

**«Основы управления
интеллектуальной
собственностью»
Лекция 10
ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Доцент кафедры ТЭА
Изоитко Владимир Михайлович**

Рекомендуемая литература

- 1. Кудашов, В.И. Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление: Учебное пособие / В.И. Кудашов. – Минск: БНТУ, 2004. –321 с.
- 2. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности: учеб.пособие / А. П. Якимахо, Г. И. Олехнович. - Мн.: ГИУСТ БГУ, 2006.-335 с.
- 3. Олехнович, Г. И. Интеллектуальная собственность и проблемы ее коммерциализации / Г.И. Олехнович. - 2-е изд., перераб. - Мн.: Амалфея, 2006. - 128 с.
- 4. Герасимова, Л.К. Основы управления интеллектуальной собственностью: практ. пособие / Л.К. Герасимова, Е.А. Бороская. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 168 с.

Дополнительная литература

- 5. Основы управления интеллектуальной собственностью : методическое пособие к практическим занятиям для студентов специальностей 1-37 01 01 "Двигатели внутреннего сгорания", 1-37 01 02 "Автомобилестроение" / М.П. Ивандиков ; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Двигатели внутреннего сгорания" . - Минск : БНТУ, 2008. - 62 с.
- 6. Гончарова, Е.П. Основы управления интеллектуальной собственностью : пособие для студентов инженерно-педагогических специальностей / Е.П. Гончарова ; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Профессиональное обучение и педагогика" . - Минск : БНТУ, 2016. - 64 с.
- 7. Мацукевич, В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. комплекс для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения / В.В. Мацукевич, Л.П. Матюшков - Брест: БрГУ, 2009. – 135 с.

Общие сведения

- **Патентная информация** – это техническая и юридическая информация, содержащаяся в патентных документах, периодически публикуемых патентными учреждениями.
- Патентный документ включает в себя полное описание того, каким образом запатентованное изобретение “работает”, и признаков, которые определяют объем защиты. В нем приводятся сведения о том, кто запатентовал данное изобретение, когда оно было запатентовано, ссылки на соответствующую литературу. Около двух третей раскрываемой в патенте технической информации никогда не публикуется где-либо еще, а суммарный мировой объем патентной документации насчитывает порядка 40 млн. единиц.
- Это делает патентную информацию единственным наиболее полным классифицированным собранием информации технологического характера.

патентные базы

- Появление размещенных в сети Интернет патентных баз данных с возможностью поиска в них значительно облегчило доступ к ним и удешевило пользование патентной информацией.
- В отсутствие доступа к базам данных в сети Интернет можно обратиться за консультацией в патентные службы предприятия, ВУЗа, в национальную патентную службу или коммерческие организации для поиска в патентных базах данных в ручном режиме, или при просмотре микрофильмов, компакт-дисков.

- - цифровые библиотеки интеллектуальной собственности ВОИС (обширная электронная база данных по международным патентным заявкам, которые с 1997 г. подаются по процедуре системы РТС);
- - национальные патентные ведомства: услуги по технической информации на основе патентной информации обычно предоставляются за плату патентными агентами, патентными поверенными или коммерческими организациями;
- - индивидуальные поиски вручную в патентных центрах, библиотеках или национальных патентных ведомствах;
- - индивидуальный электронный поиск через посредство электронных баз данных.

Видовой состав патентной документации

К патентным документам относятся

- - описания изобретений к патентам,
- - описания к заявкам на изобретения,
- - описания полезных моделей к патентам,
- - описания сортов растений к патентам,
- - официальные указатели патентов на объекты промышленной собственности,
- - официальные публикации о регистрации товарных знаков и знаков обслуживания;
- - официальные бюллетени;
- - изменения в состоянии правовой охраны объектов промышленной собственности.

- **Патентная документация** – совокупность патентных документов.
- Патентные документы бывают первичными и вторичными.
- **Первичный документ** – это документ, содержащий первичную патентную информацию (полное описание изобретения к заявке, полное описание изобретения к патенту, полное описание полезной модели к патенту, полное описание сорта растения к патенту и т.п.).

- ***Вторичный документ*** – это документ, содержащий сокращенную информацию о первичном документе (библиографическую, реферативную, образную), ознакомление с которым позволяет принять решение о целесообразности или нецелесообразности обращения к первичному документу.
- К вторичным документам относятся рефераты или аннотации описаний к патентам, которые публикуются в реферативных журналах, изданиях информационных центров, материалах аналитико-синтетической переработки в виде образцов, справок и сообщений.

