

**О дистанционном доступе к
профессиональным патентным БД (и о
предрассудках авторского права в свете
проблем цифрового копирования)**

Мордвинов Валерий Ардалионович

Ассоциация патентоведов Санкт-Петербурга

Тел: +7-911-9635349

<http://vkontakte.ru/id29381951>

patentovedam@narod.ru

<http://subscribe.ru/blog/economics.icommerce.patentovedam>

Успеем ли рассмотреть ...?

Российские базы данных www.fips.ru

ЕАПАТИС: www.eapatis.com

Патентная база данных <http://ru.espacenet.com>

БД США: www.uspto.gov/main/sitesearch.htm

WIPO: www.wipo.int

Профессиональные патентные базы данных

www.questel.com/

www.stn-international.de/

Презентацию можно скачать прямо сейчас по WiFi:

www.patentovedam.narod.ru/download8/bd.ppt

Зачем нужны патентные БД?

Патентная информация - основа конкурентных и маркетинговых исследований (до 80% научно-технической информации публикуется только в патентной документации). Она нужна:

- для экономии ресурсов заказчика!
- для минимизации конфликтов.
- для сокращения сроков делопроизводства.
- для подготовки обоснованных претензий и исков.
- для ответа на претензии и иски.
- для демонстрации “разумных и адекватных мер по проверке правовой охраны объектов ИС”.

КоАП РФ

– По смыслу части 2 статьи 2.1 КоАП РФ одно лишь "пассивное" незнание юрлицом положений действующего законодательства при отсутствии с его стороны **разумных и адекватных мер по проверке правовой охраны соответствующих объектов интеллектуальной собственности**, не может рассматриваться как **исключающее виновность** юридического лица.

ГК РФ

Ст. 773 ГК РФ обязывает исполнителя гарантировать заказчику передачу РИД, не нарушающих исключительных прав других лиц.

«Компенсация» за нарушение исключительных прав в соответствии с ГК РФ может оказаться страшнее УК.

Поэтому задача поиска (и аудита) объектов ИС остаётся актуальной на всех этапах жизненного цикла изделия

Кто заказывает поиск?

- Автор РИД
- Патентообладатель
- Венчурный капиталист
- Таможня, ОБЭП, МВД, Прокуратура, ГНИ...
- Специальная судебная экспертиза...

Кто ищет?

Автор, патентовед, эксперт патентного ведомства.
Желающих мало..., так как на каждом шагу есть
технические препятствия, в т.ч. - основанные на
предрассудках авторского права.

Примеры. ГК РФ.

- "Воспроизведение баз данных или их существенных частей... допускается без согласия автора или иного правообладателя... **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** в личных целях" (ст.1273);
- "Допускается свободное использование произведения... при условии исключения возможности создать копии этих произведений в цифровой форме" (ст.1274);
- "Репродуцирование не включает воспроизведение произведения или хранение его копий в электронной (в том числе в цифровой), оптической или иной машиночитаемой форме, кроме случаев создания с помощью технических средств временных копий..." (ст. 1275);
- "Объекты смежных прав: ...базы данных в части их охраны от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов" (ст. 1304);

Пока подобные формулировки остаются в ГК РФ, патентоведы и изобретатели будут вынуждены работать по старинке: с карандашом и бумагой. А много ли можно успеть сделать такими "законными" способами?

Примеры. Роспатент. Москва

1. «Копирование и сканирование документов осуществляется на основании положений статьи 1275 Гражданского кодекса Российской Федерации»

т. е. «без извлечения прибыли» и без «хранения копий в электронной (в том числе в цифровой), оптической или иной машиночитаемой форме, кроме случаев создания с помощью технических средств временных копий, предназначенных для осуществления репродуцирования»

Интересно, как же соблюсти приличия при наличии такого прайса услуг ВПТБ:

www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/tarif/tarif_vptb

(Обратите внимание на пп 29, 30 и 40)

Примеры. ЕАПВ. Москва

Пункт 2.2.2. Типового договора о патентно-информационных услугах на основе Евразийской патентно-информационной системы (www.eapatis.com/info/Dogovor.pdf):

«Заказчик обязуется не использовать ЕАПАТИС в коммерческих целях и не передавать идентификационные данные (имя пользователя и пароль) для доступа к ЕАПАТИС третьим лицам».

