



Базы данных на сайте ФИПС Роспатента

г. Москва, 123995, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., д. 30-1, Федеральный Институт Промышленной Собственности, отдел №32 ФИПС

http://www.fips.ru

тел.: +7 (499) 243-78-88

факс: +7 (499) 243-33-37

e-mail: <u>otd32@rupto.ru</u>РИПС БД в Интернет Москва 2015

Татьяна Дмитриевна Васильева н.с.

Отдел развития информационных ресурсов, классификационных систем и стандартов в области интеллектуальной собственности



Базы данных на сайте ФИПС Роспатента

- Виды и содержание Баз Данных;
- Информационно-поисковая система. Вход и доступ;
- > Начало работы;
- Виды и возможности поиска;
- Логический поиск. Логические операторы;
- > Словарный поиск, Нечеткий поиск;
- Результаты поиска;
- Печать документов;
- Справочная система;
- > Российский сервер Espacenet.



Базы данных на сайте ФИПС Роспатента

http://www.fips.ru/

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru





Виды и содержание БД на сайте ФИПС Роспатента

Информационно-поисковая система (ИПС ФИПС); Полные тексты российских патентных документов из последнего официального бюллетеня; Открытые Реестры российских изобретений и заявок на изобретения; Электронные бюллетени. Изобретения. Полезные модели; Международные классификации (МПК). Система поиска патентных документов стран мира (включая российские) - сеть патентной

информации Espacenet;



Информационно-поисковая система. Вход и доступ.

<u>Бесплатные БД</u>

имя пользователя – guest пароль – guest

- 1. Патентные документы РФ (рус.);
- 2. Патентные документы РФ (англ.);
- 3. МПК (классификатор);
- 4. Российские товарные знаки из двух последних бюллетеней;
- 5. Международная классификация товаров и услуг;
- 6. Российские промышленные образцы из последнего бюллетеня;
- 7. Международная классификация промышленных образцов;
- 8. Программы для ЭВМ, БД и ТИМС.



<u>Бесплатные Базы Данных на</u> <u>сайте ФИПС</u>

- В ИПС ФИПС по текстам рефератов можно осуществлять смысловой поиск технического решения изобретения;
- В Открытых Реестрах российских изобретений и опубликованных заявок на изобретения по номеру патента или номеру опубликованной заявки можно получить полную информацию об изобретении;
- В сети espacenet возможен расширенный поиск по любому из доступных полей документов, включая поиск по ключевым словам, именам лиц или наименованиям организаций. Это специально созданная система патентного поиска по патентным документам стран мира, включая отечественные.



Платные БД на сайте ФИПС

Изобретения и Полезные Модели (ИЗ и ПМ);
 Полные тексты Российских патентных документов с 1994г.

Полные тексты Российских патентных документов за 1924-1993 г.г.

БД полезных моделей (Полные тексты);

- Рефераты российских изобретений англ.яз с 1994 г.
- МПК (классификатор)



Начало работы в Базе Данных ФИПС

Вход для всех платных БД - изобретения (RUPAT, RUPATABRU, RUPATABEN), ретроспективная БД Российских патентных документов 1924-1993 г.г. (RUPAT_OLD), БД полезных моделей (RUPM, RUPMAB), БД Российских товарных знаков (RUTM), БД наименований мест происхождения товаров (RUGP), БД международных товарных знаков с указанием России (ROMARIN бесплатная) - работает в тестовом режиме, БД общеизвестных в России товарных знаков (WKTM), БД промышленных образцов (RUDE) Для входа в бесплатные БД - МПК, МКТУ, МКПО, БД перспективных изобретений (IMPIN), БД рефератов Российских патентных документов на русском (RUPATABRU) и английском (RUPATABEN) языках, БД рефератов полезных моделей (RUPM), полным текстам Российских патентных документов из последнего бюллетеня: имя пользователя - quest; пароль - **quest** Имя пользователя: guest Пароль: Очистить Войти

- 1. Ввести имя пользователя и пароль;
- 2. На открывшейся странице выбрать БД (одну или несколько);
- 3. Нажать кнопку "Поиск" в основном меню слева;
- 4. Задать параметры поиска (страница установки характеристик поиска и выбора поисковых полей).

