

«Отдел обслуживания патентной и нормативной документации» (К 130-летию КНИТУ)

Отдел обслуживания патентной документации был создан согласно приказу ректора КХТИ в 1992 г. в составе Учебно-Научного информационного Центра (УНИЦ) для создания информационной базы при оформлении заявок на получения патентов на объекты промышленной собственности, а также оказания помощи преподавателям и студентам в преподавании и изучении такой дисциплины как «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности». Сформированный в те годы фонд и в наши дни является крупнейшим центром патентной информации, единственным среди ВУЗов Казани, который открыт для всех заинтересованных пользователей. (В июне 2017 г. произошло слияния двух отделов патентного и нормативного, и в настоящее время состоит из двух секторов, цели и задачи которых осталась без изменений).

Патентная информация - это информация о всех видах объектов промышленной собственности, включая изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, официально признанных таковыми патентными ведомствами. Наряду с научно-техническими сведениями патентная информация содержит сведения правового характера, а именно о правовом статусе охраняемых объектов и его последующих изменениях, об авторах, заявителях и патентообладателях, о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности и т.п. Патентная информация характеризуется целым рядом преимуществ по сравнению с другими видами научно-технической информации, в частности уникальностью, оперативностью, достоверностью, универсальностью (при широком охвате стран), структурированностью, упорядоченностью. Патентная информация подразделяется на первичную (патенты на объекты промышленной собственности) и вторичную, к которым относятся патентные бюллетени, содержащие сжатую информацию о патентных документах, а также различные компьютерные продукты.

Патентная информация в отделе представлена в виде патентной документации на бумажных носителях, состоящая из примерно 500 тыс. экземпляров хранения. Ее можно подразделить на 4 составные части:

1. Описание к авторским свидетельствам и патентам;
2. Бюллетени Роспатента;
3. Справочная литература;
4. Научно-практические журналы.

Основная составляющая фонда - это описания к авторским свидетельствам и патентам. Время охвата информации – с 30-х годов XX в. до 1994 г., т.е. основная часть советского периода нашей истории. Описания к авторским свидетельствам представлены по всем восьми разделам международной патентной классификации (МПК); в наибольшей степени представлены различные разделы химии и химической технологии, т.е. ключевые специальности нашего университета того периода. Среди данного блока немало изобретений с грифом «Для служебного пользования»; практика показала, что авторы – сотрудники нашего вуза здесь представлены практически полностью. Следует отметить то важное обстоятельство, что содержащаяся в описаниях изобретений информация оказывается более подробной, нежели в научно-технических публикациях, посвященных тем же самым объектам или процессам. Это связано с требованием патентного законодательства о полноте раскрытия сущности изобретения в его описании.

Наиболее востребованная ныне часть фонда – бюллетени Роспатента. Патентные бюллетени – это периодические издания, издаваемые в виде журналов, в которых фиксируется правовое состояние охранных документов на момент выхода бюллетеня в свет. За время своего существования патентный бюллетень в СССР, а затем и в России выходил под разными названиями; мы имеем следующие издания:

1960 – 1962 гг. – «Изобретения»;

1963 - 1965 гг. – «Изобретения. Товарные знаки»;

1966 - 1968 гг. – «Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки»;

1969 – 1991 гг. – «Открытия. Изобретения»;

1992 – 1999 гг. - «Изобретения»;

2000 – 2011 гг. – «Изобретения Полезные модели»;

1983 - 1993 гг. – «Промышленные образцы. Товарные знаки»;

1994 – 1999 гг. – «Полезные модели. Промышленные образцы»;

1994 – 2010 гг. - «Товарные знаки»;

2000 – 2010 гг. – «Промышленные образцы».

К справочным материалам относят систематические, нумерационные, именные указатели изобретений, облегчающие поиск сведений об изобретениях. Сюда можно отнести учебники, рассматривающие проблемы охраны интеллектуальной собственности.

Научно-практические журналы, посвященные объектам интеллектуальной собственности, представлены следующими наименованиями:

1. «Вопросы изобретательства» - 1969 – 1992 гг.;
2. «Интеллектуальная собственность» - 1992 – 1999 гг.;
3. «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность» - 2000 – 2017 гг.;
4. «Интеллектуальная собственность. Авторское право» - 2000 – 2017 гг.;
5. «Патенты и лицензии» - 1992 – 2012 гг.;
6. «Патентный поверенный» - 2005 – 2008 гг.;
7. «Изобретатель и рационализатор» 1993 – 2013 гг.;

Более поздние издания данных журналов читатель может найти на сайте Научной Электронной Библиотеки elibrary.ru.

Все перечисленное относится к бумажным носителям информации. С 2005 г. в отделе были установлены компьютеры, что позволило получать патентную информацию на электронных носителях, а также использовать глобальную информационную сеть Internet. В настоящее время отдел обладает следующей электронной базой:

- реферативная БД изобретений и полезных моделей России (с 1994 г.);
- изобретения РФ (с 1924 г.);
- товарные знаки РФ (с 1991 г.);

- полезные модели (с 1994 г.);
- промышленные образцы (с 1994 г.);
- международная патентная классификация (МПК) (с 1 по 7 редакцию и АПУ; редакция 2006 г., 2012 г., 2016 г.).