патентный фонд

- Систематизированная совокупность первичных и вторичных патентных документов со справочно-поисковым аппаратом составляет ***патентный фонд***, который комплектуется в библиотеках, отраслях промышленности, на предприятиях, в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, в высших учебных заведениях в соответствии с профилем их деятельности.

- Основным видом патентной документации являются описания изобретений. Описание содержит библиографическую часть, в которой указан вид охранного документа (например, описание изобретения к патенту), номер патента, регистрационный номер заявки на изобретение, дата ее подачи и дата приоритета, дата публикации заявки, индексы международной патентной классификации, название изобретения, заявитель, авторы и другие сведения в соответствии с требованиями законодательства страны.

описания изобретений

- Собственно описание включает формулу изобретения, характеристику области техники, к которой оно относится, описание аналогов и прототипа, сущность изобретения, графические материалы, обоснование промышленной приемлемости.
- Патентные ведомства помимо описаний издают официальные патентные бюллетени.

- **Официальный бюллетень**- это официальное издание патентного ведомства, содержащее публикации в отношении прав промышленной собственности в соответствии с национальным патентным законодательством или международными договорами и конвенциями в области промышленной собственности.
- Официальный бюллетень практически является текущим отчетом о деятельности патентного ведомства и отражает основные этапы процесса патентного делопроизводства. Бюллетень содержит сведения о поданных, выложенных или опубликованных заявках, о выданных охранных документах.

Публикуемые сведения могут быть представлены в виде:

- - краткого перечня библиографических данных,
- - библиографических данных в полном объеме,
- - библиографических данных с аннотацией, рефератом, пунктом (-ами), формулы;
- - библиографических данных с аннотацией, рефератом, пунктом (-ами) и основным чертежом (схемой) формулы.

- Официальный бюллетень является основным и единственным источником информации об изменениях правового статуса патентных документов на всех стадиях патентного делопроизводства, начиная с даты подачи заявки и кончая прекращением срока действия патента.
- Публикации в бюллетене систематизируются по номерам документов или по индексам международной патентной классификации, именам заявителей или патентообладателей, что создает условия для быстрого поиска нужной информации.

- В большинстве случаев для облегчения поиска в бюллетене приводятся систематические, нумерационные, именные указатели.
- В Республике Беларусь официальный бюллетень с 1999 года издается по трем разделам:
 - 1. Изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
 - 2. Товарные знаки.
 - 3. Сорты растений.
- Периодичность издания: 1 и 2 бюллетени – один раз в квартал, третий бюллетень – 1 раз в год.

- В первом разделе бюллетеня публикуются сведения о заявках на изобретения, сведения о международных заявках (РТС), сведения о патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, которые внесены в Госреестры (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов), публикации об изменениях состояния правовой охраны.
- Во втором разделе публикуются сведения о товарных знаках и знаках обслуживания, которые внесены в Госреестр товарных знаков.

Порядок опубликования сведений о заявках и патентах в бюллетене зависит от особенностей патентного законодательства, регламентирующего систему проведения экспертизы заявок, состав публикуемых сведений и т.п.

В странах, где применяется отсроченная система экспертизы (предварительная экспертиза по существу), в том числе в Республике Беларусь, предусмотрена выкладка заявок для всеобщего ознакомления. В Беларуси выкладка заявок осуществляется отдельно от бюллетеня, в ряде стран публикация выложенных заявок осуществляется в соответствующих разделах бюллетеня или выпускаются два официальных издания.

- Например, в ФРГ к разделу патентного бюллетеня, в котором публикуются сведения о заявке, издается приложение «Выдержки из патентных заявок», в Великобритании публикуются рефераты заявок, выложенных на обозрение, во Франции – аннотации описания изобретения.
- Публикация сведений в официальных бюллетенях может быть ограничена библиографическими данными или содержать сведения, раскрывающие сущность изобретения.
- Так, в Российской Федерации, Беларуси, ФРГ и др. странах кроме библиографических данных публикуется формула или первый пункт формулы изобретения, в США – формула или аннотация

- Патентная документация является самостоятельным специальным видом научно-технической документации, обладающим рядом специфических особенностей. Самостоятельность системы патентной информации обусловлена тем, что она является связующим элементом между наукой и производством. В центре этого элемента лежит информация об изобретениях, поскольку изобретение – основной объект промышленной собственности.