Виды и возможности поиска

- **Логический** (позволяет находить документы, содержащие термины, заданные в запросе и связанные между собой логическими операторами)
- **Словарный** (позволяет находить документы, содержащие термины, заданные в запросе, и/или их синонимы)
- Нечеткий (позволяет находить документы, содержащие термины, заданные в запросе, и/или их расширения термины, имеющие сходное написание, например, отличающиеся от заданных правописанием, имеющие похожий набор букв)



Поисковые поля и возможности поиска

Поле «Основная область запроса» позволяет проводить поиски по терминам во всех текстовых полях одновременно: в Названии документа, в Реферате документа в Полном тексте документа (если он есть).

Основная область запроса		(87) Публикация РСТ	
(54) Название		(98) Адрес для переписки	
(11) Номер документа		(13) Код вида документа	
(45) Опубликовано		(74) Патентный поверенный	
(21) Заявка	в отчете о пои	(56) Список документов, цитированных	
(51) MПK		в отчете о поиске	
(71) Заявитель(и),		(30) Конвенционный приоритет	
(72) Автор(ы)			
(73) Патентообладатель(и)			
(43) Дата публикации заявки			
85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу			
(86) Заявка РСТ			



Логический поиск. Операторы

- Логические операторы: AND, NOT, OR;
- Операторы контекстной близости WITHIN, ADJ, BETWEEN;
- Операторы усечения: «*», «?»;
- Арифметические операторы:
- Больше (>), Меньше (<), Равно (=), диапазон чисел (-), Скобки ();
- Точный поиск (кавычки): " ".



Логический поиск. Операторы. Примеры.

AND, NOT, OR, WITHIN, ADJ

(фотоаппарат OR фотокамера) дизельный AND двигатель □ двигатель AND (дизельный OR карбюраторный) двигатель NOT карбюраторный тактовый AND (дизельный двигатель WITHIN 2) тактовый AND (дизельный двигатель ADJ 2) "дизельный двигатель" теплоэлектрогенератор AND (камера сгорания ADJ 1)



<u>Формат записи дат, номеров и классов</u> МПК

- Поиск по номеру документа: RU 2390774

В поле «Номер документа»

ввести номер документа: 2390774, если несколько номеров, то через

«OR»: <u>2390774 OR 2390775 OR 2390776;</u>

Диапазон номеров, дат публикации: 2206789 - 2206800,

2000.01.01-31.12.2000,

<u>- Поиск по дате (публикации ФИ)</u>

В поле «Опубликовано»

ввести дату в последовательности: год, месяц, число, разделенные

точками (без пробелов): <u>2000.04.20</u>, <u>>2004.07.20</u>

<u>- Поиск по дате подачи заявки:</u>

В поле «Заявка» ввести дату в последовательности: год, месяц, число, разделенные точками (без пробелов).

- Поиск по классу Международной Патентной Классификации:

В поле «МПК» ввести латинскими буквами (заглавными или прописными) индекс МПК без пробелов между буквами и цифрами. При неполном задании индекса обязательно задание оператора усечения *:

A61K31/40, A61K* AND C07D477/20 F24H*



<u>Логический поиск. Операторы Усечения</u> <u>терминов</u>

*	много или не одного символа
?	точно один символ
#	одна цифра
[]	может включать один из перечня символов (цифр) в скобках
[^]	какой-либо символ за исключением

- (фотоап?арат OR фотокамера) AND (зеркальный об?ектив WITHIN 2)
- Дизельн* AND (генератор OR турбина)
- Монит*



Порядок действий при поиске в ИПС ФИПС

- 1) Слева во вкладке «Выбор БД для поиска» поставить галочки:
- **У** Рефераты российских изобретений (РИ)
- ✓ Заявки на российские изобретения (ЗИ)
- ✓ Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней (НИ)
- ✓ Формулы российских полезных моделей (РПМ)
- ✓ Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней (НПМ)
- ✓ Перспективные российские изобретения (ПИ)
- 2) Нажать на следующую вкладку «Поиск». Откроется поисковая форма для ввода запроса.
- 3) В поле «Вид поиска» выбрать «Логический».
- 4) В поле «Основная область запроса» ввести один или несколько поисковых терминов.