Примеры. РНБ. Санкт-Петербург

Пользователям запрещается (<http://www.nlr.ru/nlr/docs/rules.htm#3>):

... вносить в ФГУ РНБ: произведения печати (кроме перечисленных в п. 3.1.11), микрофильмы, микрофиши, **дискеты, документы на электронных носителях и аудио-визуальные**, копировальную бумагу, жидкие чернила, корректирующую жидкость (штрих), клей, режущие инструменты. Издания и материалы, принадлежащие пользователю, внесенные без разрешения и обнаруженные при выходе из ФГУ РНБ, изымаются постовым милиционером вместе с читательским билетом;

Прейскурант на платные услуги Российской национальной библиотеки (<http://www.nlr.ru/nlr/docs/price/>)

В т.ч.: Поиск в электронных ресурсах — 150 руб/час

Выгрузка информации из Лицензионных полнотекстовых БД: - 30 рублей за документ (бумага!)

К счастью намечены изменения, о которых пока страшно говорить :-)
www.patentovedam.narod.ru/download8/zapiska.doc

Конкуренция разработчиков БД

- Практически отсутствует в РФ, если не считать таковой внутриведомственную... :
 - Бюллетени Роспатента бумажные и электронные
 - Диски Роспатента. Приходят в негодность :-((
 - Базы данных на сайте ФИПС с доступом по 10 рублей за запрос и бесплатные
- www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/inform_retrieval_system/
- Внутренняя поисковая система для экспертов Роспатента

Недостатки доступных БД ФИПС

1. Невозможны «сложные» запросы.
 2. Результат выдачи — не более 1000 патентов.
 3. Юзабилити — ниже плинтуса (приходится сохранять документы в графическом формате)
 4. Анализ документов — в ручном режиме.
 5. Отсутствие повторяемости результатов при тождественных запросах.
 6. Результаты не сохраняются как единый массив.
 7. Отсутствие перспективы развития БД с целью автоматизации составления отчётов о поиске.
- Отказ Роспатента даже обсуждать возможности создания БД, аналогичных QUESTEL

www.fips.ru/

esp@cenet Первая страни... VOIS - Поиск междунаро... ФИПС - Федеральное госу... esrasenet - просмотр резу... Список найденных докуме...

www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/FindDocs

ВКонтакте Google Яндекс Gosuslugi Патентоведам (есо... ФГУ ФИПС Subscribe.Ru : Веду... ЮрКлуб Hacker in Law - Хэк... НОВОСТИ Другие закладки

ВЫБОР БД ДЛЯ ПОИСКА
ПОИСК
НАЙДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ДОКУМЕНТ
НАСТРОЙКИ
СТАТИСТИКА
ВЫХОД

Найдено **более 1000 документов**

Поиск произведен в библиотеках:

- Полные тексты российских изобретений с 1994 года ([И](#))
- Полные тексты российских изобретений до 1993 года включительно ([ФИ](#))
- Заявки на российские изобретения ([ЗИ](#))
- Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней ([НИ](#))
- Полные тексты российских полезных моделей ([ПМ](#))
- Полные тексты российских полезных моделей из трех последних бюллетеней ([НПМ](#))
- Перспективные российские изобретения ([ПИ](#))

Поисковый запрос:

Поле	Значение
Основная область запроса	танк

В начало ... 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

№	Номер публикации	Дата публикации	Название	БД	Ранг
976.	2412217	2011.02.20	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОРМОВАННОГО ИЗДЕЛИЯ И ФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ, КОТОРОЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОЛОЕ ТЕЛО ИЛИ ПОЛЫЙ ПРОФИЛЬ	(И)	(85%)
977.	2411744	2011.02.20	КОРМОВОЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ С АРОМАТИЗАТОРОМ	(И)	(85%)
978.	2411256	2011.02.10	(МЕТ)АКРИЛАТ/АСПАРТАТНЫЕ АМИНОВЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И ПОКРЫТИЯ И ИЗДЕЛИЯ, ИХ СОДЕРЖАЩИЕ	(И)	(85%)
979.	2411140	2011.02.10	ТРАНСМИССИЯ БРОНИРОВАННОЙ МАШИНЫ	(И)	(85%)
980.	2410892	2011.02.10	КОНДИТЕРСКОЕ БЕЗЕ	(И)	(85%)

Список найденных...htm

Все загрузки...

