

Questel databases Information & Analytical Solution

Использование баз данных изобретений и инноваций для НИОКР, конкурентной разведки, стратегических, маркетинговых и патентных исследований...

ONLINE

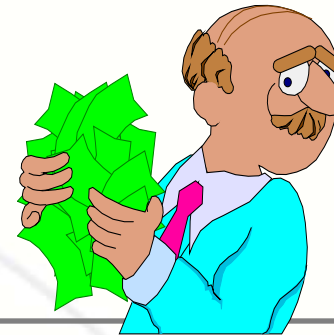
С-Петербург, 191028, Литейный пр. 22, оф.59

тел. 812-327-3408, 812-272-4638

Nikolai Likhodedov Email: nikolaiL@peterlink.ru

ПАТЕНТЫ = ДЕНЬГИ они могут.....

БЫТЬ ИСТОЧНИКОМ ДОХОДА?



***Если Вы изобрели,
запатентовали, произвели и
вышли на рынок. Идите в банк за
деньгами***



Или неприятностей

***Если Вы нарушили права третьих лиц и Вас
могут привлечь к ответственности (суд и
проч.) или Вы подвергаетесь патентному
шантажу***

Алисон Бримелоу

Президент Европейского Патентного Ведомства

- ...«В период с 1990 по 2000 год общий объем торговли лицензиями возрос с 10 до 100 млрд. долларов. Европейское Патентное Ведомство ожидает рост объема патентных лицензий в 2010 году до уровня 500 млрд. долларов»
-Полагаю, однако, что превращение патентных заявок в эффективное средство запугивания – это не совсем то, для чего устанавливалась нынешняя патентная система...



Почему надо использовать патентную информацию?

- Патентная информация - основа конкурентных и маркетинговых исследований
- Патентная информация – основа предотвращения нарушения патентных прав
- Патентная информация – основа прогноза развития отрасли
- Патентная информация - основа оценки перспектив разработок
- Патентная информация - необходимый элемент научных исследований
- **До 80% научно-технической информации публикуется только в патентной документации**

Кому нужна патентная информация?

- Руководству фирм – для оценки перспективности проектов
- Отделам развития и маркетинга для :
 - Конкурентной разведки
 - отслеживания тенденций на рынке
 - поиска инвестиционно-привлекательных проектов и приобретения ценных активов
 - Анализ патентной документации позволяет предвидеть новые товары и услуги за 2-3 года до их появления на рынке
- Юристам - для
 - защиты интеллектуальных активов компании и
 - предупреждения нарушений прав интеллектуальной собственности
- Отделам интеллектуальной собственности
- Исследователям, ученым, разработчикам. До 80 % научно-технической информации публикуется только в патентной документации.
- Необходимо избегать дублирования исследований (до 30% исследований дублируется)

Отличие патентной информации от других информационных ресурсов

Патентная информация публикуется официальными патентными ведомствами. Поэтому она обладает:

- **Максимальной достоверностью**
- **Максимальной полнотой**
- **Максимальной прогностической способностью**
(возможность предвидеть новые товары и услуги за 2-3 года до их появления на рынке)
- **Стандартизированной формой патентной документации**

Основные сферы использования патентной информации

- Стратегический, конкурентный и маркетинговый анализы
- Разработка правильной политики по развитию производства и продаж
- Оценка инвестиционных и кредитных рисков
- Оценка перспективности разработок
- Оценка интеллектуальной собственности при приобретении активов
- Патентные исследования
- Проведение анализа разрабатываемой или поставляемой продукции на патентную чистоту

Использование патентной информации для конкурентного и маркетингового анализа

- прогнозирование появления конкурирующих продуктов и услуг за несколько лет до их выхода на рынок
- выявление инновационных лидеров по странам, регионам, отраслям промышленности
- идентификация «скрытых партнеров»
- оценка перспективности направлений и разработок
- получение данных о конкретных инновационных разработках
- предотвращение возможных угроз со стороны конкурентов, которые уже запатентовали или подали заявки на свои изобретения в патентное ведомство России или в другие страны.

Использование патентной информации для снижения инвестиционных и кредитных рисков

- Более 40% подписчиков патентных баз данных в мире - это организации, которым нужно:
- выявлять наиболее привлекательные направления для инвестирования
- выявлять инновационных лидеров
- прогнозировать окупаемость инвестиций
- оценивать реальную конкурентоспособность продукта и риски его отставания от конкурентов.

Использование патентной информации для правильной политики по развитию производства и продаж

- при стратегическом планировании затрат на развитие новой техники и продуктов - для выбора решения о разработке или о покупке лицензии
- для исключения потенциальных юридических претензий при возможных нарушениях патентных прав третьих лиц, особенно при продаже оборудования и услуг особенно за рубеж

Использование патентной информации для всех видов патентных исследований

- наиболее раннее информирование о чужих новейших разработках
- исследования результатов НИОКР на патентную чистоту
- использование передовых решений из мирового опыта для НИОКР
- До 80 % научно-технической информации публикуется только в патентных документах
- выполнение патентных и конкурентных исследований, проводимых фирмами и подразделениями корпораций.

Использование патентной информации позволяет:

- Понимать текущее состояние в интересующей Вас сфере:
Каковы технологические тренды? Какие отрасли наиболее перспективны?
- Прогнозировать развитие конкурентной ситуации
- Эффективно противодействовать патентному шантажу
- Предотвращать юридические угрозы:
 - Запрет на продажи собственных разработок, товаров и услуг на их основе по судебным решениям
 - Запрет на эксплуатацию изготовленного и поставленного крупного оборудования (уже после продажи)
 - Иски покупателей оборудования
- Выполнять конкурентную разведку: Кто лидер? Как и с кем сотрудничают Ваши конкуренты или партнеры? Действующие ли у них патенты?
- Оценивать венчурные инвестиционные и кредитные риски
- Эффективно противостоять давлению в ходе переговоров: Среди патентного фонда заявок, достигающего 50 миллионов единиц хранения, до 93 % патентов аналогов являются не действующими, что является основой патентного шантажа
- **Избегать дублирования исследований (до 30% исследований дублируется)**
- Эффективно искать новые идеи и их применение на основе системного пополнения знаний

Источники патентной информации

- **Первичные** — официальные бюллетени национальных или международных патентных ведомств
- **Вторичные: патентные базы данных** **Бесплатные и платные**
Бесплатные: Частично, национальные патентные ведомства <http://www.uspo.gov>, www.fips.ru etc.
- **International WIPO (PCT)**
<http://www.wipo.int/pctdb/en/search-adv.jsp>
- **EPO:** <http://ep.espacenet.com/>



«+» и «-» бесплатных/частично бесплатных/ баз данных патентной информации

- Бесплатные или частично бесплатные базы данных патентной документации, доступные через сайты официальных национальных ведомств обладают весьма Ограниченными Поисковыми Возможностями, что затрудняет возможности предметного поиска. Например, в Европейском Патентном Ведомстве поиск не позволяет вводить более 10 ключевых слов
- В бесплатных базах неэффективные средства работы с документами, затруднен поиск документов по номерам, в них весьма ограниченные архивы и отсутствует полнота патентной документации. В бесплатных базах данных практически нет инструментов обработки найденных документов и нет аналитических возможностей поиска и анализа документов.
- Сложно получить данные юридического статуса патентных документов, нет возможности поиска реально действующих патентов аналогов

«+» и «-» бесплатных/частично бесплатных/баз данных патентной информации

- Возможности сохранять найденные документы в приемлемом формате практически отсутствуют
- В бесплатном доступе недоступны архивы, полностью отсутствуют в бесплатном доступе японские, китайские, корейские и др. стран патентные документы. Нет рефератов патентов тайваньских, индийских и др. стран
- Поисковые системы различных патентных или международных ведомств весьма ограничены и поддерживают только в язык конкретной страны. Эффективность работы, при условии, что документы и поисковый интерфейс представлен на китайском, японском, корейском, греческом, хинди, иврите и других языках близка к нулю
- В каждом патентном ведомстве для поиска используется своя собственная поисковая система. Большинство из них нуждаются в коренной модификации и улучшении. Детально знать все поисковые системы, чтобы с ними увеличить эффективность работы практически невозможно.

Источники патентной информации

- Коммерческие базы: фиксированные тарифы предоставляют уникальные средства поиска и работы с документами
- Delphion, Micropatent (Thomson), PatBase(MineSoft) etc.
- Questel: (www.Questel.com, www.Ortit.com)
- Questel - единственная компания, предоставляющая действительно неограниченный доступ по фиксированному тарифу, уникальные методы статистического анализа, визуализации результатов, аналитические средства работы с результатами поиска, максимально полную коллекцию полнотекстовых баз данных...
- Derwent World Patent Index (DWPI) доступен при оплате время соединения и за документ через Questel, Dialog, STN...



Questel www.questel.com

- Head-quarters in Paris, France. R&D center in Sophia-Antipolis, France
- Subsidiaries in Brussels (Belgium) and Washington (USA)
- Recent acquisitions: Lingway (2004), Digipat (2005) – семантический анализ, DesignMuster (2006), INCOM IPC (May 2007, Germany) – визуализация патентов аналогов и Citation Reports, Patent People (<http://www.patentpeople.com>).
- Questel разработчик поисковых систем, установленных в патентных ведомствах ряда стран, в том числе в **Европейском Патентном Ведомстве, военных ведомствах, а также в крупных корпорациях.**
- Questel предоставляет доступ к крупнейшим в мире базам данных патентной документации см. www.questel.com/Prodsandservices/coverage.htm



Paris, France, Headquarters



Sophia-Antipolis, France
R&D Patents



Alexandria, VA
USA Headquarters



Brussels, Belgium
R&D, Trademarks

Questel IP Solution

- Крупнейший в мире патентный фонд, содержащий свыше 55 миллионов документов 92 национальных и международных патентных ведомств
www.orbit.com
- **Patent Design** – Промышленные образцы 14 стран и организаций www.orbit.com
- **Анализ** документов по классам, изобретателям, патентовладельцам, визуализация результатов, отчеты о цитировании и т.п. уникальный аналитический инструментарий, позволяющий решать широкий круг аналитических, маркетинговых, конкурентных и макроэкономических проблем

Questel Patents&InnovationSolution

- Крупнейший в мире патентный фонд, содержащий свыше 55 миллионов документов 92 национальных и международных патентных ведомств
- Архив для основных патентующих стран с 1900
- Полные тексты EP, WO, US, FR, DE, GB, JP(с 2004 полные тексты на англ.), INDIA, CN (полные тексты на англ.с 1985), FI(с1941), SP(с 1980), SE (с 1885),KR(с 1978), ES(Аргентина полные тексты с 1980), BE,AT,CH,BR, Россия и СССР с 1924 года...

Сайт с детальным описанием полнотекстовых баз данных
http://www.questel.com/customersupport/Coverage_and_Updates_FullText.htm

http://www.questel.com/customersupport/Coverage_and_Updates_FullText.htm

[illegible]

Questel Intellectual Property Solution Мнения международных экспертов

Questel - Intellectual Property Patent and Trademark Searching - Windows Internet Explorer

http://www.questel.com/aboutus/client_testimonial.htm

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel - Intellectual Property Patent and Trademark ...

Страница Безопасность Сервис

Trademarks

edital.com – Online Trademark Searching

Wolfgang Petsch, LGA Training & Consulting Gmbh, Patente und Normen

"The Patent Information Centre in Nuremberg uses [the online searching service] for two years now and has made positive experiences. We especially appreciate the widespread selection of searchable trademark databases throughout Europe and the USA. The facility of exporting the trademark result lists as editable files is an important add-on for professional users, that helps saving reporting time.."

[More about edital.com...](#)

File Histories

DigiPat

Angela Ellis, Legal Assistant, McKenna Long & Aldridge

"[...] As for being helpful, I can truly say that DigiPat is my favorite vendor."

[More about DigiPat...](#)



Patents

Workfiles (PatentExaminer)

Jean-Jack Roumanie, Patent Information Manager - Legrand

"Everyone at Legrand agrees that Workfiles (PatentExaminer) is an interesting tool. It enables us to watch new applications and with the legal status, immediately know the stage of

Chemical Structure Searching - MMS

Suzanne Robins, Patent Information Services, Inc. President

"I consider it absolutely essential to search Questel's MMS database as part of a thorough markush chemical structure search. I often retrieve

Tatiana Kruglikova, Head of IP Department, Power Machines

Questel in Russia: Published article from «Силовые машины» №16, June 19th 2009

[Read the complete article \(Russian version\)...](#)
[Read the complete article \(English version\)...](#)

Готово Интернет 100%

Questel Intellectual Property Solution

http://www.questel.com/aboutus/client_list.htm краткая часть списка подписчиков

Questel - Intellectual Property Patent and Trademark Searching - Windows Internet Explorer

http://www.questel.com/aboutus/client_list.htm

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Коллекция веб-фрагме...

Questel - Intellectual Property Patent and Trademark ...

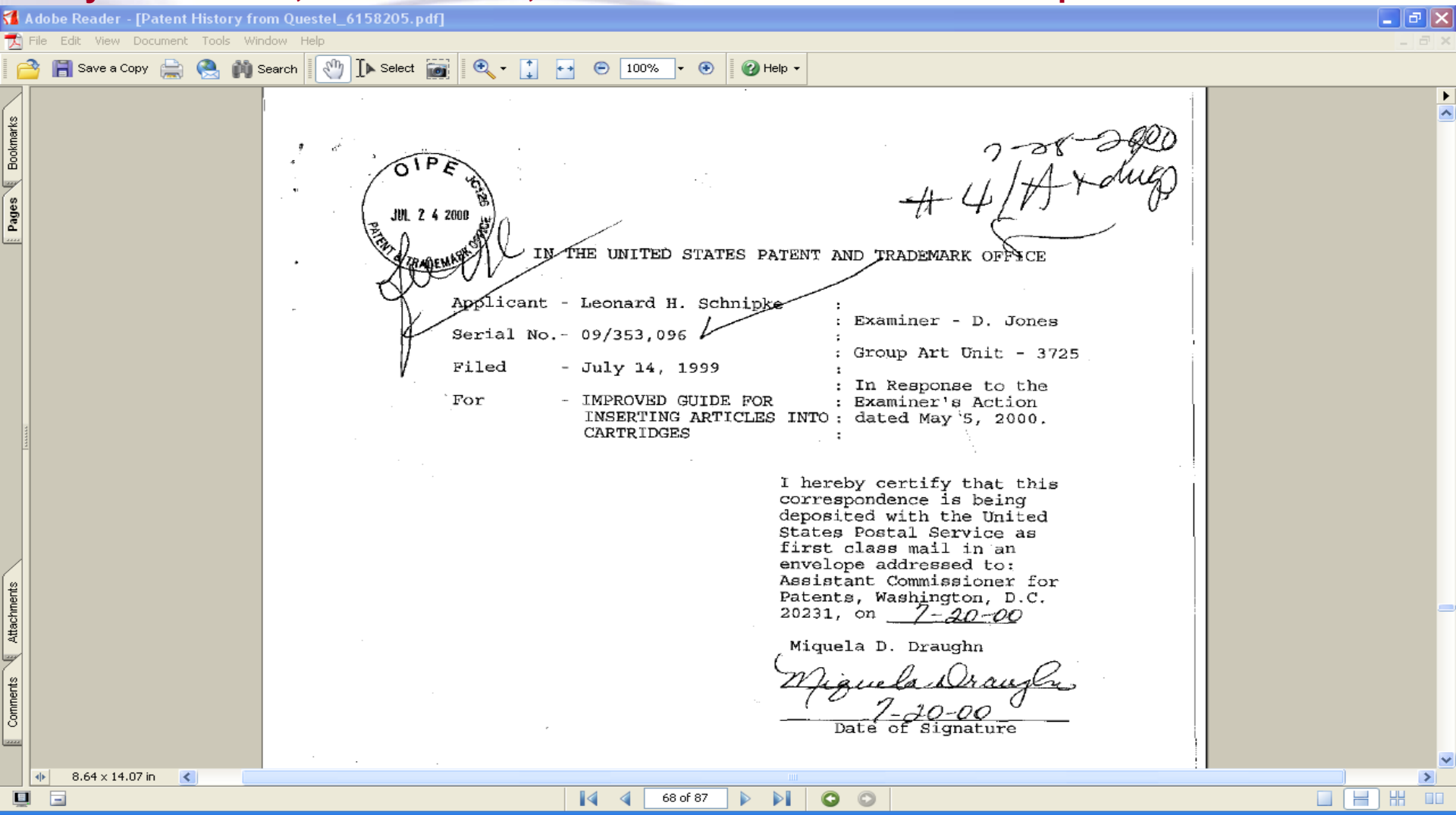
Страница Безопасность Сервис

	- Alfa Laval AB		NA - Levi Strauss & Co.
	- AREVA		- TÜV Rheinland LGA
	- AstraZeneca		- LVMH
	- Auchan		- L'Oréal
	- Autoliv		- Molson
	- Bausch & Lomb		- Nestlé Deutschland AG
NA	- Brown-Forman		- Nuplex
	- Commissariat à l'Energie Atomique		- Ogilvy Renault
	- CETIM		- Pfizer
	- Centre de Recherche National du Canada / National Canadian Research Center		- Procter & Gamble
	- Danone		- Repsol
	- DCNS		- Richemont International SA
	- de GRISOGONO SA		- Saint Gobain
	- Christian Dior COUTURE	NA	- Sara Lee
	- EADS		NA - Shell
	- Essilor		- The Swatch Group LTD
	- Evonik		- Total
			- United Aircraft Corporation
			- Universal

Готово Интернет 100%

Questel(www.questel.com, www.orbit.com, www.edital.com)

- В 2009 году Questel приобрел компанию Patent People <http://www.patentpeople.com>)
- Анализ новизны, изобретательского уровня, нарушения патентов и товарных знаков, Patent History. Пример US 6158205 Отчет на 87 стр. С правками, уточнениями, замечаниями, обоснованием стоимости экспертизы



US6158205 – упоминаемый патент и Patent Family (патенты аналоги)

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel QPAT

Logoff

QPAT Version 7.0

Hitlist | Printer friendly | Export this document | Add to a workfile | Highlight | << Previous Next >>

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

- User Guide
- Incident report
- Help Desk
- Database information

Patent Number: WO200028880 A2 20000525

[Translate this page](#)

IMPROVED GUIDE FOR INSERTING ARTICLES INTO CARTRIDGES

(EP1140452)

An improved guide fixture is disclosed. The guide fixture includes two portions forming a guide passage. The first portion funnels a discrete element into a second portion. A knife edge located adjacent a slot in the guide passage separates the discrete element from a holder while the discrete element is inserted into a cartridge.

(From US6158205 A)

Inventor(s): SCHNIPKE LEONARD H
SCHNIPKE RONALD J
SCHNIPKE DONALD K

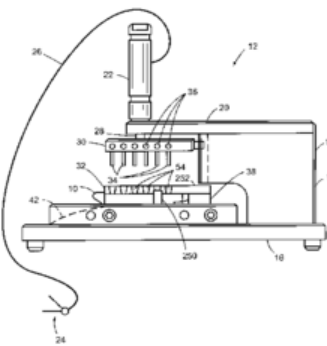
Patent Assignee: SCHNIPKE FAMILY LIMITED LIABIL
SCHNIPKE FAMILY LTD LIABILITY

Orig. Patent Assignee: The Schnipke Family Limited Liability Company; 14223 Road 24, P.O. Box 278; Ottoville, OH 45876 (US)

FamPat family

Publication Number	Kind	Publication date	Links
WO200028880	A2	20000525	   
STG:	International application published without international search report		
AP:	1999WO-US26816 19991112		
AU3099700	A	20000605	   
STG:	Open to public inspection		
AP:	2000AU-0030997 19991112		
WO200028880	A8	20000824	   
STG:	Modified first page		
WO200028880	A3	20001019	   

Fig. 1



[Click here to access the register](#)

©Questel

javascript:openWindow('http://www.wipo.int/patentscopedb/en/ia.jsp?IA=200028880&DISPLAY=DOCS');

Интернет 100%

US615820 Юридический статус документа

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel QPAT

QPAT Version 7.0

Hitlist | Printer friendly | Export this document | Add to a workflow | Highlight | << Previous Next >>

First Page | Image | Key content | Claims | Description | Full Text | Extended Family | Citation Report | Legal Status

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

- User Guide
- Incident report
- Help Desk
- Database information

Status: Alive

20090715	EP/R17C-A [POS; EXM]	DATE OF DESPATCH OF FIRST EXAMINATION REPORT DATUM ERSTER PRUEFUNGSBESCHEID (KORR.) EFFECTIVE DATE: 20090615
20090617	EP/17Q-A [POS; EXM]	FIRST EXAMINATION REPORT ERSTER PRUEFUNGSBESCHEID EFFECTIVE DATE: 20090513
20081126	EP/A4-A [POS; ADM]	SUPPLEMENTARY SEARCH REPORT ERGAEZENDER RECHERCHENBERICHT EFFECTIVE DATE: 20081027
20011010	EP-A2 [POS; EXM]	Application published without search report EP1140452 A2 20011010 [EP1140452]
20011010	EP/17P-A [POS; EXM]	REQUEST FOR EXAMINATION FILED PRUEFUNGSANTRAG GESTELLT EFFECTIVE DATE: 20010504
20011010	EP/AK-A [POS; ADM]	DESIGNATED CONTRACTING STATES: BENANNTE VERTRAGSSTAATEN AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
19991112	EP-API [POS; EXM]	FILING DETAILS EP99964981 19991112 [1999EP-0964981]

Family member: US6158205 A

Status: Alive

20001212	US-A [POS; PIF]	Patent US6158205 A 20001212 [US6158205]
19990714	US-API [POS; EXM]	FILING DETAILS US35309699 19990714 [1999US-0353096]
19990714	US/AS-A [NMC]	ASSIGNMENT OWNER: SCHNIPKE FAMILY LIMITED LIABILITY COMPANY, THE, OH; EFFECTIVE DATE: 19990621 ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST;ASSIGNORS:SCHNIPKE, LEONARD H.;SCHNIPKE, RONALD J.;SCHNIPKE, DONALD K.;REEL/FRAME:010105/0821

Family member: AU3099700 A

Status: Dead

20010809	AU/MK6-A [NEG; NIF]	APPLICATION LAPSED SECTION 142(2)(F)/REG. 8.3(3) - PCT APPLIC. NOT ENTERING NATIONAL PHASE
----------	---------------------	--

Готово

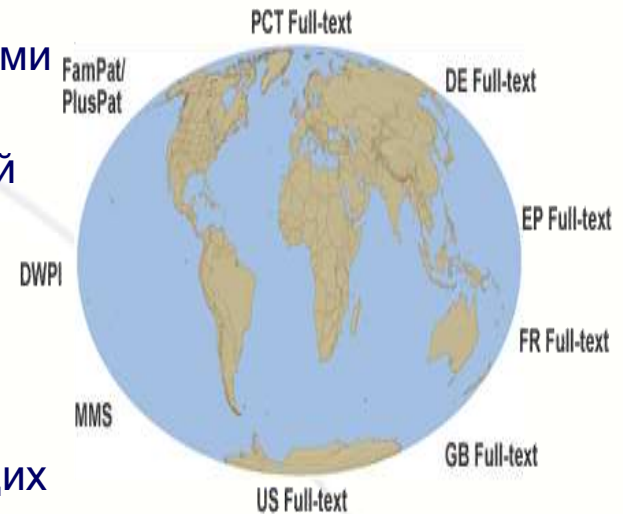
Интернет

100%

www.qpat.com

Content Full texts and Abstracts

FAMPAT- включает патентные документы, опубликованные более чем 92 национальными и международными Патентными ведомствами. Содержит рефераты на английском языке Библиографические сведения, включая имена изобретателей и патентообладателей, коды международной патентной классификации, полную информацию о заявке. Содержит свыше 55 млн. записей. Дает возможность поиска родственных патентов (**Patent Family**) и юридического статуса документа, цитируемых и цитирующих патентных документов. Обновляется еженедельно. Архив с 19 века.



Полные тексты: US, PCT, EP, DE, FR, GB, JP (с 2004 на англ.), CH, BE, AT, JP, CN (с 1985 на англ.), IN, FI (с 1941 на англ.), KR (с 1978 на англ.), BR, RU (с 1924 г.) и др. >22

<http://www.questel.com/customersupport/Coverage and Updates FullText.htm>

Cited Reports: AU, BE, CH, CY, DE, DK, WO, EP, ES, FI, FR, GB, IT, JP(A,B), NL, PCT, TR, US...

Основные поисковые возможности инновационной системы Questel

- Возможности поиска:
 - 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 всех цитируемых и цитирующих патентных документов
 - по классу, подклассу, группе, подгруппе (IPC, ECLA, US, FIT); с учетом различных версий международной патентной классификации.
- Усовершенствованная поисковая логика, в том числе левое усечение, возможность одновременно использовать и правое усечение, логические операторы и операторы контекстной близости.
- Возможность использования естественного языка при запросе
- Логические операции с содержанием рабочих файлов
- Сохранение рабочих файлов и поисковых образов

Основные инновационные возможности обработки результатов в системе Questel

- Семантический анализ найденных документов: кратко описывается суть изобретения и его преимущества перед предшественниками, приводятся независимые пункты формулы изобретения. При этом выделяются ключевые слова. Эта уникальная возможность значительно облегчает работу исследователя и аналитика.
- Введены многообразные инновации в визуализации результатов поиска. Например, родственные патенты (**Patent Family= Патенты аналоги**) могут быть представлены в графическом виде с учетом временной шкалы; графическое представление результатов исследования совместных разработок фирм.
- Отчет о цитировании представляется в удобном для работы виде с пиктограммами и активными ссылками на юридический статус каждого патента, который попадает в отчет
- Статистический анализ документов по классам, изобретателям и патентовладельцам дает возможность идентификации направлений исследований и партнеров совместных разработок.
- Предусмотрена возможность автоматического уведомления о новых патентных документах, соответствующих сформулированному поисковому запросу, и об изменении его юридического статуса ранее найденных документов

Оперативные преимущества инновационной системы Questel

- Интуитивно понятный интерфейс
- Возможность задания сложного поискового образа на естественном языке
- Практическое отсутствие ограничений по сложности логического запроса
- Практическое отсутствие ограничений по количеству ключевых слов
- Возможность автоматического перевода найденных документов на любой из 30 языков мира, включая русский, английский, французский, немецкий, австрийский, испанский, итальянский, арабский, японский, китайский, индийский и т.д.
- Поиск с доступом к словарям имен изобретателей и патентообладателей. Словарь имен позволяет избежать многочисленных ошибок, связанных с автоматической обработкой заявок в патентных ведомствах. См. Следующий слайд с конкретным примером.
- Семантический анализатор выделяет основное содержание найденного документа: объект изобретения, его достоинства, недостатки предыдущих изобретений, независимые пункты формулы изобретения.
- Целый ряд других существенных достоинств в возможностях визуализации
- Логические операции с рабочими файлами результатов поиска
- Ряд возможностей статистической обработки результатов поиска
- Легкое экспортирование результатов в различные форматы.

Примеры носят демонстрационный характер. Ниже приведены слайды с результатами для следующих тем:

- 1) Системы биометрической идентификации (31-37)
- 2) Современные разработки в машиностроении (38-46)
- 3) Разработка космических и летательных аппаратов, средства контроля за воздушным пространством (47-61)
- 4) Технология извл. драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд (62-70)
- 5) Ядерные взрывы и средства контроля (71-77)
- 6) Переработка и захоронение ядерных отходов (78-84)
- 7) Аэродинамика самолетов, вертолетов, ракет и других летательных аппаратов (85-97)
- 8) Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System) (98-114)
- 9) Современные разработки в области атомных частотных стандартов (115-123)
- 10) Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости (124-130)
- 11) Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации (131-143)
- 12) Использование взрывчатых веществ при бурении скважин (144-152)
- 13) Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG (153-164)
- 14) Разработка химических веществ и необходимость получения патентных документов, в которых используются термины: химия, нефтехимия, изобретения, инновации, новые решения и т.п. (165-172)
- 15) Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических судовых установок (173-177)
- 16) Многоязычный поиск на естественном языке(178-181)
- 17) Patent Examiner совместная работа с предварительно отобранными документами(182-184)

Необходимо найти максимально возможное количество патентных документов, связанных с вышеуказанными темами.

Стратегия поиска

Поиск по ключевым словам и классификационным рубрикам. Статистический анализ документов для определения ключевых игроков в этой области НИОКР. Анализ по странам, классификационным рубрикам, фирмам разработчикам, патентная кооперация-выявление связей совместных разработок. Отчет о цитировании: цитирующие и цитируемые патенты, визуализация отчета, анализ родственных патентов и их юридического статуса.

Системы биометрической идентификации **OR, AND** логические операторы, **W, D** – операторы контекстной близости **+** **усечение: левое** – (любое начало термина) или **правое** (любое окончание термина), **?**-замена любой буквы, символа или его отсутствия. **Поисковый запрос (+AUTHORI+ OR THEFT OR AUTHENTICA+) AND (BIOMETRIC+ OR VOICE OR RETINA OR IRIS?? OR FACIAL OR FINGERPRINT OR FINGER PRINT)) AND (+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR WAY OR ALGORITHM OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +PROCESS+) AND (B60R-025+)/ECLA OR (B60R-025+)/IC)**

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddlist (0)

Glonass4 (36) Empty

Telecommunic (22) Empty

Citedref (5) Empty

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content +AUTHORI+ OR THEFT OR AUTHENTICA+ E.g.:Telecom+ OR phone

Title, Abstract, Key Content BIOMETRIC+ OR VOICE OR RETINA OR IRIS?? OR FACIAL OR FINGERPRINT OR FINGER

Title, Abstract, Key Content +TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR

Classifications

and IPC B60R-025+ E.g.:G10L-015

or ECLA B60R-025+

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.:EP0980063

Date: No Restriction

Publication country: E.g.:US, EP

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

Системы биометрической идентификации

Критериям поиска удовлетворяет 414 документов. Ключевые слова выделяются цветом. Указаны номер патента и дата приоритета. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

Internet Explorer window showing the Orbit.com search results for the query: **1M OR MANNER OR MODE OR PROCEDURE OR +PROCESS+)) AND ((B60R-025+)/IC OR (B60R-025+)/EC)**.

The search results table displays 11 records, including patent titles, assignees, publication numbers, and dates. Key terms are highlighted in color.

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	remote vehicle stop system	DONG-EUI UNIVERSITY INDUSTRY-A...	KR20100077420	2008-12-29
2.	The vehicles intelligence status recognition system [machine translation]	NORTH CHINA AEROSPACE SCIENCE ...	CN101770657	2008-12-31
3.	Keyless marine engine control system	FINSCAN PTY LTD	WO2010071933	2008-12-22
4.	Vehicle on-board biometric authentication system	TOYOTA JIDOSHA; TOYOTA MOTOR ...	US2010148923	2008-12-17
5.	Finger print key start	ULLAH MOHAMMED A	GB201004643	2010-03-22
6.	Vehicle biometric systems and methods	TOYOTA MOTOR SALES U S A INC; T...	US2010097178	2008-10-17
7.	Apparatus and method for driving a vehicle and remote controller for controlling the same	LEE NAM HO; LEE NAM-HO; PARD DA...	WO2010041783	2008-10-09
8.	Vehicle authorization method and system	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES	US2010066513	2008-09-15
9.	Advanced anti-theft system of vehicle		TW201004820	2008-07-17
10.	Method and system for communicating access authorization requests based on user personal identification as well as method and system for determining access authorizations	TELECOM ITALIA SPA	WO2010000276	2008-06-30
11.	Automobile anti-theft device	DAI GUIZHANG	CN201367008	2009-02-06

The right panel shows the details for the first record, including the title "remote vehicle stop **system**", the abstract, and the assignee "DONG-EUI UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC CC FOUNDATION".

The main drawing (Figure 1) illustrates a vehicle system architecture. It shows a car with components labeled 120 (antenna), 150 (engine), EMS (Engine Management System), ECU (Engine Control Unit), 140 (transmission), and 130 (rear wheel assembly).