Пример поиска в БД российских ИЗ и ПМ на сайте ФИПС.ru

Вид поиск	а логический 🕶	
		Поиск
Операторы and within	Основная область запроса	теплоэлектрогенератор AND ((камера сгорания) ADJ 1)
or <u>adi</u> not очистить	(54) Название	
	(11) Номер документа	
	(45) Опубликовано	
	(21) Заявка	
	(51) MПK	

- 5) В строке «Основная область запроса» ввести один или несколько поисковых терминов. Можно использовать логические операторы AND, OR, NOT WITHIN, ADJ и операторы усечения.
- 6) Нажать на «ПОИСК». Откроется страница с результатами поиска.

ПОИ	сковый запрос:				
	Поле		Значение		
Осн	Основная область запроса теплоэлектрогенератор AND ((камера сгорания) ADJ 1)				
Nº	Номер публикации	Дата публикации	Название	БД	
1.	96105474	1998.04.20	теплоэлектрогенератор	(3И)	

Словарный поиск и Нечеткий поиск

Поиск термина «форма» в <u>словарном поиске</u> даст документы с <u>терминами-синонимами</u>: форма, оболочка, конфигурация, система и т.д.

- Поиск термина «форма» в нечетком поиске даст документы с терминами, с различным написанием окончаний и приставок: формальный, формальдегид, пресс-форма
- Если задается несколько терминов в данных режимах, то необходимо использовать только оператор <u>OR</u> между ними: «форма <u>OR</u> объект»



МПК

Поиск произведен в библиотеке "Международный патентный классификатор (МПК)"

Поисковый запрос:

Поле Значение

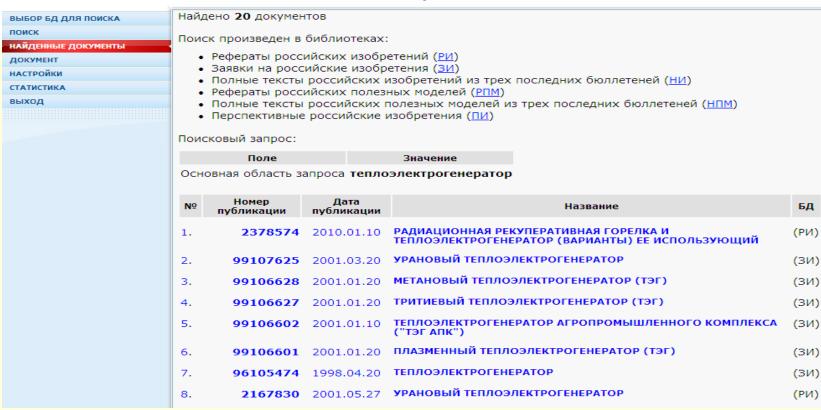
Основная область запроса водо AND воздухонагреватели

Nō	номер публикации	Дата публикации	Название	БД
1.	MPK59	6	F24H - Нагреватели текучей среды, например водо- или воздухонагреватели, имеющие средства получения тепла вообще (материалы для теплопередачи, теплообмена или храняющие	(МПК)
F24H 1/00	котел, во котлы <u>F</u>	дяной тепловой	ие средства получения тепла, например водогрейный проточны аккумулятор (7/00, 8/00 имеют преимущество; детали 9/00; пароечи или кухонные плиты с дополнительными средствами для на 3/00) [5]	вые
F24H	1/06	переносные или	передвижные, например разборные	
F24H		комнатные или а. насосами в одном	втономные котлы, т.е. водоподогреватели с устройствами управлені і агрегате	ияи
F24H		генерируется толі	с непрерывным потоком воды, т.е. нагреватели, в которых тепло ько при течении воды, например при прямом контакте воды с илоносителем (1/50 имеет преимущество) [5]	
F24H	1/12	в которых вода	отделена от нагревающей среды	
F24H	1/14	с трубопроводами, например в форме серпантина		
F24H	1/16	в форме спирали		
F24H		.нагреватели воді центрального ото	ы, хранящейся в емкости (1/50 имеет преимущество; водонагревателю пления 1/22) [5]	и для
F24H		с погруженными трубчатыми каме	и нагревательными элементами, например электрическими или рами сгорания	
F24H		•	иные, чем с непрерывным потоком воды или для воды, хранящейся р водонагреватели для центрального отопления (1/50 имеет]	В
F24H		с водяным кожу. преимущество) [3	хом, окружающим камеру или камеры сгорания (1/40, 1/44 имеют]	
F24H	1/26	с водяным кожу	хом, выполненным как одно целое	