RU Ru 20:23 16.11.2011

http://worldwide.espacenet.com

esp@cenet Первая страни... Яндекс.Народ ВОИС - Поиск междунаро... ФИПС - Федеральное госу... espacenet - просмотр резу...

worldwide.espacenet.com/searchResults?bookmarkedResults=true&submitted=true&DB=EPODOC&locale=ru_ru&sf=a&FIRST=1&CY=f...

ВКонтакте Google Яндекс Gosuslugi Патентоведам (есо... ФГУ ФИПС Subscribe.Ru : Веду... ЮрКлуб Hacker in Law - Хэк... НОВОСТИ

Русский English
Контакты
Выбрать другой сервер

Информация об Espacenet Другие онлайн-сервисы ЕПВ

Поиск Результаты поиска Список выбранных документов (0) История запросов Настройки Помощь

Поиск → Результаты, стр. 1

Интеллектуальный поиск
Быстрый поиск
Расширенный поиск
Нумерационный поиск
Классификация ECLA

Оперативная справка

→ (При наличии возможности) Можно ли список результатов поиска представить в виде веб-канала (RSS-канала)?
→ (При наличии возможности) Каким образом программа для чтения RSS-каналов работает со списком результатов поиска?
→ Могу ли я экспортировать

СПИСОК РЕЗУЛЬТАТОВ

Выбрать всё Компактный формат

Приблизительно 93 464 документ(ов) найдено в базе данных Worldwide для запроса: **tank** в названии изобретения
Отображены только первые 500 результатов.

Результаты отсортированы по дате загрузки в базу данных

<input type="checkbox"/> 1. FLUSH-TANK VALVE.					
★ Изобретатель: ROCKET JESSE D [US]	Заявитель: ROCKET JESSE D [US]	ECLA:	МПК:	Информация о публикации: US1178349 (A) 1916-04-04	Дата приоритета: 1914-11-18
<input type="checkbox"/> 2. AGITATING AND SETTLING TANK.					
★ Изобретатель:	Заявитель:	ECLA:	МПК:	Информация о публикации:	Дата приоритета:

Список найденных...htm

19:58
16.11.2011

worldwide.espacenet.com

Есть обучающий раздел по БД **espacenet**

www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/ru_espacenet_com1/

http://worldwide.espacenet.com

esp@cenet Первая страни... ВОИС - Поиск междунаро... ФИПС - Федеральное госу... E espacenet - просмотр резу...

ep.espacenet.com/searchResults?DB=ep.espacenet.com&submitted=true&locale=ru_RU&AB=tank&compact=false

ВКонтакте Google Яндекс Gosuslugi Патентоведам (есо... ФГУ ФИПС Subscribe.Ru : Веду... ЮрКлуб Hacker in Law - Хэк... НОВОСТИ

Список выбранных документов (0) История запросов Настройки Помощь

СПИСОК РЕЗУЛЬТАТОВ

Выбрать всё Компактный формат Экспорт (CSV | XLS)

Приблизительно **13 955** документ(ов) найдено в базе данных EP для запроса:
tank в названии изобретения или реферате
Отображены только первые **500** результатов.

Результаты отсортированы по дате загрузки в базу данных

1. **Steam generator comprising a liquid level sensor and method of determining a liquid level in a tank**

★ Изобретатель: BISON ALBERTO [IT] DEL POS MAURIZIO [IT] (+1)	Заявитель: ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]	ECLA: MПК: D06F39/00 D06F58/20 F22B1/28	Информация о публикации: EP2385165 (A1) 2011-11-09	Дата приоритета: 2010-05-03
---	--	--	--	--------------------------------

2. **Autonomous distillation system**

★ Изобретатель: SEGOVIA USANDIZAGA JAIME MARIA [ES]	Заявитель: SEGOVIA USANDIZAGA JAIME MARIA [ES]	ECLA: MПК: B01D1/00 B01D5/00 C02F1/04 (+1)	Информация о публикации: EP2384799 (A1) 2011-11-09	Дата приоритета: 2010-05-04
--	---	--	--	--------------------------------