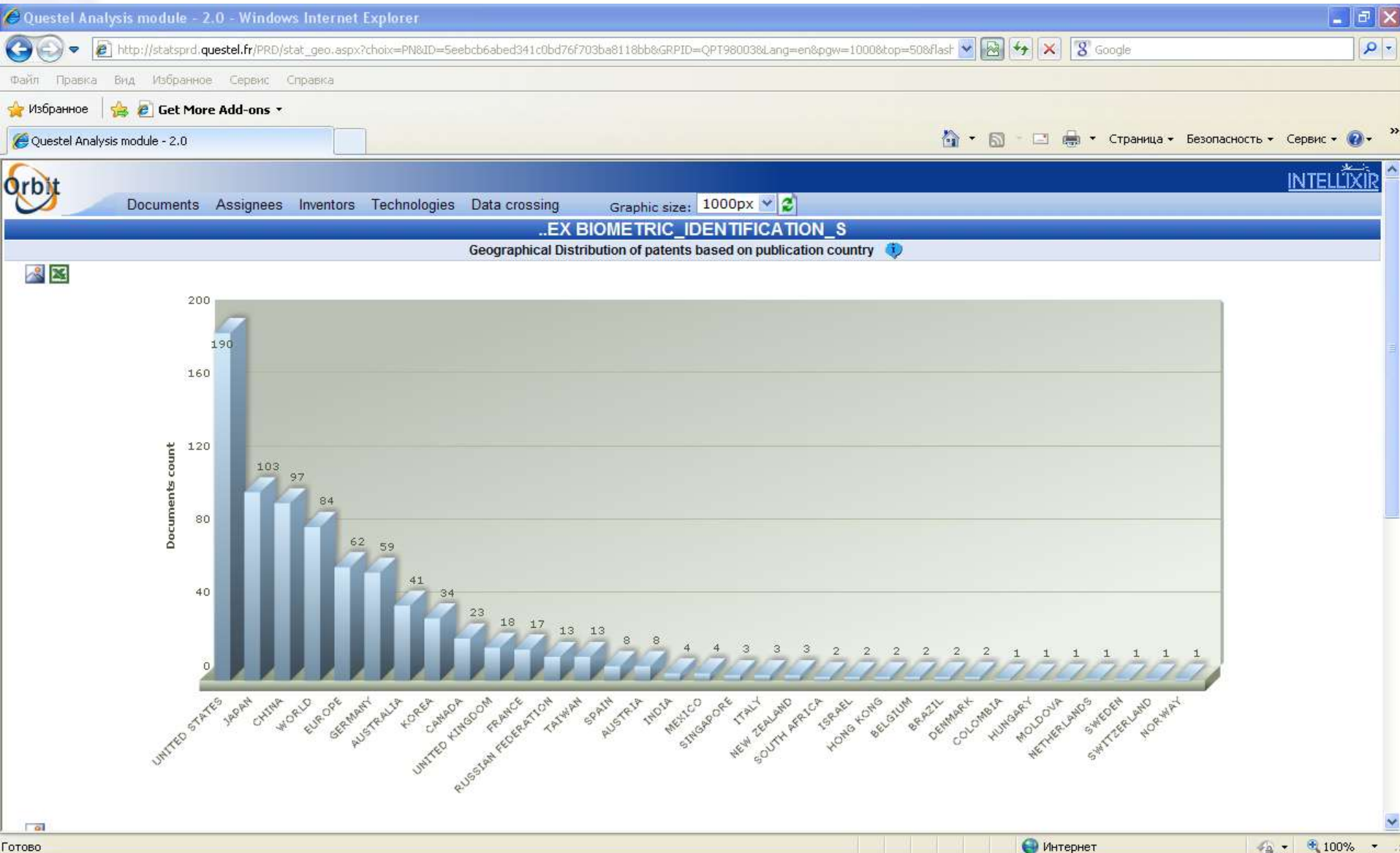
Системы биометрической идентификации

Распределение патентов по годам публикации с 1988 года



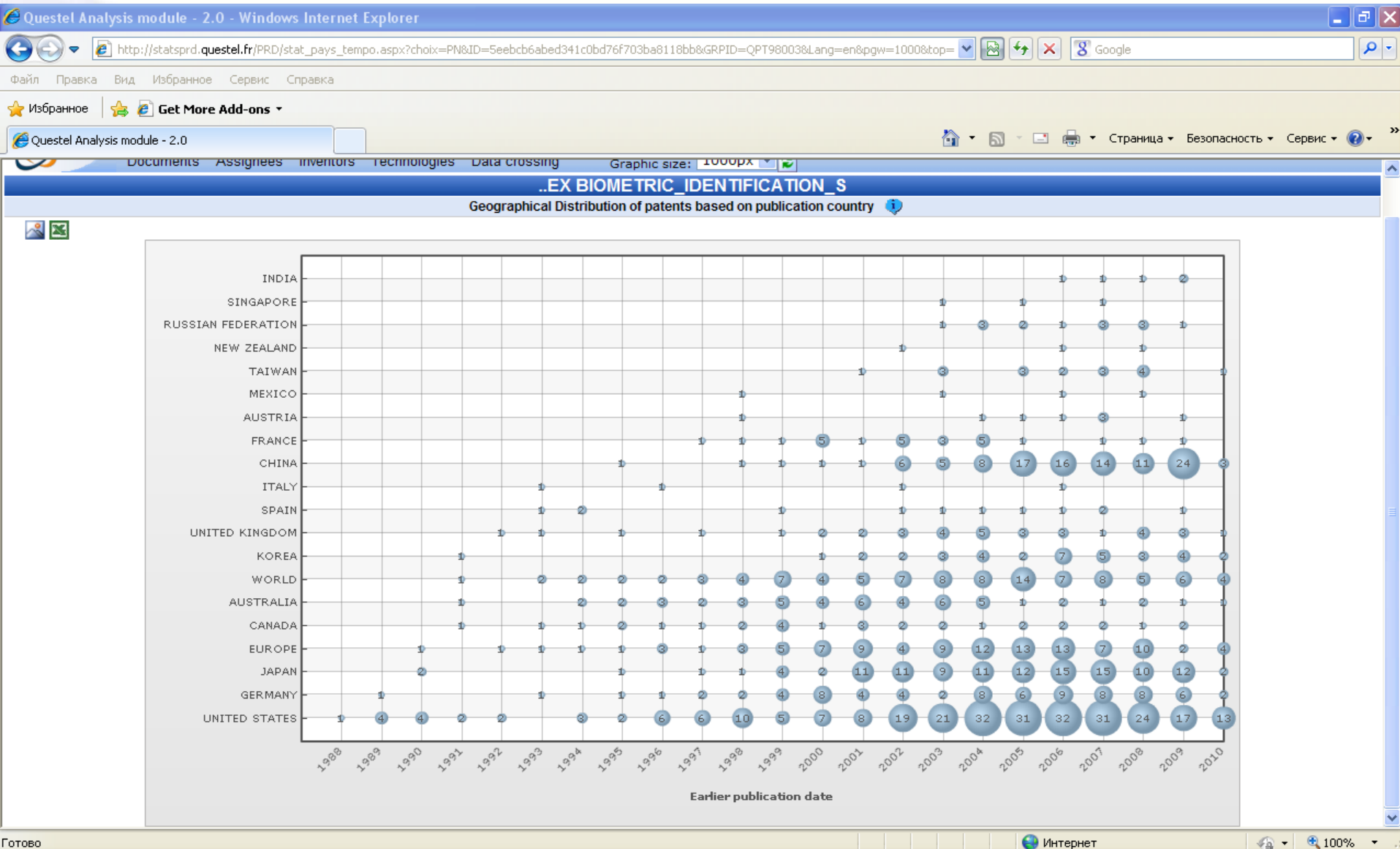
Системы биометрической идентификации

Распределение патентов по странам публикации. США -190, Япония-103, Китай-97, Германия-59, Австралия-41, Корея-34, Канада-23, Великобритания-18, Россия-13



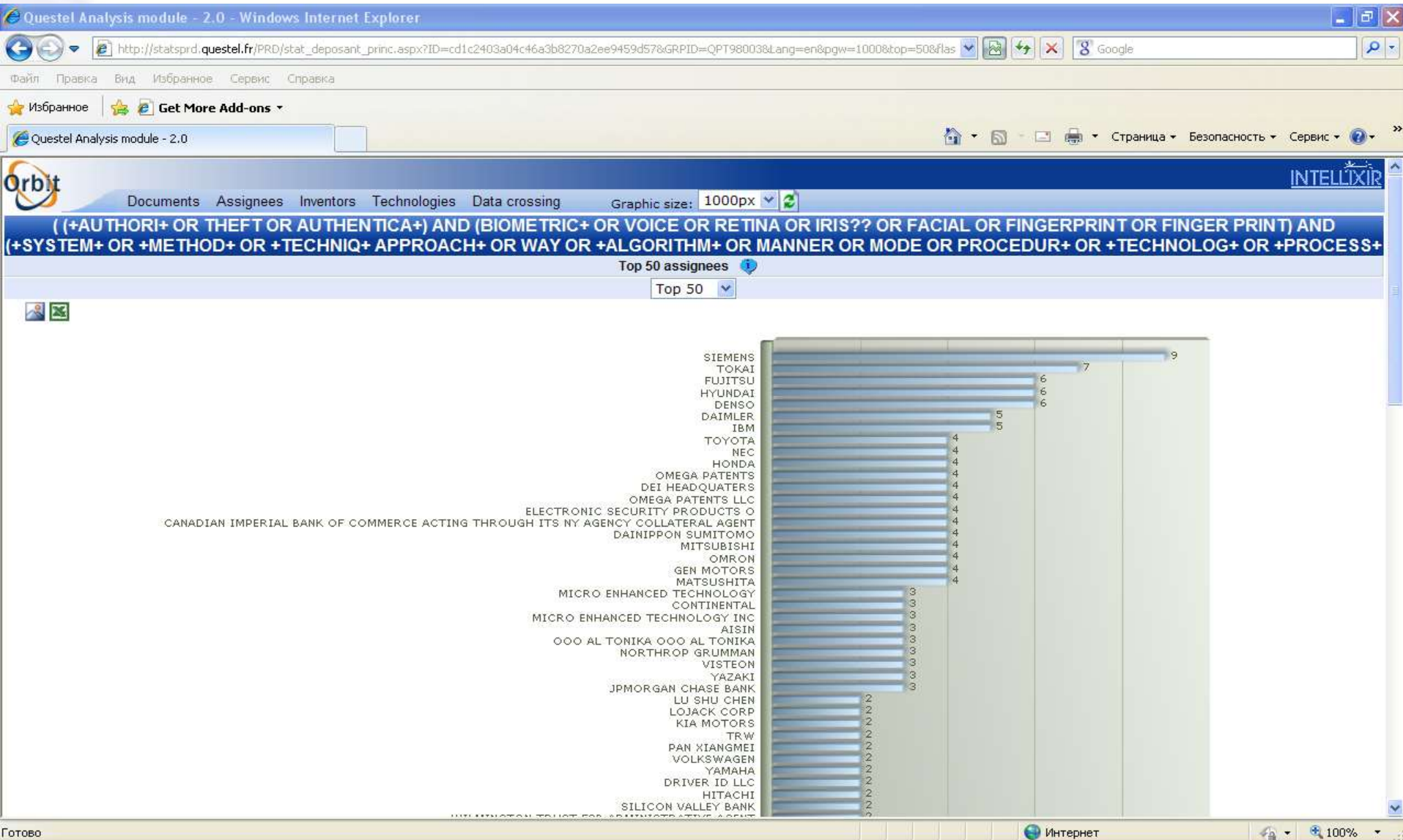
Системы биометрической идентификации

Распределение патентов по странам публикации и годам. США в 2008 г. - 24, в 2009 17, в 2010-13, -190, Китай в 2008-11, в 2009 -24, в 2010-4, Япония в 2009 -12, в 2010-2, Россия в 2008 -3, в 2009-1



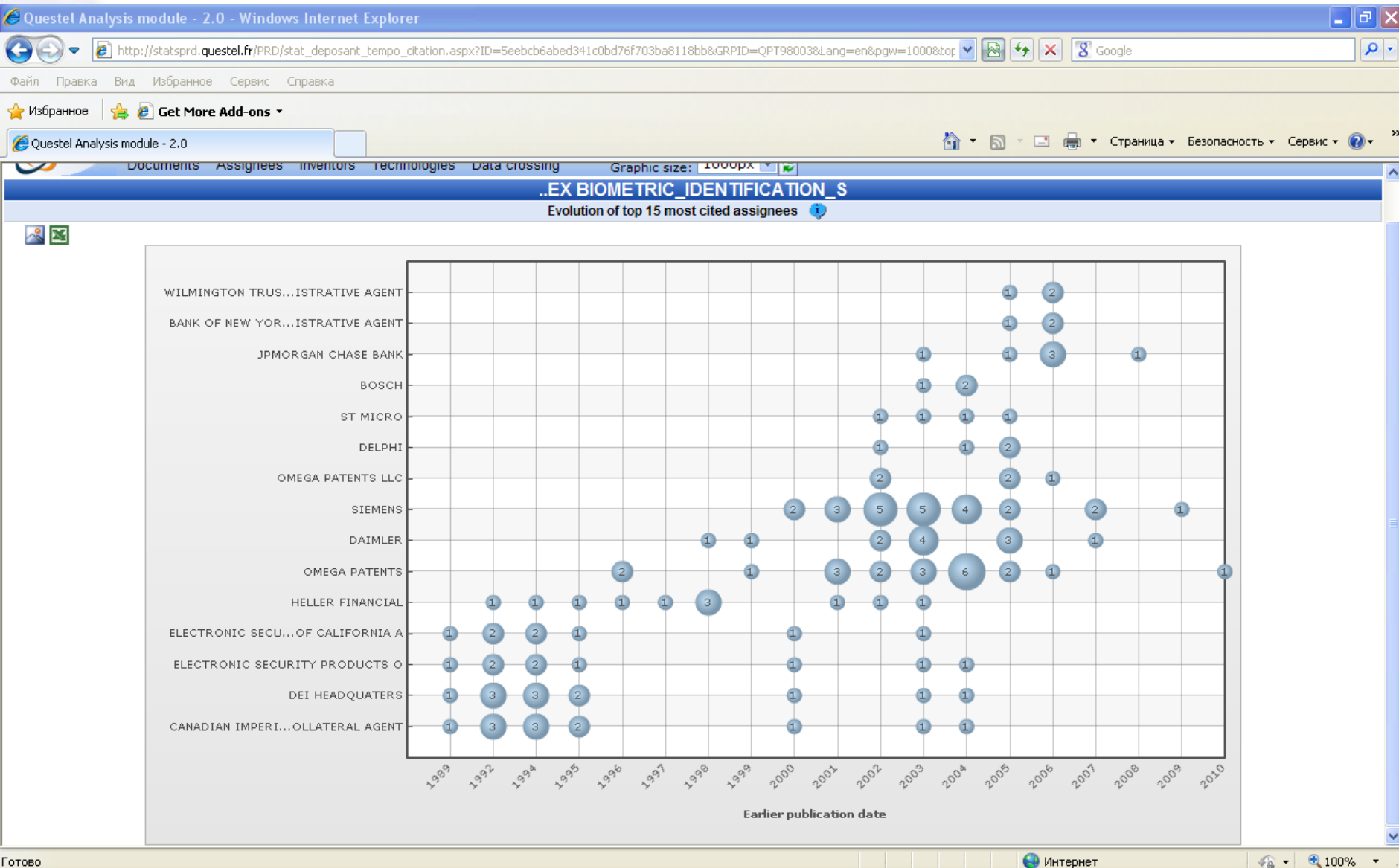
Системы биометрической идентификации

Распределение патентов по чаще всего патентующим фирмам



Системы биометрической идентификации

Распределение патентов по чаще всего патентующим фирмам и годам



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении» OR, AND
логические операторы, **D,W**-операторы контекстной близости, + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). **Поисковый запрос:** (MACHIN+ OR ENGINEER+ OR MANUFACTURING) 2D (TOOL OR EQUIPMENT OR BUILDING) 2D (INDUSTR+ OR BRANCH+ OR DEPARTMENT+) AND (+INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR NOVELTY OR NEW+) AND (METHOD+ OR WAY OR MEAN+ OR SYSTEM OR TOOL+ OR ENGINEER+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+) с 1 января 1998 г по июнь 2010 г.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content (MACHIN+ OR ENGINEER+OR MANUFACTURING) 2D (TOOL OR EQUIPMENT OR BUILDING) 2D (INDUSTR+ OR BRANCH+ OR DEPARTMENT+)

Full Text +INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR NOVELTY OR NEW+

Title, Abstract, Key Content (METHOD+ OR WAY OR MEAN+ OR SYSTEM OR TOOL+ OR ENGINEER+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+)

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.:EP0980063

((MACHIN+ OR ENGINEER+OR MANUFACTURING) 2D (TOOL OR EQUIPMENT OR BUILDING) 2D (INDUSTR+ OR BRANCH+ OR DEPARTMENT+)) AND (+INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR NOVELTY OR NEW+)/BI/TX AND ((METHOD+ OR WAY OR MEAN+ OR SYSTEM OR TOOL+ OR ENGINEER+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+)) AND PD >= 1998

Надежные узлы

100%

Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении» Критериям поиска на начало июля 2010 г. удовлетворяет около 600 документов. Это число можно сократить при уточнении результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации Релевантных документов отображается главный рисунок.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quicklist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

573 results for ((MACHIN+ OR ENGINEER+OR MANUFACTURING) 2D (TOOL OR EQUIPMENT OR BUILDING) 2D (INDUSTR+ OR BRA

Select all records

Extend to Literature (Google Scholar)

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	The textile profession industry scene ethernet control system and side farben machine translation	JINGWEI TEXTILE MACHINERY CO LT...	CN101718983	2009-11-17
2.	Wavelet transform based on labview software, and dc ground fault detection device machine translation	NORTHERN ENGINEERING TECHNOL...	CN101718830	2009-11-11
3.	One kind may separation formula electromotive force pot machine translation	MIDEA GROUP CO LTD	CN101716048	2009-12-22
4.	Cutting tool of automatic switching unit this invention machine translation		TW201020065	2008-11-19
5.	Facility for compression of cylinder billet	G OBRAZOVATEL NOE UCHREZHDENIE	RU2384834	2008-12-02
6.	Thrust journal bearing	UCHREZHDENIE ROSSIJSKOJ AKADEM	RU2383788	2008-12-02
7.	Method of maintenance of pipelines with flange butt joints and interflange compensator for its implementation	OOO LUKOIL PERM	RU2381407	2008-07-01
8.	Industrial device machine translation	MITUTOYO CORP	DE102009046184	2008-10-31
9.	Machine for crushing and recovering waste materials from the demolition of buildings	BARTOLINI MARIO	WO2010044120	2008-10-14
10.	Apparatus and method for filtering using positive pressure	KOLON CO LTD	KR20100032942	2008-09-19
11.	Motion control system with digital processing link	LORD CORP	WO2010028280	2008-09-06
12.	Heat exchanger fin forming machine	RAAL S A	RO122717	2007-11-06
13.	Isothermal method and device using utility water thermal energy	TAI-HER YANG; YANG TAI-HER	CA2673681	2008-07-22
14.	Machine interconnection wireless network system machine translation	GUANGZHOU PHOENIXTEC AO ELEC...	CN101626629	2009-07-28

Page 1 of 12 Record 11 of 573

Preview Drawings

Motion control system with digital processing link

Abstract

(WO201028280)

A digital processing link for a vibration control system combines the sensor signals into a collective signal that is sent to a base station. The sensor signals are separated at the base station and output control signals to actuators for counteracting the vibration.

Assignee

LORD CORP

Patent Assignee (Original)

LORD CORPORATION (US)

Displaying records 1 - 50 of 573

Готово

Надежные узлы

100%

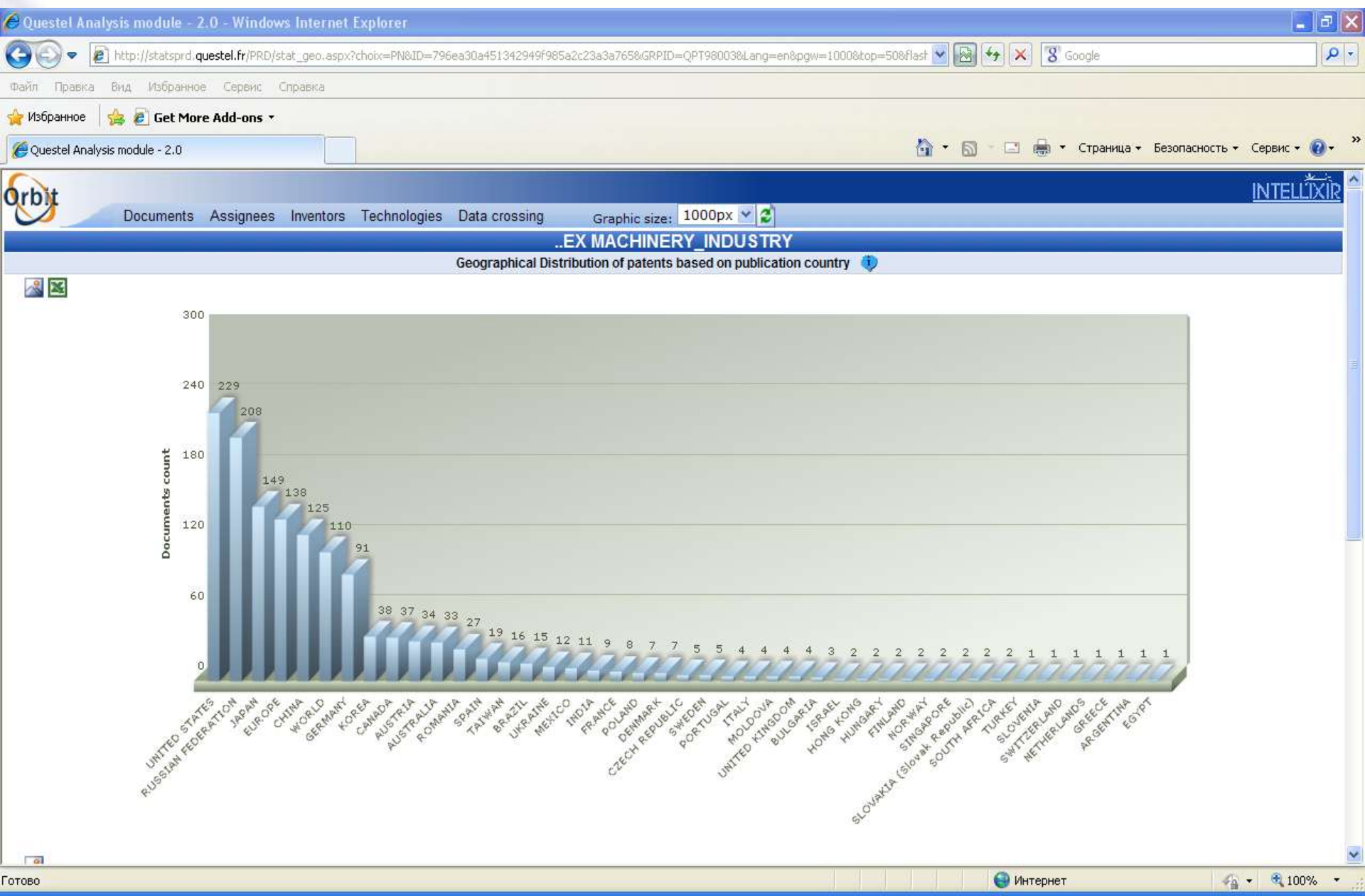
Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»

Распределение патентов по данной тематике по годам и выше указанным набором ключевых слов



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»

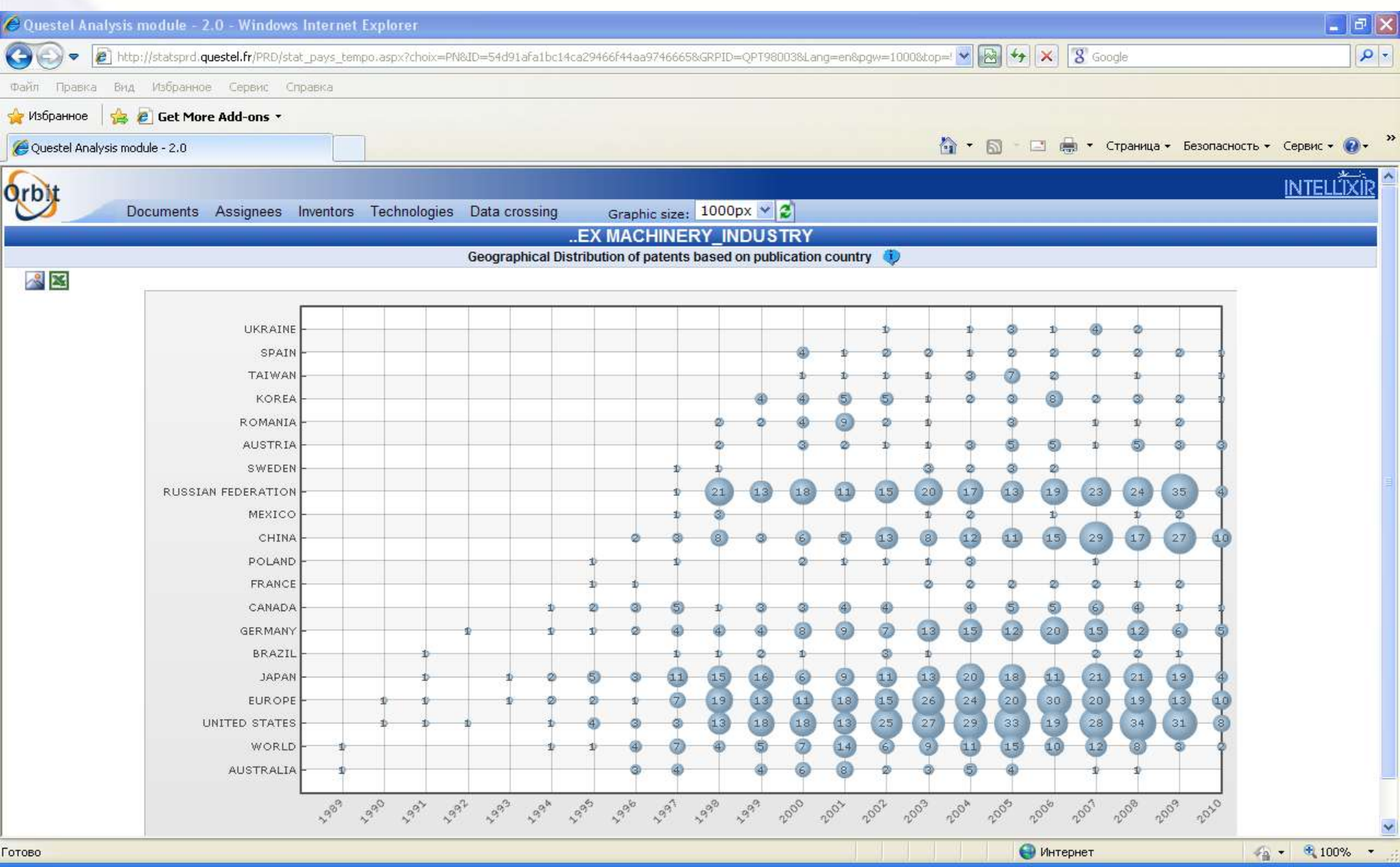
Распределение патентов по данной тематике за последние 22 года лет по странам публикации.
США-229 патентов, Россия-208, Япония-149, Китай-125, Германия – 91, Корея-38, Канада-37



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»

Распределение патентов по данной тематике за последние по странам публикации и годам.

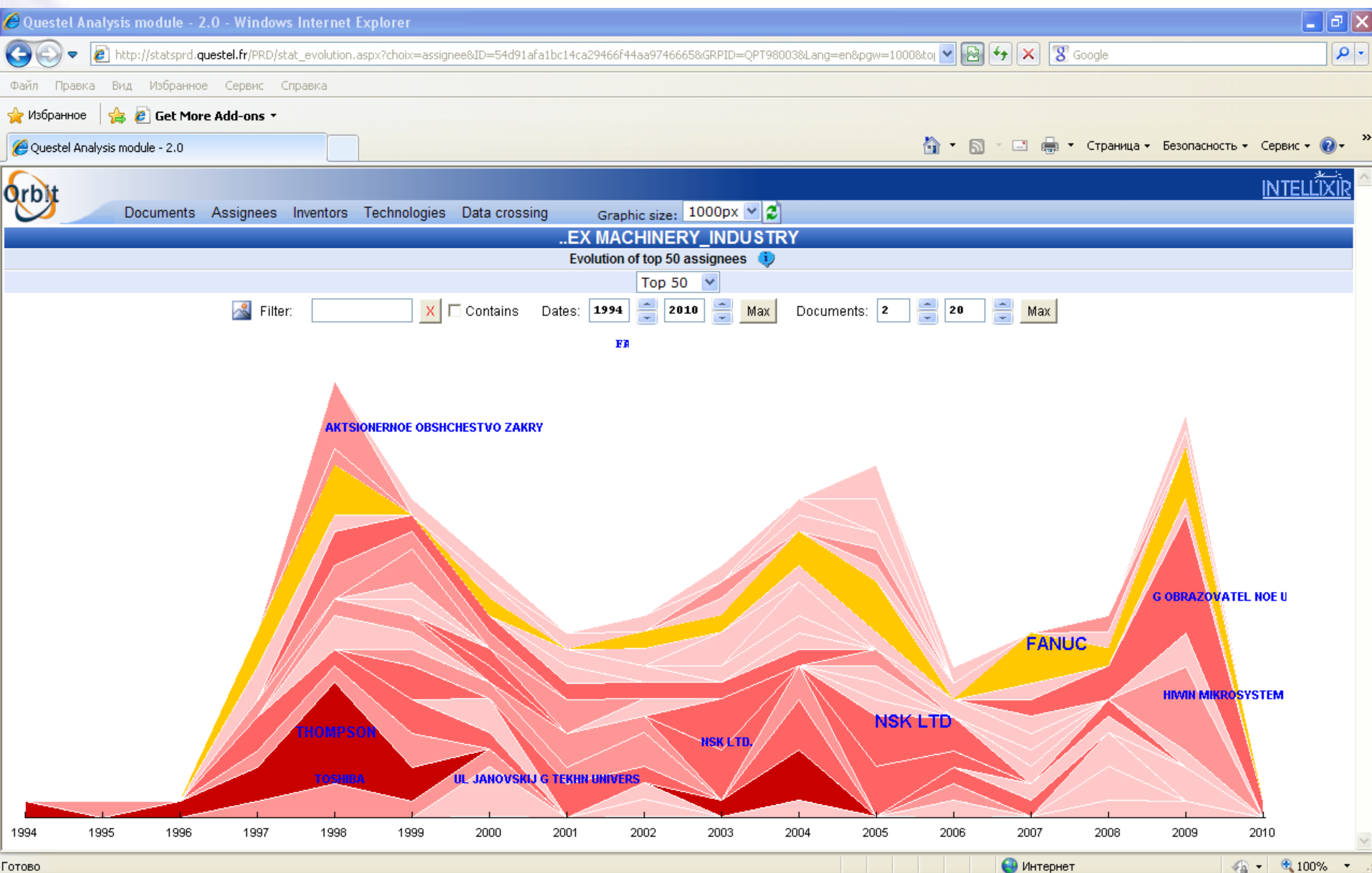
США в 2009 -31, в 2010- 8 патентов, Россия в 2009 -35,в 2010- 4 патентов , Япония в 2009 -19, в 2010 -4-патентов, Китай в 2009 -27, в 2010-10 патентов , Германия в 2009 -6, в 2010- 5 патентов



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»

Динамика разработок наиболее активных компаний по годам

AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ZAKRY означает AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ZAKRYTOGO TIPA "FK"



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»
Распределение патентов по данной тематике по подклассам изобретений

Questel Analysis module - 2.0 - Windows Internet Explorer

http://statsprd.questel.fr/PRD/stat_scib_princ.aspx?ID=796ea30a451342949f985a2c23a3a765&GRPID=QPT98003&Lang=en&pgw=1000&top=50&flash=ye

Google

ФайлПравкаВидИзбранноеСервисСправка

ИзбранноеGet More Add-ons

Questel Analysis module - 2.0

СтраницаБезопасностьСервис

Orbit

DocumentsAssigneesInventorsTechnologiesData crossing

Graphic size: 1000px

INTELLIXIR

..EX MACHINERY_INDUSTRY

Top 50 IPC sub-classes

Top 50

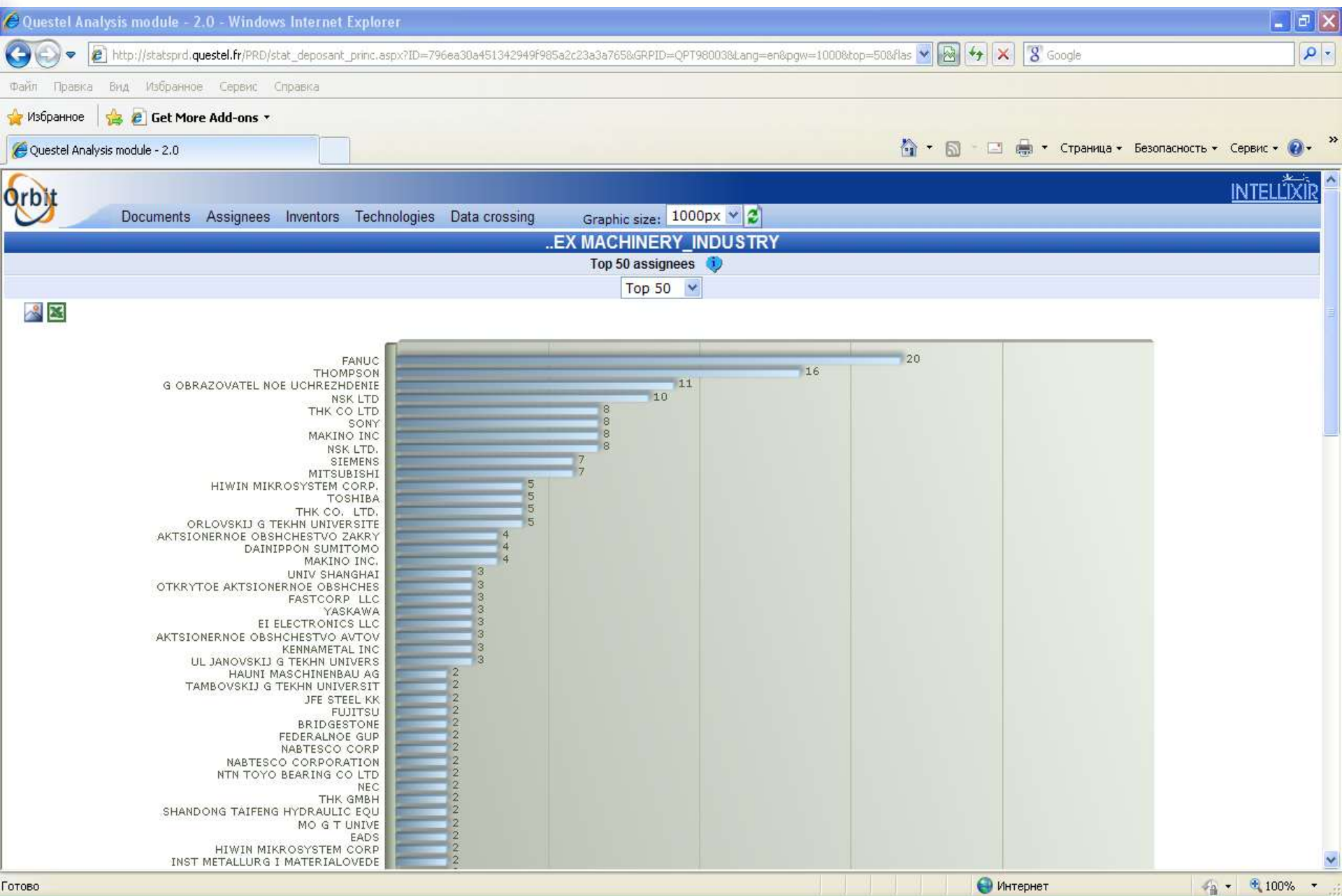
Diagram provided only for less than 50 elements

Code	Description	#Doc
B23Q	DETAILS, COMPONENTS, OR ACCESSORIES FOR MACHINE TOOLS, e.g. ARRANGEMENTS FOR COPYING OR CONTROLLING;MACHINE TOOLS IN GENERAL, CHARACTERISED BY THE CONSTRUCTION OF PARTICULAR DETAILS OR COMPONENTS;COMBINATIONS OR ASSOCIATIONS OF METAL-WORKING MACHINES, NOT DIRECTED TO A PARTICULAR RESULT;	55
F16C	SHAFTS;FLEXIBLE SHAFTS;ELEMENTS OF CRANKSHAFT MECHANISMS;ROTARY BODIES OTHER THAN GEARING ELEMENTS;BEARINGS;	48
G05B	CONTROL OR REGULATING SYSTEMS IN GENERAL;FUNCTIONAL ELEMENTS OF SUCH SYSTEMS;MONITORING OR TESTING ARRANGEMENTS FOR SUCH SYSTEMS OR ELEMENTS;	47
F16H	GEARING;	43
G06F	ELECTRIC DIGITAL DATA PROCESSING;	40
B23B	TURNING;BORING;	33
C23C	COATING METALLIC MATERIAL;COATING MATERIAL WITH METALLIC MATERIAL;SURFACE TREATMENT OF METALLIC MATERIAL BY DIFFUSION INTO THE SURFACE, BY CHEMICAL CONVERSION OR SUBSTITUTION;COATING BY VACUUM EVAPORATION, BY SPUTTERING, BY ION IMPLANTATION OR BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION, IN GENERAL;	27
G01B	MEASURING LENGTH, THICKNESS, OR SIMILAR LINEAR DIMENSIONS;MEASURING ANGLES;MEASURING AREAS;MEASURING IRREGULARITIES OF SURFACES OR CONTOURS;	25
C22C	ALLOYS;	23
H02K	DYNAMO-ELECTRIC MACHINES;	22
B24B	MACHINES, DEVICES, OR PROCESSES FOR GRINDING OR POLISHING;DRESSING OR CONDITIONING OF ABRADING SURFACES;FEEDING OF GRINDING, POLISHING, OR LAPPING AGENTS;	20
C08L	COMPOSITIONS OF MACROMOLECULAR COMPOUNDS;	17
G01D	MEASURING NOT SPECIALLY ADAPTED FOR A SPECIFIC VARIABLE;ARRANGEMENTS FOR MEASURING TWO OR MORE VARIABLES NOT COVERED BY A SINGLE OTHER SUBCLASS;TARIFF METERING APPARATUS;MEASURING OR TESTING NOT OTHERWISE PROVIDED FOR;	16
H02P	CONTROL OR REGULATION OF ELECTRIC MOTORS, GENERATORS, OR DYNAMO-ELECTRIC CONVERTERS;CONTROLLING TRANSFORMERS, REACTORS OR CHOKE COILS;	16
B25J	MANIPULATORS;CHAMBERS PROVIDED WITH MANIPULATION DEVICES;	15
C21D	MODIFYING THE PHYSICAL STRUCTURE OF FERROUS METALS;GENERAL DEVICES FOR HEAT TREATMENT OF FERROUS OR NON-FERROUS METALS OR ALLOYS;MAKING METAL MALLEABLE BY DECARBURISATION, TEMPERING, OR OTHER TREATMENTS;	14
C08K	USE OF INORGANIC OR NON-MACROMOLECULAR ORGANIC SUBSTANCES AS COMPOUNDING INGREDIENTS;	13
B23K	SOLDERING OR UNSOLDERING;WELDING;CLADDING OR PLATING BY SOLDERING OR WELDING;CUTTING BY APPLYING HEAT LOCALLY, e.g. FLAME CUTTING;WORKING BY LASER BEAM;	12
F16D	COUPLINGS FOR TRANSMITTING ROTATION;CLUTCHES;BRAKES;	12
G05D	SYSTEMS FOR CONTROLLING OR REGULATING NON-ELECTRIC VARIABLES;	12
B21D	WORKING OR PROCESSING OF SHEET METAL OR METAL TUBES, RODS OR PROFILES WITHOUT ESSENTIALLY REMOVING MATERIAL;PUNCHING;	11
B32B	LAYERED PRODUCTS, i.e. PRODUCTS BUILT-UP OF STRATA OF FLAT OR NON-FLAT, e.g. CELLULAR OR HONEYCOMB, FORM;	11
C08J	WORKING-UP;GENERAL PROCESSES OF COMPOUNDING;AFTER-TREATMENT NOT COVERED BY SUBCLASSES , , , or ;	11

ГотовоИнтернет100%

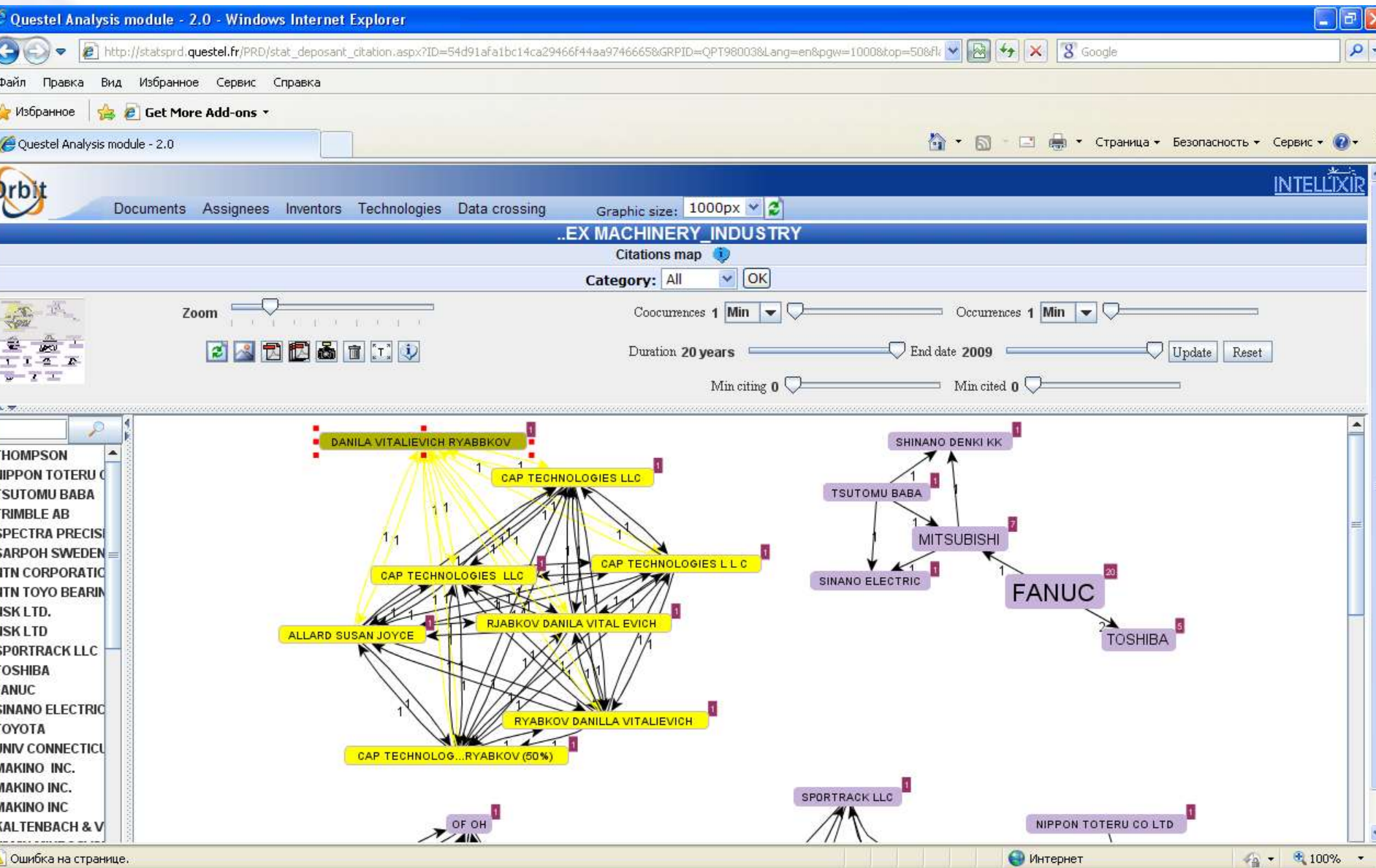
Распределение патентов по лидирующим компаниям ведущим исследования в машиностроении

Мы видим в этом списке достаточное количество российских компаний



Поисковый экран и запрос «Современные разработки в машиностроении»

Граф показывающий связи между патентообладателями и указывающий сколько раз цитируются патенты (число темного цвета на линии). Фиолетовым цветом указано сколько раз цитируются патенты конкретного патентообладателя.



