

Информационное обеспечение бизнеса

Новикова Н.В. зав. патентным отделом ГПНТБ СО РАН,
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.

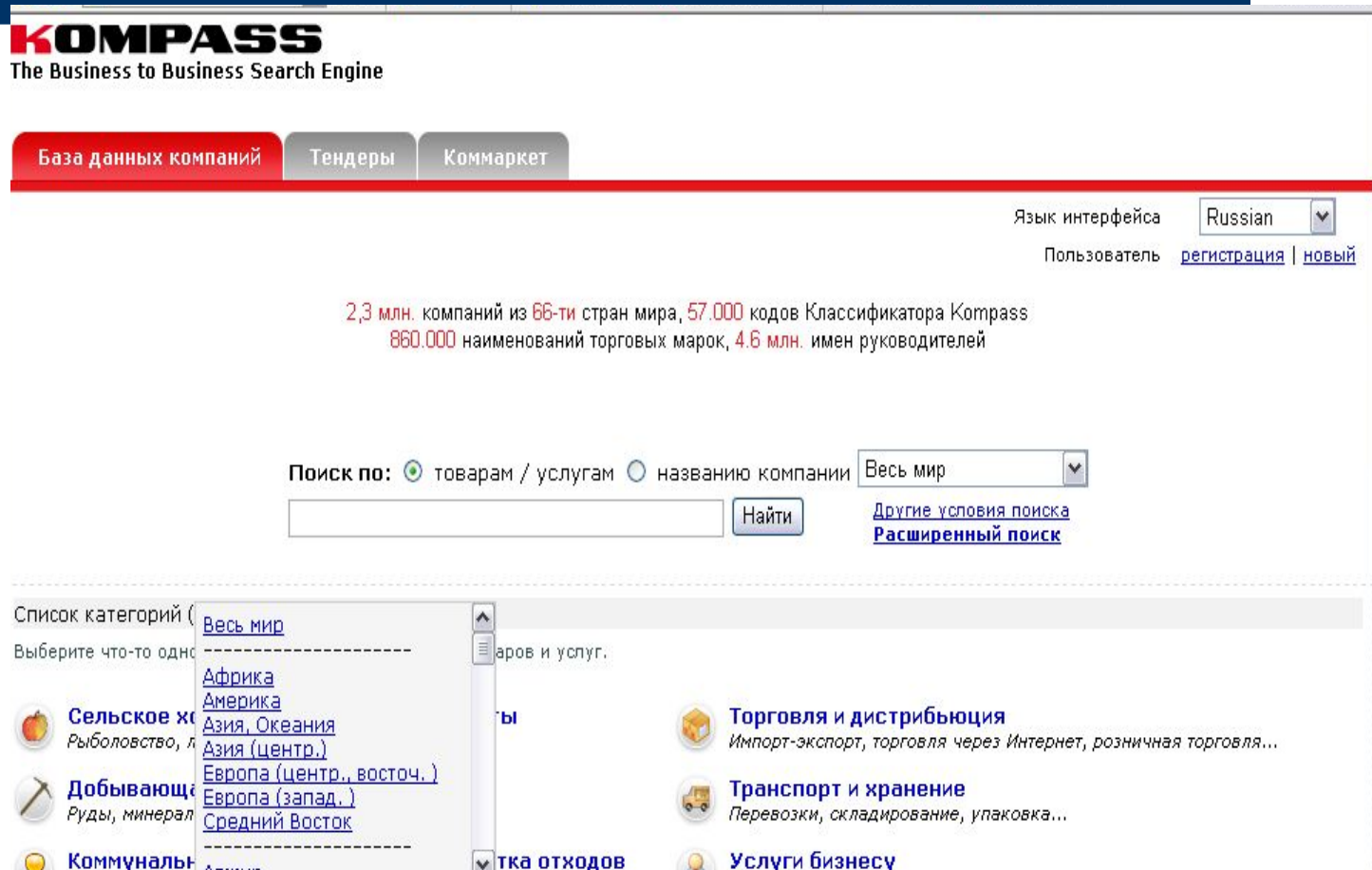
Основные источники деловой информации

- 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

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

Список категорий (Весь мир)

Выберите что-то одно

 Сельское хозяйство Рыболовство, л...	Африка Америка Азия, Океания Азия (центр.) Европа (центр., восточ.) Европа (запад.) Средний Восток	 Торговля и дистрибуция Импорт-экспорт, торговля через Интернет, розничная торговля...
 Добывающие отрасли Руды, минерал...		 Транспорт и хранение Перевозки, складирование, упаковка...
 Коммунальные услуги	<input type="button" value="Открыть список товаров и услуг."/>	 Услуги бизнесу

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

- www.polpred.com — крупнейший российский портал по внешней экономике: 230 стран и территорий и их связи с Россией.

russia.polpred.com — внешнеэкономические связи 89 субъектов РФ.

vlast.polpred.com — **104501** фамилий, должностей, адресов, телефонов, E-mail, Web-сайтов руководителей федерального и регионального уровней.

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**:

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

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))

Сайты инвестиционных компаний (АТОН (www.aton.ru))

Рыночные аналитики (РосБизнесКонсалтинг (www.rbc.ru))

Электронные библиотеки (научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» (www.eup.ru))

Специальные порталы, посвященный теории и практике финансового анализа, инвестициям, менеджменту (Корпоративный менеджмент (www.cfin.ru)),

Сайты государственных органов: Минэкономики (www.economy.gov.ru) Сайты государственных органов: Минэкономики (www.economy.gov.ru), Центробанк (www.cbr.ru)

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

Сайты высших учебных заведений, готовящих специалистов в области управления и экономики (Государственный университет управления (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](#)

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



ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ГПНТБ СО РАН

Тематические базы данных

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

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

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

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!