

# Информационное обеспечение бизнеса

Новикова Н.В. зав. патентным отделом ГПНТБ СО РАН,  
[opki@spsl.nsc.ru](mailto:opki@spsl.nsc.ru)

Главной тенденцией в современном мире является эволюция рыночной экономики в экономику информационную.

Становится всё более очевидным, что экономика завтрашнего дня – это такая система, которая сможет обеспечить наиболее полное удовлетворение потребности общества в информации, в том числе потребности инновационных компаний в информационном обеспечении.

## Основные источники деловой информации

- информационно-аналитические агентства,
- рейтинговые агентства,
- информационные серверы, сети и системы,
- Центры научной и технической информации,
- отделения Торгово-промышленной палаты,
- регистрационные палаты,
- патентные бюро,
- клубы деловых людей,
- союзы предпринимателей, ассоциации развития бизнеса,
- банки,
- биржи,
- инвестиционные компании,
- государственные организации,
- законодательные органы и исполнительные власти.
- рекламные агентства и различные общественные службы,
- независимые консультативные и экспертные фирмы,
- центральные, региональные, местные средства массовой информации,
- зарубежные СМИ,
- специализированные книжные издания,
- специализированные базы данных,
- специализированные периодические издания.

## **В ГПНТБ СО РАН пользователь имеет возможность получить следующие виды услуг:**

- – поиск деловой информации;
- – адресный поиск деловых потенциальных партнеров;
- – просмотр сайтов фирм производителей товаров и услуг;
- – поиск ценовой, биржевой информации;
- – поиск аналитической информации по деловой тематике;
- – поиск литературы по деловой тематике, выпускаемой специализированными издательствами и предлагаемой книжным рынком;
- – поиск информации, содержащейся в периодических изданиях деловой направленности;
- – поиск рекламной информации.

KOMPASS - информационный ресурс всемирной информационной системы, предлагающей информацию "Business to Business", содержит адресную информацию об отечественных и зарубежных производителях <http://www.kompass.com/>

**KOMPASS**

The Business to Business Search Engine

База данных компаний

Тендеры

Коммаркет

Язык интерфейса Russian

Пользователь [регистрация](#) | [новый](#)

2,3 млн. компаний из 66-ти стран мира, 57.000 кодов Классификатора Kompass  
860.000 наименований торговых марок, 4.6 млн. имен руководителей

Поиск по:  товарам / услугам  названию компании Весь мир

Найти

[Другие условия поиска](#)  
[Расширенный поиск](#)

Список категорий (

Выберите что-то одно



**Сельское хозяйство**

Рыболовство, л



**Добывающие**

Руды, минерал



**Коммунальн**

[Весь мир](#)

[Африка](#)

[Америка](#)

[Азия, Океания](#)

[Азия \(центр.\)](#)

[Европа \(центр., восточ.\)](#)

[Европа \(запад.\)](#)

[Средний Восток](#)



товаров и услуг.

ты

тка отходов



**Торговля и дистрибуция**

Импорт-экспорт, торговля через Интернет, розничная торговля...



**Транспорт и хранение**

Перевозки, складирование, упаковка...



**Услуги бизнесу**

Полпред – комплексный информационный ресурс, содержащий адресную и аналитическую, информацию, обзоры прессы <http://www.polpred.com/>

- [www.polpred.com](http://www.polpred.com) — крупнейший российский портал по внешней экономике: 230 стран и территорий и их связи с Россией.

[russia.polpred.com](http://russia.polpred.com) — внешнеэкономические связи 89 субъектов РФ.

[vlast.polpred.com](http://vlast.polpred.com) — **104501** фамилий, должностей, адресов, телефонов, E-mail, Web-сайтов руководителей федерального и регионального уровней.