Список результатов поиска

Список найденных документов

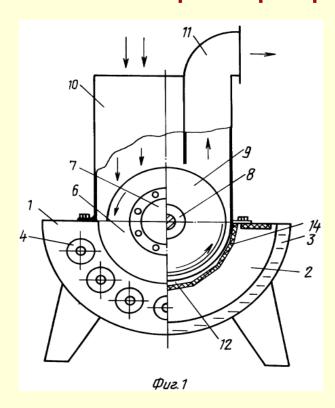


Каждый документ списка содержит:

- номер документа
- дату его публикации
- название документа
- •Щелкнув по названию или номеру, можно просмотреть текст документа в том же окне

#зультаты поиска

Вид патентного документа <u>RU 2166702</u>, найденного по запросу: теплоэлектрогенератор



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



⁽¹⁹⁾ RH⁽¹¹

2166702⁽¹³⁾ C1

(51) MПК 7 F24H6/00

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 12.01.2011 - действует

(21), (22) Заявка: 99122906/06, 01.11.1999

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 01.11.1999

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2001

(45) Опубликовано: 10.05.2001

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: GB 2257242 A, 06.01.1993. RU 2040739 C1, 27.07.1995. SU 992941 A, 30.01.1983. SU 321664 A, 07.01.1972. FR 2568354 A, 31.01.1986.

Адрес для переписки:

660032, г.Красноярск, ул. Дубенского 6, Красноярский фонд "Конверсионный техноварк"

(54) ТЕПЛОЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР

(57) Реферат:

Красноярский фонд "Конверсионный

технопарк", Институт теоретической и прикладной механики

Институт теоретической и прикладной механик СО РАН

(72) Автор(ы): Баев В.К., Чусов Д.В., Фролов А.Д., Долматов В.Л., Гаранин А.Ф.

(71) Заявитель(и):

(73) Патентообладатель(и): Красноярский фонд "Конверсионный технопарк".

Изобретение относится к области энергетики, в частности к генераторам различных видов энергии, и может использоваться для нагрева воздуха, воды и получения электроэнергии. Сущность изобретения заключается в том, что в теплоэлектрогенераторе, включающем корпус-нагреватель с камерой горения и водяной рубашкой, блок вентилятора с двигателем, ротором, входным и выходным воздушными патрубками, размещены термоэлектрические модули с возможностью подачи электроэнергии на двигатель блока вентилятора и внешние потребители, ротор снабжен плоскопараллельными дисками, отделенными от камеры горения герметичной разделительной стенкой с укрепленными на ней и на горизонтальных поверхностях камеры сгорания упомянутыми термоэлектрическими модулями, а со стороны ротора на герметической разделительной стенке выполнены теплосъемные пластины, расположенные в воздушных промежутках между плоскопараллельными дисками. Техническим результатом изобретения является возможность получения от одного генератора трех энергоносителей - горячей воды, горячего воздуха, электроэнергии, повышение технологичности использования, упрощение запуска в работу, повышение экологичности и безопасности использования. 2 з.п.ф-лы, 2 ил.



Печать документов

Назад Вперед Сохранить фон как... Сделать фоновым рисунком Копировать фон Выделить все Вставить Создать ярлык Добавить в папку "Избранное"... Просмотр HTML-кода Кодировка Печать... Предварительный просмотр... Обновить Экспорт в Microsoft Excel Автоматически определить тематику Настроить параметры перевода Перевести всю страницу Перевести выделенный текст Перевести поисковый запрос Свойства