Поисковый экран и запрос «Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля» : OR, AND логические операторы, W, D – операторы контекстной близости + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание термина). Поисковый запрос: (+AIR+ OR +NAVIGAT+ OR +SPACE+) AND (+AUTH+ OR IDENTIFIC+ OR RECOGNIT+ OR +FIND+ OR +LOCAT+ OR +DETECT+ OR DISCOVER++) AND (+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+) AND (A(IRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR VEHICLE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+)). Классы изобретений по IPC и ECLA G01S. Временной интервал с 1/1/ 1999 по 28.06.2010. Ключевые слова могут быть представлены как в полном тексте документа, так и в частях документа (Название, реферат, формула изобр., описание изобретение, основное содержание)

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quicklist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

General search

Keywords

Title, Abstract, Claims

Title, Abstract, Key Content

Title, Abstract, Key Content

Title, Abstract, Key Content

Claims

Indep. Claims

Key Content

Full Text

Title, Abstract, Key Content

Classifications

and IPC

G01S+

or ECLA

G01S+

E.g.:Telecom+ OR phone

E.g.:G10L-015

Готово

Надежные узлы

«Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

Критериям поиска удовлетворяет 1342 документов. Это число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

29. Navigating a uav to a next waypoint

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINE... US2010004798 2005-01-25

For this purpose the following process steps are utilized: a loss of the first part (18) is determined, and a state bit is set. Upon the stopping of the target object (12) the regulated vehicle (13) stops as a function of the distance value to the first part (18), the distance value to the second part (15), and the relative speed of the second part (15).

Find similar patents / Find Inpadoc Family / Graph Inpadoc Family

Patent Assignee (Original) ROBERT BOSCH GMBH; / Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE) (except US)
SCHUBERT, Michael; / Drosselweg 25, 75382 Althengstett (DE) (only US)
SCHWINDT, Oliver; / 38000 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US) (only US)

Intl. classification B60W-030/16
G01S-013/00
G01S-013/93
G08G-001/16

IPC Advanced All G01S-013/93 [2006-01 A L I B H DE];
G08G-001/16 [2006-01 A L I B H DE]

IPC Core All G01S-013/00 [2010 C L I B H DE];
G08G-001/16 [2010 C L I B H DE]

Methods, systems, and products for navigating a UAV are provided. Embodiments include determining a current position of the UAV, determining a current flying pattern of the UAV, determining a next waypoint, and calculating a new heading to navigate to the next waypoint in dependence upon the current position, the current pattern, and a transition factor. Determining a next waypoint may be carried out by receiving in a remote control device a user's selection of a GUI map pixel that represents a waypoint for UAV navigation, the pixel having a location on the GUI and mapping the pixel's location on the GUI to Earth coordinates of the waypoint.

Abstract

(US20100004798)

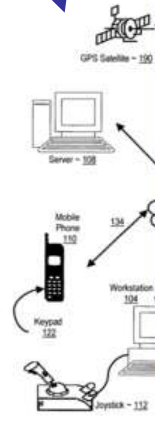
Methods, systems, and products for navigating a UAV, determining a current position of the UAV, determining a next waypoint, and calculating a new heading to navigate to the next waypoint in dependence upon the current position, the current flying pattern of the UAV, and a transition factor. Determining a next waypoint may be carried out by receiving in a remote control device a user's selection of a GUI map pixel that represents a waypoint for UAV navigation, the pixel having a location on the GUI and mapping the pixel's location on the GUI to Earth coordinates of the waypoint.

Assignee INTERNATIONAL BUSINESS MACHINE CORPORATION

Page 1 of 27

Record 29 of 1342

Navigating a uav to a next waypoint

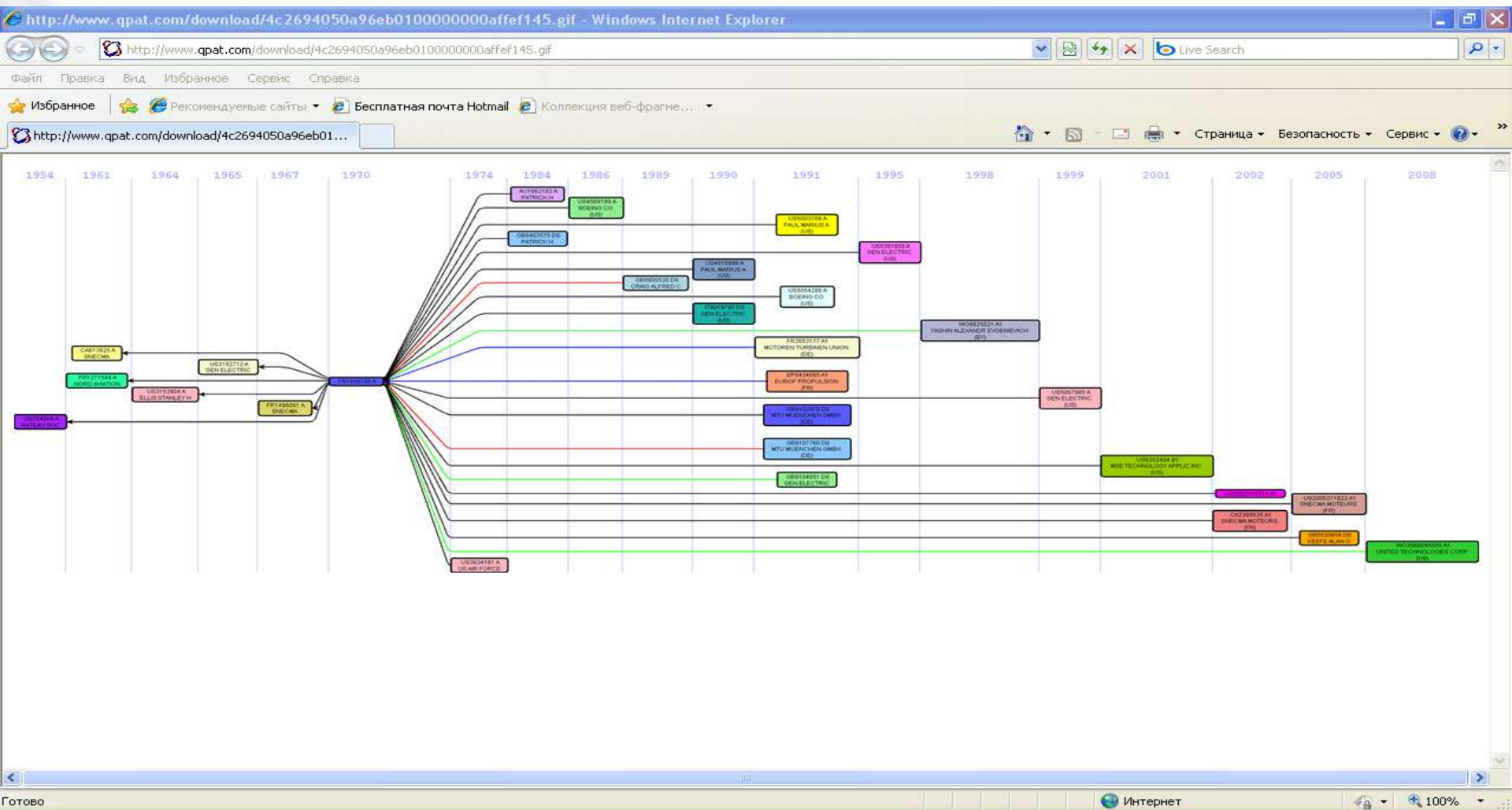


Готово

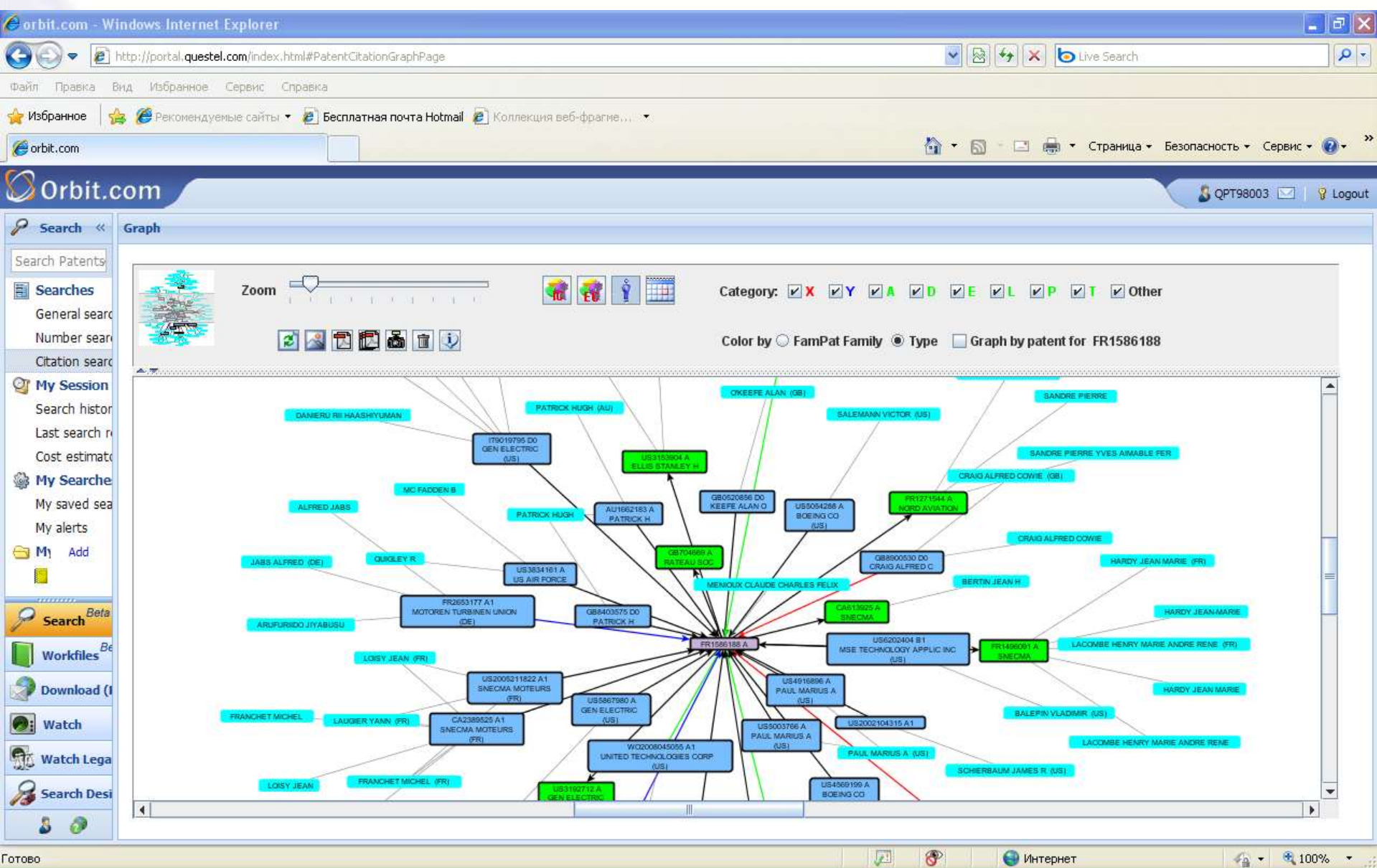
Надежные узлы

100%

Визуализация цитируемых патентов в виде временной шкалы на примере
FR1586188(US3635029) COMPOSITE GAS TURBINE RAMJET ENGINE Цвета линий, соединяющие
патенты, связаны с категорией релевантности цитируемого или цитирующего документа



Визуализация цитируемых патентов в виде графа фирм, цитирующих патент **FR1586188(US3635029)** COMPOSITE GAS TURBINE RAMJET ENGINE, а также тех, которые цитируются в данном патенте. Цвета линий, соединяющие фирмы, связаны с категорией релевантности (по мнению экспертов Европейского Патентного Ведомства цитируемого и/или цитирующего документа)



Список патентов, цитирующих патент [FR1586188](#) ([US 3635029](#)) **COMPOSITE GAS TURBINE RAMJET ENGINE**, а также тех, которые цитируются в данном. Патент **FR1586188** является первичным, опубликованным в 1970 году, а **US3635029** опубликован на два года позднее

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://portal.questel.com/index.html#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагментов...

orbit.com

Orbit.com

Display Print Add to Export Analyse Other Actions Translate

QPT98003 Logout

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Last search results

Cost estimator

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quicklist (0)

Search Beta

Workfiles Beta

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

30 results for Forward and Backward citations

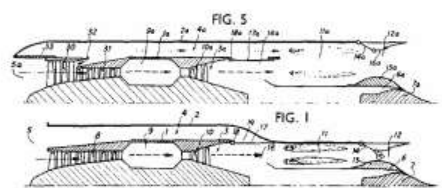
Select all records

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
	murmow jet engine.			
17.	Multiple propulsion with quatro vectorial direction system	PAUL MARIUS A	US4916896	1988-11-02
18.	Bypass duct for a hypersonic propulsion system	BOEING CO	US5054288	1988-10-24
19.	Gas turbine engine	PAUL MARIUS A	US5003766	1984-10-10
20.	Jet engines	PATRICK H	GB8403575	1984-02-10
21.	Turboprop engine and method of operating the same	BOEING CO	US4569199	1982-09-29
22.	Turbo-ram-jet engine	PATRICK H	AU1662183	1982-07-07
23.	Dual mode auxiliary power unit	US AIR FORCE	US3834161	1973-06-01
24.	Composite gas turbine ramjet engine	SNECMA	FR1586188	1968-09-06
25.	Ejecting nozzle for propellers provided with a plurality of driving streams and, more particularly, two driving streams	SNECMA	FR1496091	1966-04-20
26.	Load balancing arrangement for annular variable area jet exhaust nozzle	GEN ELECTRIC	US3192712	1962-12-31
27.	Turbo-ramjet configuration	ELLIS STANLEY H; HERRING HAROLD...	US3153904	1961-12-29
28.	Combined turbojet-ramjet engine	NORD AVIATION	FR1271544	1960-07-11
29.	Improvements in jet propulsion engines	ANXIONNAZ RENE; RATEAU SOC	GB704669	1949-07-22

Page 1 of 1

Record 24 of 30

Composite gas turbine ramjet engine



Abstract
(US3635029)
A composite turbo-ramjet engine comprising, in combination:

Inventor(s) MENIUX CLAUDE CHARLES FELIX

Assignee SNECMA

Patent Assignee (Original) Societe Nationale D'Etude Et De Construction De Moteurs D'Aviation, Paris [FR]

Published As

Displaying records 1 - 30 of 30

«Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

Распределение патентов по годам и подклассам МПК = G01S с 1982 года

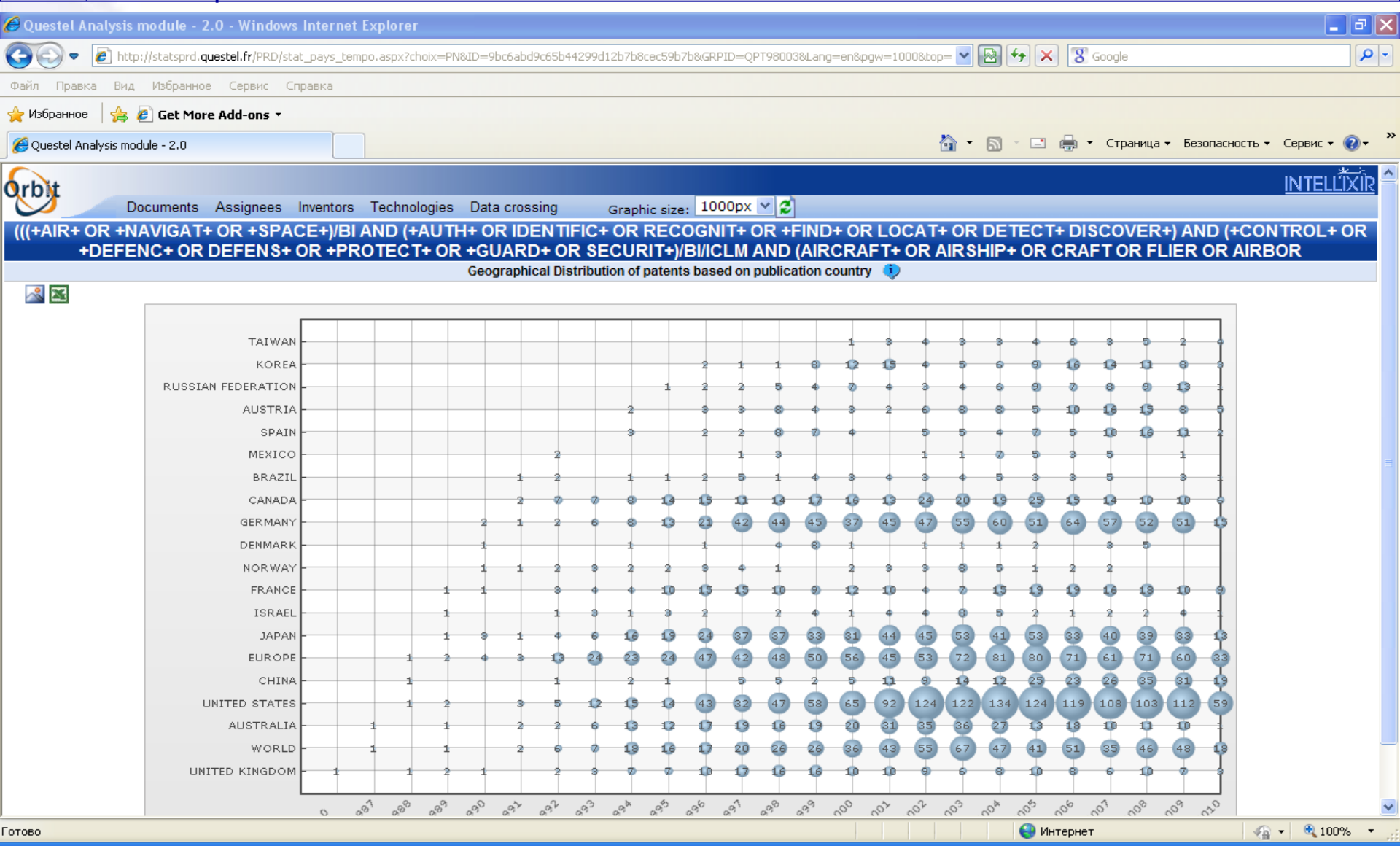


«Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

Распределение патентов по странам публикации . В США-962, Германия-458, Япония-416, Австралия-237, Канада-154, Китай-154, Франция-127, Россия-74, Израиль-38

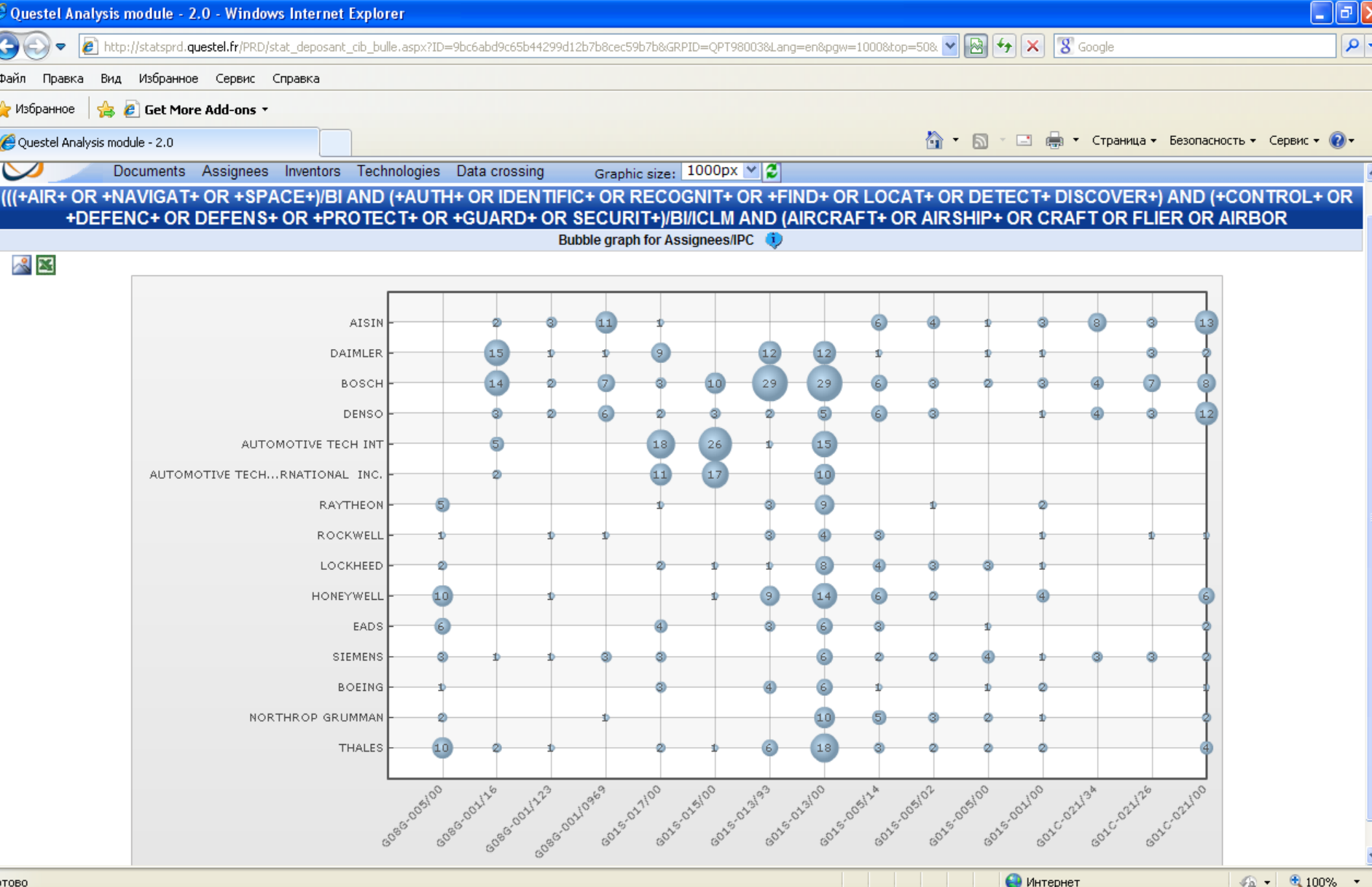


«Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»
Распределение патентов по странам публикации и годам (по 27 июня 2010 г.). В США- 112 патентов в 2009 и 59 в 2010, Германия- 51 в 2009 и 15 в 2010, Япония-33 в 2009 и 113 в 2010, Китай-31в 2009 и 12 в 2010, Россия-13 в 2009 и 1 в 2010, Франция 10 в 2009 и 10 в 2010,Великобритания -7 в 2009 и 3 в 2010

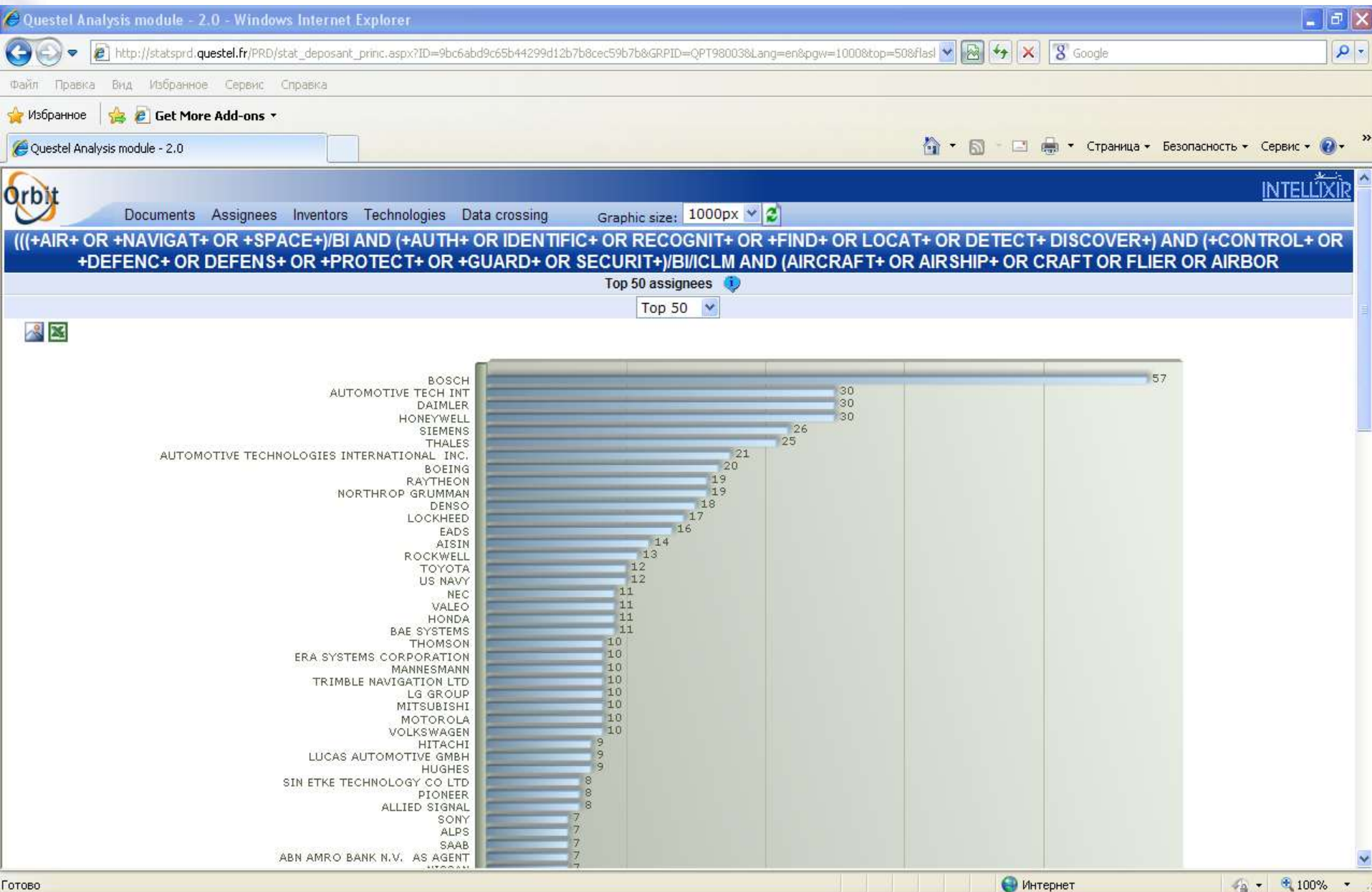


«Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

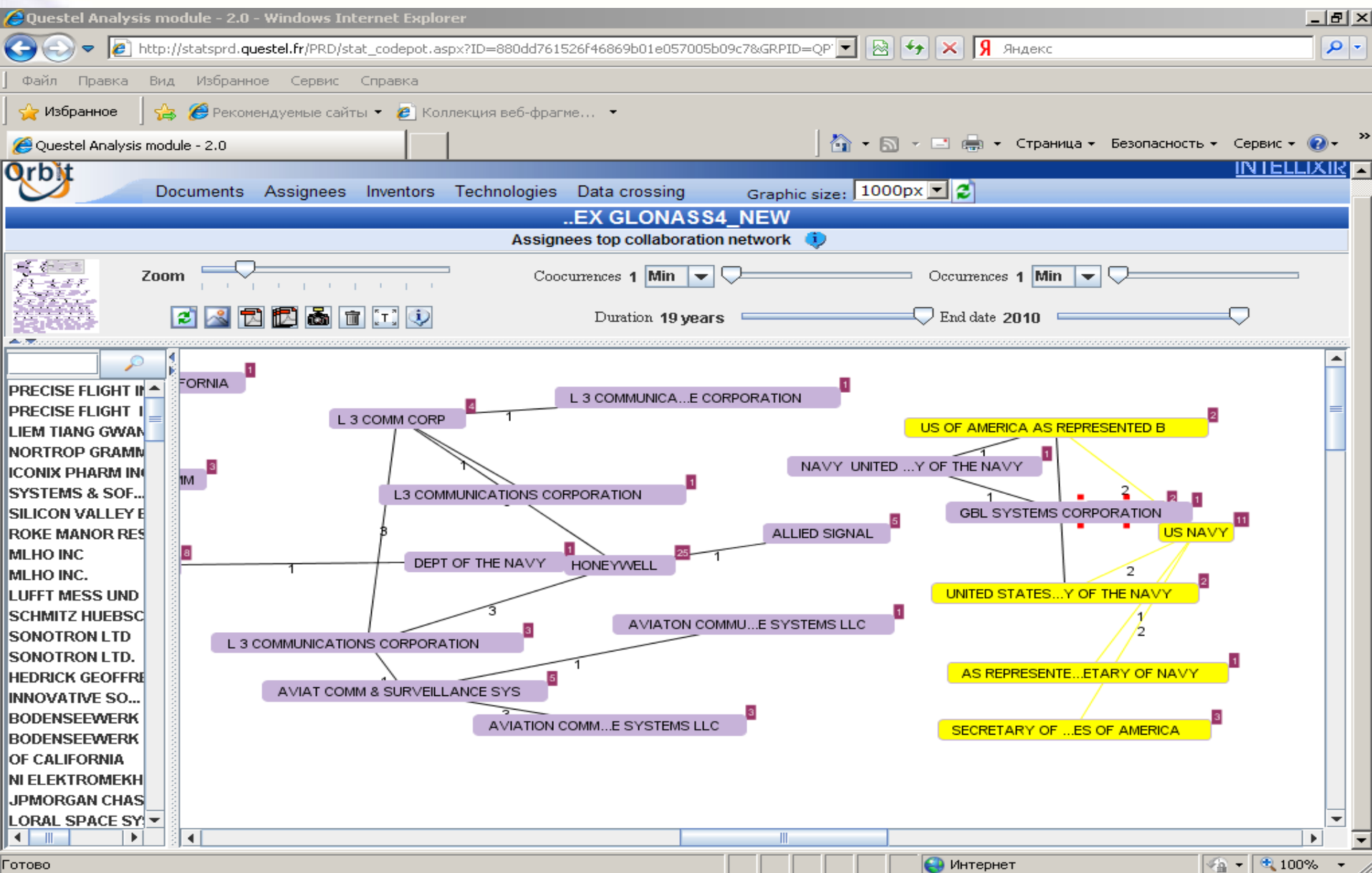
Распределение патентов по ведущим патентообладателям и классам изобретений



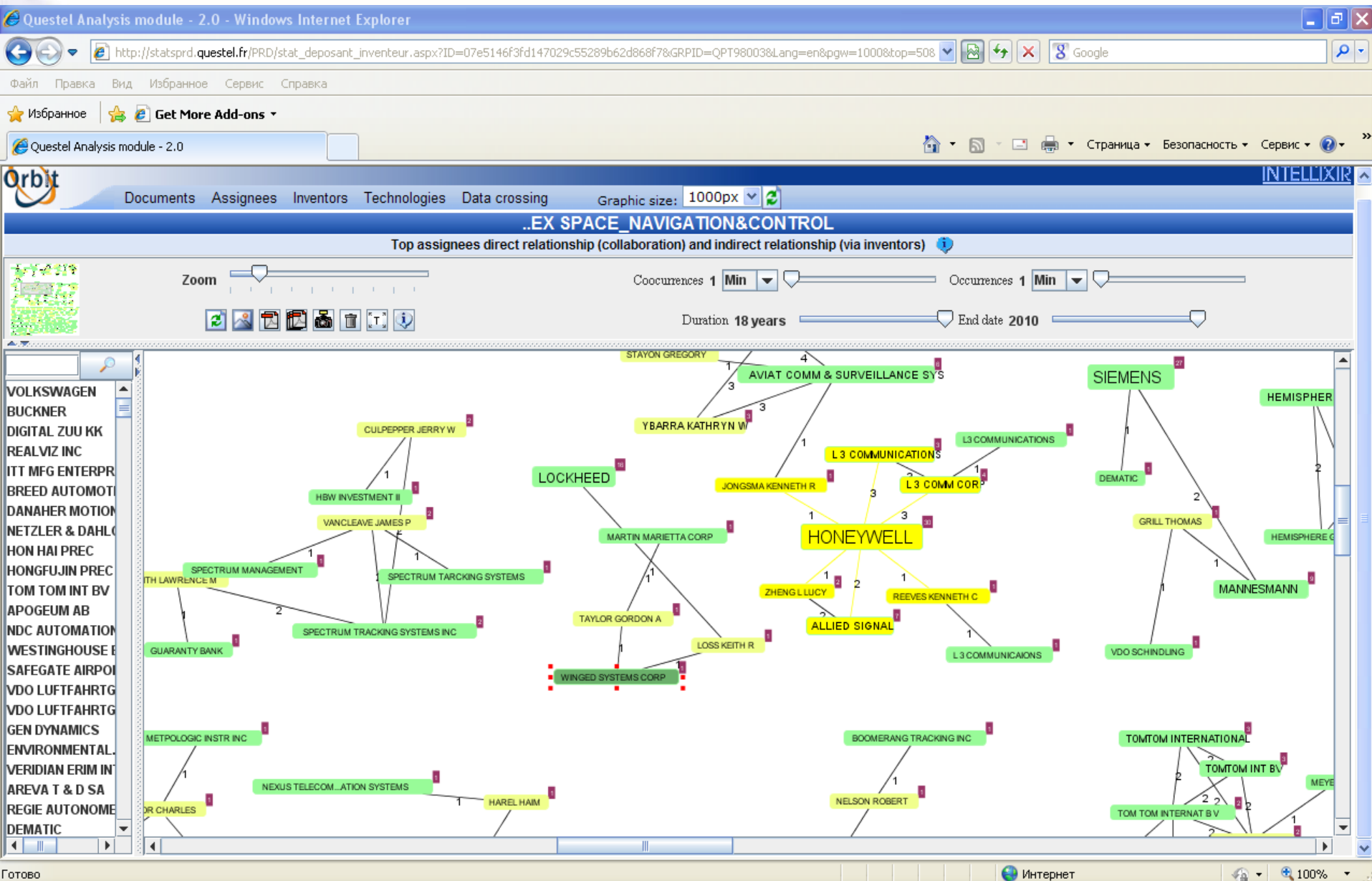
Распределение патентов по фирмам «Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля» с 1/1/1996 по 27/06/2010 г.