Список найденных...htm

20:09 16.11.2011

www.wipo.int/patentscope/search/en/result.isf

Страны		Главная МПК		Главный Заявитель		Главная Inventor		Дата издания	
Имя	Нет	Имя	Нет	Имя	Нет	Имя	Нет	Дата	Нет
РСТ	96337	B01D	10911	HYUNDAI MOTOR COMPANY	3018	Фумагалли SILVANO	83	2001	10387
Европейское патентное ведомство	86798	C02F	9457	CANON KK	1956	Рикко MARIO	66	2002	11121
Республика Корея	38158	A61K	5108	TOYOTA MOTOR CO LTD	1345	Су-хи DONG	57	2003	11741
ЮАР	6731	A01N	4676	HONDA MOTOR CO LTD	1236	Ван ден Берг KAREL	56	2004	13022
Израиль	6013	F02M	4351	PROCTER & Gamble Company	1022	Бьюн, MOO WON	52	2005	13698
Мексика	1349	B41J	4093	Fuji Photo Film CO LTD	952	ЛИ, пели HA	47	2006	15037
Сингапур	137	B60K	3801	Компания Samsung Electronics Co	941	BAE, HAN	45	2007	16110
АРОИС	86	B01J	3602	LG ELECTRONICS ИНК	929	Хассан Аббас	43	2008	16680
Испания	58	C07C	3498	POSCO	854	Gewehr, Маркус	41	2009	15745
Бразилия	33	G01N	3449					2010	14459
Аргентина	33							2011	11902

Сортировать по:

Google Translate:

Нет	Сtr	Название	PubDate	Int.Class	Appl.No	Заявитель	Изобретатель
1.	WO	WO/2011/137903 -Полупогружных НЕСКОЛЬКИХ ветротурбины СИСТЕМА	10.11.2011	F03D 11/04	PCT/DK2011/000043	HENRIKSEN, Stephan, Moellgaard	HENRIKSEN, Stephan, Moellgaard

Изобретение относится к полупогружных нескольких ветровых турбин системы для использования в морской добычи энергии ветра подразумевая, что это система плавающих средствами для поддержания постоянной позиции на море. Изобретение увеличивает технической и экономической осуществимости нескольких ветровых турбин системы наиболее значительно по сокращению и / или контроля нагрузки или силы на и в рамках системы с производными преимуществами на структурные индуцированных нагрузки и стоимости, как следствие. Это достигается путем отличать некоторые соотношения между основными элементами системы и отличать некоторые средства контроля системы, в которой распределение плавучести и веса, который включен по среди других означает использование отсеков понтона структуры имеют особое преимущество к системе.

2. WO WO/2011/138814 -СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТЕННЫ

10.11.2011

G06K 19/077

PCT/IT2011/00017

Захват

Отменить

Плюсы и минусы бесплатных зарубежных патентных БД

1. Свободный доступ более чем к 50 млн. патентов со всего мира с 1836 года, но нет поиска по полным текстам
2. На две головы выше ФИПС, но тоже очень много «ручных» операций, и - не более 10 ключевых слов!
3. Труден путь до полных текстов и поиск по номерам
4. Результат выдачи — не более 500 патентов (в espacenet), но показывается общее число патентов.
5. Результаты в БД WIPO содержат элементы статистики по странам, фирмам, авторам, но нет контроля имён.
6. Результаты сохраняются «в цифре», но форматы...
7. Достоверность и полнота выше, но нет поиска реально действующих патентов аналогов

Профессиональные патентные БД

Questel - предоставляет действительно неограниченный доступ по фиксированному тарифу; семантический и концептуальный анализ найденных патентов, уникальные методы статистического и ландшафтного анализа, аналитические средства работы, визуализация результатов.

Questel предоставляет максимально полную коллекцию полнотекстовых и библиографических баз данных

Questel содержит более 60 миллионов патентных документов 95 стран и Международных Патентных ведомств

Основные поисковые возможности системы Questel

- по номеру и дате подачи заявки (унифицированный формат для всех стран)
- по имени заявителя, изобретателя
- по стране публикации, стране, в которой планируется патентовать изобретение
- по ключевым словам в названии, реферате, формуле, описании изобретения, поиск по полному тексту, включая поиск по оригиналам документов в формате PDF, поиск всех цитируемых и цитирующих патентных документов
- По теме исследований (семантический и концептуальный поиск)
- по классу, подклассу, группе, подгруппе (IPC, ECLA, US, FIT); с учетом различных версий международной патентной классификации, европейской, японской и американской...
- Усовершенствованная поисковая логика, в том числе левое усечение, возможность одновременно использовать левое и