[torg.polpred.com](http://torg.polpred.com)

- электронная торговая площадка, открытую как для предприятий российских регионов, так и для инофирм, имеющих представительства в Российской Федерации

## Экономика и право 230 стран. Связи с Россией

Госструктуры, макроэкономика, банки, налоги, промышленность, энергетика, нефтегазпром, металлургия, горнодобыча, агропром, транспорт, СМИ и ИТ, армия и вооружения, образование и наука, миграция и виза, туризм, внешняя торговля, таможня, связи с СНГ и Россией. Информация за 1998—2008 гг. от российских официальных экспертов за границей. Представительства в России и СНГ. Официальные сайты. Часть изданий прошлых лет в **бесплатном доступе**:

<a href="#">Австралия</a>	<a href="#">Грузия</a>	<a href="#">Куба</a>	<a href="#">Пакистан</a>	<a href="#">Туркмени</a>
<a href="#">Австрия</a>	<a href="#">Дания</a>	<a href="#">Кувейт</a>	<a href="#">Панама</a>	<a href="#">Турция</a>
<a href="#">Азербайджан</a>	<a href="#">Египет</a>	<a href="#">Лаос</a>	<a href="#">Парагвай</a>	<a href="#">Уганда</a>
<a href="#">Алжир</a>	<a href="#">Израиль</a>	<a href="#">Латвия</a>	<a href="#">Перу</a>	<a href="#">Узбекистан</a>
<a href="#">Ангола</a>	<a href="#">Индия</a>	<a href="#">Ливан</a>	<a href="#">Польша</a>	<a href="#">Украина</a>
<a href="#">Аргентина</a>	<a href="#">Индонезия</a>	<a href="#">Ливия</a>	<a href="#">Португалия</a>	<a href="#">Уругвай</a>
<a href="#">Армения</a>	<a href="#">Иордания</a>	<a href="#">Литва</a>	<a href="#">Россия</a>	<a href="#">Филиппины</a>
<a href="#">Афганистан</a>	<a href="#">Ирак</a>	<a href="#">Польша</a>	<a href="#">Румыния</a>	<a href="#">Финляндия</a>

### Новости

• [ФРС США не исключает нового понижения учетной ставки](#)

• [Sun Microsystems сокращает 18% персонала](#)

• [Российский рынок акций закрылся разнонаправленно](#)



Вход для пользователей

—новости—

E-mail

Подписаться

Главная страница

Подписка на издания

Как платить

Карта сайта

## Источники деловой информации в Интернет (навигатор)

Рейтинговые агентства (агентство Эксперт РА ([www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru)))

Сайты инвестиционных компаний (АТОН ([www.aton.ru](http://www.aton.ru)))

Рыночные аналитики (РосБизнесКонсалтинг ([www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)))

Электронные библиотеки (научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» ([www.eup.ru](http://www.eup.ru)))

Специальные порталы, посвященный теории и практике финансового анализа, инвестициям, менеджменту (Корпоративный менеджмент ([www.cfin.ru](http://www.cfin.ru))),

Сайты государственных органов: Минэкономики ([www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)) Сайты государственных органов: Минэкономики ([www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)), Центробанк ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru))

Сайты профессиональных организаций и сайты для профессионалов (Российский союз промышленников и предпринимателей ([www.rspp.ru](http://www.rspp.ru))) Сайты профессиональных организаций и сайты для профессионалов (Российский союз промышленников и предпринимателей ([www.rspp.ru](http://www.rspp.ru))), Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства ([www.opora.ru](http://www.opora.ru))

Сайты высших учебных заведений, готовящих специалистов в области управления и экономики (Государственный университет управления ([www.guu.ru](http://www.guu.ru))).



**Патентные исследования - исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности и патентной чистоты на основе патентной и патентно-ассоциируемой литературы**

Патентные исследования - инструмент для:

- выбора стратегических направлений дальнейшего развития;
- определения места в качестве хозяйствующего субъекта на мировом рынке;
- оценки конкурентов.

## Факторы, воздействующие на развитие патентных исследований:

- смена ориентиров патентно-информационной деятельности на охват всех аспектов инновационного предпринимательства;
- существенное расширение информационной базы за счет подключения огромных массивов патентных документов и "патентно-ассоциируемых" источников из Интернет, требующее привлечения к патентным исследованиям современных информационных технологий.