- Как конечный результат научных изысканий или конструкторских разработок, как предложение, направленное на техническое совершенствование производства, изобретение должно пройти независимую экспертизу на соответствие критериям (мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость) с фиксацией даты приоритета, регистрацией в Государственных реестрах и выдачей охранного документа (патента).
- Государство при этом берет на себя обязанность публиковать сведения о выданном патенте в Официальном бюллетене, сообщать обо всех изменениях правового статуса за время действия патента.

Эти изменения выражаются в следующем:

- - уступке со стороны патентообладателя права на использование изобретения другому лицу (на весь срок действия патента или на меньший оговоренный в договоре срок);
- - прекращение действия патента по причине отказа патентообладателя от охраны (по его заявлению или при неуплате пошлины);
- - признании патента недействительным, если находится оппонент, доказывающий отсутствие новизны, т.е. наличие технического решения с более ранним приоритетом или наличие публикации о таком техническом решении в технической литературе;
- - заключении лицензионного договора и т.п.

- Таким образом, патентный документ несет такой набор информации, которого нет ни в одном другом информационном источнике: в нем отражены правовые, технические и экономические аспекты.
- сегодня в мире все больше осознается особая роль системы патентной информации как основного источника научно-технических знаний, как уникального хранилища, имеющего огромное значение для прогресса всей цивилизации.
- Многолетний опыт работы с патентной информацией позволяет выделить ее общепризнанные преимущества.

- 1. Патентная информация является наиболее важной частью НТИ, потому что она отражает результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских, преимущественно прикладных, работ, направленных на разработку новых или совершенствование известных технических средств или материалов, которые будут использоваться непосредственно в производстве.

- 2. Патентные документы содержат самую последнюю на дату подачи заявки информацию о достигнутом техническом уровне в той области, к которой они отнесены, так как заявители всегда стараются подать заявку как можно быстрее с тем, чтобы получить монопольное право на использование.
- 3. Патентные документы во всем мировом сообществе классифицируются по единой Международной патентной классификации (МПК), что значительно облегчить поиск документов по нужной тематике.

- 4. Информация о патентных документах издается в соответствии со стандартами ВОИС. Документы имеют четкую унифицированную структуру, что в значительной степени облегчает специалисту знакомство с документами.
- 5. Формула изобретения содержит перечень как известных ранее признаков технического решения задачи, так и новых, на охрану которых притязает заявитель.

- 6. При составлении описания требуется показать предысторию технического развития до заявляемого решения и четко определить различие между тем, что было известно, и тем, что предлагается. Практически каждое описание – это исследование технического уровня предложенного решения. Во многих случаях описания сопровождаются поясняющими чертежами, а техническое решение описывается как в статическом положении, так и в динамике (в работе), с примерами использования.
- 7. Каждый патентный документ имеет информацию о стране происхождения и территории, на которой действует монопольное право патентообладателя.

- 8. Каждый патентный документ содержит обширные библиографические сведения, которые находятся на его первой странице. Причем каждый элемент библиографии идентифицируется двузначным цифровым кодом (коды INID). Они являются общепринятыми и способствуют пониманию библиографических данных без знания языка, на котором патентный документ издан.

- В правовом отношении публикация сведений о патентном документе в стране выдачи является оповещением всех заинтересованных лиц о том, что изобретение не может быть использовано в этой стране без разрешения патентообладателя. На территории же других стран, где патент на это изобретение не испрашивался и не выдавался, любое лицо, фирма, предприятие или организация имеют возможность использовать его без разрешения патентообладателя.

- 9. Ознакомление с патентным документом инженера, ученого, изобретателя дает возможность не только оценить идею, положенную в основу изобретения, не только позволяет использовать изобретение, если оно не запрещено патентом на территории своей страны, но еще и обеспечивает отправную точку для творческого поиска новых решений, создания новых изобретений.

- В публикациях специалистов по патентной информации особо выделяются такие ее особенности, как:
- - **достоверность**, поскольку она отражает преимущественно реальные технические решения, новизна и промышленная применимость которых подтверждена государственной патентной экспертизой;
- - **оперативность**. Обычно публикация сведений о техническом решении появляется после экспертизы. Законодательно установленные требования к описанию изобретения исключают прямые заимствования, рекламный характер описания и обеспечивает его высокую информативность.