- Семантический и концептуальный анализ найденных документов существенно облегчает анализ и понимание концепций.
- Интуитивно понятный интерфейс
- Возможность задания сложного поискового образа на естественном языке
- Практическое отсутствие ограничений по сложности логического запроса
- Отсутствие ограничений по количеству ключевых слов
- Возможность автоматического перевода найденных документов на любой из 30 языков мира, включая русский, ...
- Поиск с доступом к словарям имен изобретателей и патентообладателей.
- Семантический анализатор выделяет основное содержание найденного документа: объект изобретения, его достоинства, недостатки предыдущих изобретений, независимые пункты формулы изобретения...
- Предусмотрена возможность автоматического уведомления о новых документах, соответствующих поисковому запросу, и об изменении юридического статуса ранее найденных документов

Примеры отчётов

В ходе пробного тестирования Лиходедовым Н.П. по базам данных Questel основных ключевых слов по тематике "Русская Windows" (подробнее см. http://vkontakte.ru/topic-28585453_25582172)..

По запросу "операционная система" найдено 4 российских патента и несколько сотен китайских. По запросу "СУБД" найдено 2 российских патента и несколько сотен китайских. По запросу "ORACLE" найден 1 российский патент и несколько сотен китайских... Число Китайских патентов превосходит число американских...

В итоговом отчёте по 1 Этапу ПИ превосходство Китая подтвердилось по всем ИТ-технологиям :-)

http://narod.ru/disk/31617640001/PATENT_ANALYSIS_REPORT_SAMPLES.pdf.html

Патентный троллинг

Цитирую статью Карена Казаряна: «Руководство Китая прекрасно понимает, как работает современная патентная система: выигрывает тот, кто создаст гигантского патентного тролля»
<http://rocid.ru/news/1306-patentyi-nalog-na-innovatsii/>

Обращаю внимание на презентацию американского патентного поверенного Юрия Бардмессера в ТПП РФ 3 октября 2011 года:

"Теория и практика патентного троллинга"
<http://www.patent.forum.ru/D/3.ppt>

Подробности о БД QUESTEL

<http://narod.ru/disk/29422509001/Questel%20Best%20Solution%20Search%26Analysis%20for%20Innovation.pdf.html>

Сайт с детальным описанием баз данных находится по адресу

www.questel.com/customersupport/Coverage_and_Updates_FamPat.htm

Недостатки QUESTEL

1. Слишком много возможностей :-)
2. Без специального обучения воспользоваться всеми возможностями вряд ли получится.
3. Цена (пароль на 1 год безлимитного доступа стоит около 4000 евро)

Перспективы в РНБ

Как и у многих других зарубежных организаций, у QUESTEL — гибкая лицензионная политика!

Сейчас достигнута договорённость о том, что РНБ может получить пароль с безлимитным доступом со скидкой почти в 50%, если найдутся деньги.

Для бюджета Санкт-Петербурга это крохи, не идущие ни в какое сравнение с бюджетом многомиллионных конкурсов и праздников (см. <http://vkontakte.ru/club21149556>)

Если город денег даст, то это будет лучшим подарком для ВСЕХ изобретателей, которые получат доступ к лучшей патентной базе данных при обычной в РНБ почасовой оплате. Одновременно надо решить вопрос с обучением пользователей БД. Это тоже деньги!

О льготах изобретателям

Доклад "О государственном стимулировании использования результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств федерального бюджета" (вернее об отсутствии государственного стимулирования) на конференции Роспатента 26 октября сделал Президент Санкт-Петербургской коллегии патентных поверенных Туренко В.В.:

http://cs5615.userapi.com/u3150105/doc/a4adf6359462/Tezis_y_Turenko.pdf

Льгот действительно мало, но они есть!

<http://subscribe.ru/archive/economics.icommerce.patentovedam/201111/08235054.html>

Если кто-нибудь найдёт ещё что-нибудь подобное в своём городе или рядом, перечень ссылок можно будет дополнить в теме:

http://vkontakte.ru/topic-19881956_24821685

Патентоведы и изобретатели других городов России могут

Вопросы?

- Какой сайт продемонстрировать дополнительно?
- Мордвинов Валерий Ардалионович
- Тел: +7-911-9635349
- Skype: VA_Mordvinov
- patentovedam@narod.ru
- <http://subscribe.ru/blog/economics.icommerce.patentovedam>