Связи патентной кооперации и совместных разработок «Космонавтика, космические корабли летательные аппараты, системы контроля»



Связи между патентовладельцами и изобретателями «Космонавтика, космические корабли летательные аппараты, системы контроля»



Количество патентов по подклассам изобретений по теме «Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

Questel Analysis module - 2.0 - Windows Internet Explorer

http://statsprd.questel.fr/PRD/stat_scib_princ.aspx?ID=a94a314f5a36479daa8ca80fbbf5f593&GRPID=QPT98003&Lang=en&pgw=1000&top=50

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel Analysis module - 2.0

Страница Безопасность Сервис

Top 50

Diagram provided only for less than 50 elements

Code	Description	#Doc
G01S	RADIO DIRECTION-FINDING; RADIO NAVIGATION; DETERMINING DISTANCE OR VELOCITY BY USE OF RADIO WAVES; LOCATING OR PRESENCE-DETECTING BY USE OF THE REFLECTION OR RERADIATION OF RADIO WAVES; ANALOGOUS ARRANGEMENTS USING OTHER WAVES;	903
G01C	MEASURING DISTANCES, LEVELS OR BEARINGS; SURVEYING; NAVIGATION; GYROSCOPIC INSTRUMENTS; PHOTOGRAMMETRY OR VIDEOGRAMMETRY;	374
G08G	TRAFFIC CONTROL SYSTEMS;	274
H04B	TRANSMISSION;	266
G06F	ELECTRIC DIGITAL DATA PROCESSING;	198
H04Q	SELECTING;	155
G08B	SIGNALLING OR CALLING SYSTEMS; ORDER TELEGRAPHS; ALARM SYSTEMS;	104
G05D	SYSTEMS FOR CONTROLLING OR REGULATING NON-ELECTRIC VARIABLES;	76
H04L	TRANSMISSION OF DIGITAL INFORMATION, e.g. TELEGRAPHIC COMMUNICATION;	72
B60R	VEHICLES, VEHICLE FITTINGS, OR VEHICLE PARTS, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR;	69
G09B	EDUCATIONAL OR DEMONSTRATION APPLIANCES; APPLIANCES FOR TEACHING, OR COMMUNICATING WITH, THE BLIND, DEAF OR MUTE; MODELS; PLANETARIA; GLOBES; MAPS; DIAGRAMS;	68
H04M	TELEPHONIC COMMUNICATION;	59
H01Q	AERIALS;	50
G06K	RECOGNITION OF DATA; PRESENTATION OF DATA; RECORD CARRIERS; HANDLING RECORD CARRIERS;	34
G06Q	DATA PROCESSING SYSTEMS OR METHODS, SPECIALLY ADAPTED FOR ADMINISTRATIVE, COMMERCIAL, FINANCIAL, MANAGERIAL, SUPERVISORY OR FORECASTING PURPOSES; SYSTEMS OR METHODS SPECIALLY ADAPTED FOR ADMINISTRATIVE, COMMERCIAL, FINANCIAL, MANAGERIAL, SUPERVISORY OR FORECASTING PURPOSES, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR;	33
B64D	EQUIPMENT FOR FITTING IN OR TO AIRCRAFT; FLYING SUITS; PARACHUTES; ARRANGEMENTS OR MOUNTING OF POWER PLANTS OR PROPULSION TRANSMISSIONS;	32
G07C	TIME OR ATTENDANCE REGISTERS; REGISTERING OR INDICATING THE WORKING OF MACHINES; GENERATING RANDOM NUMBERS; VOTING OR LOTTERY APPARATUS; ARRANGEMENTS, SYSTEMS, OR APPARATUS FOR CHECKING NOT PROVIDED FOR ELSEWHERE;	27
G08C	TRANSMISSION SYSTEMS FOR MEASURED VALUES, CONTROL OR SIMILAR SIGNALS;	27
G06G	ANALOGUE COMPUTERS;	26
G01B	MEASURING LENGTH, THICKNESS, OR SIMILAR LINEAR DIMENSIONS; MEASURING ANGLES; MEASURING AREAS; MEASURING IRREGULARITIES OF SURFACES OR CONTOURS;	25
F41G	WEAPON SIGHTS; AIMING;	22
H04H	BROADCAST COMMUNICATION;	22
H04N	PICTORIAL COMMUNICATION, e.g. TELEVISION;	21
B60K	ARRANGEMENT OR MOUNTING OF PROPULSION UNITS OR OF TRANSMISSIONS IN VEHICLES; ARRANGEMENT OR MOUNTING OF PLURAL DIVERSE PRIME-MOVERS; AUXILIARY DRIVES; INSTRUMENTATION OR DASHBOARDS FOR VEHICLES; ARRANGEMENTS IN CONNECTION WITH COOLING, AIR INTAKE, GAS EXHAUST, OR FUEL SUPPLY, OF PROPULSION UNITS, IN VEHICLES;	17
B60Q	ARRANGEMENT OF SIGNALLING OR LIGHTING DEVICES, THE MOUNTING OR SUPPORTING THEREOF OR CIRCUITS THEREFOR, FOR VEHICLES IN GENERAL;	17
G05B	CONTROL OR REGULATING SYSTEMS IN GENERAL; FUNCTIONAL ELEMENTS OF SUCH SYSTEMS; MONITORING OR TESTING ARRANGEMENTS FOR SUCH SYSTEMS OR ELEMENTS;	17
G01V	GEOPHYSICS; GRAVITATIONAL MEASUREMENTS; DETECTING MASSES OR OBJECTS; TAGS;	16
G01P	MEASURING INFRAR OR ANGULAR SPEED. ACCELERATION. DECELERATION. OR SHOCK; INDICATING PRESENCE, ABSENCE, OR DIRECTION, OF MOVEMENT;	15

Готово

Сделайте двойной щелчок, чтобы изменить параметры безопасности

Список и количество чаще всего цитированных патентов по теме «Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»

Questel Analysis module - 2.0 - Windows Internet Explorer

http://statsprd.questel.fr/PRD/stat_document_citation.aspx?ID=9bc6abd9c65b44299d12b7b8cec59b7b&GRPID=QPT98003&Lang=en&pgw=1000&top=50&f

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

Questel Analysis module - 2.0

Orbit INTELLIXIR

Documents Assignees Inventors Technologies Data crossing Graphic size: 1000px

((+AIR+ OR +NAVIGAT+ OR +SPACE+)/BI AND (+AUTH+ OR IDENTIFIC+ OR RECOGNIT+ OR +FIND+ OR LOCAT+ OR DETECT+ DISCOVER+) AND (+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR DEFENS+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+)/BI/ICLM AND (AIRCRAFT+ OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBOR

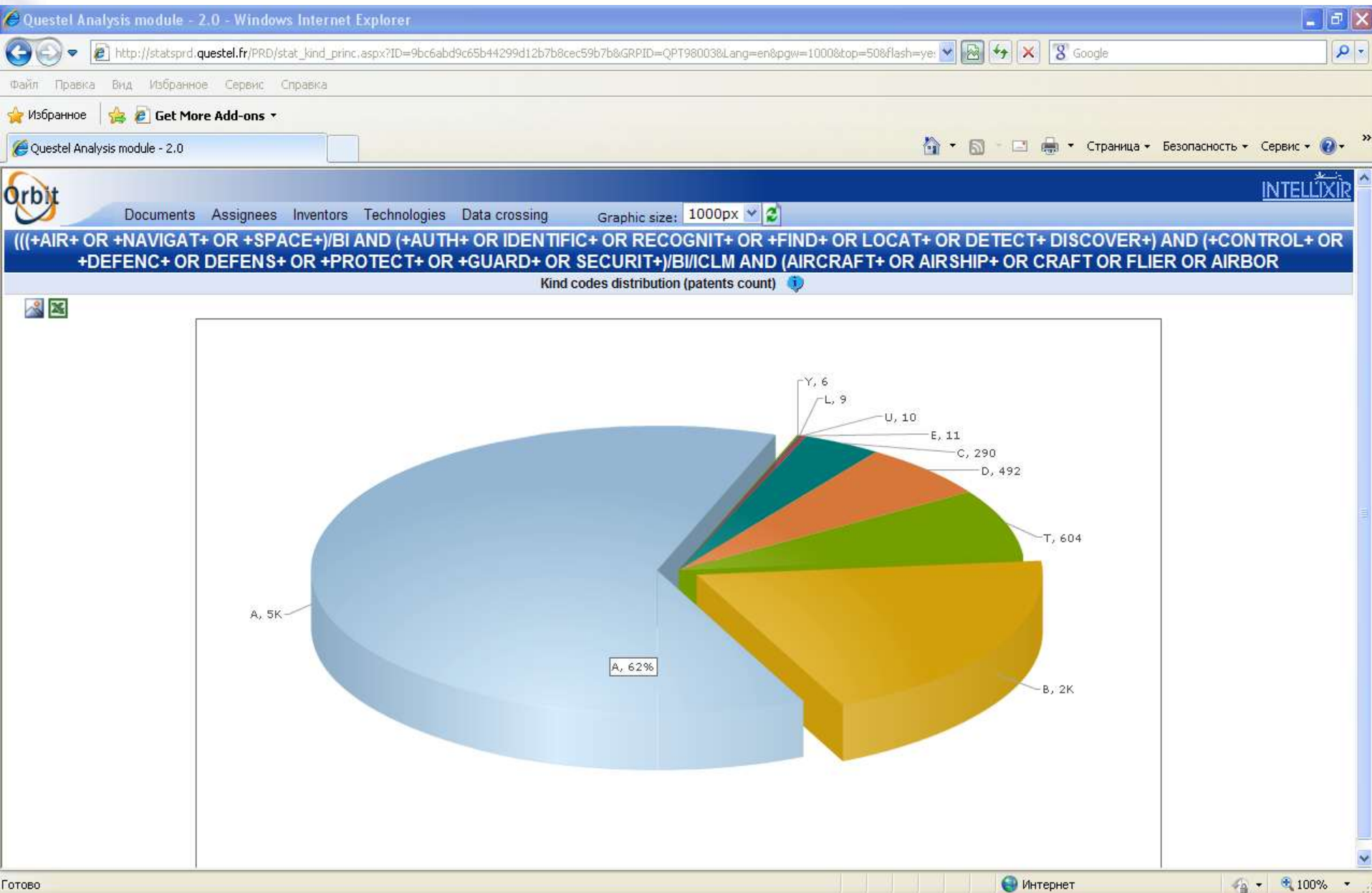
Documents having most citations

	Title	PN	Citations
1	Satellite based aircraft traffic control system	US6314366B1 US5714948A	28
2	A UNIVERSAL DYNAMIC NAVIGATION, SURVEILLANCE, EMERGENCY LOCATION, AND COLLISION AVOIDANCE SYSTEM AND METHOD.	US5153836A EP0544830A4 CA2089884C WO9203746A1 AT165170T DE69129270D1 DK0544830T3 AU8737191A AU646507B2 DE69129270T2 EP0544830A1 CA2089884A1 EP0544830B1 ES2117645T3	25
3	AUTOMOTIVE OCCUPANT SENSOR SYSTEM AND METHOD OF OPERATION BY SENSOR FUSION	AU2388695A DE69527352D1 MX9604777A EP0757635A4 CN1150407A US5482314A JP10503445T CN1074366C AU682267B2 US5890085A US6272411B1 EP0757635A1 WO9527635A1 EP0757635B1 DE69527352T2	14
4	Method and system for the control and management of a three dimensional space envelope	US5867804A US6006158A	14
5	VEHICLE OCCUPANT POSITION AND VELOCITY SENSOR	WO9422693A1 JP9501120T DE4492128C2 DE4492128T0	14
6	Location of missing vehicles	US5777580A US5418537A	14
7	COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF A TRANSPONDER UNIT.	WO9304453A1 EP0677198A1 CA2115251A1 EP0677198A4 AU2466792A US5365516A AU3032295A US5526357A JP7502153T AU659869B2 BR9206372A	14
8	Vehicle occupant position and velocity sensor	US6186537B1 US5848802A	12
9	Airport control/management system using GNSS-based methods and equipment for the control of surface and airborne traffic	US5574648A	10
10	Airport surface traffic control system	NO954749A EP0714082A3 US5670961A KR0154603B1 NO954749D0 EP0714082A2 SG44336A1 JP8146130A	10
11	Collision avoidance communication system and method	US5493309A	10
12	INTEGRATED VEHICLE POSITIONING AND NAVIGATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD.	US5612883A DE69033979T2 US5646843A DE69033929D1 JP3405693B2 DE69033898T2 JP2000028699A DE69033929T2 US5657226A DE69033753T2 DE69034068D1 DE69033979D1 US5680313A JP2000029518A CA2071831A1 DE69033973D1 DE69033962D1 EP0507845B1 JP2003208221A DE69033597T2 US5956250A US5640323A DE69033597D1 AU7749194A WO9109275A3 DE69033831D1 DE69032415D1 DE69034047T2 WO9109375A1 US5646845A JP3321115B2 US5684696A AU683495B2 JP3442687B2 WO9109275A2 US5838562A AU642638B2 US5610815A DE69032415T2 DE69033973T2 DE69033898D1 DE69033962T2 AU5083290A DE69034047D1 DE69033907D1 DE69033907T2 JP3560959B2 DE69034068T2 DE69033753D1 DE69033831T2 JP2000029519A US5615116A US5648901A EP0507845A1 EP0936521A3	10

Готово

Безопасное извлечение устройства 100%

Коды патентных документов определяющие их юридический статус по теме «Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля»



Поисковый экран и запрос «технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд» OR, AND логические операторы, W, D – операторы контекстной близости + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание термина), ?-замена любой буквы, символа или его отсутствия. Поисковый запрос: (ASH??? OR CHARK OR CINDER OR DROSS??? OR SKIM OR SKIMMING OR RECREMENT OR SCORIA? OR SINTER+ OR SLAG+) OR ((FINAL D TAILING?) OR MUD OR PULP OR SLIME OR SLURRY OR (RAW D SLUDGE)) AND (PRECIOUS 2D METAL) AND (+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR WAY OR + ALGORITHM + OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +PROCESS+) AND (ORE 2D (COPPER OR ZINC???)

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Search results

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quicklist (0)
- Glonass4 (36)
- Telecommunic (22)
- Citedref (5)

General search

Keywords

- Full Text: (ASH??? OR CHARK OR CINDER OR DROSS??? OR SKIM OR SKIMMING OR RECREMENT
- Title, Abstract, Key Content: PRECIOUS 2D METAL+
- Title, Abstract, Key Content: (+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ APPROACH+ OR WAY
- Full Text: (ORE 2D (COPPER OR ZINC???)

Classifications

- and IPC

Others

- Assignee: Corporate Tree E.g.: Siemens Nixdorf
- Inventor: E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew
- Publ. number: E.g.: EP0980063
- Date: No Restriction
- Publication country: E.g.: US, EP

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

Поисковый экран и запрос «технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд» Критериям поиска удовлетворяет 121 документ. Ключевые слова выделяются цветом. Указаны: Название, номер патента и дата приоритета. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

Select all records

Extend to Literature (Google Scholar)

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Establishing / contributions platinum metals from ore of copper	BARBULOVIC IGOR; DRAGOSAN LJU...	WO2010019064	2008-08-13
2.	Precious metal recovery using thiocyanate lixiviant	NEWMONT; NEWMONT USA LTD	US2009288521	2003-04-04
3.	Metal extraction without cyanide	PHITEX MEIP LLC	WO2009120373	2008-03-28
4.	Method for analyzing trace precious metal with radio-frequency plasma mass spectrometer	NIKKO KINZOKU KK; SII NANOTECHN...	JP2009128315	2007-11-27
5.	Method for recovering valuable material from metal sulfide containing noble metal	NIKKO KINZOKU KK	JP2009097076	2007-09-27
6.	Method for recovering metal from ore	NIPPON MINING & METALS; NIPPON M...	AU2008212036	2008-03-27
7.	Method for producing copper	DOWA METALS & MINING CO LTD	JP2009035801	2007-08-03
8.	Method for recovering precious metal and method for producing copper	DOWA METALS & MINING CO LTD	JP2009035800	2007-08-03
9.	Method of recovering zinc and sulphate-rich residue	PAUL WURTH S A; PAUL WURTHA S ...	EP1997919	2007-05-24
10.	Process for precious metal recovery from a sulphide ore or concentrate or other feed material	CESL LTD; COMINCO ENG SERVICES; ...	CL14232008	2007-05-18
11.	Method of extraction metals out of complex ores, containing precious metals	G OBRAZOVATEL NOE UCHREZHDE...	RU2336343	2007-04-16

Page 1 of 3 Record 1 of 121

Preview

Drawings

Establishing / contributions platinum metals from ore of copper

Picture 1

Legend
1. Stand adder
2. Stand
3. Stand a cell
4. Mill with ball
5. Inlay feeder
6. Hydrocyclone
7. Pump tank
8. Hydrocyclone
9. Sampler
10. Vertical pos

Abstract

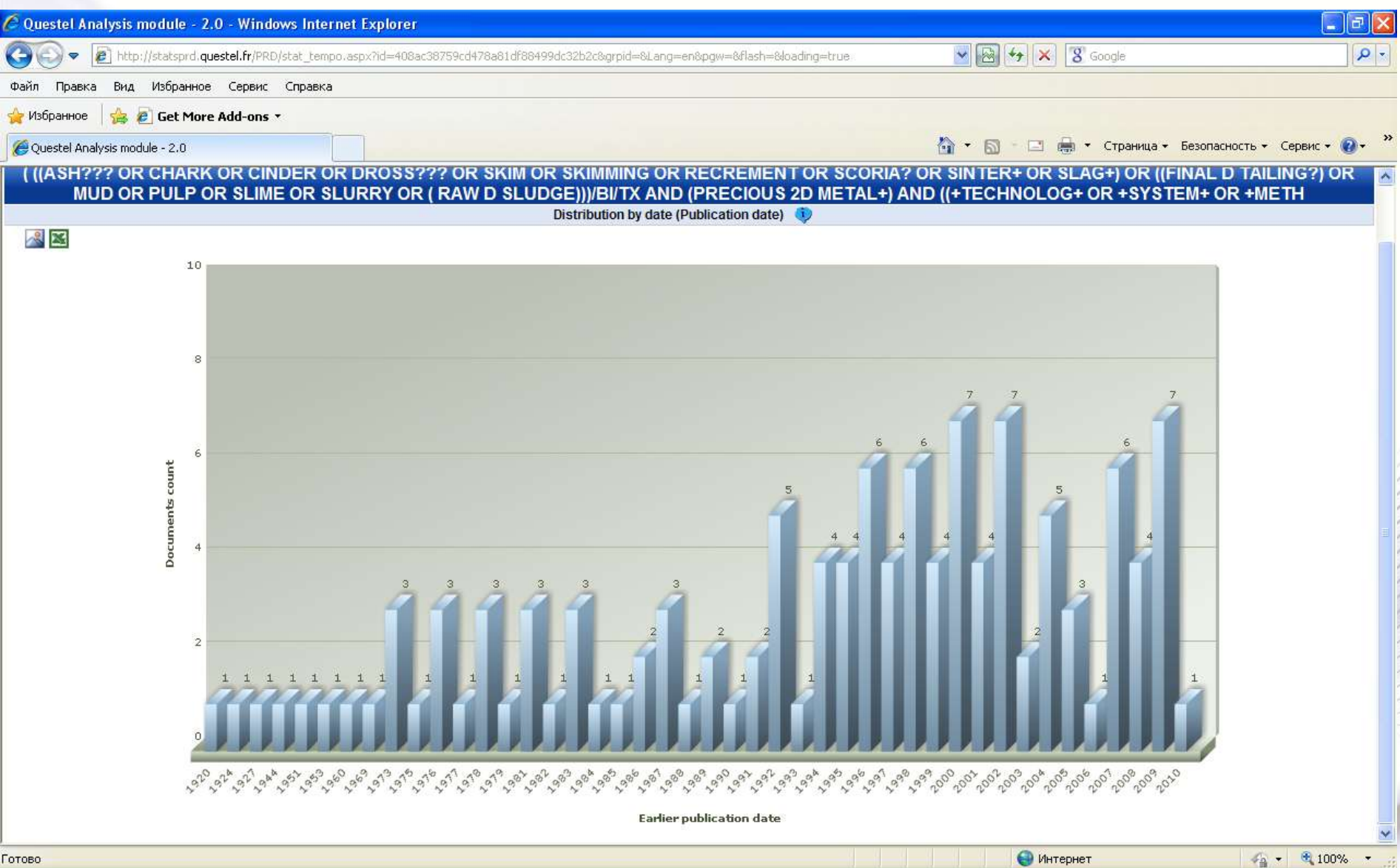
(WO201019064)

According to the invention, the procedure and the device for extraction of pla concentration from copper ores relates to extraction of solid materials through a : treatment using flotation, and actually to a new method of analysing lower content products of copper ore concentration, melting and refinement, as well as to a cons device, a stand-alone cell within the mill/hydrocyclone cycle, in order to achieve metals in copper concentrate and refinement.

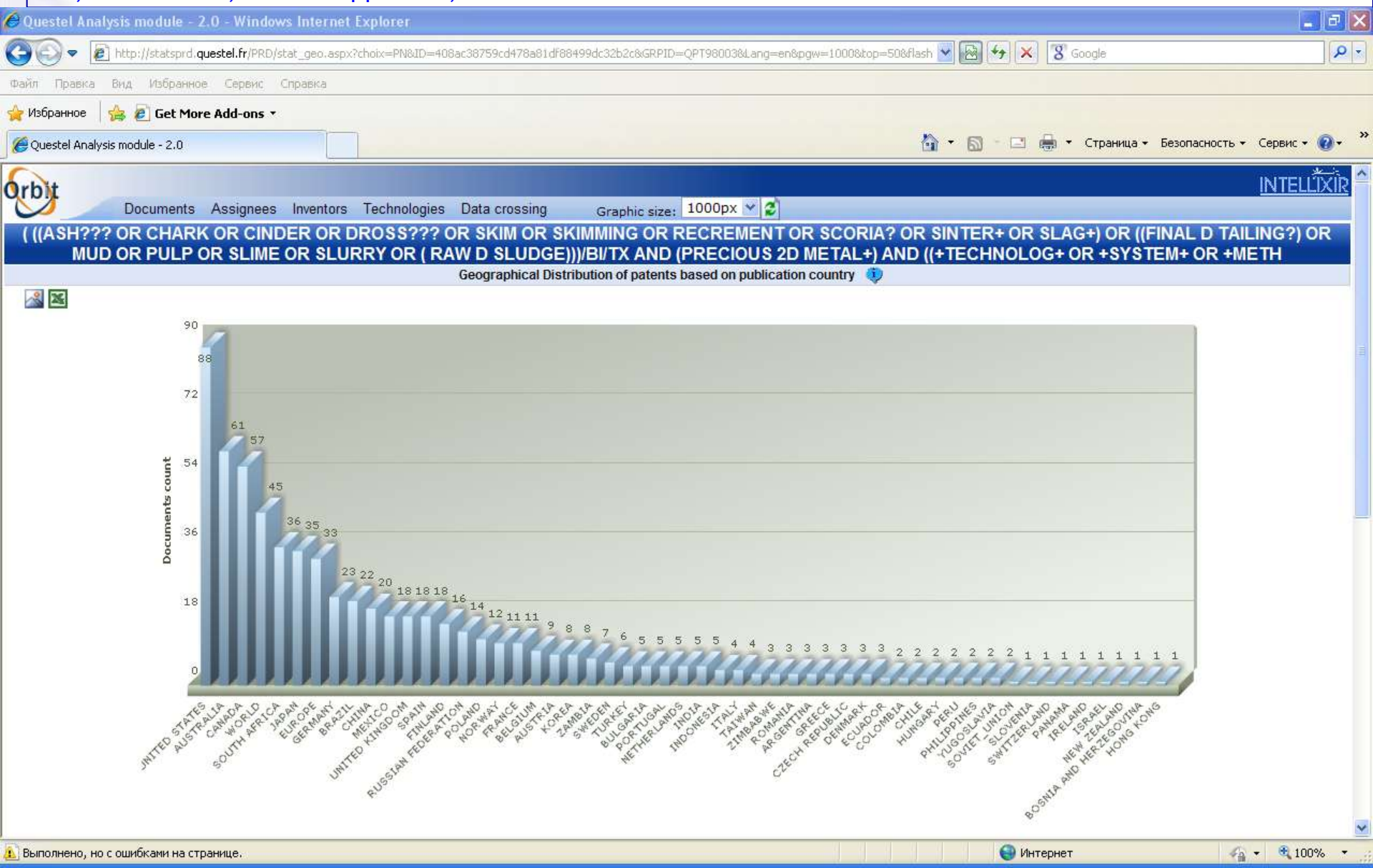
The analysis is performed from the solution of the complex matrix of Coppe concentrate.

The elements are extracted first by slow evaporation with the mixture of concentr;

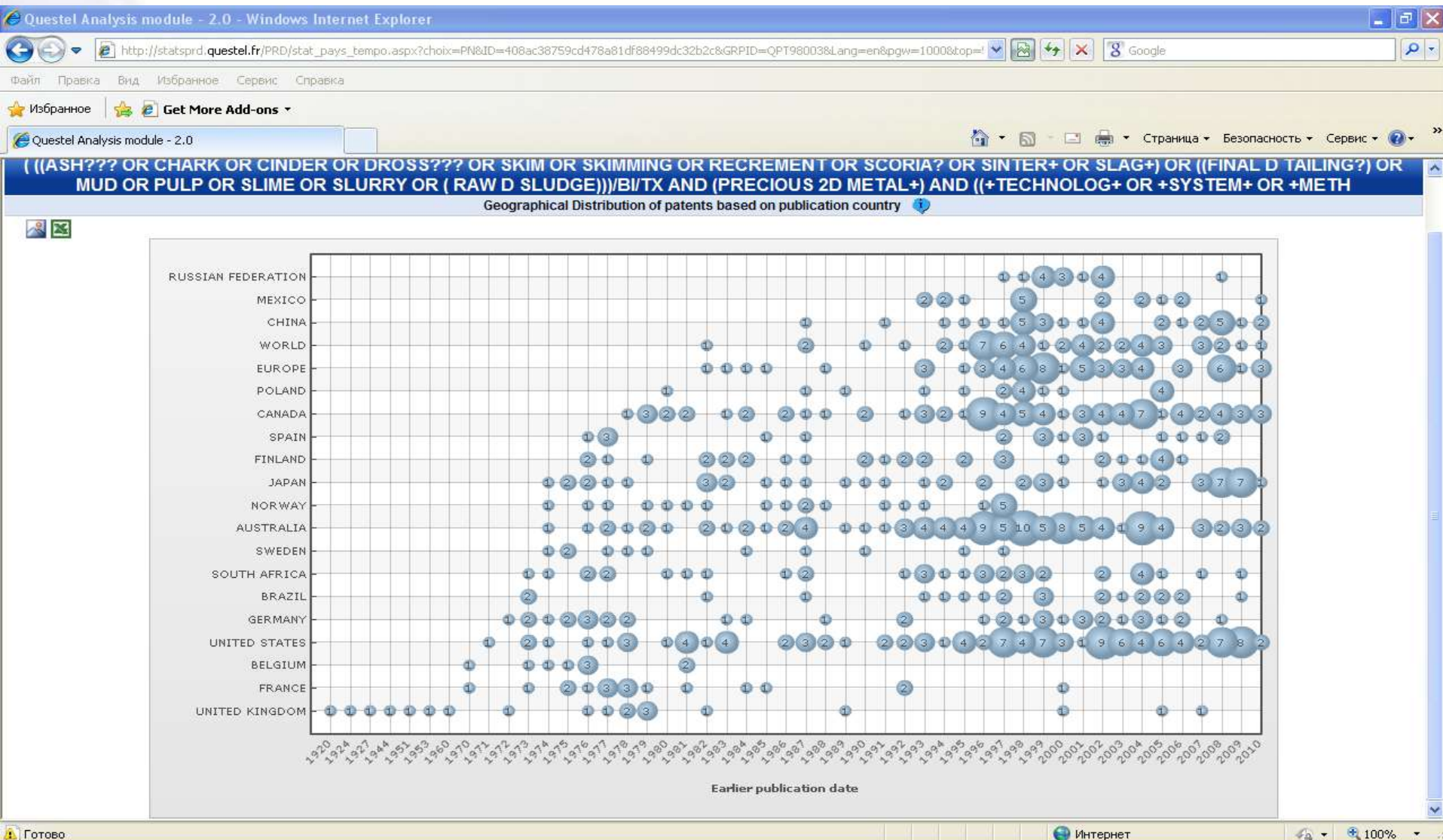
«Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд». Распределение патентов по годам публикации с 1920 года



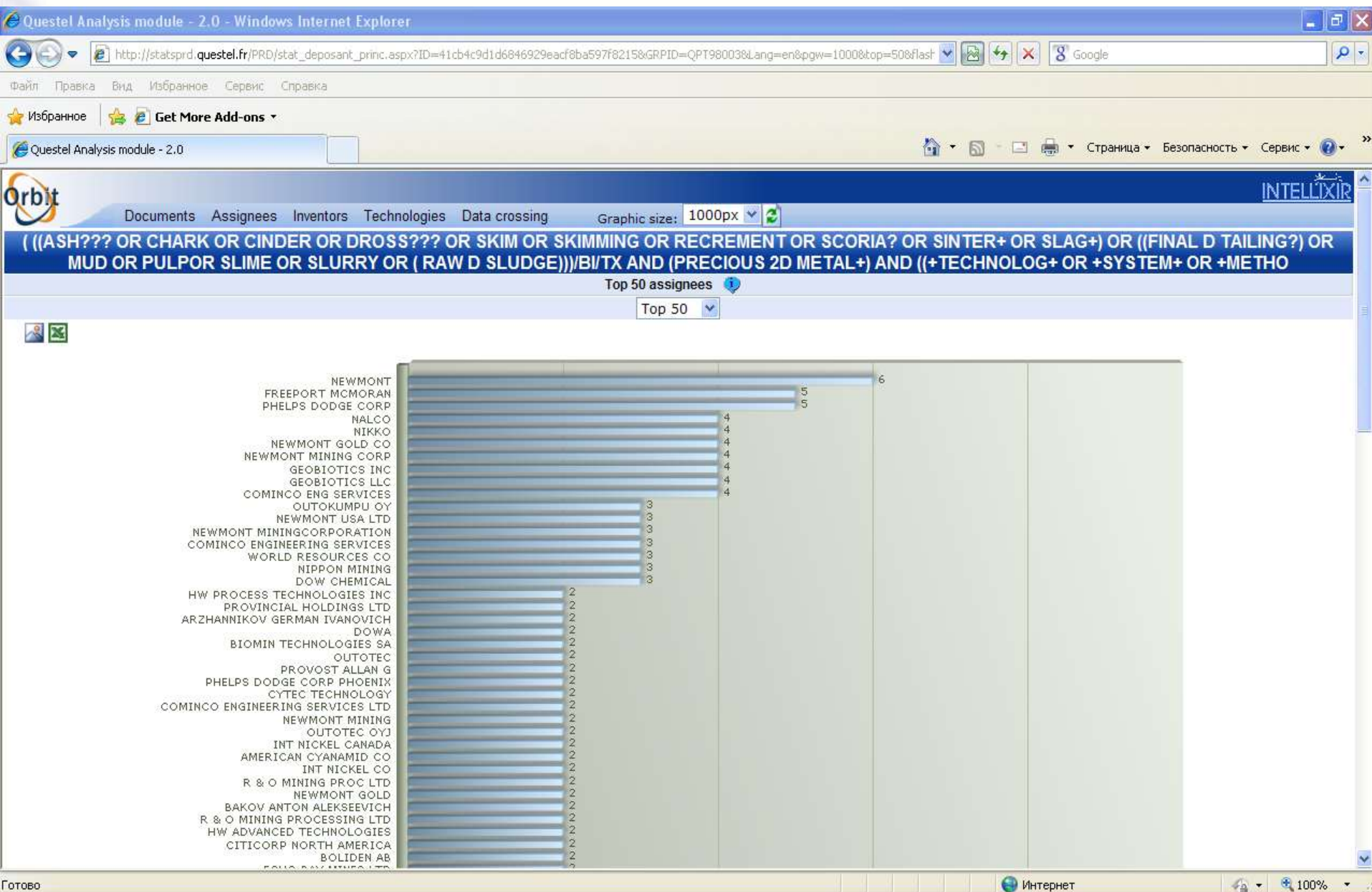
«Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд» Распределение патентов по странам публикации. В США-88, Австралии -61, Канаде-57, Южной Африке -36, Японии-35,Бразилии-22, Великобритании – 22, Китае -20, Финляндии-16, России-14



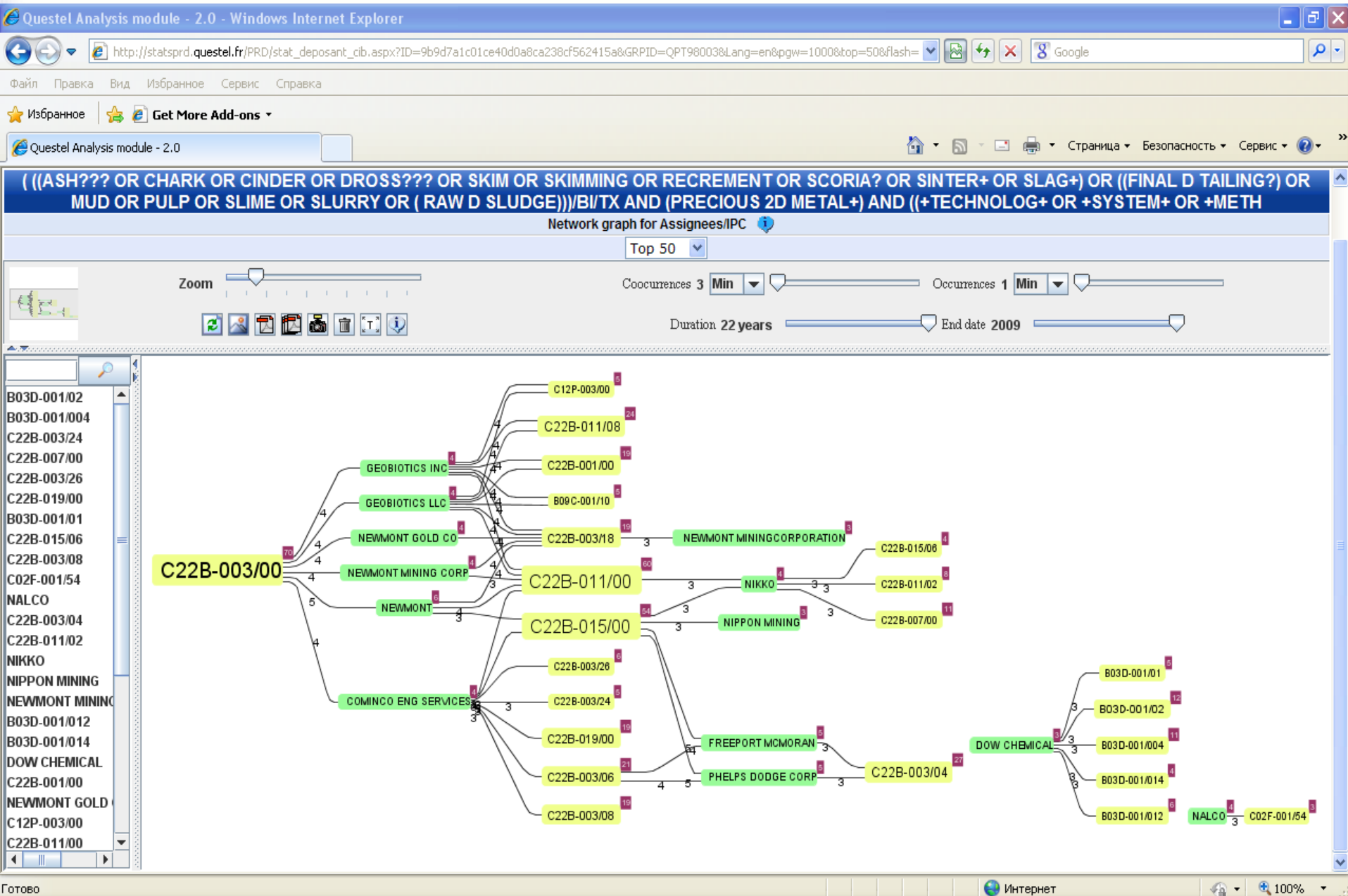
публикации и годам. В США-9 патентов в 2009 и 2 в 2010, Япония-7 в 2009 и 1 в 2010, Китай-5 в 2008, 2 в 2009, 1 в 2010, Россия-4 в 2002, 1 в 2007, Австралия-9 в 2004, 3 в 2009, 2 в 2010, Канада- 7 в 2004, 3 в 2009, 3 в 2010



