документа, заглавию и другим критериям. База данных доступна на сайте нашей библиотеки (<http://www.kraslib.ru.>), которая ежедневно редактируется и пополняется. На сегодняшний день база данных содержит около 8 тыс. записей.

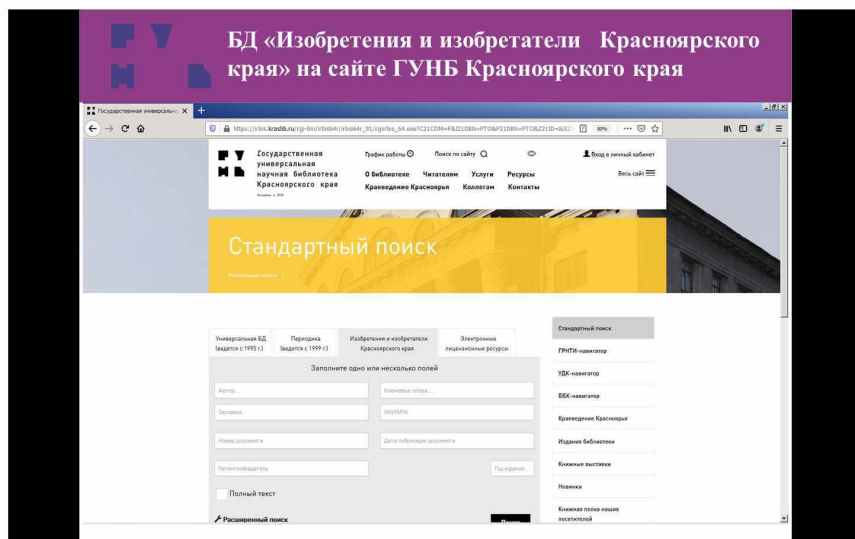


Рис. 2. Вид базы данных «Изобретения и изобретатели Красноярского края» на сайте ГУНБ Красноярского края

Эта база является важным информационным ресурсом для наших пользователей и имеет особую значимость для обеспечения информационной поддержки развития науки, техники, экономики Красноярского края.

База данных «Изобретения ДСП» для служебного пользования (в дальнейшем – ДСП) создана в 2018 году также на основе системы автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС.

Как происходит наполнение базы данных? Изобретение ДСП оцифровывается в формате PDF, затем на него вводятся библиографические данные и, в конечном итоге, создается активная ссылка, при клике на которую открывается полное описание изобретения (рис. 4).

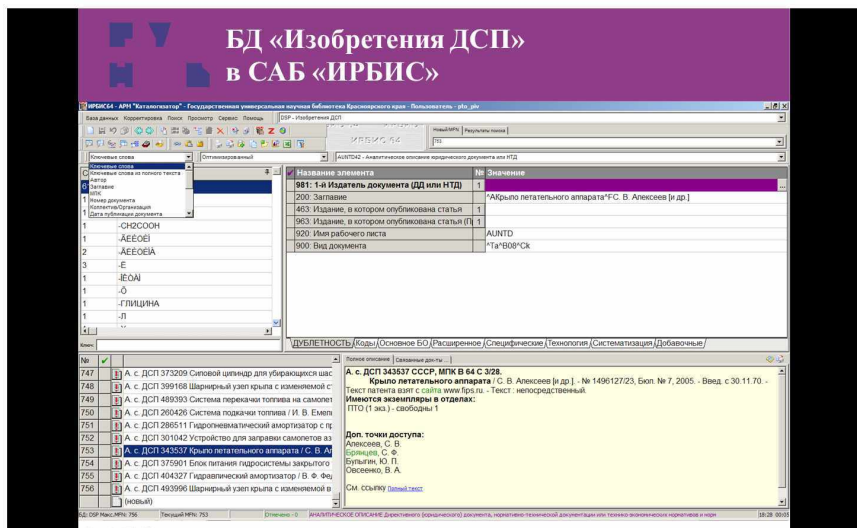


Рис. 3. Вид базы данных «Изобретения ДСП» в САБ «ИРБИС»

В базе данных формируются только документы с официально снятым грифом ДСП. Основанием для снятия грифа ДСП является официальная информация на сайте ФИПС, об открытой публика-

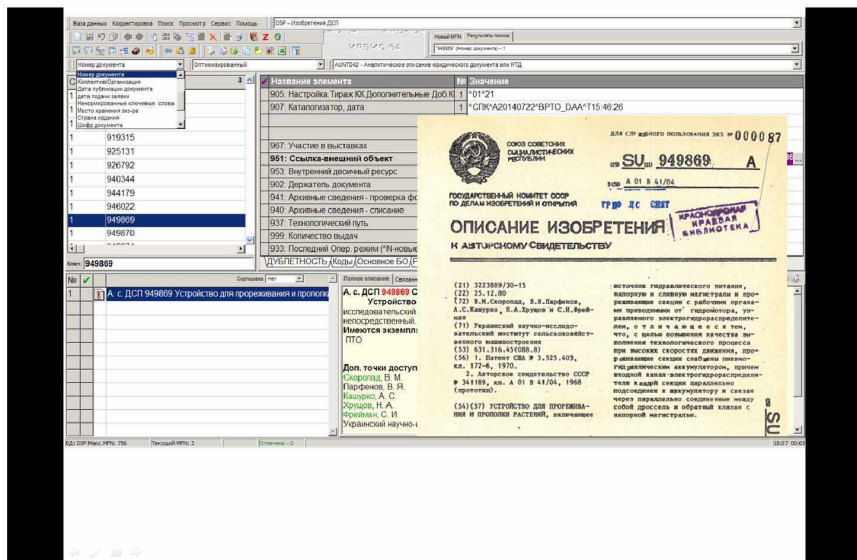


Рис.4. Описание полного документа ДСП в формате PDF

ции патентного документа в официальном бюллетене «Изобретения. Полезные модели». В этом бюллетене есть раздел «Авторские свидетельства и патенты СССР на изобретения, ранее не публиковавшиеся», в котором размещены тексты изобретений со снятым грифом ДСП. Поиск документов осуществляется по ключевому слову, автору, заглавию, индексу МПК, номеру документа и другим критериям. На сегодняшний день оцифровано и введено в базу 756 документов. База также доступна на сайте библиотеки.

Этот электронный ресурс также востребован нашими пользователями и дает возможность иметь доступ к обобщенной базе авторских свидетельств и патентов СССР на изобретения, ранее не публиковавшихся. В планах оцифровать весь фонд изобретений ДСП.

Библиотека стремится к тому, чтобы у каждого пользователя библиотеки был удобный доступ к патентной информации. С этой целью проводится продвижение этого ресурса, обучение использованию. А библиотекари постоянно повышают свою патентную грамотность, изучают особенности патентной информации для того, чтобы эффективно использовать основные информационные ресурсы по интеллектуальной собственности.

РАБОТА С ЧИТАТЕЛЯМИ В ОНЛАЙН-РЕЖИМЕ

Рогина

Надежда Николаевна

главный библиотекарь отдела городского
абонемена Государственной
универсальной научной библиотеки
Красноярского края

Описан опыт отдела городского абонемена Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края по обслуживанию читателей с использованием дистанционных форм: работа с электронным ресурсом ЛитРес, создание видеороликов, виртуальных экскурсий, запись подкаста, создание онлайн-проектов в социальных сетях, проведение онлайн-лекций.