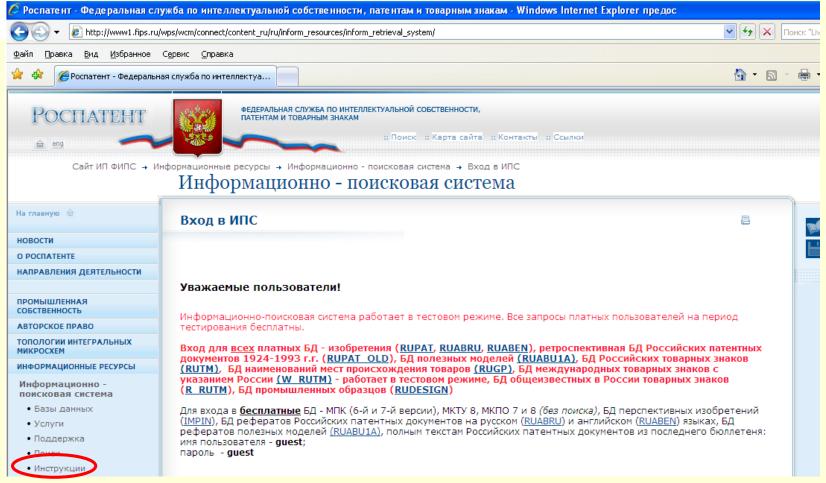
Печать найденного документа осуществляется нажатием правой кнопки мыши, где в меню выбирается опция «Печать...», есть кнопка «Версия для печати».

Лучше использовать сначала опцию «Предварительный просмотр...», настроить документ для печати и затем уже печатать.

В платной версии: Печать найденного документа осуществляется с помощью кнопки "Печать" блока "Документ", появляющегося в левой нижней части экрана при просмотре документа



Справочная система



При нажатии вкладки «Инструкции» открывается полное руководство по поиску в ИПС ФИПС.



ΠМ

Открытые Реестры

Использование реестра

Пользователям предоставляется бесплатный доступ к информации с указанием правового статуса. Система обеспечивает получение конкретного документа по его номеру.

Для этого в окошко запроса должен быть введен номер документа. Операторы замещения "*" и "?", а также арифметические операторы ">", "<", "-" не допускаются.

По вопросам действия охранных документов:

- на товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, общеизвестные товарные знаки обращаться по тел.: +7 (499) 240-3403;
- на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, включая вопросы учёта годовых пошлин обращаться по тел.: +7 (495) 531-6624 (Пн-Чт - с 14:00 до 18:00; Пт - с 14:00 до 17:00);
- на международные товарные знаки с указанием России обращаться по тел.: +7 (495) 531-6443.

Размещение информации об опубликованных извещениях на регулярной основе в базах данных по изобретениям и полезным моделям осуществляется с 2005 г., по товарным знакам - с 2004 г., по промышленным образцам - с 2005 г.

Выберите разлел

текстов патентов на ИЗ и по известному номеру

- по известной дате публикации,

регистрации,

Получение полных

- по известному индексу $M\Pi K_{-}$

	По зарегистрированным объектам	По заявкам
Изобретения	Реестр изобретений	Реестр заявок на выдачу патента на изобретение
Полезные модели	Реестр полезных моделей	Реестр заявок на выдачу патента на полезную модель
Промышленные образцы	Реестр промышленных образцов	Реестр заявок на выдачу патента на промышленный образец
	Реестр товарных знаков и знаков обслуживания <u>Реестр общеизвестных товарных знаков</u>	Реестр заявок на регистрацию товарного знака и знака обслуживания
Товарные знаки	Реестр международных товарных знаков Реестр международных товарных знаков, содержащий сведения о договорах, зарегистрированных Роспатентом	

Реестр изобретений Российской Федерации

Вернуться к категориям

Найти документы

Параметр: Значение: 2245856 Номер регистрации Номер регистрации Дата публикации Индекс МПК