- Наличие среди патентов большого числа так называемых «патентов-аналогов» (это патенты, выданные в разных странах на одно и то же изобретение) позволяет значительно сократить объем обрабатываемой документации.
- Патентная документация является важнейшим источником информации об объеме прав заявителей (физических и юридических лиц) и авторов. Это связано с тем, что описание изобретения и его формула представляет собой документ не только технического, но и юридического характера.

- Патентная документация позволяет также:
- - экономить на собственных НИР – предупреждать их дублирование, приобретая лицензию на требуемое новшество у патентообладателя;
- - подыскивать партнеров, готовых поставлять высококачественные комплектующие изделия и запасные части для своей продукции или уступать соответствующую передовую технологию по лицензии;
- - определять конкурентов в импорте новой зарубежной продукции.

- При систематическом изучении текущих поступлений патентной информации значительно проще и дешевле проводить маркетинговые исследования, связанные с созданием новой продукции.
- в ходе собственных разработок у организации возникает необходимость в правовой охране создаваемой при этом промышленной собственности.
- Обеспечение процедуры – прямое функциональное назначение патентной документации и системы патентной информации.

- Патентная информация широко используется для анализа изобретательской активности различных фирм и организаций, выявления тенденций мирового развития науки и техники.
- В совокупности с научной и конъюнктурно-экономической информацией она дает полное представление о достигнутом уровне производимой продукции, параметрах перспективных образцов техники и потребностях рынка, о предпринимаемых технических, организационных и правовых мерах по обеспечению конкурентоспособности товаров.

Патентно-информационные ресурсы и базы данных

Государственная система патентной информации представляет собой сеть взаимосвязанных информационных центров и служб, функционирующих в составе территориального, отраслевого органов научно-технической информации предприятий, организаций и учреждений.

- Основы государственной системы патентной информации в Беларуси закладывались еще в период существования СССР, в 1960-е годы, путем формирования патентно-информационной сети, включающей центральный фонд – Всесоюзная патентная техническая библиотека (г. Москва) (ВПТБ), более 100 территориальных и около 5000 отраслевых патентных фондов.
- Территориальный патентный фонд Беларуси был создан в 1967г., а с созданием в 1977г. Республиканской научно-технической библиотеки патентный фонд вошел в ее состав.
- В сеть патентных фондов республики в 2001 году вошли также патентные фонды, созданные при 5-ти областных центрах научно-технической информации: Брест, Витебск, Гомель, Гродно, Могилев.

- С образованием Республики Беларусь как суверенного государства и принятием в 1993 г. Законов Республики Беларусь о патентах на изобретение, о патентах на промышленные образцы, о товарных знаках и знаках обслуживания законодательное оформление получила национальная система правовой охраны промышленной собственности, одним из обязательных условий функционирования которой является информационное обеспечение всех охватываемых этой системой физических и юридических лиц: создателей научно-технических новшеств, государственных экспертов, патентообладателей, оспаривающих их права оппонентов, судебных органов и др.

- Такое обеспечение предполагает комплектование патентных фондов отечественной и зарубежной патентной документацией, содержащей важнейшие сведения о новейших достижениях науки, техники и технологии и другими необходимыми материалами, касающимися объектов промышленной собственности, а также предоставление на этой основе патентно-информационных услуг всем заинтересованным пользователям.

- Государственный патентный фонд (ГПФ), функционирующий в составе Республиканской научно-технической библиотеки, является единственным центром, который располагает полным фондом патентной документации и сохраняет все направления своей деятельности.

- Деятельность ГПФ по обеспечению потребителей патентной информацией в Беларуси включает:
 - - формирование (комплектование, учет, обработку и организацию) патентного фонда, состоящего из источников патентной информации и литературы по вопросам изобретательства, патентного дела и патентной информации;
 - - формирование средств патентного поиска в виде классификационных материалов по всем объектам промышленной собственности и справочно-поискового аппарата (СПА);

- - организацию системы обслуживания, обеспечивающей доступ к использованию как источников информации, так и сведений правового характера, обусловленных действием патентного законодательства, их изменений, происходящих в процессе делопроизводства по заявкам на объекты промышленной собственности;
- предоставление информационных продуктов и услуг.

- Комплектование патентного фонда является одной из основных функций деятельности ГПФ. На основании соглашений о сотрудничестве с зарубежными патентными ведомствами ГПФ по международному обмену получает патентные бюллетени из 37 зарубежных стран и Европейского патентного ведомства и отправляет патентные бюллетени Республики Беларусь в 39 стран мира, Европейское патентное ведомство (ЕПВ) и Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС).