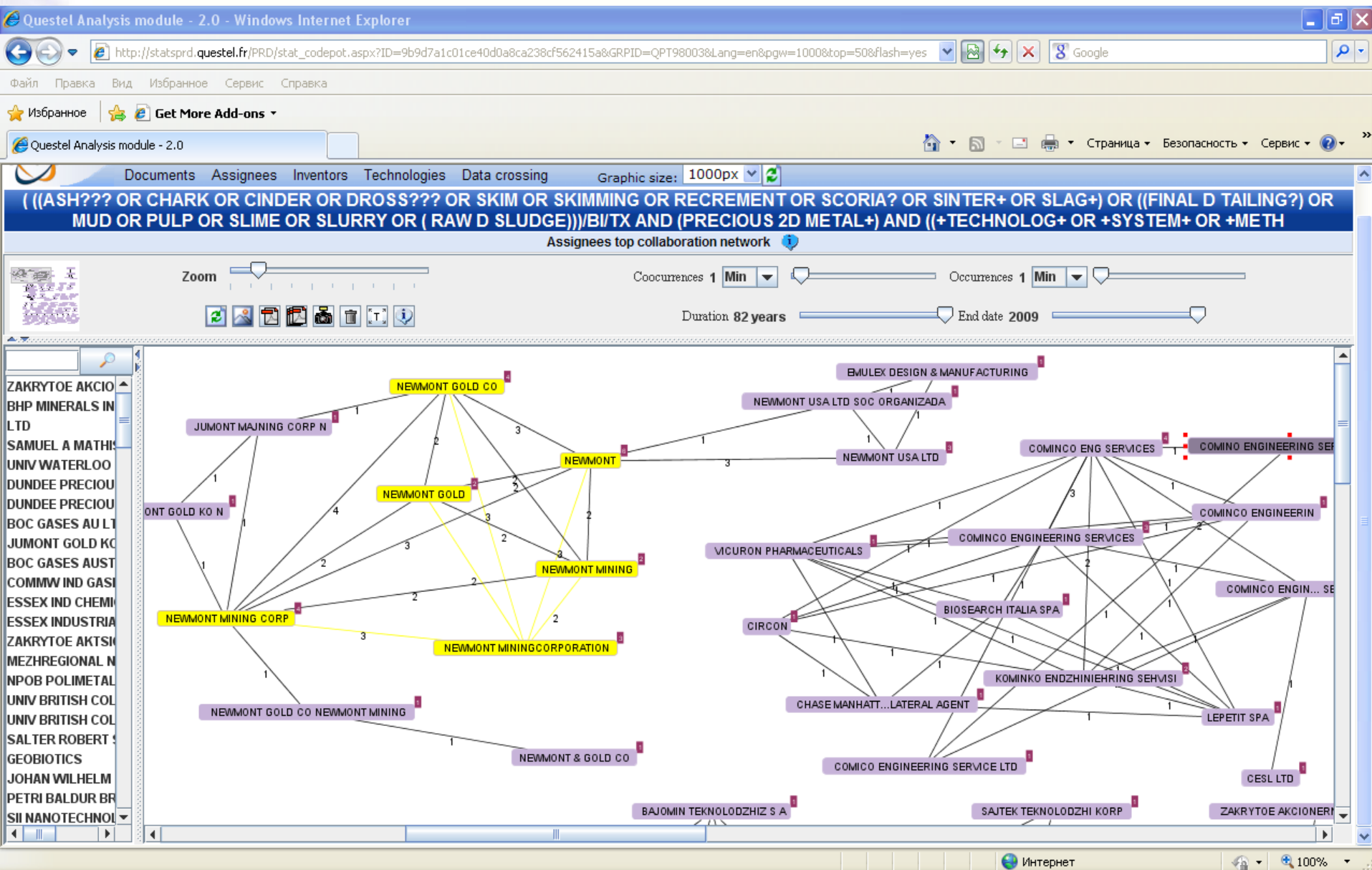
Распределение патентов по фирмам. Тема исследований «Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд»



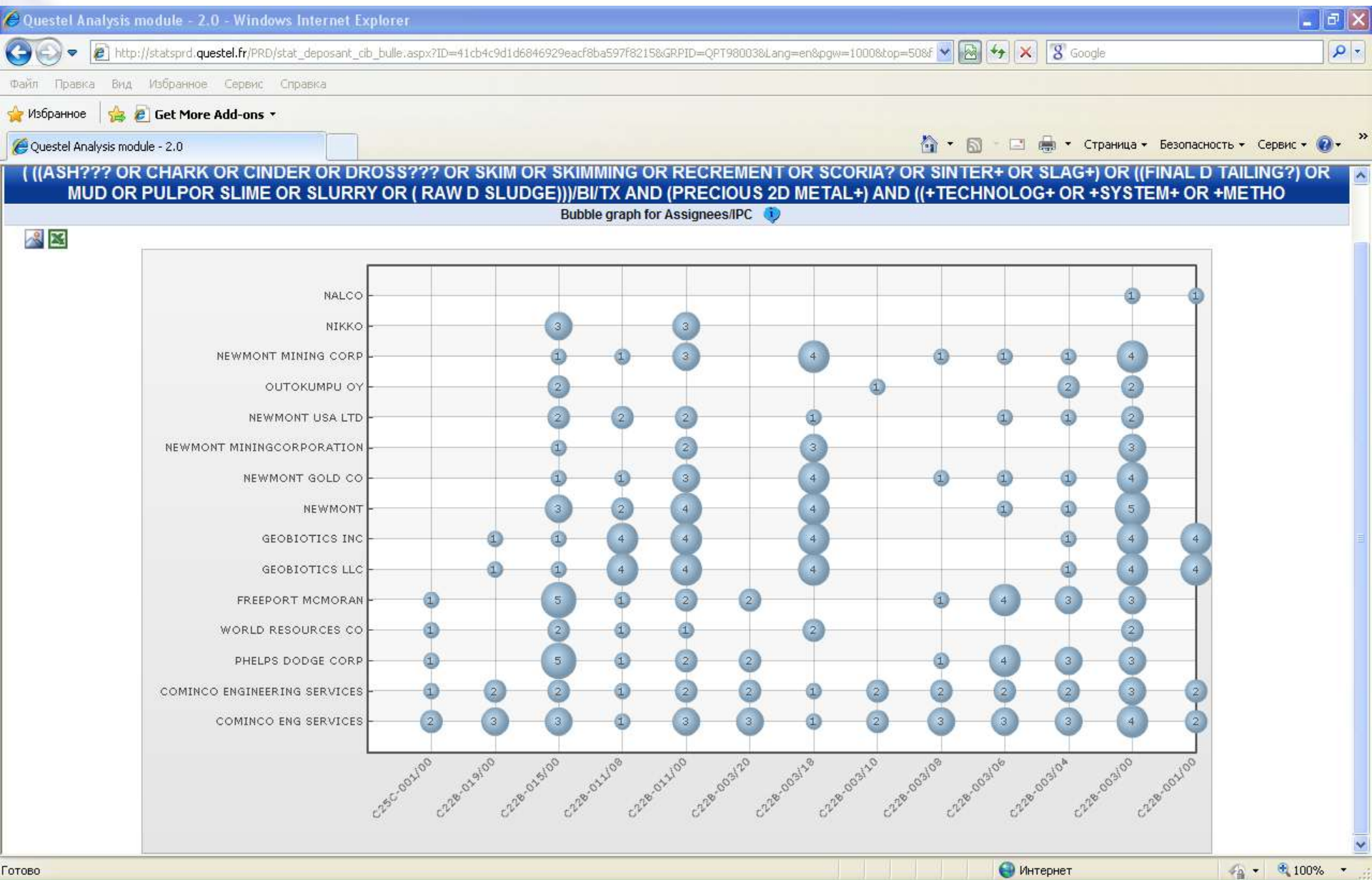
«Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд». Распределение патентов по фирмам и классам изобретений



Связи патентной кооперации и совместных разработок «Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд»



Количество патентов по патентообладателям и подклассам изобретений по теме «Технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд»



Поисковый экран и запрос «ядерные взрывы и средства контроля» OR, AND логические операторы, W, F, D – операторы контекстной близости + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание термина). **Поисковый запрос:** ((+NUCLEAR+ OR +ATOM+ OR +HYDROGEN+ OR +NEUTRON+) F (+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR. BLAST+ OR BURST+)) AND (+CONTROL+ OR +DEFEN+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR +SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+) AND ((F42+ OR G01+ OR G12+ OR G21+)/IC OR (F42+ OR G21+ OR G01+ OR G12+)/EC

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com

Nikolai Likhodedov | Logout

Search

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Last search results
- Cost estimator

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quicklist (0)

Search Beta

Workfiles Beta

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content

((+NUCLEAR+ OR +ATOM+ OR +HYDROGEN+ OR +NEUTRON+) F (+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+))

E.g.: Telecom+ OR phone

Title, Abstract, Key Content

AND (+CONTROL+ OR +DEFEN+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR +SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+)

Classifications

and IPC

F42+ OR G01+ OR G12+ OR G21+

E.g.: G10L-015

or ECLA

F42+ OR G01+ OR G12+ OR G21+

Others

Assignee:

Inventor:

Publication #

Date:

Publication country:

E.g.: Siemens

E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

E.g.: EP0980063

No Restriction

E.g.: US, EP

Готово

Интернет

100%

«Ядерные взрывы и средства контроля» Критериям поиска удовлетворяет 910 документов. Это число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагментов...

orbit.com

Orbit.com

Display Print Add to Export Analyse Other Actions Translate

Nikolai Likhodedov Logout

Search

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Last search results
- Cost estimator

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quicklist (0)

Search Beta

Workfiles Beta

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

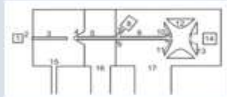
910 results for (((+NUCLEAR+ OR +ATOM+ OR +HYDROGEN+ OR +NEUTRON+) F (+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+))) AND

Select all records

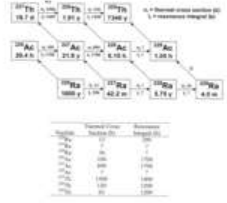
Sort by relevance

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Fragmentation of analyte ions by collisions in rf ion traps	BRUKER DALTONIK GMBH	GB0907340	2008-05-15
2.	Production of thorium-229 using helium nuclei	UT BATTELLE LLC	US2009257543	2003-09-15
3.	Low dead-volume core-degassing apparatus	COLEMAN DENNIS; TODD COLEMAN	US2009260416	2008-04-17

(US20090283672)
Analyte ions, particularly biopolymer ions, stored in an RF ion trap are ergodically fragmented by **bombarding** the analyte ions with collision ions, for example medium-mass, mono-**atomic** ions having a charge of opposite polarity to the charge of the analyte ions.
Since the analyte ions are not fragmented by accelerating and/or exciting them to oscillations, as is the case with conventional collision-induced dissociation, the RF voltage of the ion trap can be set low enough that daughter ions with light charge-related masses that are produced by the fragmentation can also remain trapped in the ion trap.



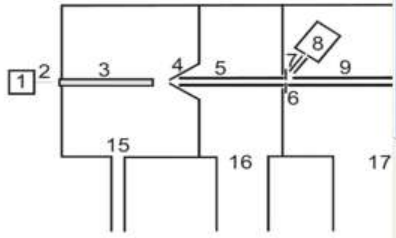
(US20090257543)
A method for producing 229Th includes the steps of providing 226Ra as a target material, and **bombarding** the target material with alpha particles, helium-3, or **neutrons** to form 229Th.
When **neutrons** are used, the **neutrons** preferably include an epithermal **neutron** flux of at least 1x10¹³ n s⁻¹ cm⁻². 226Ra can also be **bombarded** with thermal and/or energetic **neutrons** to result in a **neutron** capture reaction to form 229Th.
Using 230Th as a target material, 229Th can be formed using **neutron**, gamma ray, proton or deuteron **bombardment**.



(US20090260416)
A canister for measuring the natural gas content of rock cores which (1) has an inner core-containment bag made of non-permeable plastic which can be flash evacuated, collapsing around the core and thus minimizing the amount of air present and improving the quality of the gas analyses and (2) which prevents the released gas from reacting with the outer canister.
A procedure for using gas-sampling bags to periodically collect the gas released from the core so that (1) the volume of released gas can be measured at a later date using more convenient and precise laboratory methods, (2) the gas can be readily transported and stored, and (3) the gas can be easily submitted for analysis.



Fragmentation of analyte ions by collision

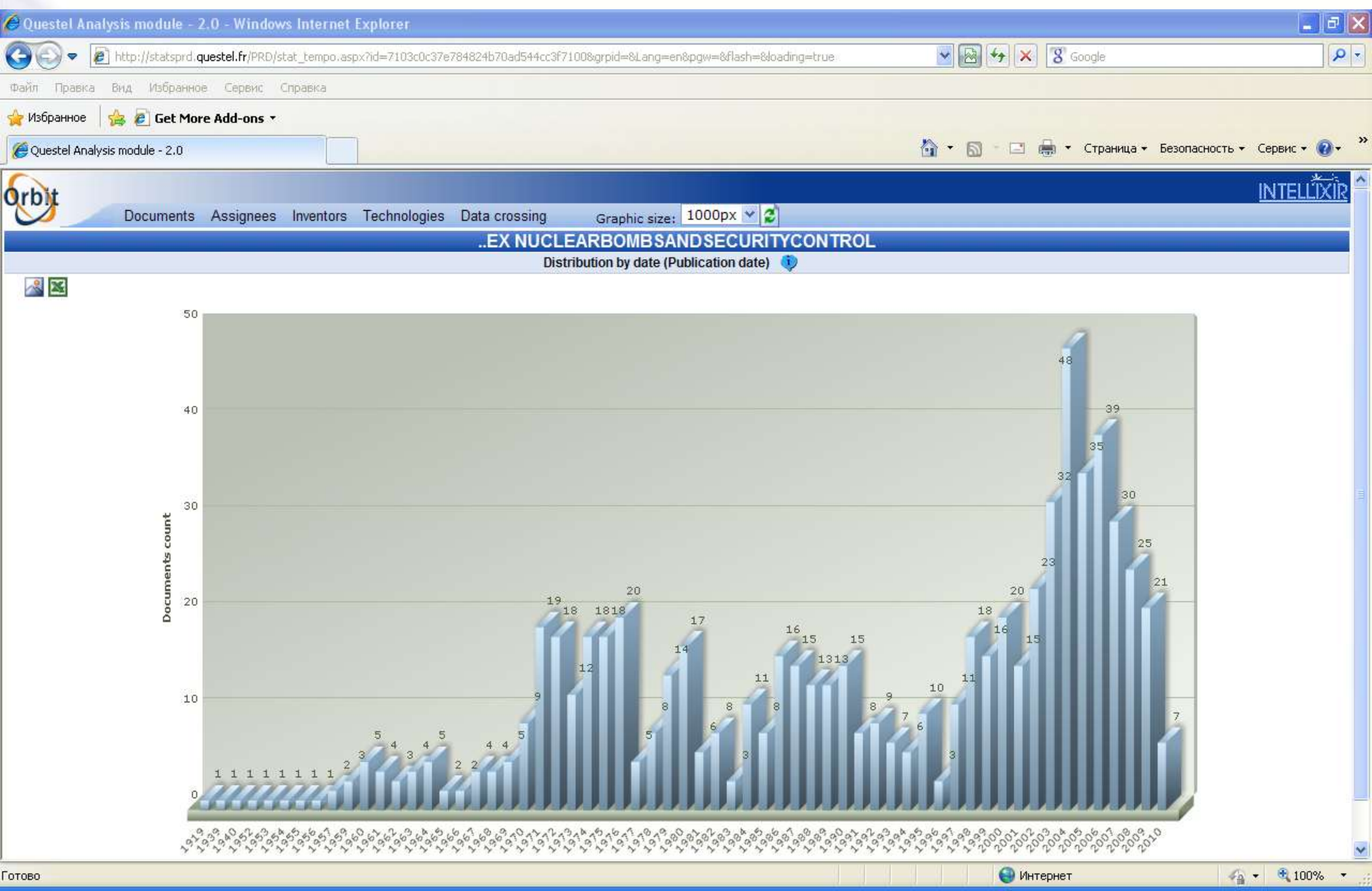


Abstract
(US20090283672)
Analyte ions, particularly biopolymer ions, stored in ergodically fragmented by **bombarding** the analyte ions example medium-mass, mono-**atomic** ions having a charge to the charge of the analyte ions.
Since the analyte ions are not fragmented by accelerating to oscillations, as is the case with conventional collision the RF voltage of the ion trap can be set low enough that light charge-related masses that are produced by the

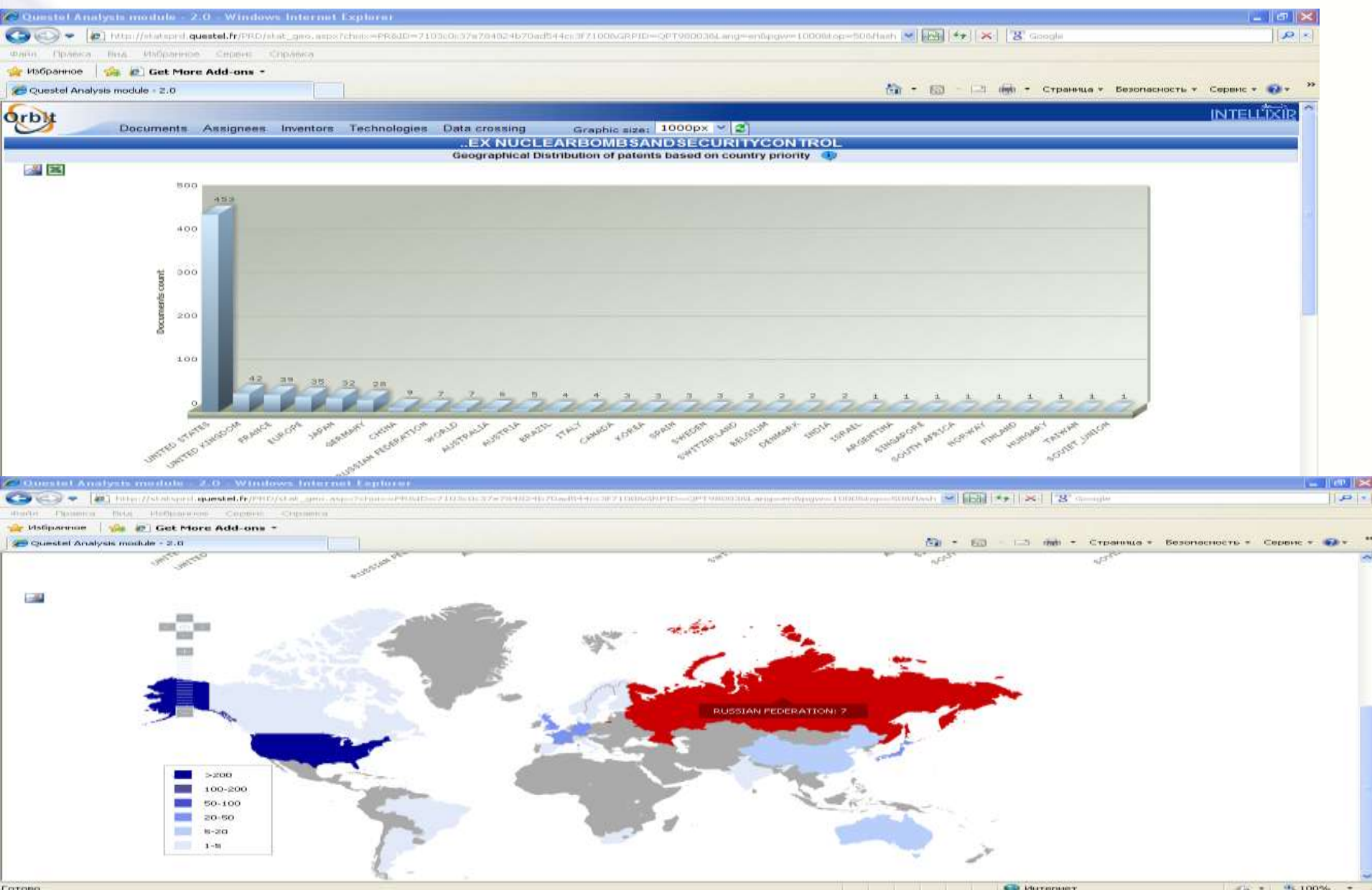
Displaying records 1 - 50 of 910

«Ядерные взрывы и средства контроля»

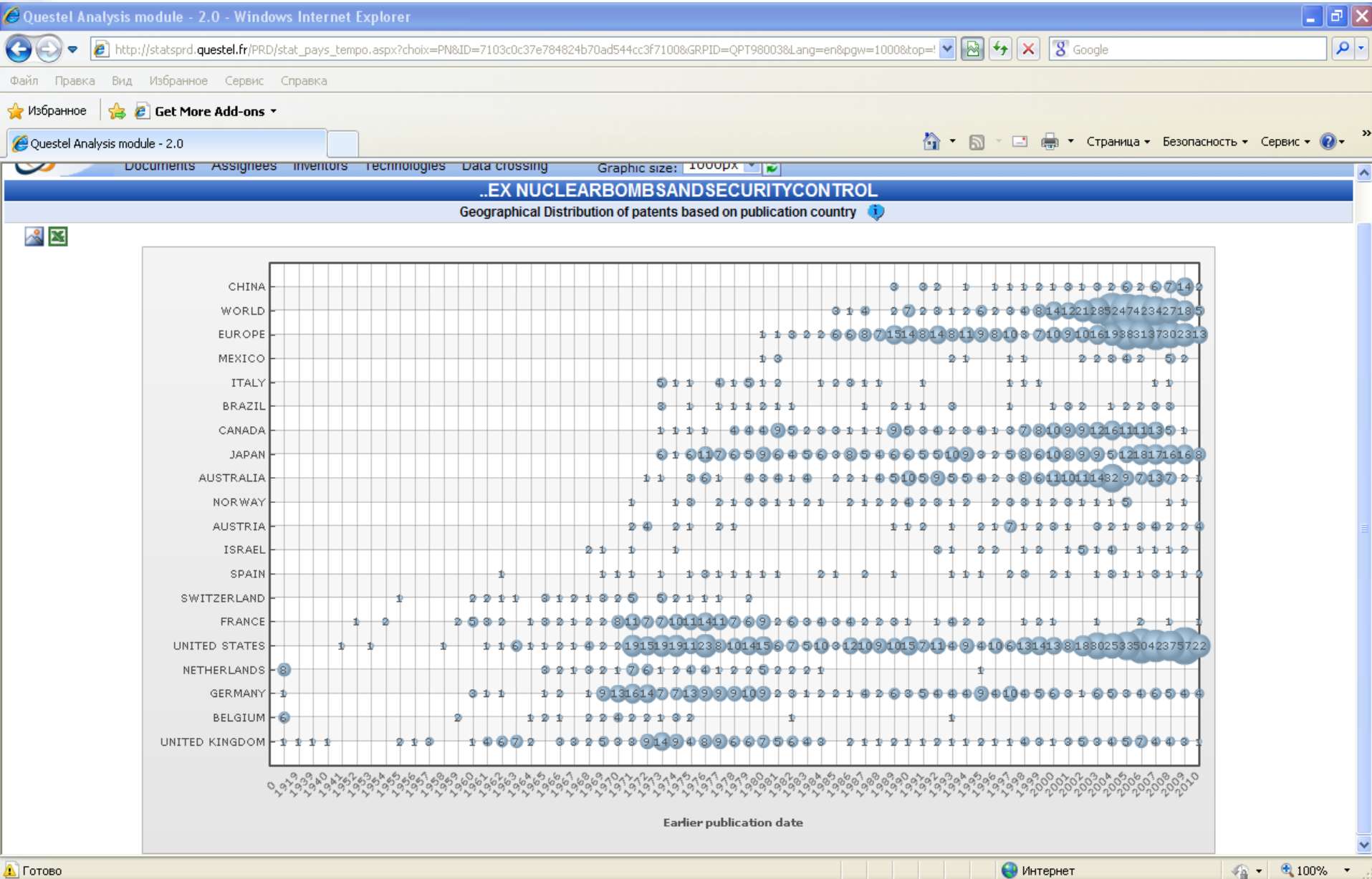
Распределение патентов с 1919 г. по данной тематике и классам F42, G01, G12, G21G, G21J



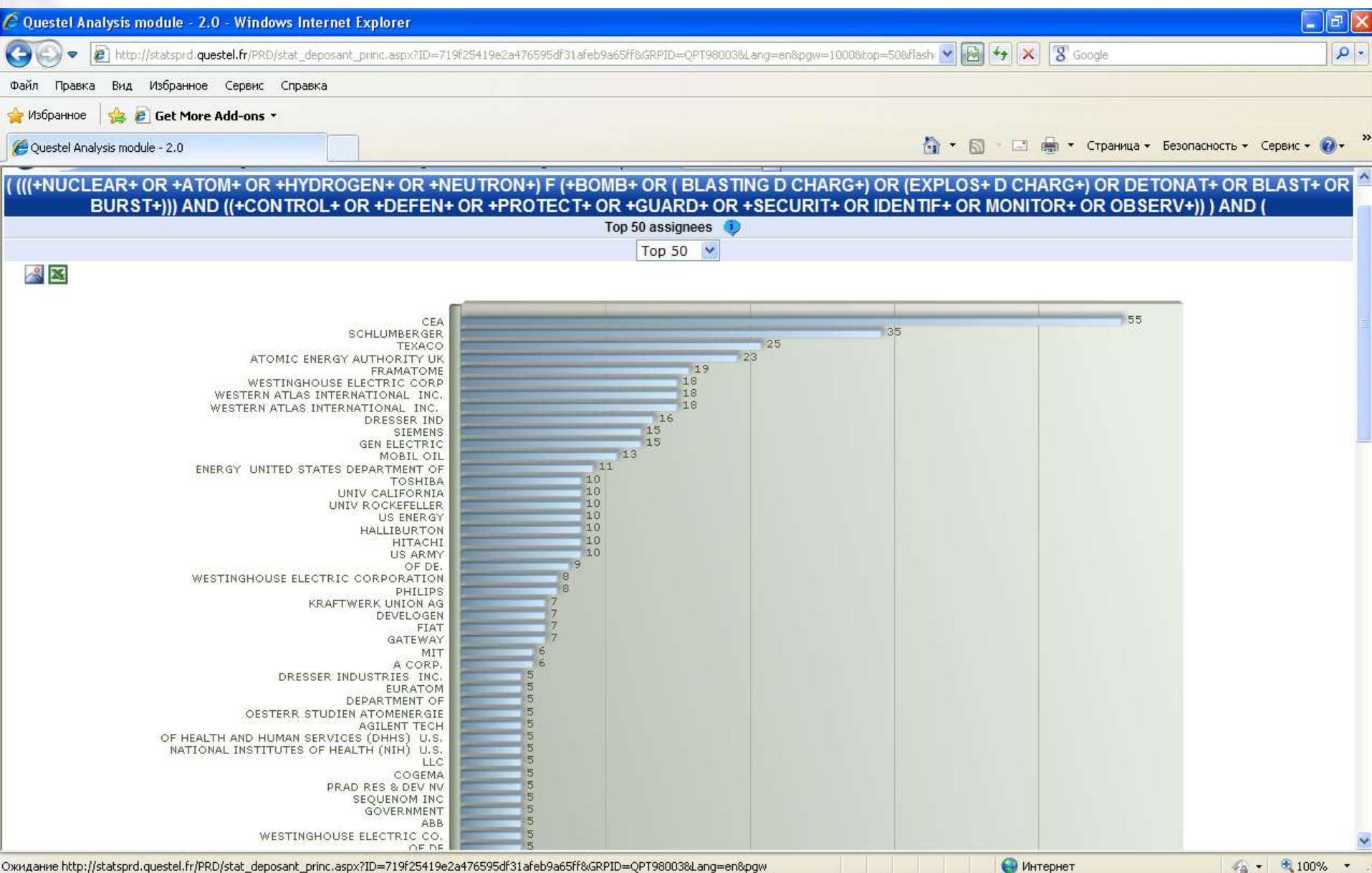
«Ядерные взрывы и средства контроля» Распределение патентов по странам: США-453 патента, Великобритания-42, Франция-39, Япония -32. Германия 28, Китай-9, Россия -7, Советский Союз-1



«Ядерные взрывы и средства контроля» Распределение патентов по странам и годам:
США- 2008 -37, 2009 -57, 2010-22 патента; **Австралия** - 2008 -7, 2009 -2, 2010-2, **Япония** - 2008 -16, 2009 -16, 2010-8, **Китай**- 2008 -7, 2009 -14, 2010-2 патента, **Европейские** - 2008 -30, 2009 -23, 2010-12



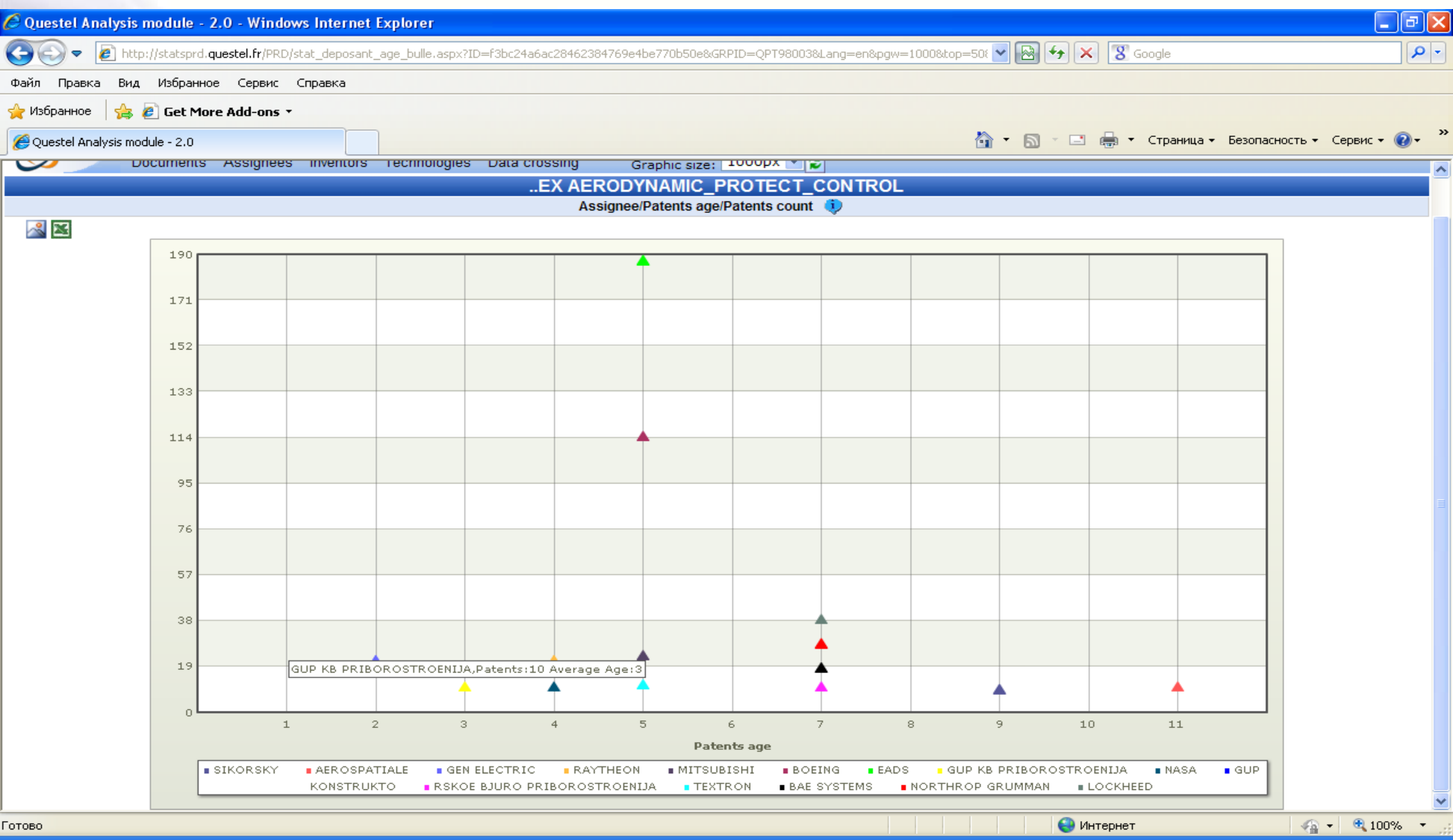
«Ядерные взрывы и средства контроля» Распределение патентов по фирмам



Возраст патентов для активных фирм для данной темы исследований

How to read this graph If we divide the graphs into four quadrants, you can then spot:

- Top left: assignees having lot of patents with a low average age (main assignees still active)
- Top right: assignees having lot of patents with a high average age (main assignees now inactive)
- Bottom left: assignees having few patents with a low average age (secondaries assignees but very active)
- Bottom right: assignees having few patents with a high average age (secondaries assignees inactive)



Поисковый экран и запрос « **Переработка и захоронение ядерных отходов** » **OR,AND** логические операторы, **W, D** – операторы контекстной близости + **усечение:** левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). **Поисковый запрос:**(NUCLEAR+ **OR** ATOMIC+) **2D** WASTE+) **AND** (METHOD+ **OR** WAY **OR** MEAN+ **OR** SYSTEM **OR** TOOL+ **OR** ENGINEER+ **OR** TECHNOLOG+ **OR** TECHNI+) **AND** (STORAG+ **OR** WASTE **OR** DISPOSAL **OR** LANDFILL **OR** ENTOMBMENT **OR** BUR+ **OR** UTILIZ+) временной интервал с 1988 года по настоящее время

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com

Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Nikolai Likhodedov Logout

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddlist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content

(+NUCLEAR+ OR +ATOMIC+) 2D WASTE

Title, Abstract, Key Content

(METHOD OR WAY OR MEAN+ OR SOLUTION OR SYSTEM OR TOOL+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+ OR ENGINEER+)

Title, Abstract, Key Content

(STORAG+ OR WASTE OR DISPOSAL OR LANDFILL OR ENTOMBMENT OR BUR+ OR UTILIZ+)

Classifications

and IPC

Others

Assignee:

Inventor:

Publ. number

Date:

Publication

From Up to Between

1988-01-01 and

Publication country:

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

« **Переработка и захоронение ядерных отходов** »

Критериям поиска удовлетворяет 684 документов. Это число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом.