Например: DP= 2007.06.27, МПК = D04H 1/64

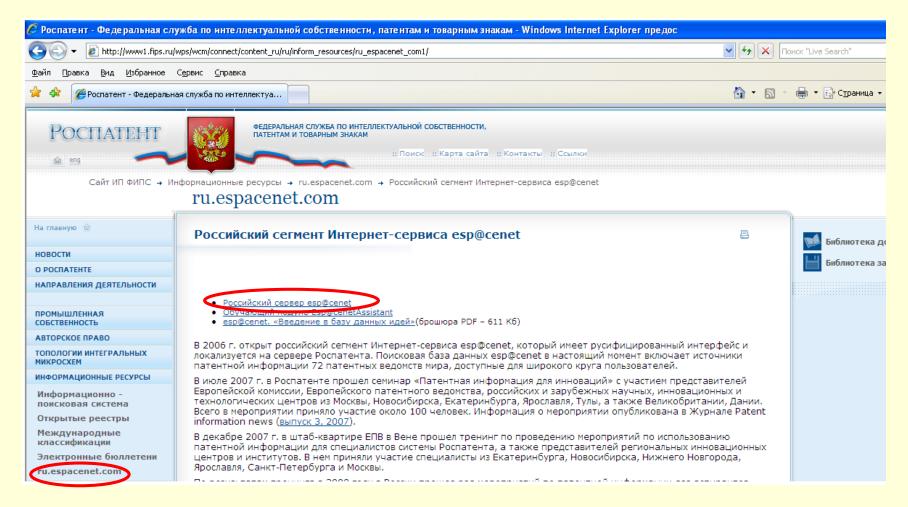
Например: 2245856

PN= 2134532 2408900

ПОКАЗАТЬ

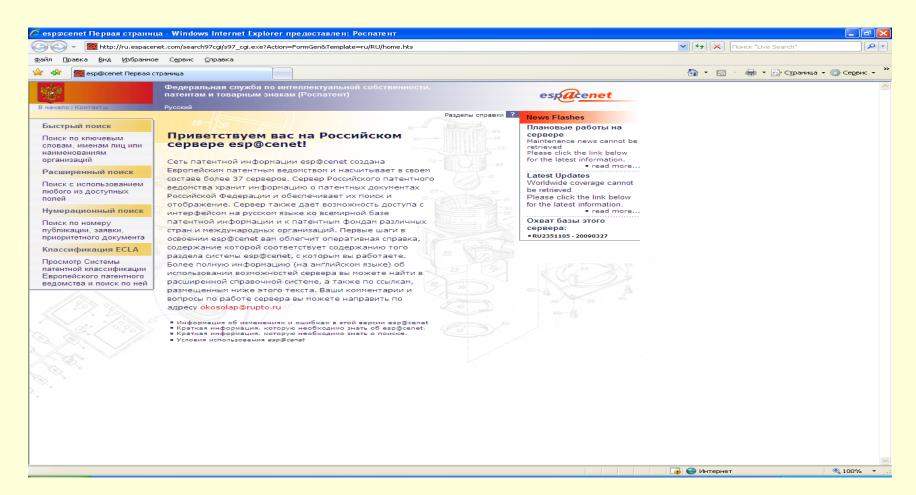


Pоссийский сервер espacenet ru.espacenet.com





Pоссийский сервер espacenet ru.espacenet.com



Виды поиска на Российском сервере espacenet

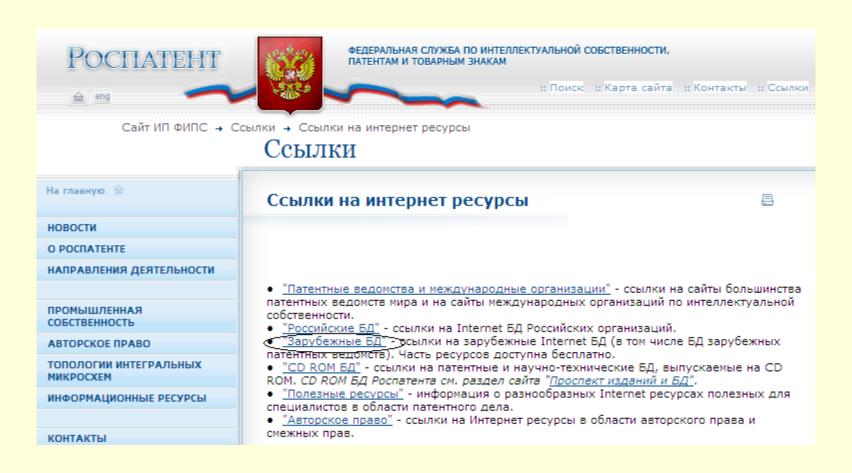
- Быстрый поиск (поиск по ключевым словам, именам лиц или наименованиям организаций)
- □ Расширенный поиск (поиск с использованием любого из доступных полей)