- Кроме того, патентный орган Республики Беларусь – Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) – бесплатно передает в ГПФ полное описание к патентам на изобретения и полезные модели Республики Беларусь, официальный бюллетень, сборники нормативно-методических материалов и один экземпляр библиографических и реферативных баз данных на CD-ROM, поступивших в НЦИС по международному обмену.

- В настоящее время патентный фонд Республиканской национальной технической библиотеки (РНТБ) является крупнейшим в республике хранилищем документации (более 24 млн. экз.), имеет фонды патентной документации 69 стран мира и 6 международных организаций.
- Состав и полнота фонда по странам различны.
- Основная часть патентно-информационных ресурсов состоит из источников патентной информации – описаний изобретений и полезных моделей; сведения о промышленных образцах и товарных знаках; официальных бюллетеней национальных патентных ведомств.

- Наряду с источниками патентной информации в составе ГПФ имеется патентно-правовая литература по вопросам изобретательства, патентного права и патентной информации.
- Это достаточно значимая часть фонда, которая представлена законодательными актами, международными соглашениями, договорами, закрепляющими и комментирующими основы охраны промышленной собственности, положениями, указаниями, инструкциями и правилами, регламентирующими процессы организации деятельности по охране промышленной собственности.
- Тематическая полнота достигается политематическим (по всем разделам Международной патентной классификации) комплектованием.

- С 1998 г. РНТБ приступила к комплектованию фонда патентной документации на машиночитаемых носителях. Этим начался переход от традиционных технологий к компьютерным, новая в техническом и технологическом аспекте организация формирования фонда, которая обеспечивает полноту фонда, экономию площади для хранения, ускорение процесса копирования документов и автоматизацию процесса патентного поиска.
- ГПФ располагает патентной документацией на CD-ROM в виде полных текстов описаний изобретений, реферативной и библиографической информации. Описания изобретений на CD-ROM в ГПФ представляют страны, документация которых включена в минимум документации РСТ, в частности Россия, Великобритания, Германия, США, Франция, Швейцария, Япония, а также ВОИС и ЕПВ.

- Эффективное использование патентно-информационных ресурсов невозможно осуществлять без обращения к справочно-поисковому аппарату (СПА). Структура СПА ГПФ является двухступенчатой и представлена централизованным СПА и локальным, создаваемым непосредственно в библиотеке.
- Централизованный СПА состоит из классификационных материалов, систематических, нумерационных и именных указателей, издаваемых патентными ведомствами стран мира, и предназначен обеспечивать доступ к ретроспективным и текущим частям национальных патентных фондов.

- Локальный СПА создается для информационно-библиографического обслуживания потребителей, обращающихся в ГПФ с целью проведения различных видов патентного поиска и включает более 15 различных каталогов и картотек. Особого внимания заслуживает один из элементов локального СПА – нумерационные книги и каталоги описаний изобретений СССР, Российской Федерации, Республики Беларусь и зарубежных стран, которые позволяют предоставить пользователям как нужные патентные документы, так и необходимую первичную информацию, касающуюся этих документов, например, классификационный индекс, вид носителя, шифр хранения, наличие изменений правового статуса, корректуры.
- Однако очевидно, что эффективность использования фондов больших объемов возможна при использовании автоматизированных элементов СПА.

- С 1998 г. Централизованный СПА пополнился базами данных США - Patents BIB (библиографическая информация о патентах на изобретения), Франции - BREF (рефераты заявок на изобретения), Японии - PAJ CD-ROM Index (годовые указатели рефератов заявок на изобретения Японии, не прошедших экспертизу), PAJ CD-ROM (рефераты заявок, не прошедших экспертизу, на английском языке), JOPAL (библиографические издания, содержащие перечень статей из технических журналов), базой данных «Комплексный итоговый указатель к фонду СССР и Российской Федерации с 1924 года», базой данных «Эталонная Международная патентная классификация» (МПК), 7 редакции.

- В локальном СПА имеются электронные каталоги (ЭК): периодических изданий; патентно-правовой литературы; изобретений, внедренных в производство; описаний изобретений зарубежных стран.
- Ценным источником информации для пользователей РНТБ, содержащим фактические данные о патентных законодательствах и патентно-информационных изданиях отдельных стран мира и международных организаций, имеющихся в патентном фонде, а также в централизованном СПА, является путеводитель по фонду патентной документации. Данный справочник рекомендуется также при проведении патентных исследований.