Orbit.com

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

Display

Content

Add to

Export

Analyse

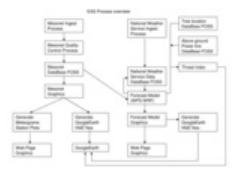
Other Actions

Compare

R SYSTEM OR TOOL+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+ OR ENGINEER+)) AND ((STORAG+ OR WASTE OR DISPOSAL OR LANDFILL OR ENTOMBMENT OR BUR+ OR UTILIZ+)) AND PD >= 1988

Select all records

Extend to Literature (Google Scholar)

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	The tai lake blue-green alga sterilizes the production organic fertilizer method with the plant enzymolysis [machine translation] (CN101709013 - Machine Translation)	HUANG LIHAI	CN101709013	2008-12-15
Sterilization production organic fertilizer's method Tai Lake blue-green alga with the plant enzymolysis. This method is the environmental protection domain, needs to solve with the plant enzymolysis sterilizes in the blue-green alga each kind, the albumen source body and each kind of bacterium production organic fertilizer technical question. The major technique characteristic is: Besides nuclear waste 20% Tai Lake blue-green alga each kind of trash primarily, the centralism, the classification, screening, will again use the pineapple skin, the fig, the papaya rhizome leaf three kind of one kind to use the melia japonica leaf or the Chinese wing nut leaf again presses 15% proportion mix, the smashing, grinds above 50 items to pile up above 10 day to make the organic fertilizer naturally. This invention method unearths the massive Tai Lake blue-green alga specially, prevents it to overflow to overflow the pollution water environment and so on, shut off and has solved trash overflows and so on blue-green alga from the source to the city and countryside river course, created the sea red tide again the sheet flood to the neighbor sea area the old ailment source, caused it to turn the organic fertilizer the special use.? Find similar patents / Find Inpadoc Family / Graph Inpadoc Family				
2.	Apparatus and method for providing environmental predictive indicators to emergency response managers (US20100131202)	UNIV SAINT LOUIS	WO2010056983	2008-11-13
A method of predicting weather-exacerbated threats, said method comprising inputting localized weather measurement data into a weather threat prediction system; predicting future localized weather conditions based on said localized weather measurement data combined with modeling from National Weather Service Data; inputting natural environment and infrastructure data into said weather threat prediction system; correlating said infrastructure data with said predicted future localized weather conditions; and determining a threat level index over a region, a threat level indicating an area having a certain probabilistic likelihood of being harmed by said future weather conditions. Find similar patents / Find Inpadoc Family / Graph Inpadoc Family Patent Assignee (Original) SAINT LOUIS UNIVERSITY; St. Louis, MO [US] Object of Invention (US20100131202) 				

Page 1 of 14

Record 1 of 684

Displaying records 1 - 50 of 684

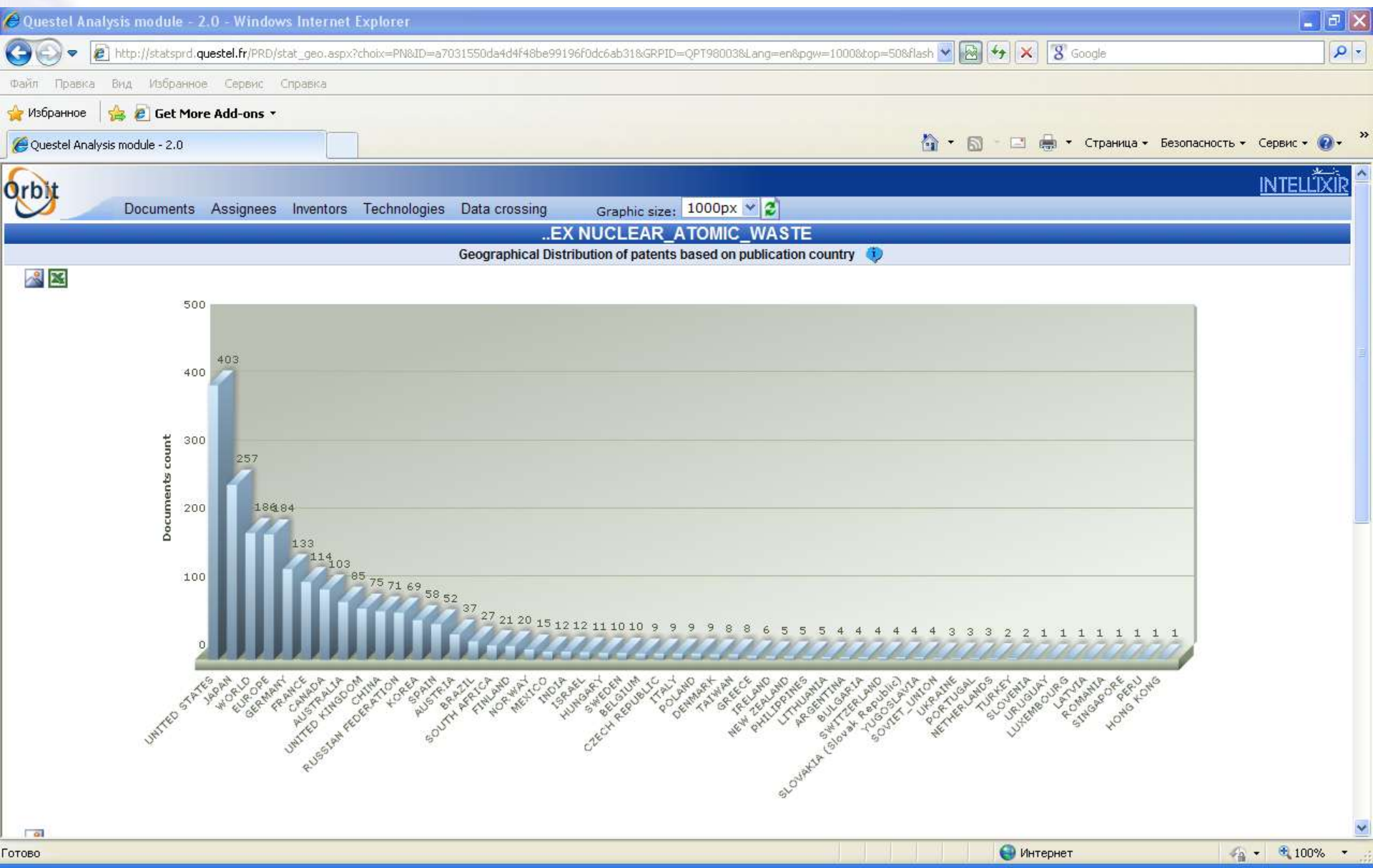
« Переработка и захоронение ядерных отходов »

Распределение патентов по годам с 1979 года



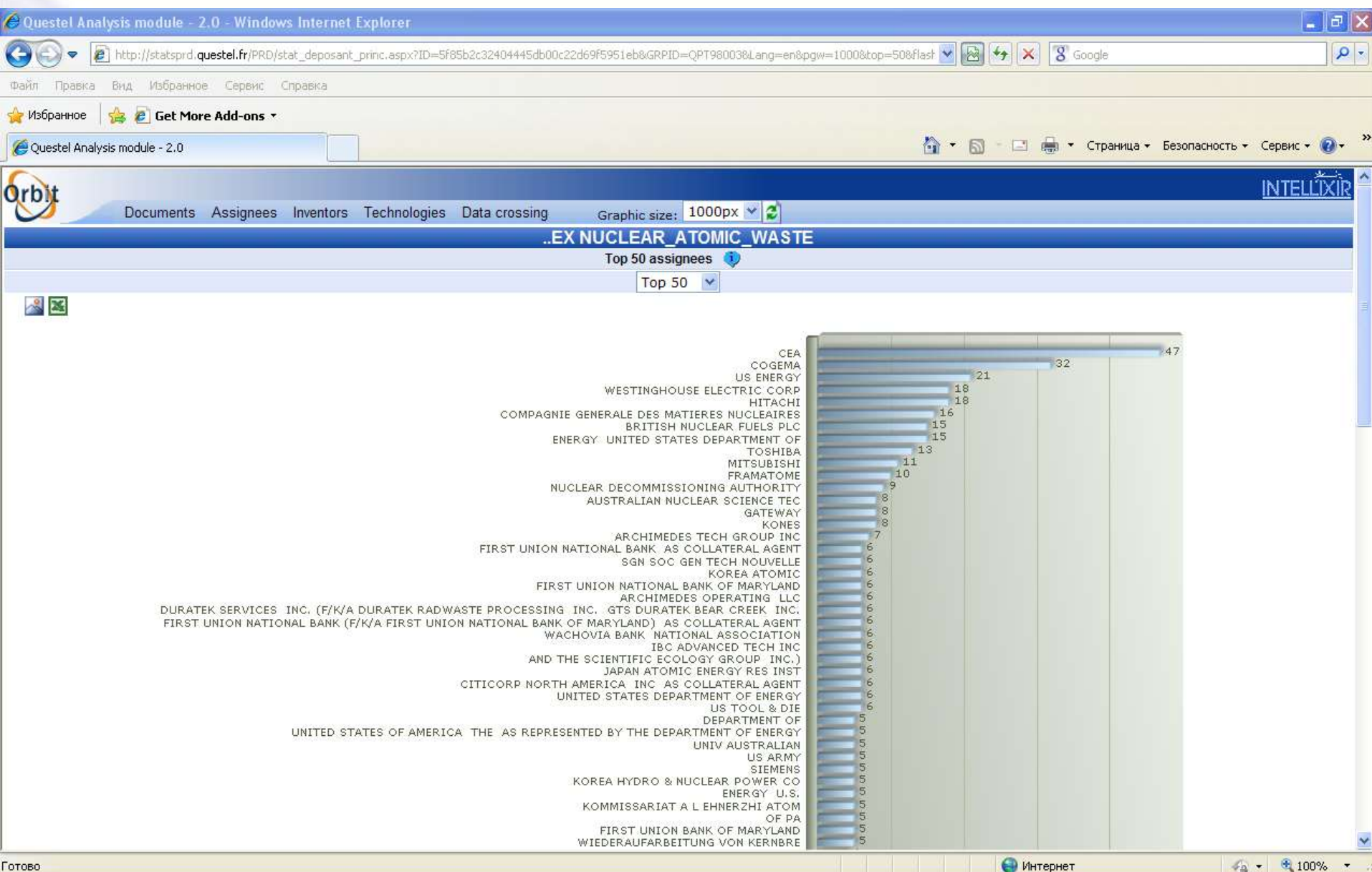
«Переработка и захоронение ядерных отходов».

США-403 патент, Япония-257, Мировые патенты-186, Германия - 133, Франция - 114, Австралия-85, Китай -81,, Россия-69, Корея-58

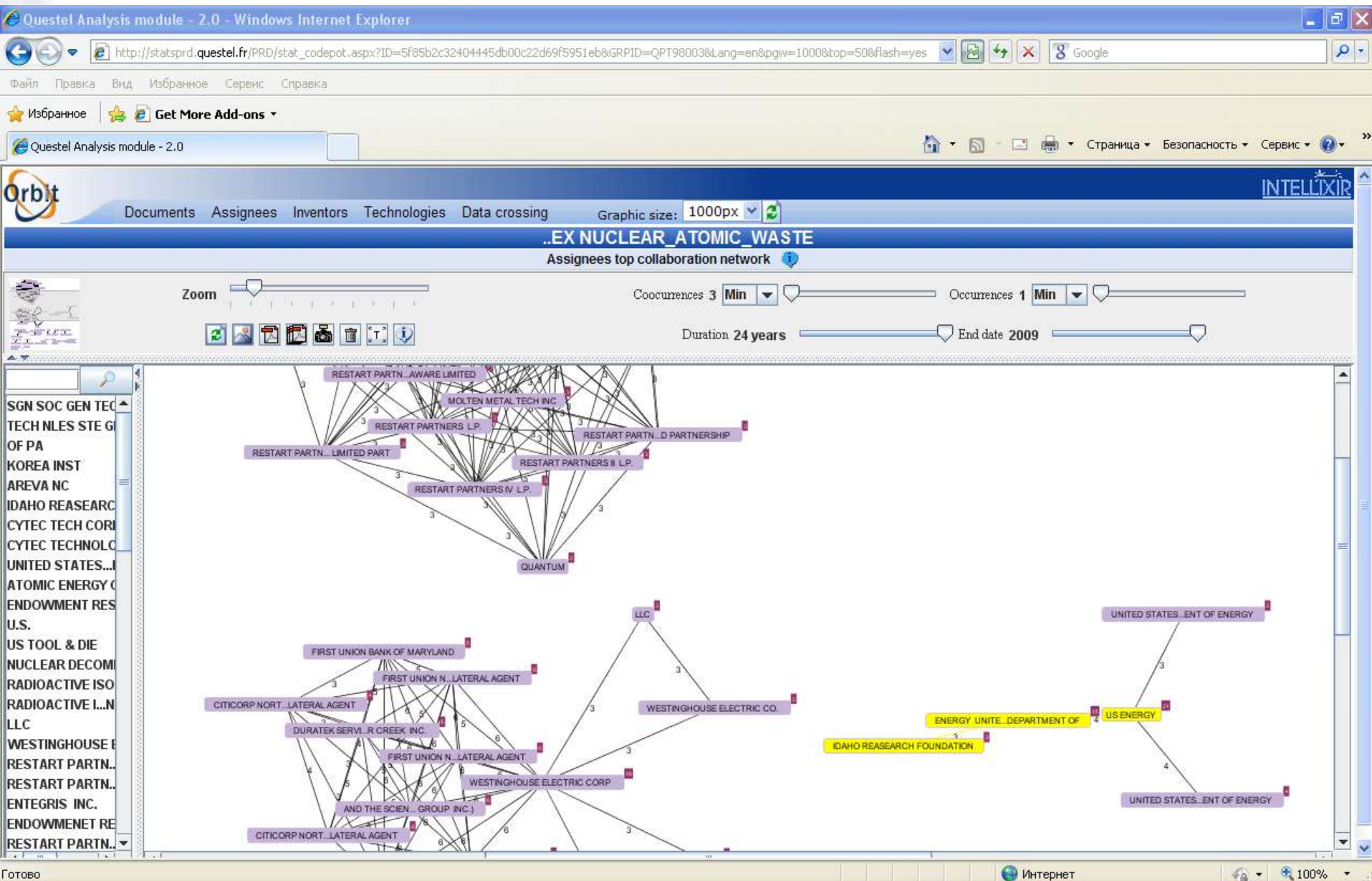


«Переработка и захоронение ядерных отходов»

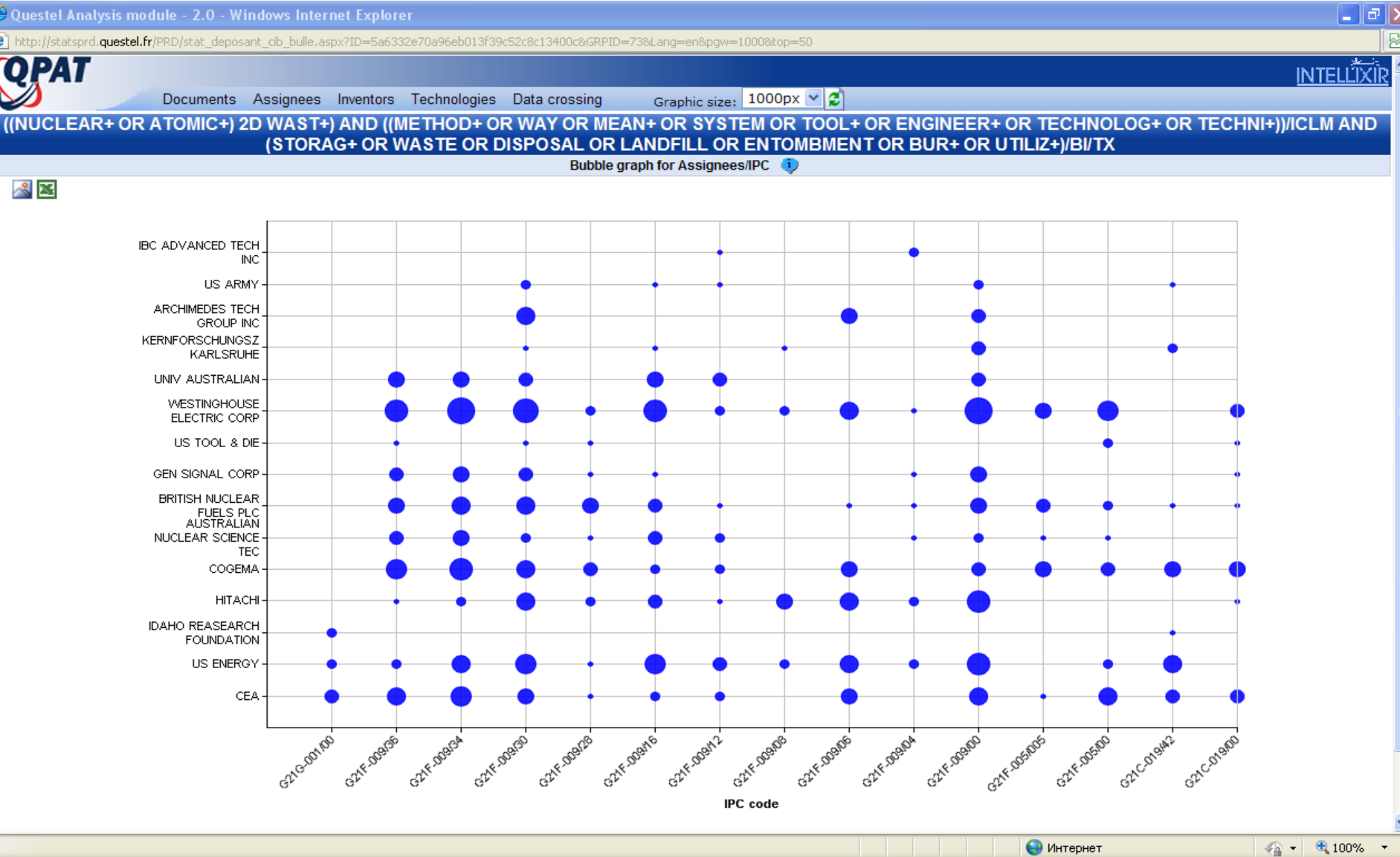
Распределение патентов по наиболее активно патентующим компаниям



Связи патентной кооперации и совместных разработок для «Переработки и захоронения ядерных отходов» с 1988 года



«Переработка и захоронение ядерных отходов » Распределение патентов по фирмам и классам изобретений с 1988 г. по 30 октября 2009 г. Например у компании **US ENERGY** по подгруппе **G21F -009/00** – 9 патентов, по подгруппе B64C-013/00, а компании COGEMA по подгруппе G21C-019/00-4



«Аэродинамика и системы контроля» : **OR, AND** логические операторы, **W, D** – операторы контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое **+** (любое окончание термина):
Поисковый запрос: **+AERODYNAMIC+ OR ((+AIR W +FLOW) 2D +MECHANIC+) AND (+AUTH+ OR DEFENC+ OR PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+) AND F03D-007/+ OR B64C+ OR F42+ (по IPC и ECLA).** Временной интервал с 1/1/ 2000 по 28/06/2010 г.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Search results

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists Add

- Quicklist (0)
- Glonass4 (36) Empty
- Telecommunic (22) Empty
- Citedref (5) Empty

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content ☐ E.g.:Telecom+ OR phone

Title, Abstract, Key Content ☐

Classifications

and ☒ E.g.:G10L-015

or ☒

Others

Assignee: ☒ Corporate Tree E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor: ☒ E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.:EP0980063

Date: Publication From ☐ Up to ☐ Between ☐ 2000-01-01 and

Publication country: E.g.:US, EP

Критериям поиска удовлетворяет 1394 документов, их число может быть сокращено в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Search results

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quicklist (0)
- Glonass4 (36) Empty
- Telecommunic (22) Empty
- Citedref (5) Empty

Select all records Extend to Literature (Google Scholar)

Title Assignee Publ. number Pr.

(...)ed out of composites, metals, and foams in a manner so as to reduce weight and cost, allow for **controlled** dis...

selective implementation of frangible elements, and provide an overall endurance at least approximately equal

Advantages / Prev. Drawbacks

(EP2193993)

The **aerodynamic** elements can be formed separately from (e.g. not integrally with) and in a manner to be detachat to the structural components so as to allow for easy replacement of the light-weight **aerodynamic** parts as neces...

Independent Claims

(EP2193993)

aerodynamic components comprised of a light-weight foam material; and structural components that support and the **aerodynamic** components, the structural components comprised of at least one of a solid metal, wood, material.

9. **Ducted fans with flow control synthetic jet actuators and methods for ducted fan force and moment control** ENTSMINGER ADAM LEE; GELHAUSE... US2010140416

(US20100140416)

The present invention relates to the field of **aerodynamics**. More particularly, the present invention relates to manipulating **air flow** over a surface, such as the surface of a duct of a ducted fan vehicle. By **controlling air flow** over, at, or around the surface of a duct, the flight of the vehicle can be **controlled**.

One embodiment of the invention provides a vertical take-off and landing (VTOL) ducted-fan vehicle comprising means for producing steady or unsteady blowing at a surface of a duct for producing **control** forces and moments for **controlling** flight. The means for unsteady blowing can be provided by synthetic jets and the means for steady blowing can be provided by pressurized air supply. The synthetic jets can be integrated into the ducted-fan vehicles in numerous ways, including at the surface of the trailing edge of the ducts.

Abstract

(EP2193993)

An unmanned aerial vehicle selectively for lightweight **aerodynamic** foam portions to export, civil airspace, and safety regulations. To further to reduce an overall weight of the functionalities. Structural elements may be manufactured in elements manufactured in same or similar non Materials and bonding elements are selected

Vertical take off and landing un...

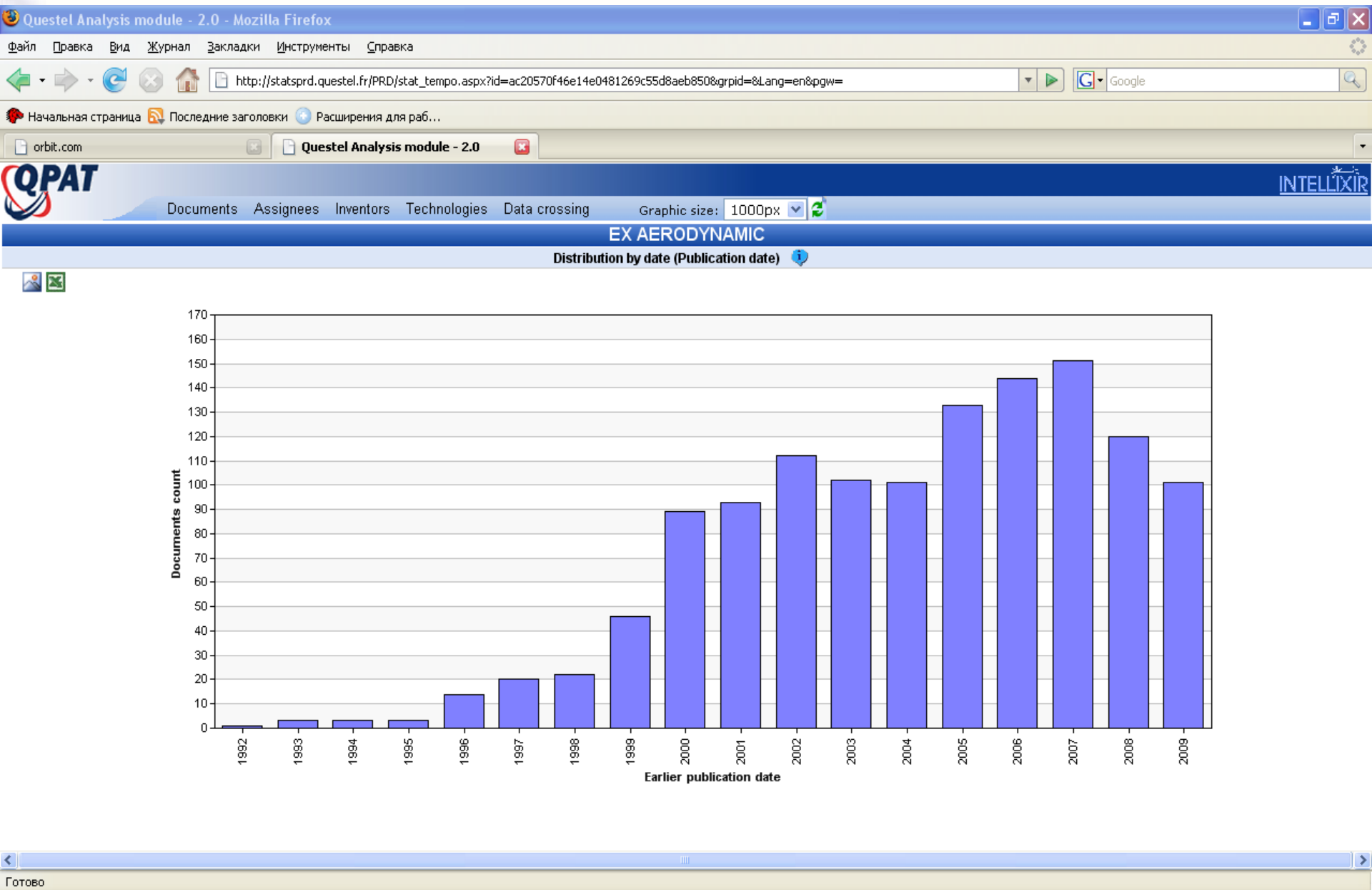
100 102 105 106 108 109 110 112 113 114 120

Page 1 of 28 Record 8 of 1394

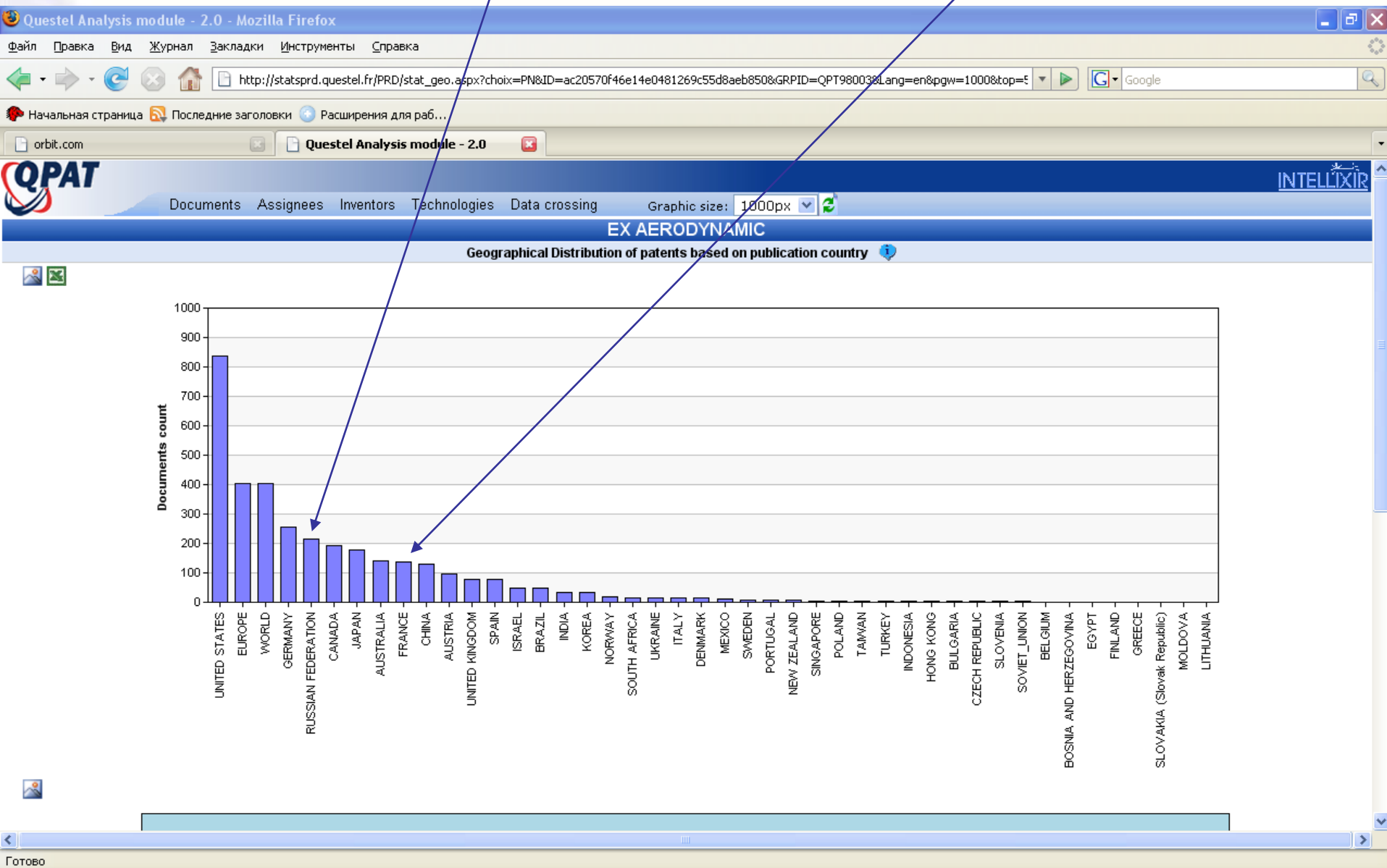
Displaying records 1 - 50 of 1394

Готово Интернет 100%

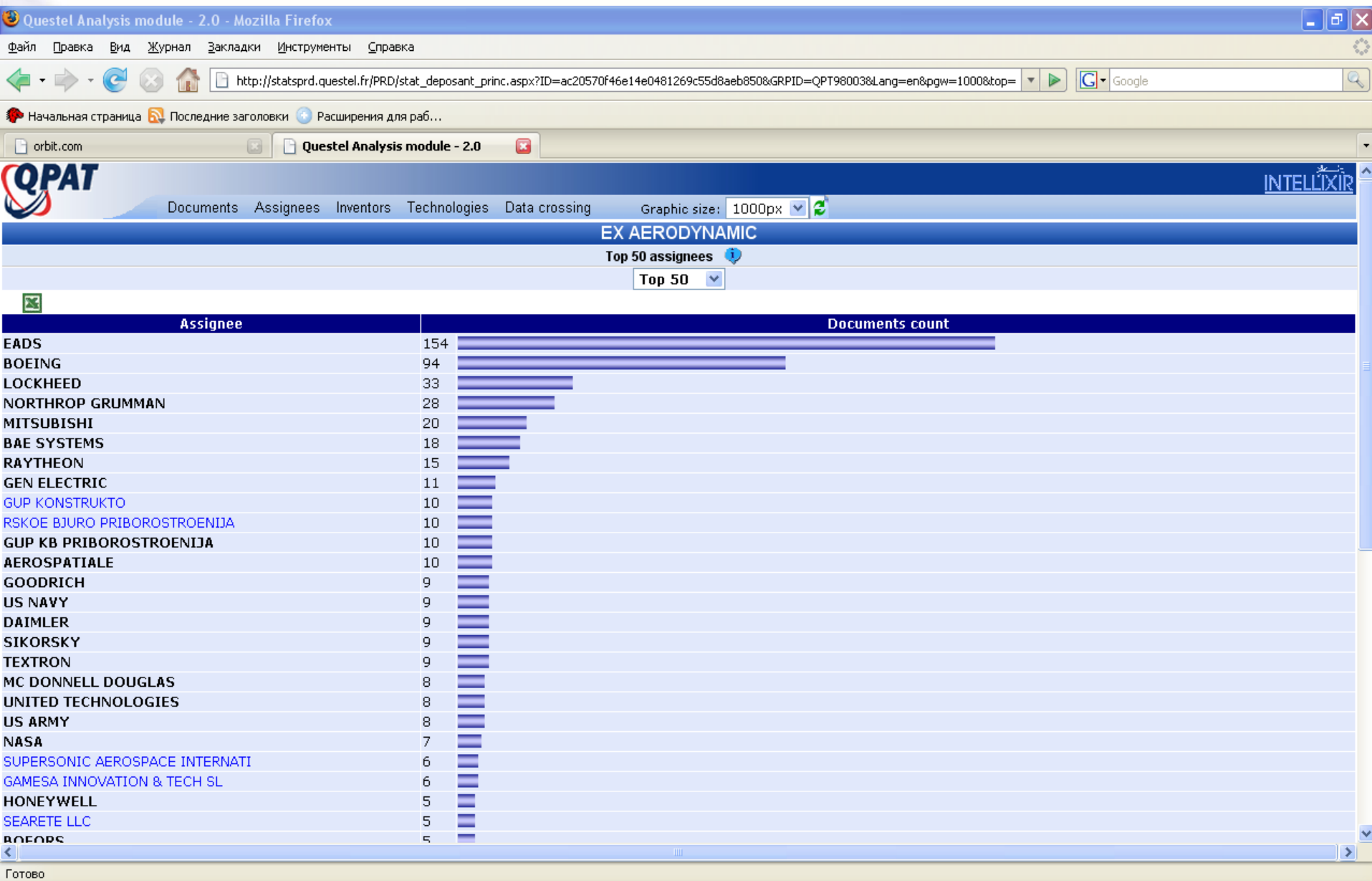
«Аэродинамика и системы контроля» Распределение патентов с 1992 года по данной тематике по классам и подклассам F03D, B64C, F42+, и выше указанным набором ключевых слов



«Аэродинамика и системы контроля» Распределение патентов по данной тематике и подклассам F03D, B64C, F42 за последние 9 лет, и выше указанным набором ключевых слов. США-838 патентов, Германия - 256, Россия-213, Канада-191, Япония-177, Франция-136, Китай-128



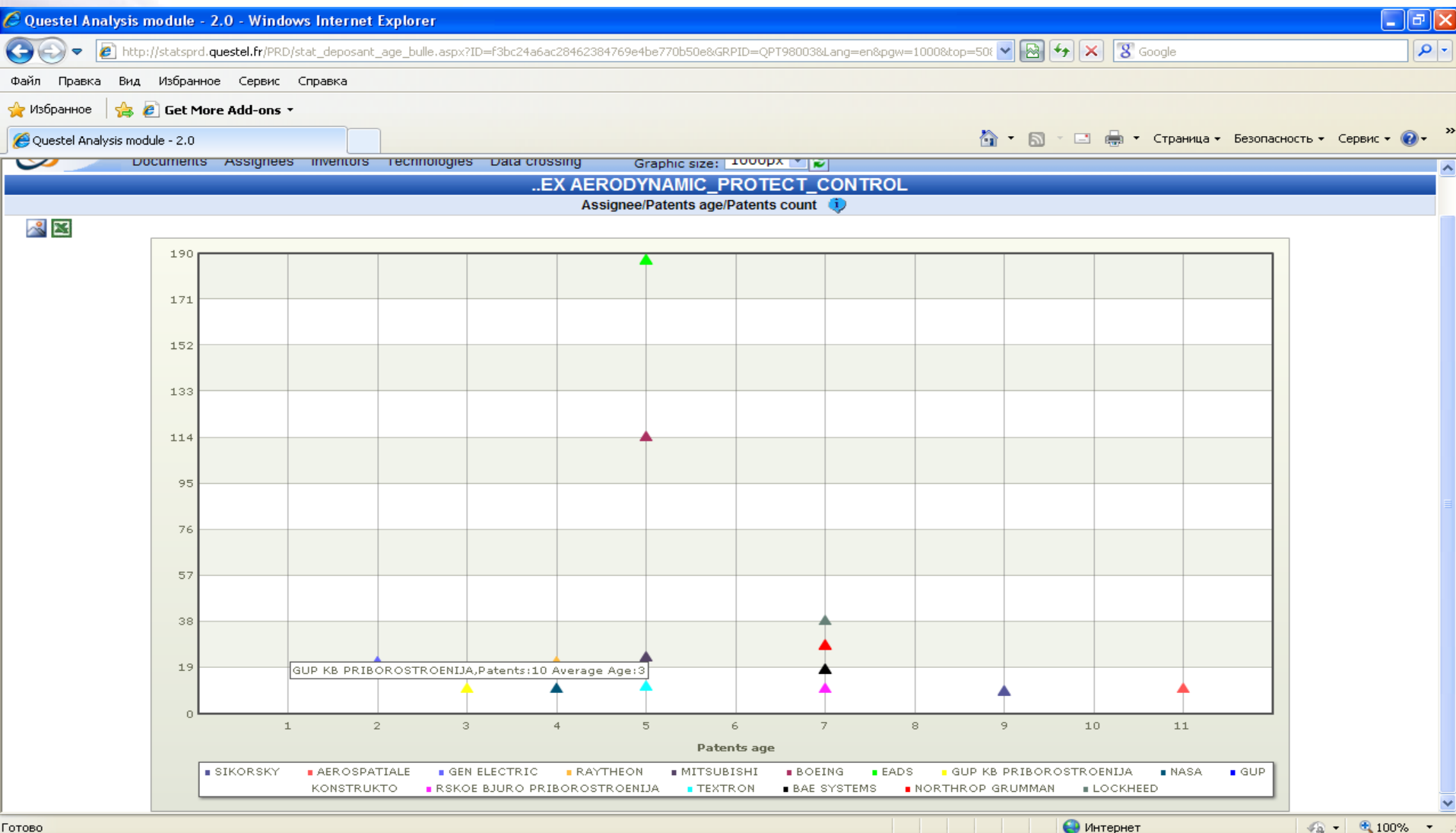
«Аэродинамика и системы контроля» Распределение патентов по фирмам для данной тематики и подклассам F03D, B64C, F42 за последние 10 лет