# Коммерческие производители информационных продуктов

- предоставление доступа к своим базам данных (БД) в онлайн-режиме на платной основе;
- большой ассортимент предлагаемых **тематических БД**, состав которых постоянно обновляется;
- обогащение исходной информации дополнительными потребительскими свойствами;

## **Derwent- крупнейший мировой центр в области производства и распространения патентной информации**

**компания работает с патентными ресурсам следующих стран:**

Аргентина (1975); Австралия (1963-1969, 1983 - по настоящее время); Австрия (1975 - по настоящее время); Бельгия; Бразилия (1976 - по настоящее время); Канада; Китай (с 1987 - по настоящее время); Чешская Республика (с 1994 - по настоящее время); Чехословакия (с 1975 - по 1994); Германия (с 1974 - по настоящее время); Европейская патентная служба (с 1978 - по настоящее время); Финляндия (с 1974 - по настоящее время); Франция; ФРГ (с 1995 - по настоящее время); ГДР (до 1990); Венгрия (с 1975 - по настоящее время); Ирландия (1963-1969, 1995 - по настоящее время); Израиль (с 1975 - по настоящее время); Италия (1966 - 1969, с 1978 - по настоящее время); Япония; Республика Корея (с 1986 - по настоящее время); Люксембург (с 1964 - по настоящее время); Мексика (с 1997 - по настоящее время); Нидерланды; Новая Зеландия (с 1993 - по настоящее время); Норвегия (с 1974 - по настоящее время); Филиппины (с 1994 - по настоящее время); Португалия (с 1974 - по настоящее время); Румыния (с 1975 - по настоящее время); Российская Федерация (с 1994 - по настоящее время); Сингапур (с 1995 - по настоящее время); Словакия (с 1994 - по настоящее время); Южная Африка; СССР; Испания (с 1983 - по настоящее время); Швеция; Швейцария; Тайвань (с 1993 - по настоящее время); Великобритания; Соединенные Штаты Америки.

# Комплекс БД компании Derwent:

- "Мировой патентный указатель" (WPI)- политематическая реферативная БД (более 12 млн. англоязычных рефератов о патентных документах, выданных 40 патентными ведомствами промышленно развитых стран, Европейским патентным ведомством и Всемирной организацией интеллектуальной собственности );
- "Указатель цитируемых патентов" (PCI) - (более 3,2 млн записей (более 28 млн цитированных документов)) - содержит информацию о патентах и других научно-технических публикациях, на которые ссылаются патентные эксперты при патентовании изобретений в шести главных патентных ведомствах мира (Европейском патентном ведомстве, патентных ведомствах Германии, Великобритании, Японии, США и Всемирной организации интеллектуальной собственности);
- специализированные БД о химических структурах, лекарствах, биотехнологии, геной инженерии, ветеринарии, защите семенного фонда и др.

## Derwent является производителем следующих баз данных:

### Derwent является производителем следующих баз данных:

- **BIOTECHABS/BIOTECHDS** (более 250,2 тыс. записей) - мировая литература по биотехнологии - от биохимической инженерии, генетики и ферментации до использования биотехнологических методов в различных областях.
- **DDFB/DRUGB** (799.243 записи), **DDFU/DRUGU** (более 893,9 тыс. записей) - информация о публикациях по всем аспектам лекарственных препаратов, начиная от их разработки до маркетинга и положения на фармацевтическом рынке.
- **DGENE** ( более 675,7 тыс. записей) - последовательности нуклеиновых кислот и белков.
- **DJSMDS/DJSMONLINE** (более 53.250 записей) - структурно-поисковая БД химических реакций и содержит ключевые ссылки на новейшие методы синтеза, публикуемые в мировой патентной и научной литературе.
- **CROPR** (более 9,9 тыс. записей) - база данных может использоваться в качестве самостоятельного файла для поиска соотношений типа структура - активность, например, для формирования списка соединений, которые имеют характерные структурные особенности и близкую биологическую активность.
- **LDPCI** (110.109 записей) - патенты и другие научно-технические публикации, цитированные в патентных документах.
- **LDRUG** (15.274 библиографических записей; 500 записей соединений) - фармацевтические препараты.
- **ROPB** (153.290 записей), **ROPU**( более 147,3 тыс. записей) - информация по пестицидам, включая использование пестицидов для защиты урожая и контроль за их использованием, регуляторам роста растений и вредителей, аттрактантам, репеллентам, биологическому контролю.
- **VETB** (63.760 записей); **VETU** ( более 63,3 тыс. записей) - содержит информацию о публикациях по разработке и применению ветеринарных препаратов, включая гормоны, вакцины,