- Богатейшим хранилищем информационных ресурсов является Интернет, обеспечивающий доступ к базам данных патентных ведомств и международных организаций. Используя адрес «espa@senet», можно обратиться к базам данных ЕПВ, содержащим информацию о патентных документах ЕПВ, ВОИС, Франции, Германии, США, Швейцарии, Японии, а также к базам данных 47 национальных и трех региональных ведомств, включая Россию, страны СНГ и Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ).

- РНТБ оказывает пользователям различные виды библиотечно-информационных услуг по использованию патентного фонда:
- - определение классификационного индекса по теме запроса с использованием БД «МПК»;
- - тематический поиск патентных документов и подготовка библиографического списка;
- - подбор рефератов на русском языке к зарубежным описаниям изобретений по изданию «Изобретения стран мира»;
- - подготовка информационных писем и аннотированных библиографических списков о новых поступлениях патентно-правовой литературы и т.д.

- Посещаемость фонда составляет 27000 человек в год.
- С созданием в 1992 г. Государственного патентного ведомства Республики Беларусь (Белгоспатент) началось комплектование фонда государственной патентной экспертизы.
- В течение 1999-2000 гг. была реализована государственная научно-техническая программа, предусматривавшая создание интегрированной автоматизированной патентно-информационной системы в Беларуси.

- Целями этой системы являются:
- - автоматизация делопроизводства по всем объектам промышленной собственности;
- - создание и использование базы данных национальных заявок и патентов, СD-технологий, международных баз данных патентной информации, INTERNET для проведения экспертизы изобретений;
- - организация информационного обслуживания предприятий Республики Беларусь по всем вопросам, связанным с охраной и реализацией объектов промышленной собственности.

- База данных Белгоспатента, а затем Национального центра интеллектуальной собственности формировалась на условиях безвозмездного обмена патентной документацией с 45 странами мира и 4 международными организациями. В настоящее время в нее входят базы данных Российской Федерации с 1994 г. на CD-ROMах, база данных Евразийского патентного ведомства, базы данных РСТ и данных Евразийского патентного ведомства, базы данных РСТ и ЕПВ (с 1978 г.), США (с 1971 г.), ФРГ (с 1982 г.), Франции (с 1979 г.), Японии (с 1989 г.), Австрии (с 1993 г.), Швейцарии (с 1977 г.), Южной Кореи (с 1998 г.), Канады, Африканского патентного ведомства (с 1994 г.), Великобритании, стран Бенилюкса, Португалии, стран СНГ (единый

- Имеется база данных GLOBALPAT формат («первая страница») с патентными документами США, РСТ, ЕПВ, Германии, Франции, Швейцарии для ускоренного доступа с использованием программы «Мимоза».

- Для обеспечения доступа к мировой патентной документации в 1972 г. в Вене (Австрия) была создана международная справочная служба по патентной информации (ИНПАДОК) на основе договора между ВОИС и Австрией.
- С 1990 г. этот центр находится в ведении Европейского патентного ведомства и в настоящее время функционирует и оказывает услугу под названием Европейские системы патентной информации и документации (EPIDOS). EPIDOS накапливает в машиночитаемых банках данных наиболее важные библиографические элементы патентных документов: названия изобретений, классификационные рубрики, даты, наименования, номера. EPIDOS содержит библиографические данные в отношении патентных документов более 50 стран и организаций.

- Эти данные поступают в систему из патентных ведомств в электронном виде либо вводятся службой EPIDOS на основе публикаций в патентных бюллетенях.
- Потребители могут еженедельно отслеживать техническое развитие интересующей отрасли.

- В последнее время патентные ведомства промышленно развитых стран и входящие в их структуру информационные службы стали в большей степени выполнять функции национальных центров патентной информации. В сотрудничестве со специализированными информационными фирмами они формируют различные базы данных и предоставляют на их основе широкий ассортимент поисково-аналитических и справочно-консультационных услуг.

Контрольные вопросы

- 1. Перечислите документы, относящиеся к официальным публикациям патентных ведомств.
- 2. Какая информация содержится в официальном патентном бюллетене?
- 3. Назовите основные преимущества патентной информации?
- 4. Где расположен ГПФ Республики Беларусь и его функции?
- 5. Каков электронный адрес Европейского патентного ведомства?

Лекция закончена
Благодарю за внимание