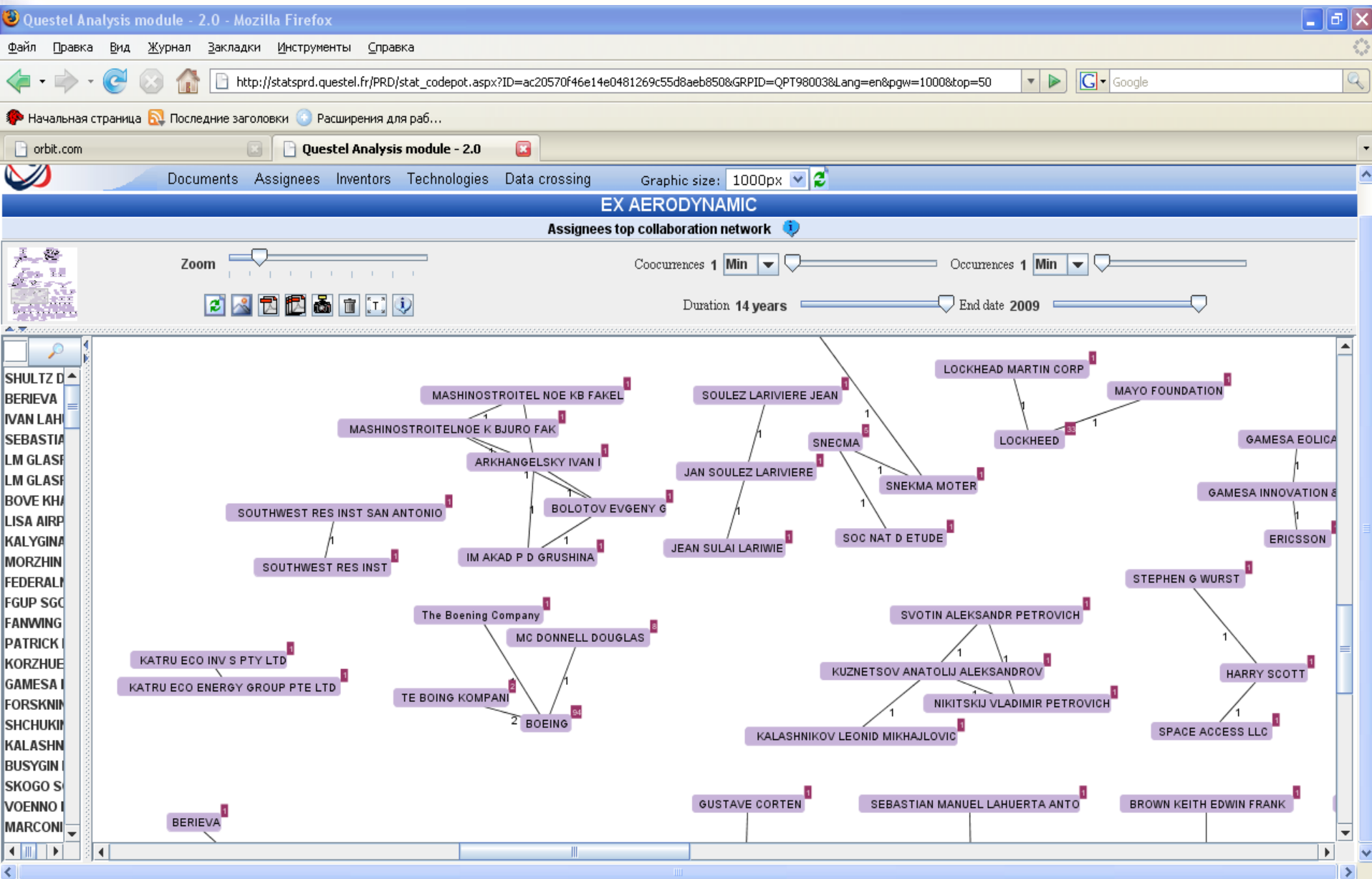
«Аэродинамика и системы контроля» Возраст патентов для активных фирм по теме исследований

How to read this graph If we divide the graphs into four quadrants, you can then spot:

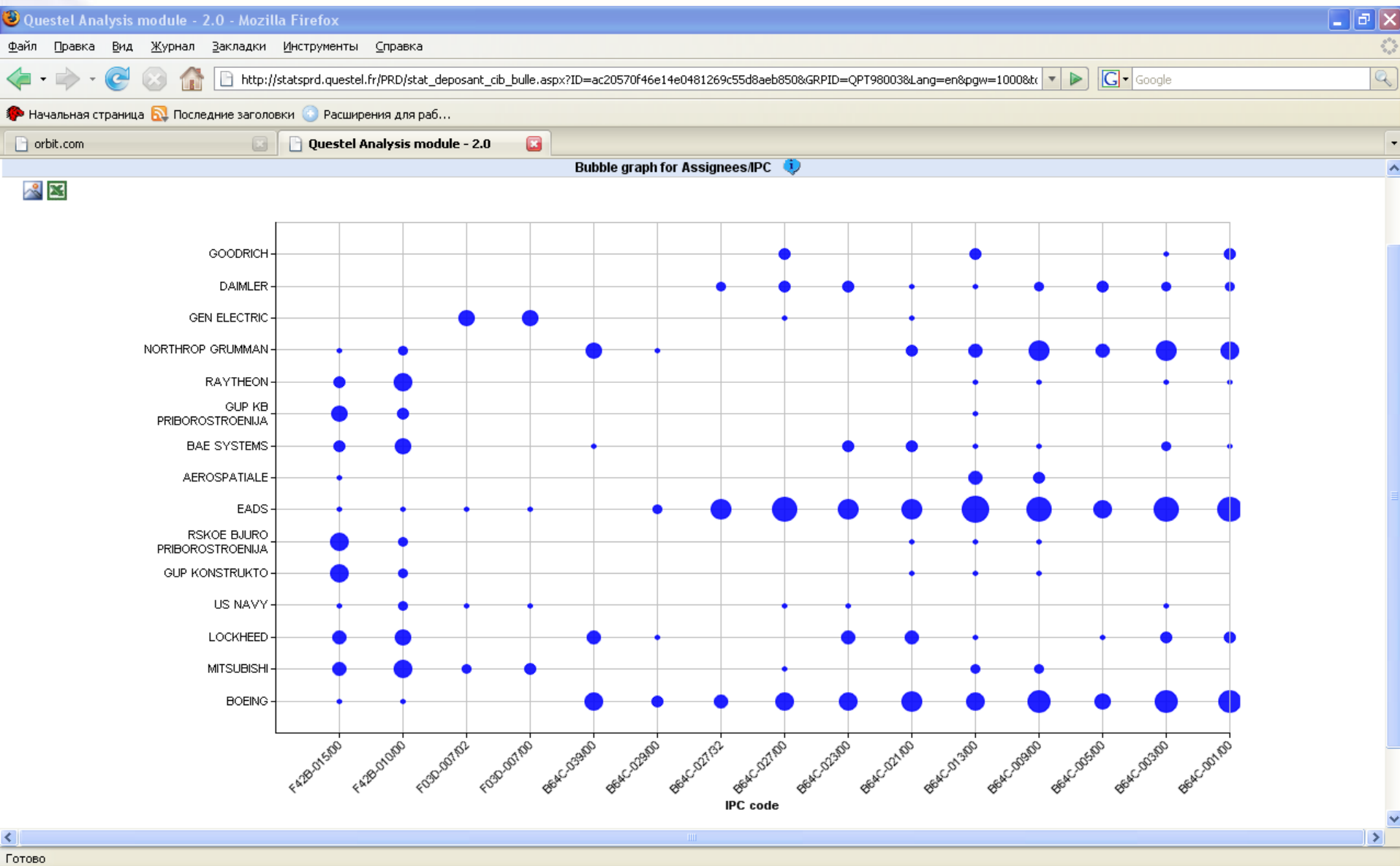
- Top left: assignees having lot of patents with a low average age (main assignees still active)
- Top right: assignees having lot of patents with a high average age (main assignees now inactive)
- Bottom left: assignees having few patents with a low average age (secondaries assignees but very active)
- Bottom right: assignees having few patents with a high average age (secondaries assignees inactive)



Связи патентной кооперации и совместных разработок для «Аэродинамика и системы контроля»



«Аэродинамика и системы контроля» Распределение патентов по фирмам и классам изобретений с 2000 г. по 28 июня 2010 г. Например у компании EADS – 44 патента по подгруппе B64C-013/00, а у RAYTHEON – 12 по группе F24B-01



«Аэродинамика и системы контроля» Юридический статус патента WO200913323. Видно, что патент действующий

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://portal.questel.com/#PatentDocumentPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагментов

orbit.com

Orbit.com

Back to list Access Print Add to Export Translate Legal Status Image Drawings First Page Complete

Search 112 / 1258 - Patent Family

PCT WO2009013323
DE102007035463
PCT WO2009013323

Find similar patents
Find Inpadoc family

Date	Code	Action
Alive: WO2009013323 A2		
20090325	WO/121 [ENP]	EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION Corresponding Appl: EP 08786365 [2008EP-0786365]
20080723	WO-API [POS; EXM]	FILING DETAILS WOEP2008059673 20080723 [2008WO-EP59673]
20090129	WO-A2 [POS; EXM]	International publication without international search report WO2009013323 A2 20090129 [WO200913323]
Alive: DE102007035463 A1		
20090205	DE/OP8-A [POS; EXM]	REQUEST FOR EXAMINATION AS TO PARAGRAPH 44 PATENT LAWPRUEFUNGSANTRAG GEM. PAR. 44 PATG. IST GESTELLT
20070726	DE-API [POS; EXM]	FILING DETAILS DE102007035463 20070726 [2007DE-10035463]
20090205	DE-A1 [POS; EXM]	Doc. laid open (First publication) DE102007035463 A1 20090205 [DE102007035463]

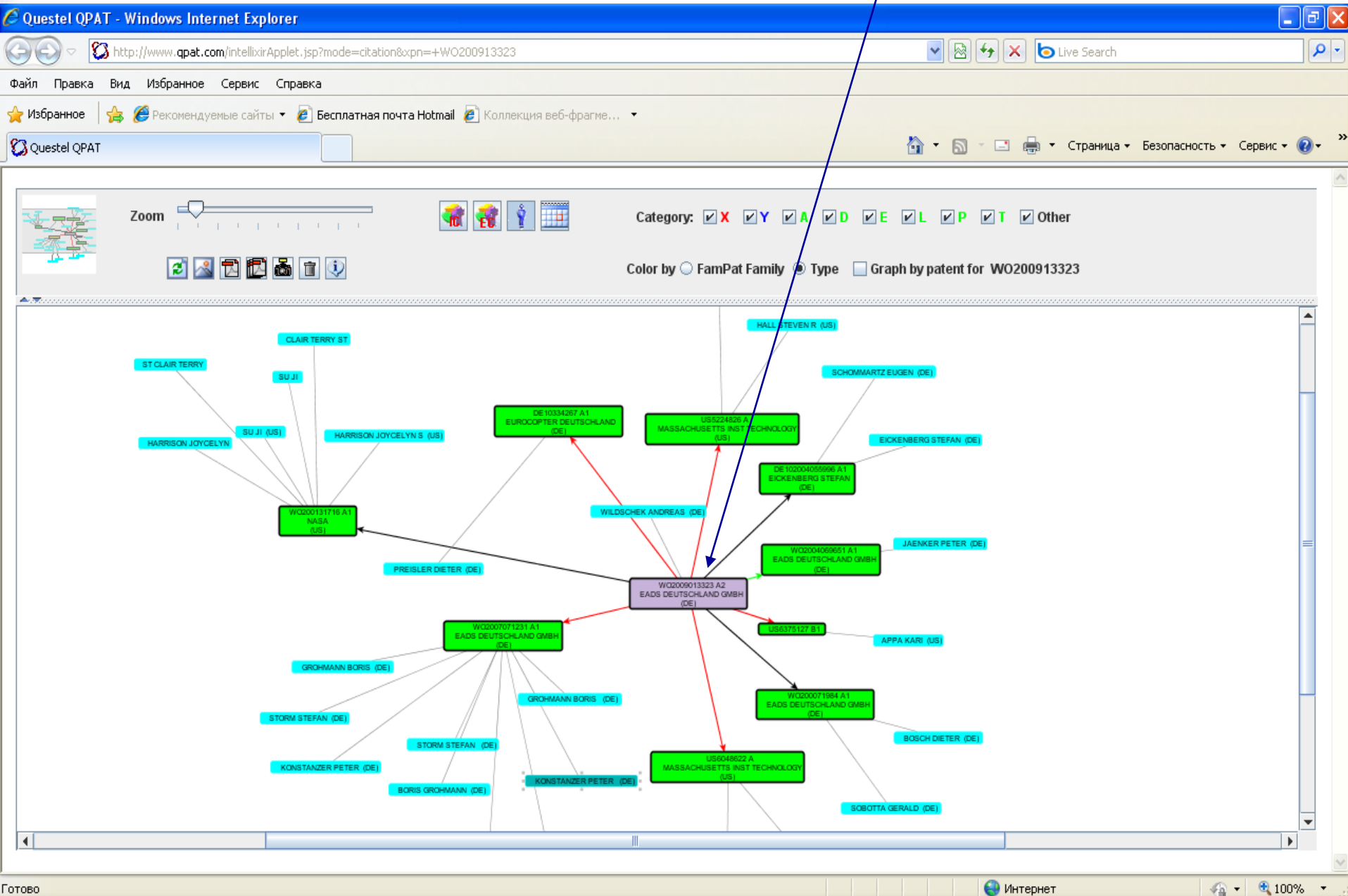
Fig. 1

Record 112 of 1258

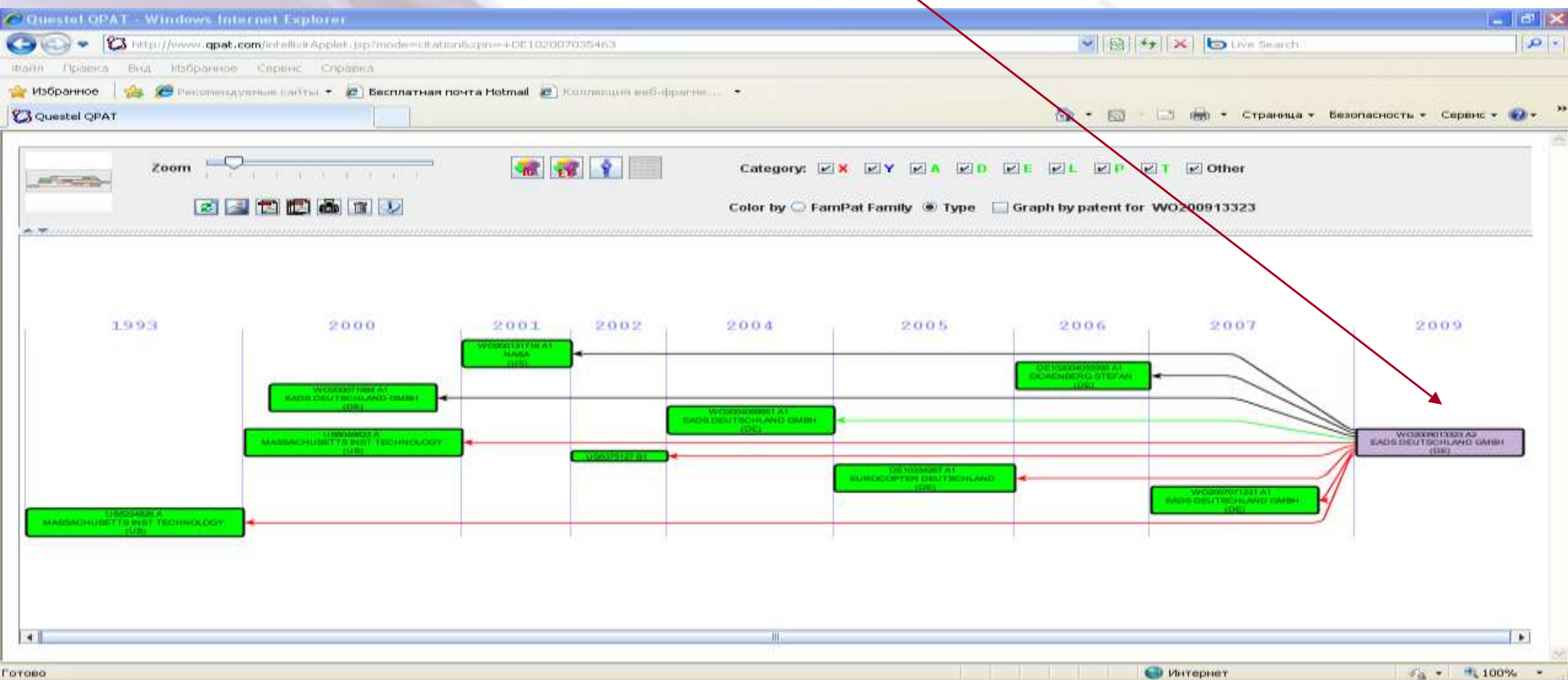
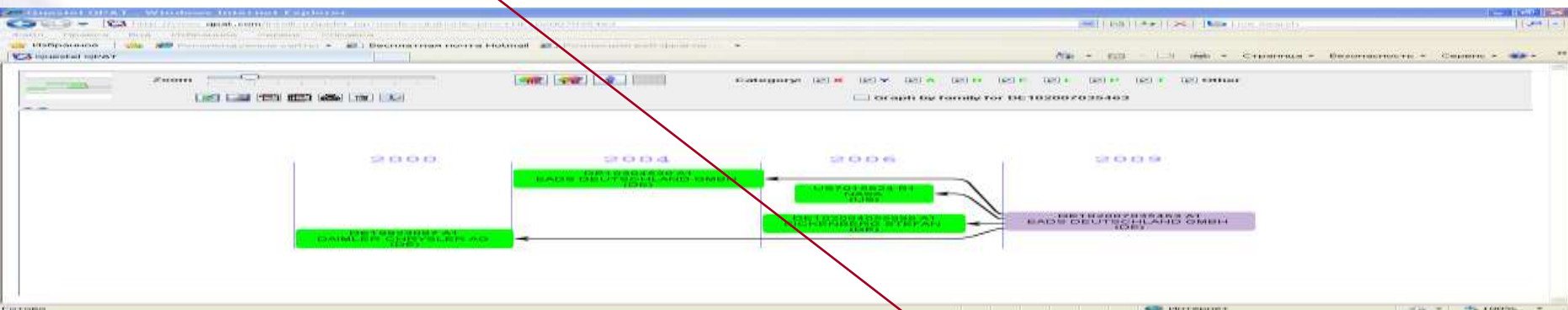
Displaying records 101 - 150 of 1258

Сделайте двойной щелчок, чтобы изменить параметры безопасности интернет

«Аэродинамика и системы контроля» Отчет о цитировании WO200913323 компании EADS



«Аэродинамика и системы контроля» Временной отчет о цитировании патента WO200913323 компании EADS. Ниже отчет цитирования с учетом родственных патентов



«Аэродинамика и системы контроля» Семантический анализ текстов, представляет в кратком виде суть и формулу изобретения, преимущества данного технического решения и недостатки предыдущих решений

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://portal.questel.com/#PatentDocumentPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com

Back to list Access Print Add to Export Translate

Search 2 / 1258 - Patent Family

US20090261204

Find similar patents

Find Inpadoc family

Search Beta

Workfiles Beta

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

Object of Invention (US20090261204)

[0003]The present disclosure relates generally to fluid control systems and, more particularly, to a variable porosity system for improving the aerodynamic efficiency of an aerodynamic member such as a wing or a lifting surface.

[0010]The present disclosure specifically addresses the above-described needs associated with passive porosity by providing a variable porosity system that may be mounted on an air vehicle in order to improve performance and/or economy, or to improve the environmental characteristics of the vehicle. In this regard, such an arrangement provides adequate area for covering opposing pores 48 in the first and second layers 42, 44 such that the fluid communication between the layers may be completely turned on or off.

Advantages / Prev. Drawbacks (US20090261204)

As such, there exists a need in the art for a system and method for varying the porosity of an aerodynamic surface such that the porosity provides performance, economy and environmental advantages through a wide variety of flight conditions.

Furthermore, there exists a need in the art for a system and method for varying the porosity of an aerodynamic member that is of simple construction and of low cost.

For applications where it is desired to reduce or mitigate shock strength and location, fluid from the main air stream flow may be ported from a high pressure region to a lower pressure region in order to energize the boundary layer at high angles of attack.

Advantageously, arranging the layers to provide continuity of the outer mold line surfaces may prevent disruption of the aerodynamics of the wing.

[0005]Although its use is generally limited, one of the more common applications of passive porosity on aircraft is at the air intake or inlet of a jet engine. Furthermore, the variable porosity system may be installed on a variety of surfaces such as engine inlets and flight control surfaces such as flaps, ailerons, elevators, elevons, rudders, stabilizers, canards, winglets, fuselage, body or any other aerodynamic member.

In addition, the aircraft 10 is illustrated as having a plurality of engines 30 each having an engine inlet 32 to which the variable porosity system 40 may also be applied.

Independent Claims (US20090261204)

A variable porosity system for an air vehicle, comprising:

- a first layer having at least one pore;
- a second layer having at least one pore; and
- an actuator mechanism operative to move at least one of the first and second layers relative to one another such that the pores are movable into and out of at least partial alignment with one another.

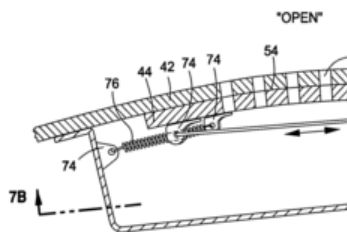
12. A variable porosity system for an air vehicle, comprising:

- a first layer having at least one pore;

Record 2 of 1258

Displaying records 1 - 50 of 1258

Image Drawings First Pa



«Аэродинамика и системы контроля» Показана возможность перевода на любой из 30 языков, в том числе на русский, китайский, японский, корейский, хинди, иврит и др.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://portal.questel.com/#PatentDocumentPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагментов

orbit.com

Arabic Bulgarian Simplified Chinese Traditional Chinese Croatian Czech Danish Dutch Estonian Filipino Finnish Greek Hebrew Hindi Hungarian Icelandic Indonesian Lithuanian Macedonian Malay Maltese Norwegian Polish Portuguese Romanian Russian

Search 2 / 1258 - Patent Family US20090261204

Find similar patents Find Inpadoc family

Back to list Access Print Add to Export Translate English German Spanish French Italian Chinese Japanese Korean Others

Object of Invention
(US20090261204)
[0003]The present disclosure relates generally to fluid control efficiency of an aerodynamic member such as a wing or a [0010]The present disclosure specifically addresses the above may be mounted on an air vehicle in order to improve performance. In this regard, such an arrangement provides adequate communication between the layers may be completely turned

Advantages / Prev. Drawbacks
(US20090261204)
As such, there exists a need in the art for a system and method for varying the performance, economy and environmental advantages through a wide variety of flight

Furthermore, there exists a need in the art for a system and method for varying the performance at low cost.

For applications where it is desired to reduce or mitigate shock strength and location, region to a lower pressure region in order to energize the boundary layer at high angle of attack, advantageously, arranging the layers to provide continuity of the outer mold line surface.

[0005]Although its use is generally limited, one of the more common applications of passive flow control is the use of a variable porosity system. Furthermore, the variable porosity system may be installed on a variety of surfaces such as elevators, elevons, rudders, stabilizers, canards, winglets, fuselage, body or any other surface. In addition, the aircraft 10 is illustrated as having a plurality of engines 30 each having a variable porosity system.

Independent Claims
(US20090261204)
A variable porosity system for an air vehicle, comprising:

a first layer having at least one pore;

a second layer having at least one pore; and

an actuator mechanism operative to move at least one of the first and second layers to provide at least partial alignment with one another.

12 A variable porosity system for an air vehicle, comprising:

Record 2 of 1258

Image Drawings First Page

QPT98003 Logout

OPEN

76 44 42 74 74 54 74 7B

Displaying records 1 - 50 of 1258

Интернет 100%

Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)
OR, AND логические операторы, **W, D** – операторы контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое **+** (любое окончание термина): (((GLOBAL **D** NAVIGATION) **2W** SATELLIT+) **OR** GNSS) **AND** (**SYSTEM**+ **OR** **METHOD**+ **OR** **TECHNIQU**+ **OR** **APPROACH**+ **OR** **WAY**+) **AND** (+**RADIO**+ **OR** **SIGNAL**+ **OR** **GPS** **OR** **POSITION**+ **OR** **NAVIGAT**+ **OR** **TIME**+) **OR** (+**RADIONAVIGAT**+ **OR** (+**RADIO**+ **W** **NAVIGAT**+))

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentHomePage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com

Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Nikolai Likhodedov Logout

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content

(((GLOBAL D NAVIGATION) 2W SATELLIT+) OR GNSS

E.g.:Telecom+ OR phone

Title, Abstract, Key Content

(+SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQU+ OR APPROACH+ OR WAY+)

Title, Abstract, Key Content

(+RADIO+ OR +SIGNAL+ OR GPS OR POSITION+ OR NAVIGAT+ OR +TIME+) OR (+RADIONAVIGAT+ OR (+RADIO+ W NAVIGAT+))

Title, Abstract, Key Content

Classifications

and IPC

E.g.:G10L-015

Others

Assignee:

Corporate Tree

E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor:

E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number

E.g.:EP0980063

Date:

No Restriction

((((GLOBAL D NAVIGATION) 2W SATELLIT+) OR GNSS)) AND ((+SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQU+ OR APPROACH+ OR WAY+)) AND ((+RADIO+ OR +SIGNAL+ OR GPS OR POSITION+ OR NAVIGAT+ OR +TIME+) OR (+RADIONAVIGAT+ OR (+RADIO+ W NAVIGAT+))))

Готово

Надежные узлы

100%

Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Критериям поиска удовлетворяет 874 патента, их число может быть сокращено в ходе уточнения результатов.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

★ Избранное ★ Get More Add-ons ▾

orbit.com

Orbit.com ▾

Display ▾ Content ▾ Add to ▾ Export ▾ Analyse ▾ Other Actions ▾ Translate ▾ Compare

Access

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history

Search results

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quicklist (0)
- Glonass4 (36) Empty
- Telecommunic (22) Empty
- Citedref (5) Empty

874 results for Search: GLOBAL_NAVIGATION_GNSS

Select all records

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Method and apparatus for determining the geographic location of a device	Andrew LLC	US20100156707	2010-03-04
2.	Method and apparatus for determining the geographic location of a device	Andrew LLC	US20100156704	2010-03-04
3.	Integrated dead reckoning and gnss/ins positioning		US20100161179	2008-12-22
4.	Synchronization indication in networks	NOKIA CORPORATION; Nokia Corpora...	US20100156710	2008-12-19
5.	System and method for applying code corrections for gnss positioning	NEXTEQ NAVIGATION CORPORATION	US20100156709	2008-12-19
6.	System and method for determining a reference location of a mobile device	Andrew LLC	US20100156713	2009-02-20
7.	Laser slope adjustment	Trimble Navigation Limited	US20100157283	2009-06-10
8.	apparatus for compensating time using global navigational satellite system in digital image processing device	SAMSUNG TECHWIN CO LTD	KR20100064167	2008-12-04
9.	Hybridization device with segregated kalman filters	SAGEM DEFENSE SECURITE	FR2939901	2008-12-17
10.	The satellite navigation receiver's signal capture system and side farben [machine translation]	AND CORE STAR TECHNOLOGIES (B...	CN101738624	2009-12-15
11.	Method and apparatus for processing global navigation satellite system signals	TOPCON GPS LLC	US7737889	2005-06-24
12.	Methods and systems for optimizing performance of vehicle guidance systems	AGCO CORP; AGCO CORPORATION	US2010152943	2008-12-16
13.	System and method for determining forged radio frequency measurements	ANDREW LLC	US2010149031	2008-12-12

Page 1 of 18

Record 1 of 874

Abstract (US20100156707)
A method and apparatus for determining the location of a device satellites.
A device receives a first plurality of signals comprising one sign and determines a first location of the device as a function of the fir The device then determines a second location thereof as a funct first location is not within a predetermined threshold.
The second plurality of signals is a first subset of the first plurality

Assignee Andrew LLC

Patent Assignee (Original) Andrew LLC; Hickory, NC [US]

Published As

Publ. number	Pub. date	Publ. Stage
US20100156707	20100624	A1 - First published paten

Object of Invention (US20100156707)
[0020]The disclosure relates to methods and apparatuses f signals as well as for pruning erroneous satellite signals.

Advantages / Prev. Drawbacks (US20100156707)
With standalone GPS navigation or geographic location, where phase ranges with respect to a plurality of satellites in view, with the user is very limited in ways to reduce the errors or noises in th

Independent Claims (US20100156707)
9. A system for determining a location of a device from sig Navigation Satellite System ("GNSS") satellites comprising:
a receiver for receiving signals from each of a plurality of satellite
a means for determining a first location of the device as a funct

Displaying records 1 - 50 of 874

Надежные узлы

100%

Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Семантический анализ текстов, представляет в кратком виде суть и формулу изобретения, преимущества данного технического решения и недостатки предыдущих решений

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://portal.questel.com/#PatentDocumentPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагментов

Orbit.com

Back to list Access Print Add to Export Translate Key Content Fulltext Kwic Legal Status

Search 2 / 1258 - Patent Family US20090261204 Find similar patents Find Inpadoc family

Object of Invention
(US20090261204)
[0003]The present disclosure relates generally to fluid **control** systems and, more particularly, to a variable porosity system for improving the **aerodynamic** efficiency of an **aerodynamic** member such as a wing or a lifting surface.
[0010]The present disclosure specifically addresses the above described needs associated with passive porosity by providing a variable porosity system that may be mounted on an air vehicle in order to improve performance and/or economy, or to improve the environmental characteristics of the vehicle. In this regard, such an arrangement provides adequate area for covering opposing pores 48 in the first and second layers 42, 44 such that the fluid communication between the layers may be completely turned on or off.

Advantages / Prev. Drawbacks
(US20090261204)
As such, there exists a need in the art for a system and method for varying the porosity of an **aerodynamic** surface such that the porosity provides performance, economy and environmental advantages through a wide variety of flight conditions.
Furthermore, there exists a need in the art for a system and method for varying the porosity of an **aerodynamic** member that is of simple construction and of low cost.
For applications where it is desired to reduce or mitigate shock strength and location, fluid from the main air stream flow may be ported from a high pressure region to a lower pressure region in order to energize the boundary layer at high angles of attack.
Advantageously, arranging the layers to provide continuity of the outer mold line surfaces may prevent disruption of the **aerodynamics** of the wing.
[0005]Although its use is generally limited, one of the more common applications of passive porosity on aircraft is at the air intake or inlet of a jet engine. Furthermore, the variable porosity system may be installed on a variety of surfaces such as engine inlets and flight **control** surfaces such as flaps, ailerons, elevators, elevons, rudders, stabilizers, canards, winglets, fuselage, body or any other **aerodynamic** member.
In addition, the aircraft 10 is illustrated as having a plurality of engines 30 each having an engine inlet 32 to which the variable porosity system 40 may also be applied.

Independent Claims
(US20090261204)
A variable porosity system for an air vehicle, comprising:
a first layer having at least one pore;
a second layer having at least one pore; and
an actuator mechanism operative to move at least one of the first and second layers relative to one another such that the pores are movable into and out of at least partial alignment with one another.
12. A variable porosity system for an air vehicle, comprising:
a first layer having at least one pore;

Image Drawings First Pa

76 44 42 74 74 54 74 7B

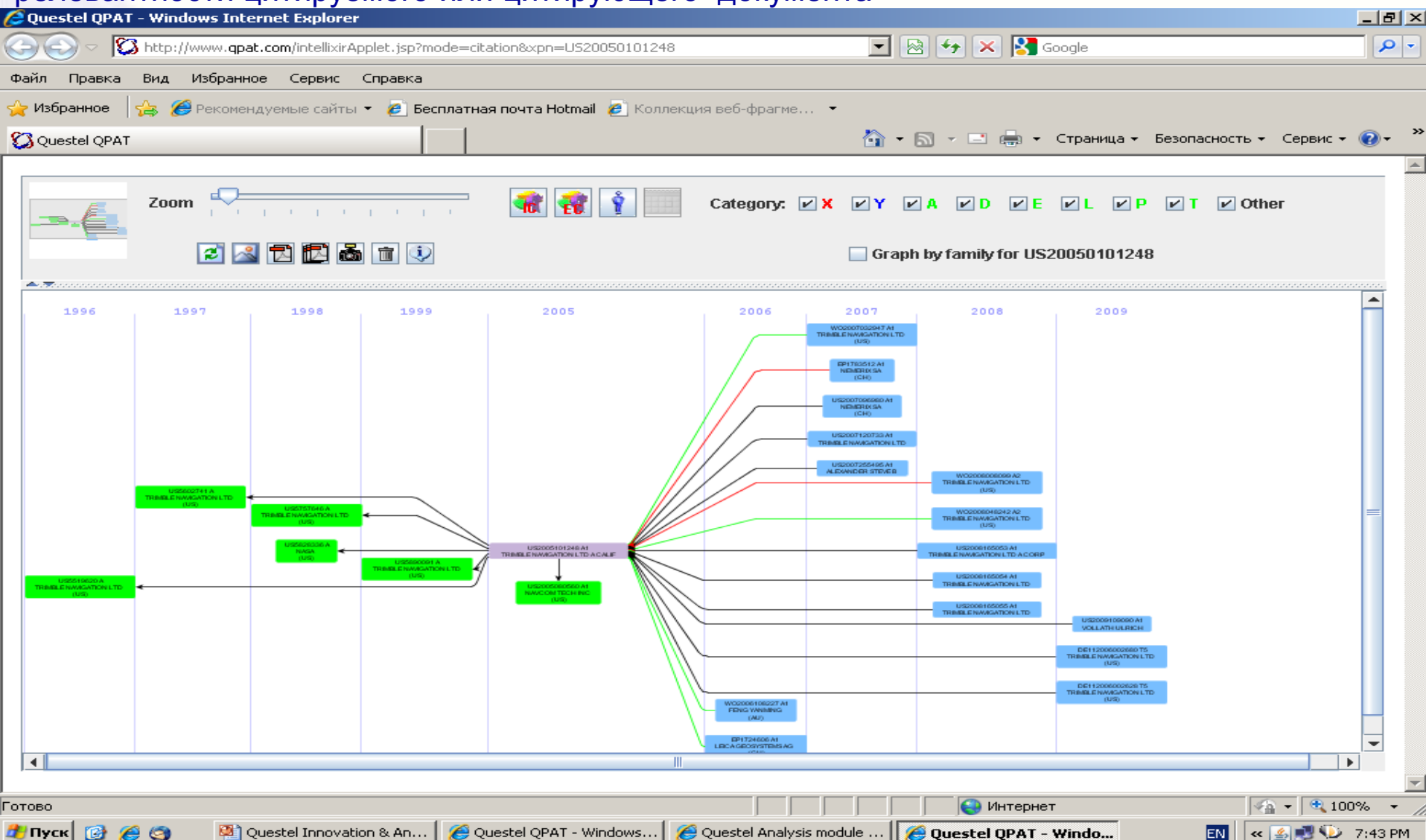
"OPEN"