**Lexis-Nexis (<http://www.lexisnexis.com/>)** - один из самых крупных в мире агрегаторов научной электронной информации

Основанная в 1973 году система LEXIS-NEXIS содержит:

- информацию о финансах и бизнесе десятков миллионов фирм всего мира; данные о биржевых котировках, проектах, рынках; политические и экономические прогнозы;
- сведения о людях, новейших технологиях и разработках; маркетинговые и инвестиционные обзоры; законы США, Англии, Канады, Австралии, Франции и других стран, международные законы;
- более 5800 постоянно обновляемых полнотекстовых источников новостей и деловой информации, поступающей от крупнейших информационных и финансовых агентств всего мира: REUTERS, CNN, BBC, ASAH, TASS, THE XINHUA, ASSOCIATED PRESS, AGENCE FRANCE PRESSE, BLOOMBERG, ASIA INTELLIGENCE from Financial Times.

QUESTEL-ORBIT - главный участник проекта Европейского Союза по созданию единого информационного пространства, объединяющего крупнейшие Host-компьютеры в Европе.  
(<http://www.questel.orbit.com>)

QUESTEL-ORBIT предоставляет возможности для выполнения целого класса задач:

-  изучение рынка;
-  поиск производителей и потребителей необходимых товаров и услуг;
-  поиск новых рыночных возможностей для внедрения изобретений и т.д.



**QUESTEL-ORBIT** имеет на сегодняшний момент более 35 тысяч подписчиков по всему миру и содержит информацию базы данных о:

- патентах - наиболее полная в мире, доступная в ON-LINE коллекция патентов, включая их изображения, из Франции, Великобритании, США, Германии, Италии, Японии, Китая, России и других 52 стран по всем областям знаний;
- товарных знаках - зарегистрированные товарные знаки в количестве более двух миллионов; (США, Великобритания, Франция, страны Бенилюкса, Италия, Германия, Австрия, Швейцария и т.д.);
- науке и технологиях - крупная коллекция научно-технической информации по химии, медицине, физике, электронике, технике, телекоммуникациям, механике, геологии, геофизике, архитектуре, ученым и специалистам, стандартам;
- нефтехимии и фармакологии - научно-техническая информация, включая описание порядка 17,5 млн. химических веществ;
- бизнесе - информация о рынках и финансах нескольких миллионов компаний, включая базы данных DUN&DRADSTREET, PREDICAST и др.;
- других базах данных на электронных носителях.

# STN INTERNATIONAL -НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СЕТЬ

**Создана** в 1984 году совместными усилиями трех ведущих мировых информационных центров:

- ***FIZ Karlsruhe***.

Ведущий информационный центр Германии, специализирующийся в физике, математике, энергетике и смежных с ними науках. Основанный в 1977 году, FIZ Karlsruhe первым в мире стал предлагать электронные версии реферативных журналов и создавать библиографические, цифровые, структурные и полнотекстовые базы данных.

- ***Chemical Abstracts Service (CAS)***.

Подразделение Американского Химического общества, один из крупнейших в мире центров химической науки. Основан в 1907 году и известен как издатель журнала Chemical Abstracts, называемого ключом к мировой химической литературе. CAS специализируется на производстве электронных баз данных, посвященных химии и технологии химического производства.

- ***Японская Научно-техническая корпорация, Информационный Центр Науки и Техники***.