Расширенный поиск

1. Выберите базу данных			
Выберите базу данных, в которой Вы хотите провести поиск:			
Выберите патентную базу данных	RU - esp@cenet		
2. Program pouguant la versana			
2. Введите поисковые условия Введите ключевые слова на русском языке			
оведите ключевые слова на р	CCKOW ASBIKE		
Ключевые слов, в названии:	вода	CDMA OR GSM	
Ключевые слова в названии изобретения или реферате:		велосипед	
Номер публикации:		RU2013417	
Номер заявки:		SU19884355697	
Номер приоритетного документа:		US19870053215	
Дата публикации:		19990810	
Заявитель:		ниэми	
Изобретатель:		Иванов	
Европейская патентная классификация (ECLA):			
Международная патентная классификация (МПК):		H02K21/12	
	поиск		



B espacenet через сайт Роспатента





B espacenet через сайт Роспатента

БД патентных ведомств мира



Соединенные штаты Америки предлагают доступ к полнотекстовой БД патентов с 1976 года, реферативной БД патентов с 1976 года и БД товарных знаков. Возможен поиск по библиографическим данным и тексту документа, а также просмотр факсимильных копий страниц, найденных документов в графическом формате.



Япония предлагает доступ к реферативной патентной БД (РАЈ) с 1993 года (РN 05000001-11299300) на английском языке и БД товарных знаков на английском языке. Возможен поиск по библиографическим данным и тексту реферата.
БД AIPN содержит патентные документы Японии, опубликованные с 1995 г., а также документы США (с 1987 Г.), ЕПВ (с 1994 г.) и ВОИС (с 1994 г.). Для японских документов имеется информация о членах семейства, цитированных документах и правовом статусе. Можно также ознакомиться с материалами заявки на всех стадиях экспертизы на английском языке. Доступен перевод на английский язык полного текста документа



Через сайт <u>Европейской патентной организации</u> (EPO-espacenet) можно произвести поиск патентных документов: Европейской патентной организации (ЕПВ), Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), Японии, Австрии, Бельгии, Кипра, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Лихтенштейна, Люксембурга, Монако, Нидерландов, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Англии. Доступ в базы данных ЕПВ возможен по адресу: http://ep.espacenet.com



Через сайт <u>Всемирной организации интеллектуальной</u> собственности (WIPO) можно произвести поиск патентных



Задание 1

1. Провести поиск документов по фразе *«производство кормов»* в названии



Ответ 1

• (54) Название **«Производство кормов»**



Задание 2

• Найти документы содержащие термины углерод и нанотрубка, при этом порядок расположения слов в тексте не имеет значения. Между терминами пробел.



Ответ 2

• Основная область запроса:

Углерод нанотрубка WITHIN 1



Задание 3

• Найти документы содержащие термины складной и средство с учётом их расположения в заданной последовательности на расстоянии не более двух слов



Ответ 3

• Основная область запроса:

складной средство ADJ 3



Задание 4

Найти документы
 опубликованные не ранее мая
 2007 года по имени автора
 Иванов Иван Иванович



Ответ 4

• (45) Опубликовано

> 2007.05.01

(72) Автор

«Иванов Иван Иванович» ОR «Иванов И И»



Задание 5

 Найти опубликованные документы РСТ по теме «использование микрочипов для идентификации личности»



Ответ 5

Основная область запроса: Микрочип* идент*

(87) Публикация РСТ: WO



Задание 6

 Найти документы по терминам многослойная печатная плата, применив оператор BETWEEN



Ответ 6

• Основная область запроса:

печатная BETWEEN многослойная AND плата



Задание 7

Импульсный сверхширокополостный датчик дистанционного мониторинга дыхания и сердцебиения



Ответ 7

(импульс* датчик WITHIN 2) AND (дыхание AND сердце*)



Задание 8

Источник питания для дуговой сварки в защитных газах двухэлектродной горелкой



Ответ 8

(источник питания WITHIN 1) сварка (*электрод* горелка WITHIN 1)