Все описания изобретений систематизированы согласно Международной Патентной Классификации (МПК), введенной в СССР в 1970 г. МПК представляет собой эффективный инструмент для патентных ведомств и других потребителей патентной информации. До 2010 г. МПК постоянно пересматривалась и каждые 5 лет переиздавалась на бумажных носителях. Начиная с 2011 г. Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) был изменен порядок ее публикации. С этого времени она издается каждый год на CD дисках, а начиная с 2018 г. представляется только на интернет-портале Федерального института промышленной собственности (ФИПС), который предлагает пользователям также:

- Международную классификацию промышленных образцов;
- Международную классификацию товаров и услуг.

Здесь же представлен сайт Espacent, на котором возможен поиск зарубежных патентов; в настоящее время он включает источники патентной информации из более чем 90 стран и международных организаций, содержит полные коллекции документов большинства стран и организаций (ЕПВ, ВОИС, США, Германии, Великобритании, Франции). В нем также полно представлены документы большинства европейских стран на языке оригинала, которые могут быть переведены на другой язык из 31 предложенного языка Поискового ресурса Европейского патентного ведомства. Espacent содержат более 100 миллионов патентных публикаций по различным техническим отраслям.

Возможности сервера:

- интеллектуальный поиск с возможностью использовать язык запросов, в т.ч. по информации на русском языке;
- поиск в заданном диапазоне дат;
- сохранение полных описаний изобретений в формате PDF;
- подписка на обновления патентных документов на сервере, отвечающих заданным вами критериям (технология RSS);

- сортировка результатов поиска;
- хранение истории запросов;
- экспорт списка результатов поиска.

По вопросам пользования данной системой имеется оперативная справка, позволяющая получить консультации на русском языке.

В 1997 г., когда было создано государственное учреждение – Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), к нему было присоединено в качестве структурного подразделения Всероссийская патентно-техническая библиотека (ВПТБ), являющаяся крупнейшим центром патентной информации, национальным хранилищем Государственного патентного фонда (ГПФ).

ВПТБ располагает уникальной коллекцией патентно-правовой и словарно-справочной литературы (фонд ППЛ), который включает книжные и периодические издания по широкому кругу вопросов теории и практики охраны интеллектуальной собственности в нашей стране и за рубежом. Фонд ППЛ содержит различные виды источников информации: национальные и международные законодательные акты, комментарии и обзоры, методические рекомендации, учебные пособия, стандарты, отчеты патентных ведомств, материалы конференций и семинаров, сборники судебных решений, статистические сборники, библиографические издания, отраслевые, терминологические и языковые словари, справочники и энциклопедии. На всю эту литературу создан электронный каталог, который содержит библиографические описания на языке оригинала, переводы заглавий и/или аннотации на русском языке. Каталог размещен в Интернете в открытом доступе при необходимости можно заказать копию необходимой публикации. В соответствии с положениями Гражданского кодекса РФ пользователям предоставляются бумажные копии отдельных статей, частей и глав изданий.

Федеральный институт промышленной собственности предлагает новый продукт – патентную аналитику, который может быть применен для определения приоритетов научно-технологического развития; оценки конкурентоспособности и потенциала импортозамещения российских технологий; формирования комплексных научно-технологических программ и др.

Сайт ФИПС дает возможность работать людям с ослабленным зрением (уже существует программа, разработана группой слепых и слабовидящих людей из Freedom Scientific в Сент-Питерсберге, штат Флорида, США, позволяющая слепым и слабовидящим пользователям, которые используют персональные компьютеры с системой Microsoft Windows, получать информацию с экрана через озвучивание текста на экране (text-to-speech) и с помощью шрифта Брайля).

Большой объем литературы на бумажных носителях имеет сектор нормативной документации куда входят:

- Национальные стандарты (годовой указатель в 3-х томах);
- Национальные стандарты (ежемесячный информационный указатель стандартов ИУС, в фонде с 1985г.);
- «Вестник Федерального агентства по техническому регулированию» (до 2006г), «Вестник Госстандарта России» (с 2000г.);
- «Законодательная и прикладная метрология» (с 2002г.);
- «Методы менеджмента качества» (до 1999 г. - «Надежность и качество» с 1969);
- «Методы оценки соответствия» (до 2002г. - «Партнеры и конкуренты» с 2000 г.);
- «Сертификация» (с 1994 г.);
- «Стандарты и качество», с приложениями (с 1991 г.).

В настоящее время сектор имеет также базу данных «Техэксперт», где можно получить нормативно-правовую и нормативно-техническую информацию (ГОСТы, СНИПы, техрегламенты, стандарты и т.д.), а также целый ряд уникальных серверов и услуг, делающих работу с нормативной документацией достаточно простой и эффективной.

Зав. отделом обслуживания патентной и нормативной документацией УНИЦ
КНИТУ

Т.И. Михайлова