Главный научно-технический центр Японии, специализирующийся в области естественных наук, медицины и передовых технологий.

## Наряду с БД по науке и технике в STN загружен ряд крупнейших БД, содержащий информацию в различных областях экономики, бизнеса, маркетинга.

- БД SESAME, FORCAT, JGRIP - сведения об исследовательских проектах стран Западной Европы и Японии, содержащие краткую характеристику проектов, их цели и основные результаты, адреса организаций, участвующих в реализации проектов, фамилии основных исполнителей, длительность, объемы и источники финансирования проектов;
- CSCORP, CSCEM - справочные сведения о производителях и поставщиках продукции;
- CONF, EVENTLINE - информация о состоявшихся и предстоящих в будущем конференциях, симпозиумах и выставках ;
- DRUGLAUNCH, PHAR, RTECS, MSDSCCOHS - сведения о фармацевтических и лекарственных препаратах, регистры токсичных и других потенциально опасных веществ, сведения по безопасному обращению с материалами ().

## Перечень услуг предлагаемых центром STN International:

- Тематический поиск среди Российских и иностранных публикаций и патентов;
- Поиск патентов: тематический поиск патентов, поиск патента по номеру, поиск аналогов патентов, поиск патентов по Международной Патентной Классификации, по владельцу патента и фирменный поиск;
- Поиск адресов фирм-производителей продукции;
- Поиск и составление подборок выставок, заказ материалов выставок;
- Заказ оглавлений журналов: в том числе подписка на получение оглавлений новых поступлений;
- Заказ копий полных текстов документов в электронном виде из Центральной Технической Библиотеки Ганновера;

Заказ копий международных стандартов в электронном виде, а также

## С 2007 года в ГПНТБ СО РАН экспериментально при проведении патентных поисков используется модуль поисковой системы Google - «Google Patent Search»



### Advanced Patent Search

[About Google](#)

<b>Find results</b>	with <b>all</b> of the words	<input type="text"/>	10 results	<input type="button" value="Google Search"/>
	with the <b>exact phrase</b>	<input type="text"/>		
	with <b>at least one</b> of the words	<input type="text"/>		
	<b>without</b> the words	<input type="text"/>		
<b>Patent number</b>	Return patents with the patent number	<input type="text"/>		
<b>Title</b>	Return patents with the patent title	<input type="text"/>		
<b>Inventor</b>	Return patents with the inventor name	<input type="text"/>	First name, last name, or both	
<b>Assignee</b>	Return patents with the assignee name	<input type="text"/>	First name, last name, or both	
<b>Current U.S. Classification</b>	Return patents with the U.S. classification	<input type="text"/>	Comma separated list of one or more classification codes.	
<b>International Classification</b>	Return patents with the international classification	<input type="text"/>	Comma separated list of one or more classification codes.	
<b>Issue date</b>	<input checked="" type="radio"/> Return patents issued anytime			
	<input type="radio"/> Return patents issued between	Jan	2007	and Jan 2007
<b>Filing date</b>	<input checked="" type="radio"/> Return patents filed anytime			
	<input type="radio"/> Return patents filed between	Jan	2007	and Jan 2007

Возможности поиска по различным полям:

- номер;
- класс;
- название;
- дата

-детальный полнотекстовой поиск, который не ограничен классическими Булевыми операторами, но включает использование операторов сходства.



## Advanced Patent Search

Find results

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

# Реферативно-библиографические ресурсы

## Электронная библиотека ГПНТБ СО РАН

[http://www.spsl.nsc.ru/win/nelbib/index\\_2td.html](http://www.spsl.nsc.ru/win/nelbib/index_2td.html)



### ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ГПНТБ СО РАН

*Тематические базы данных*

ПОИСК	ОПИСАНИЕ РЕСУРСОВ
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Отечественные БД</li><li>➤ Зарубежные БД<ul style="list-style-type: none"><li>○ для читателей ГПНТБ СО РАН</li><li>○ для удаленных пользователей</li></ul></li><li>➤ Тестовый доступ</li><li>➤ Библиографические БД ГПНТБ СО РАН</li></ul> <p>Виртуальная служба справочно-библиографического отдела</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ БД<ul style="list-style-type: none"><li>• БД ИНИОН "Социальные и гуманитарные науки" (Москва)</li><li>• БД ВИНИТИ</li><li>• БД "Российская медицина" ЦНМБ ММА им. И. М. Сеченова (Москва)</li><li>• БД Государственной научной педагогической библиотеки им. К.Д. Ушинского (ГНПБУ)</li><li>• БД "Агрос" ЦНСХБ ВАСХНИЛ (Москва)</li></ul></li><li>➤ ЗАРУБЕЖНЫЕ БД<ul style="list-style-type: none"><li>• БД компании "Cambridge Scientific Abstracts" (доступ до 18 сентября 2007 г.)</li><li>• Medline Национальной медицинской библиотеки США</li><li>• Scopus</li><li>• Ulrich's Periodical Directory</li><li>• Web of Science: Science Citation Index Expanded и Social Science Citation Index (1991-2006 гг.)</li><li>• Zentralblatt MATH</li></ul></li></ul>

**Сводная таблица  
отражения патентных документов в БД РЖ  
ВИНИТИ**

<b>Наименование ресурса</b>	<b>Кол-во записей</b>	<b>Патентные Документы</b>	<b>%</b>
<b>РЖ `ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ НАУКИ`</b>	<b>181281</b>	<b>1144</b>	<b>0,6</b>
<b>РЖ `ГЕНЕТИКА` 1981 - 2007 ГГ.</b>	<b>442701</b>	<b>2542</b>	<b>0,6</b>
<b>РЖ `ГОРНОЕ ДЕЛО` 1981 - 2007 ГГ.</b>	<b>5544140</b>	<b>12991</b>	<b>0,2</b>
<b>РЖ `МЕДИЦИНА` 1998 - 2007 ГГ</b>	<b>651874</b>	<b>17958</b>	<b>2,8</b>
<b>РЖ `МЕХАНИКА` 1985 - 2007 ГГ.</b>	<b>600630</b>	<b>1215</b>	<b>0,2</b>
<b>РЖ `ФИЗИКА` 1995 - 2007 ГГ. (без 2006 г)</b>	<b>895964</b>	<b>1792</b>	<b>0,2</b>
<b>РЖ `ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ` 1981-2007 ГГ</b>	<b>1479865</b>	<b>29710</b>	<b>2</b>
<b>РЖ `ХИМИЯ` 2001 - 2007 Г.</b>	<b>1074377</b>	<b>57315</b>	<b>5,3</b>



## Доступ к полным текстам выявленных научно-технических публикаций

- 75% журналов (234 наименования) , рекомендованных как минимум патентно-ассоциируемой литературы, определенной ВОИС – доступны на бумажном носителе в совокупном распределенном фонде СО РАН;
- 25 % журналов (58 наименований) – доступны посредством Электронной библиотеки журналов

# Электронная библиотека журналов

- **EJS** - Поисковая система для получения реферативной информации из более чем 10 000 научных электронных журналов, созданная подписной компанией EBSCO Subscription Service ( 86 журналов из числа приобретенных для СО РАН на 2007 г. – полные тексты).
- **FREE MEDICAL JOURNALS** - Бесплатный доступ к полнотекстовым журналам по медицине.
- **PUBMED CENTRAL** - Бесплатный доступ к архивам биомедицинских журналов и журналов по биологическим наукам национальных институтов здравоохранения США.
- **STANFORD UNIVERSITY'S HIGHWIRE PRESS** - Доступ к 594 000 полнотекстовым статьям из более чем 100 наименований журналов по биологии, химии, медицине и другим наукам.
- **БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ ЖУРНАЛОВ** Университетской библиотеки в г. Регенсбурге (Германия) - содержит информацию о 16 500 научных электронных журналах, 1 882 из которых через эту систему предоставляются бесплатно.

- 
- 
- Спасибо!