Record 2 of 1258

Displaying records 1 - 50 of 1258

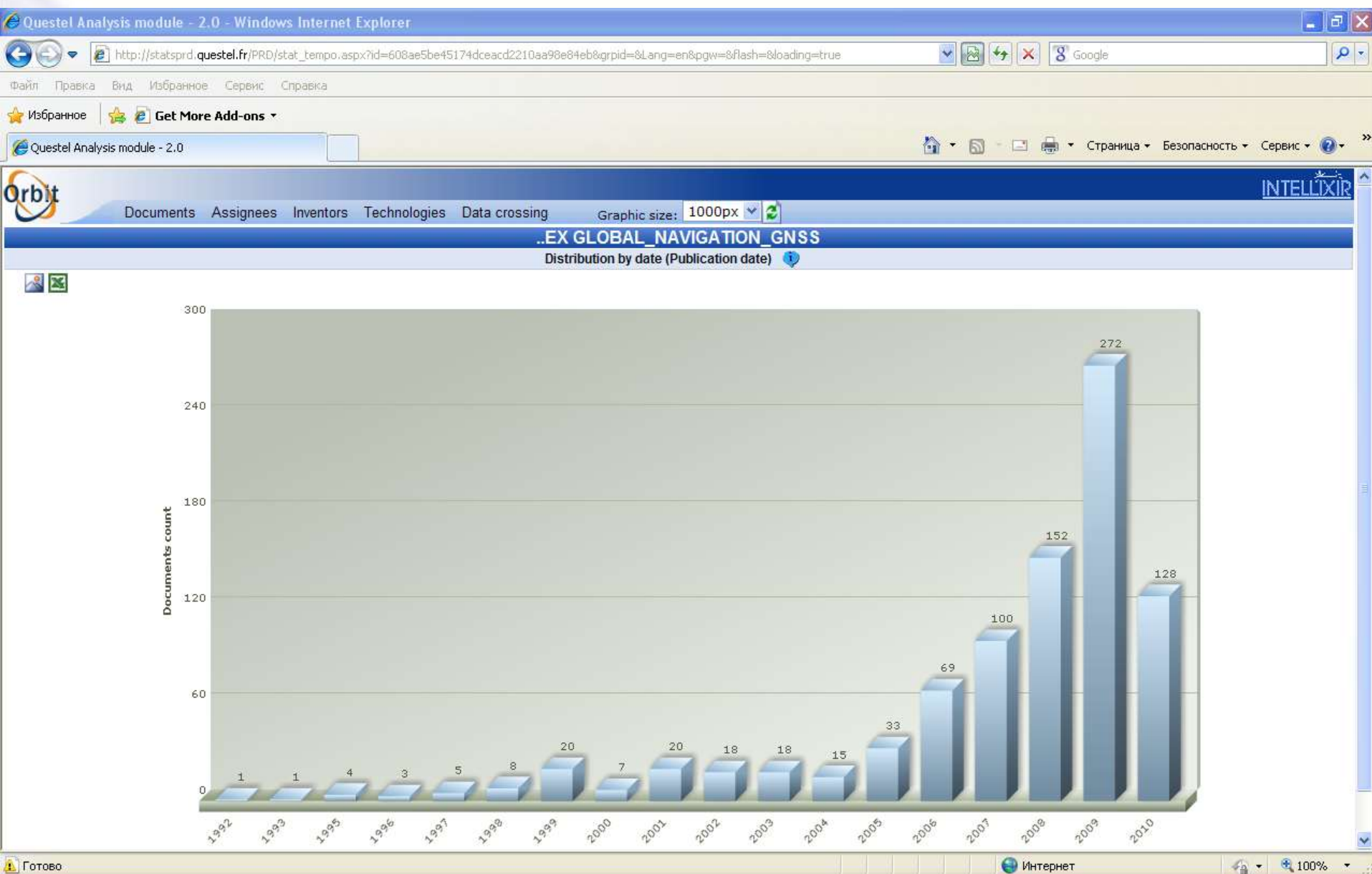
Готово Интернет 100%

Визуализация цитируемых патентов в виде временной шкалы на примере RU200611831/US20050101248 “AMBIGUITY ESTIMATION OF GNSS SIGNALS FOR THREE OR MORE CARRIERS” “ОЦЕНКА НЕОДНОЗНАЧНОСТИ СИГНАЛОВ GNSS ДЛЯ ТРЕХ ИЛИ БОЛЕЕ НЕСУЩИХ” Цвета линий, соединяющие патенты, связаны с категорией релевантности цитируемого или цитирующего документа



Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Распределение патентов по данной тематике с 1992 года



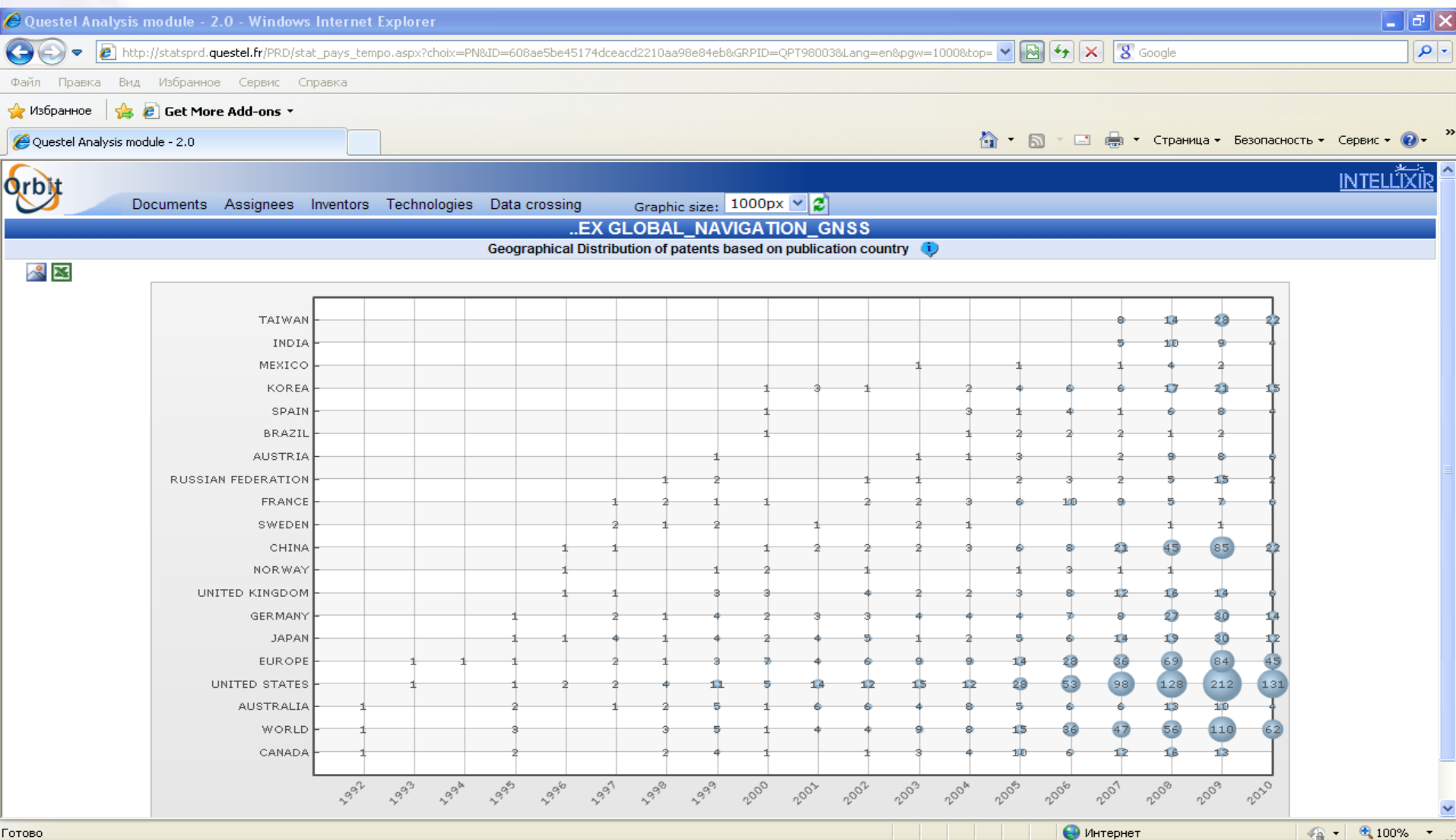
Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System).

Распределение патентов по странам публикации: США-549 , Китай – 180, Япония-100, Германия -95, Корея-70, Австралия-62 Индия – 27, Россия-26

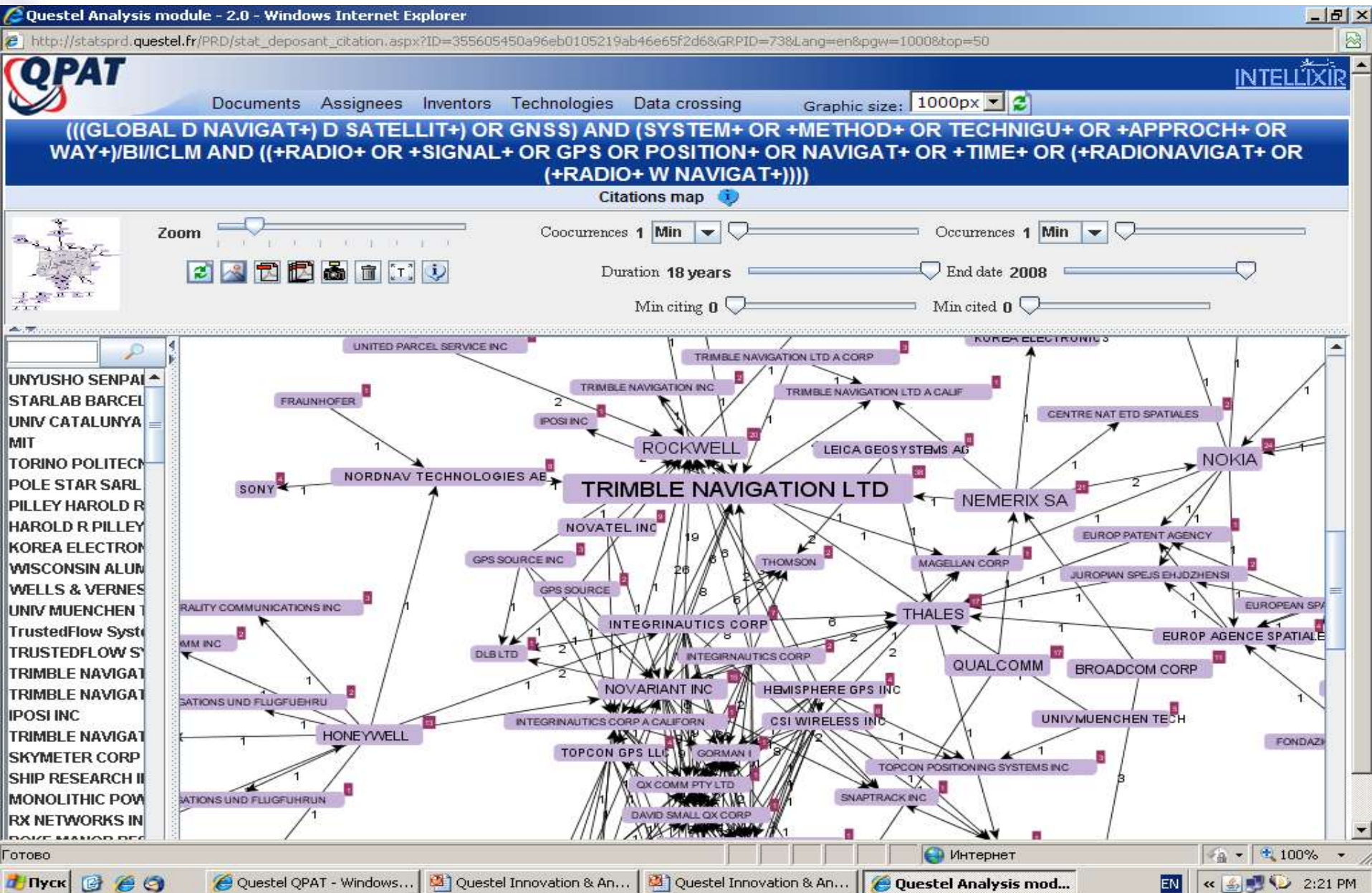


Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Распределение патентов по странам публикации (площадь круга указывает на количество патентов, например США в 2009 – 212 патент, в 2010 -131, Китай , в 2009 – 85, в 2010 -22, Россия - в 2009 – 15, в 2010 -2, Великобритания в 2009-30, в 2010-14



Визуализация компаний, патентные документы которых цитируются чаще всего



Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Патентные документы, цитируемые чаще всего

Questel Analysis module - 2.0 - Windows Internet Explorer

http://statsprd.questel.fr/PRD/stat_document_citation.aspx?ID=355605450a96eb0105219ab46e65f2d6&GRPID=738&Lang=en&pgw=1000&top=50

QPAT INTELLIXIR

Documents Assignees Inventors Technologies Data crossing Graphic size: 1000px

((GLOBAL D NAVIGAT+ D SATELLIT+ OR GNSS) AND (SYSTEM+ OR +METHOD+ OR TECHNIGU+ OR +APPROCH+ OR WAY+)/BI/ICLM AND ((+RADIO+ OR +SIGNAL+ OR GPS OR POSITION+ OR NAVIGAT+ OR +TIME+ OR (+RADIONAVIGAT+ OR (+RADIO+ W NAVIGAT+))))

Documents having most citations

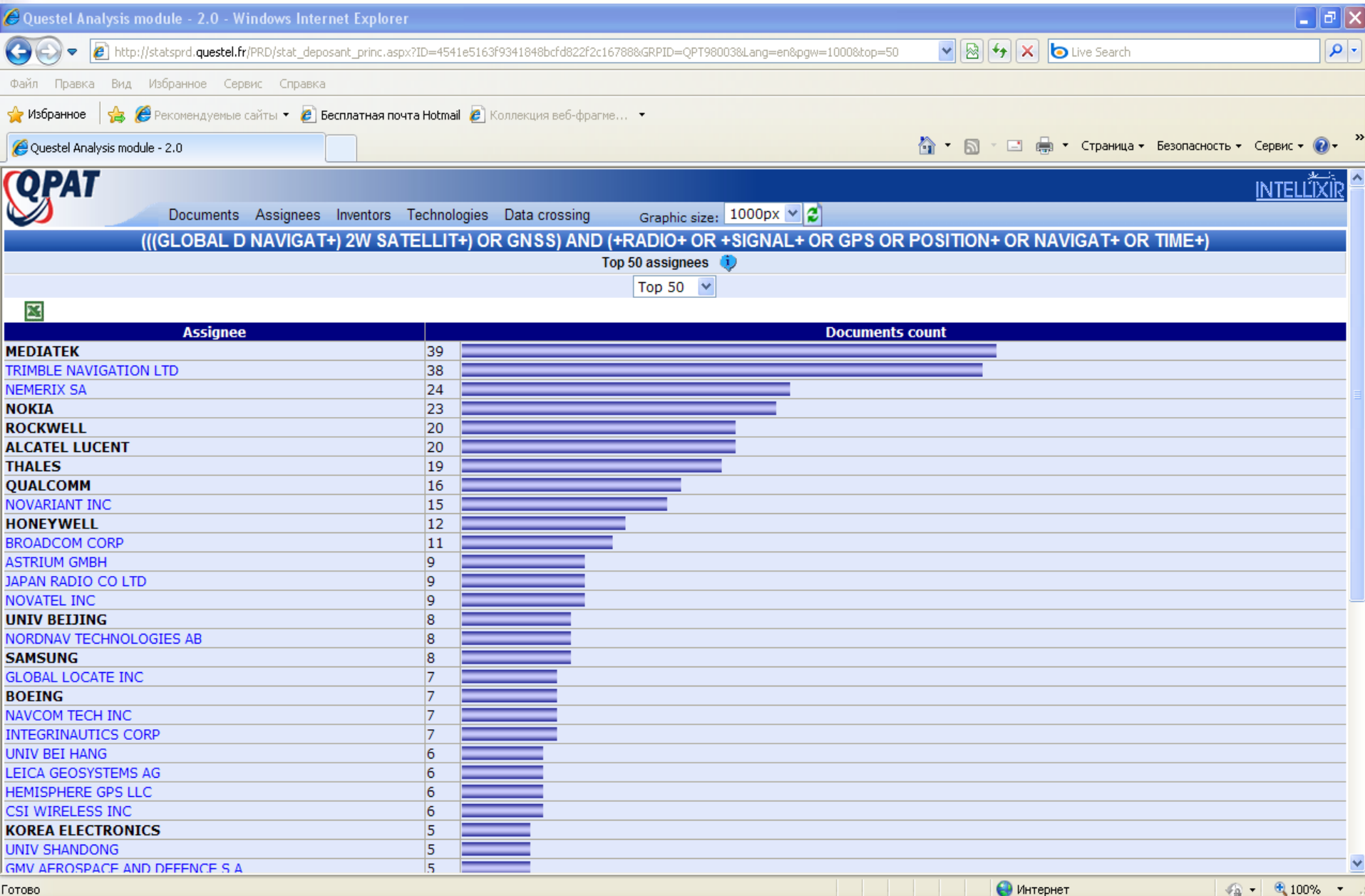
	Title	PN	Citations
1	A METHOD AND DEVICE FOR CREATING A NETWORK POSITIONING SYSTEM (NPS)	NZ508935A CA2333351C US6449558B1 JP2006215047A WO9963358A1 CN1293389C CA2333351A1 EP1076833A4 AU4024899A CN1305592A AUPP375498D0 EP1076833A1 JP2002517731T AU749029B2	14
2	Airborne pseudolite navigation system	US5886666A	11
3	Long range GNSS ephemeris data transfer method and apparatus using the same	US6336076B1	10
4	Method and means for precise time synchronization	US6590524B1	9
5	Carrier-based differential-position determination using multi-frequency pseudolites	US7023381B2 US2004021603A1 US2003058163A1 US6882314B2	9
6	Multifunctional printed antenna	US6198439B1 FR2785451B1 FR2785451A1 AT348417T EP0999608A1 EP0999608B1 DE69934383D1	9
7	SATELLITE POSITIONING SYSTEM AUGMENTATION WITH WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS	EP1073913A1 MXPA00010334A KR20010071166A IL139138D0 CA2329619A1 JP2002512373T ES2322682T3 CN1310802A EP1073913B1 WO9954752A1 BR9909783A FI20002318A EP2078966A1 AU751735B2 DE69940668D1 CN1224846C US5999124A IL139138A AT427504T FI113207B1 HK1037233A1 AU3640299A ID27478A	9
8	Integrated pseudolite/satellite base station transmitter	US6473033B1	8
9	Airport control/management system	US5200902A	7
10	Airport control/management system using GNSS-based methods and equipment for the control of surface and airborne traffic	US5574648A	6
11	GNSS line bias measurement system and method	US7489270B2 US2006244656A1	6
12	AMBIGUITY ESTIMATION OF GNSS SIGNALS FOR THREE OR MORE CARRIERS	US2009262013A1 CN1875291A JP2007510158T EP1678517A1 US2005101248A1 RU2006118311A WO2005045463A1 US7432853B2	6
13	Method of enhancing receiver autonomous GPS navigation integrity monitoring and GPS receiver implementing the same	US6204806B1	5
14	Relative position measuring techniques using both GPS and GLONASS carrier phase measurements	US6229479B1 US5914685A	5
15	GNSS navigation solution integrity in non-controlled environments	US2006047413A1	4
16	GNSS local constellation/acquisition aiding system	US5886665A	4
...	GPS receiver using stored navigation data bits for		-

Интернет 100%

Пуск Questel QPAT - Windows... Questel Innovation & An... Questel Innovation & An... Questel Analysis mod... EN 2:19 PM

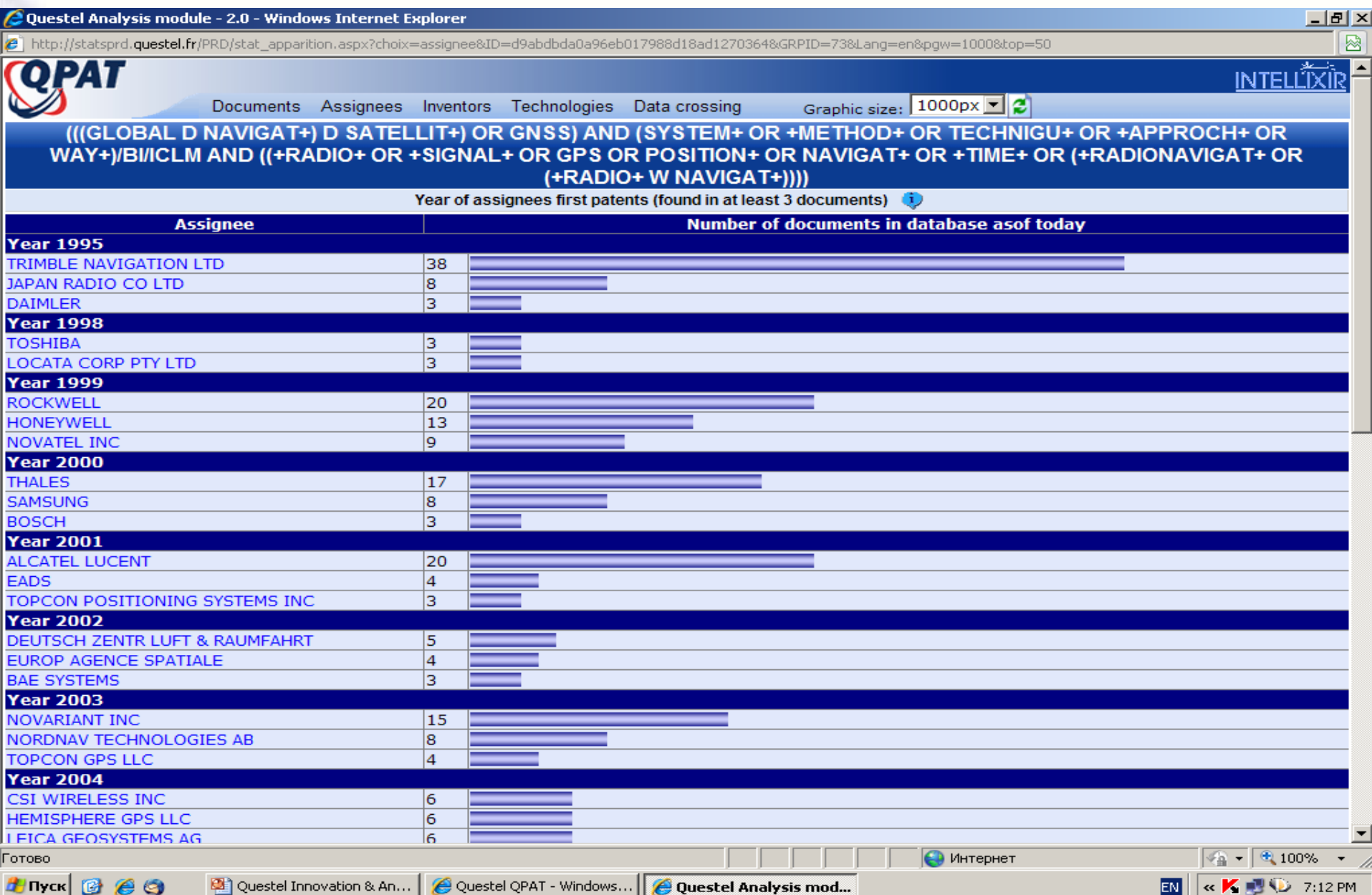
Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Распределение патентов по часто патентующим компаниям



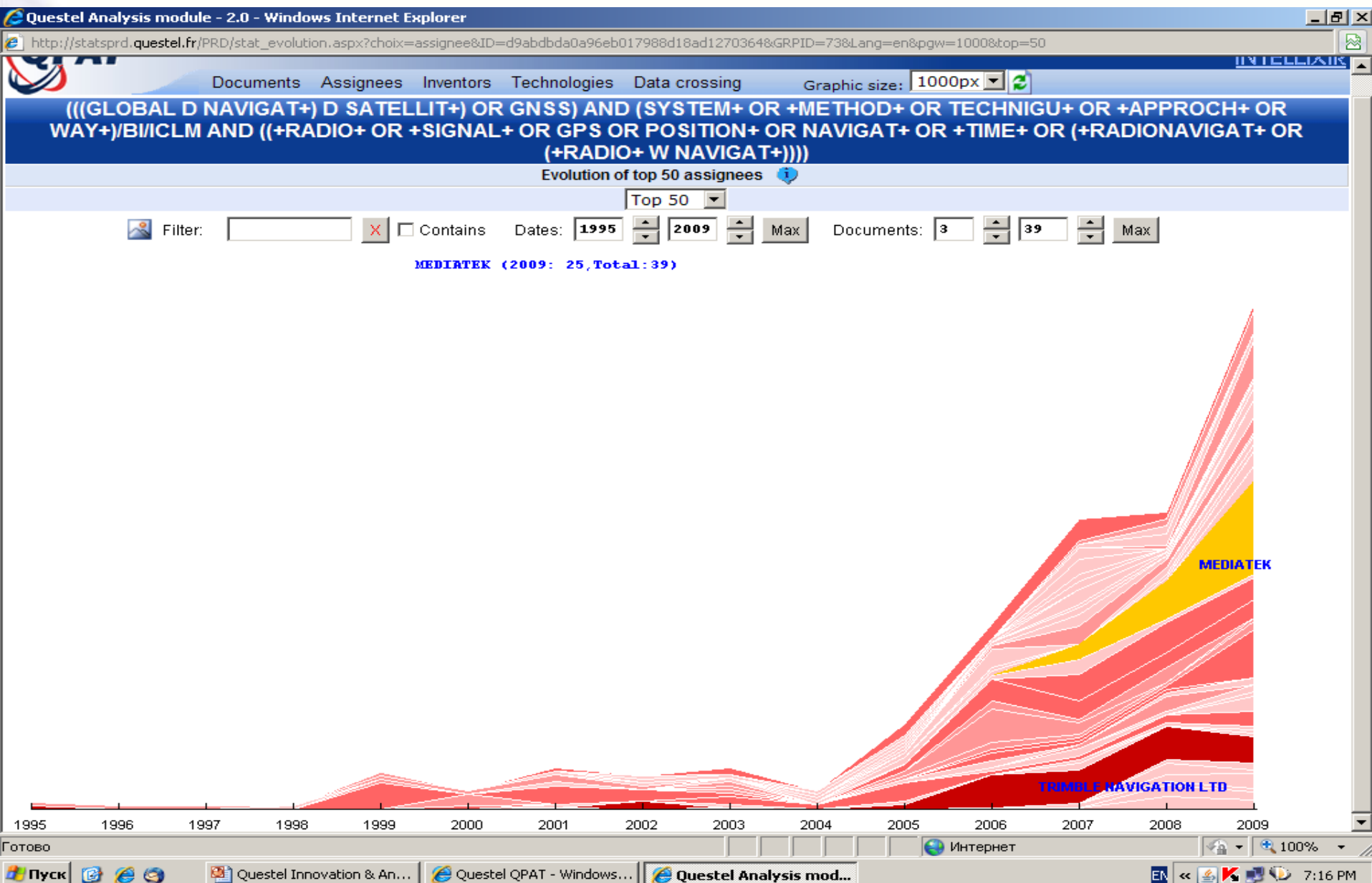
Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Распределение патентов по компаниям и годам



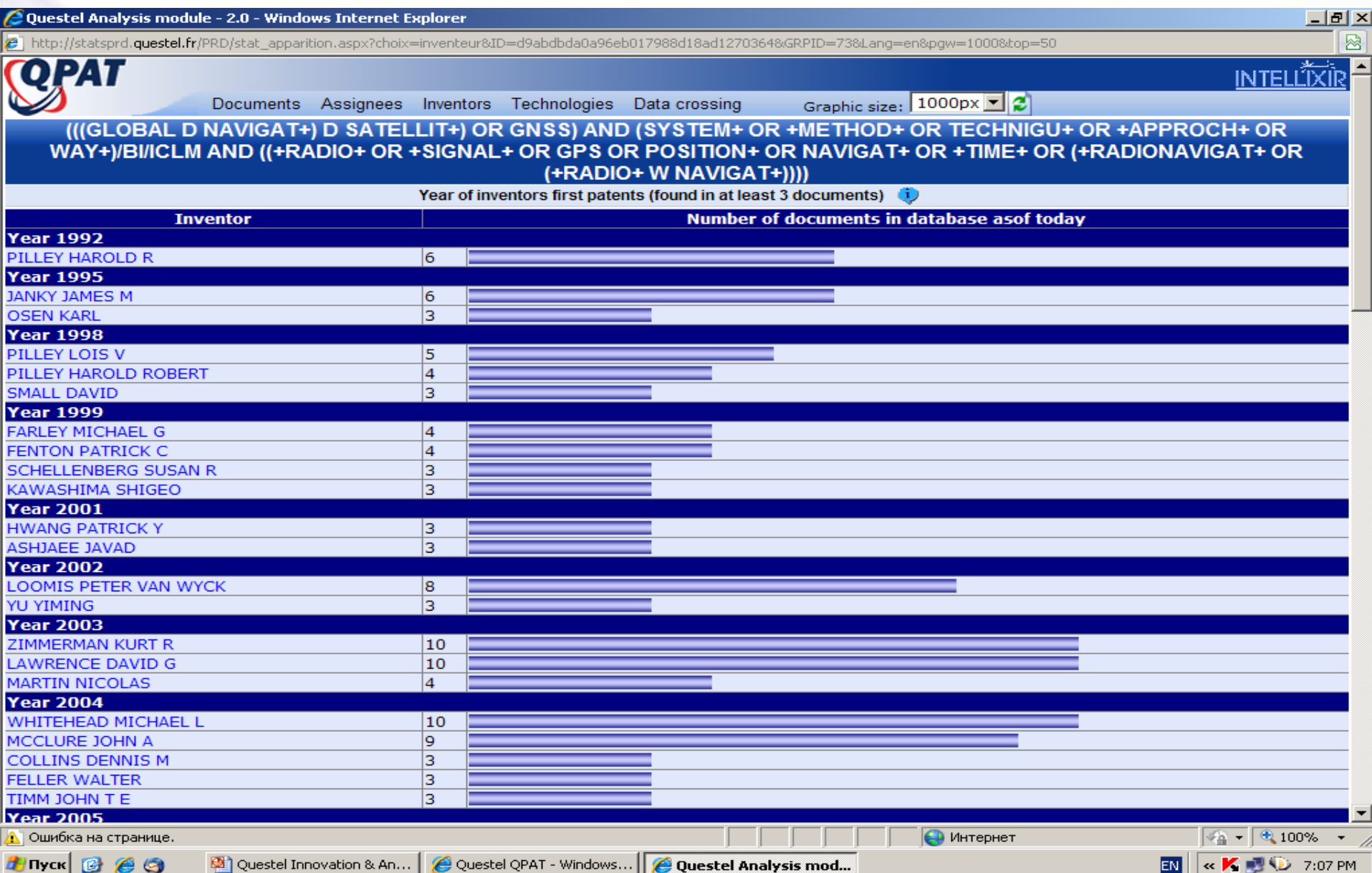
Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Динамика разработок наиболее активных компаний по годам



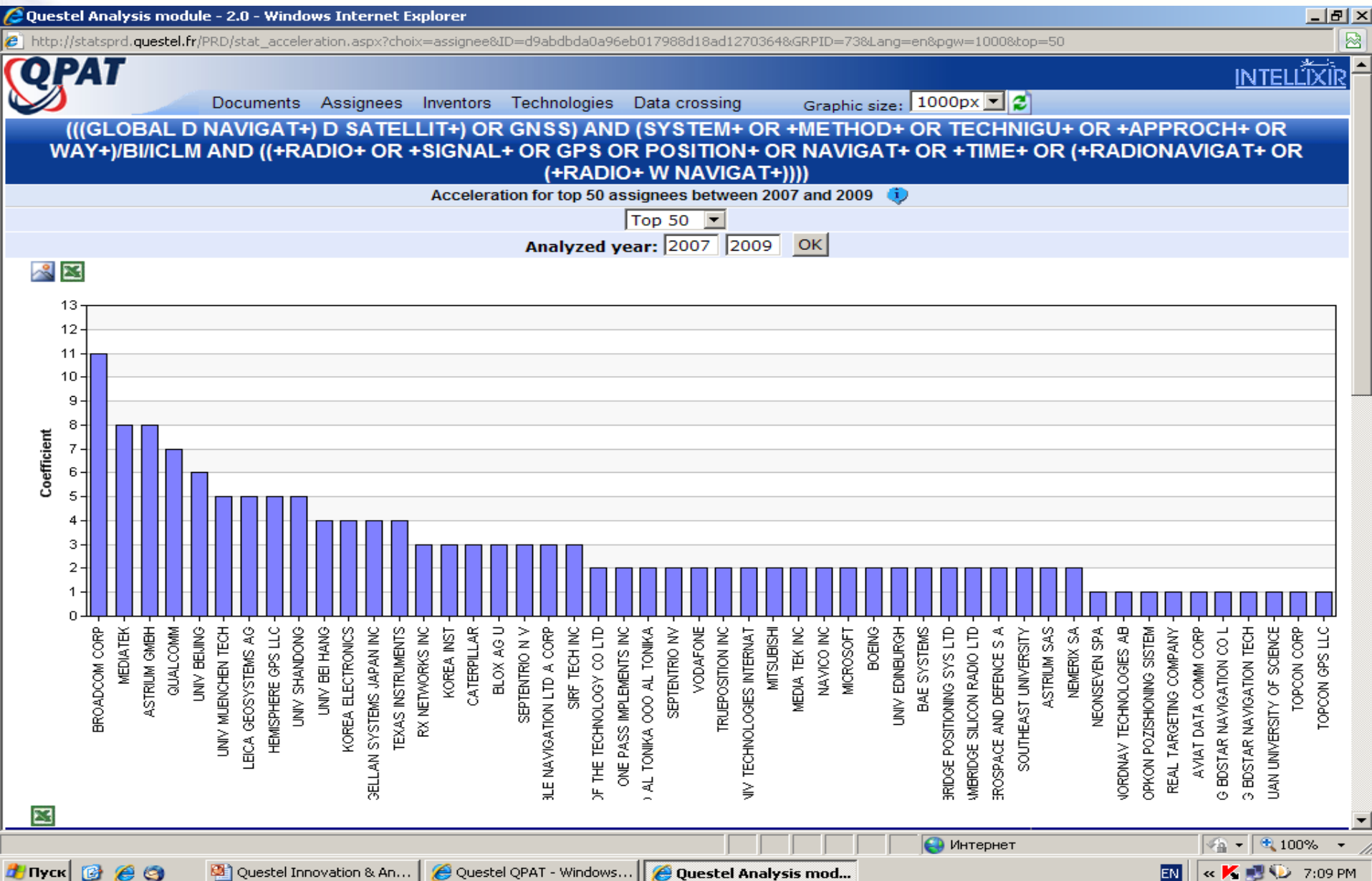
Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

Распределение патентов по годам и изобретателям

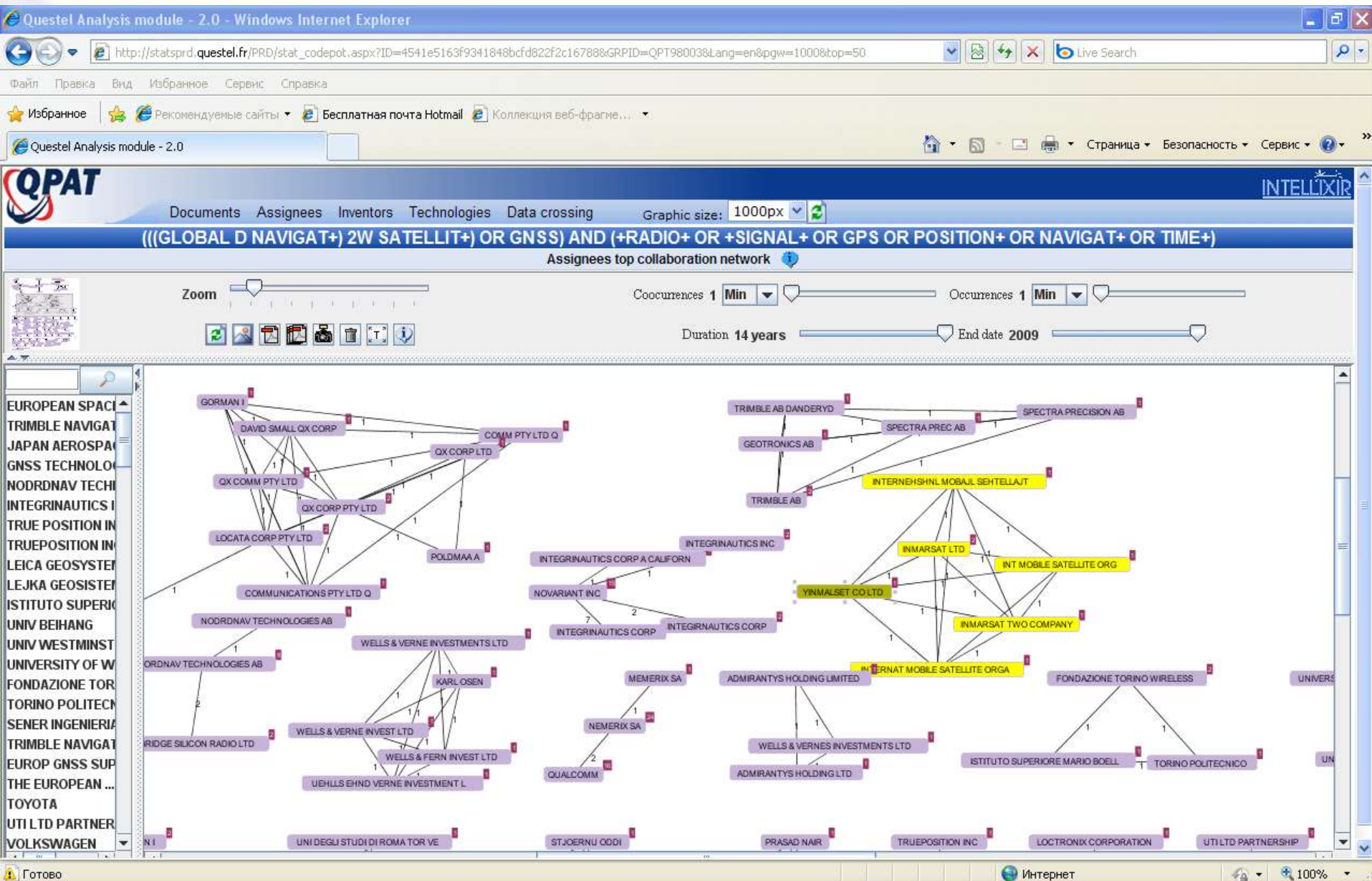


Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

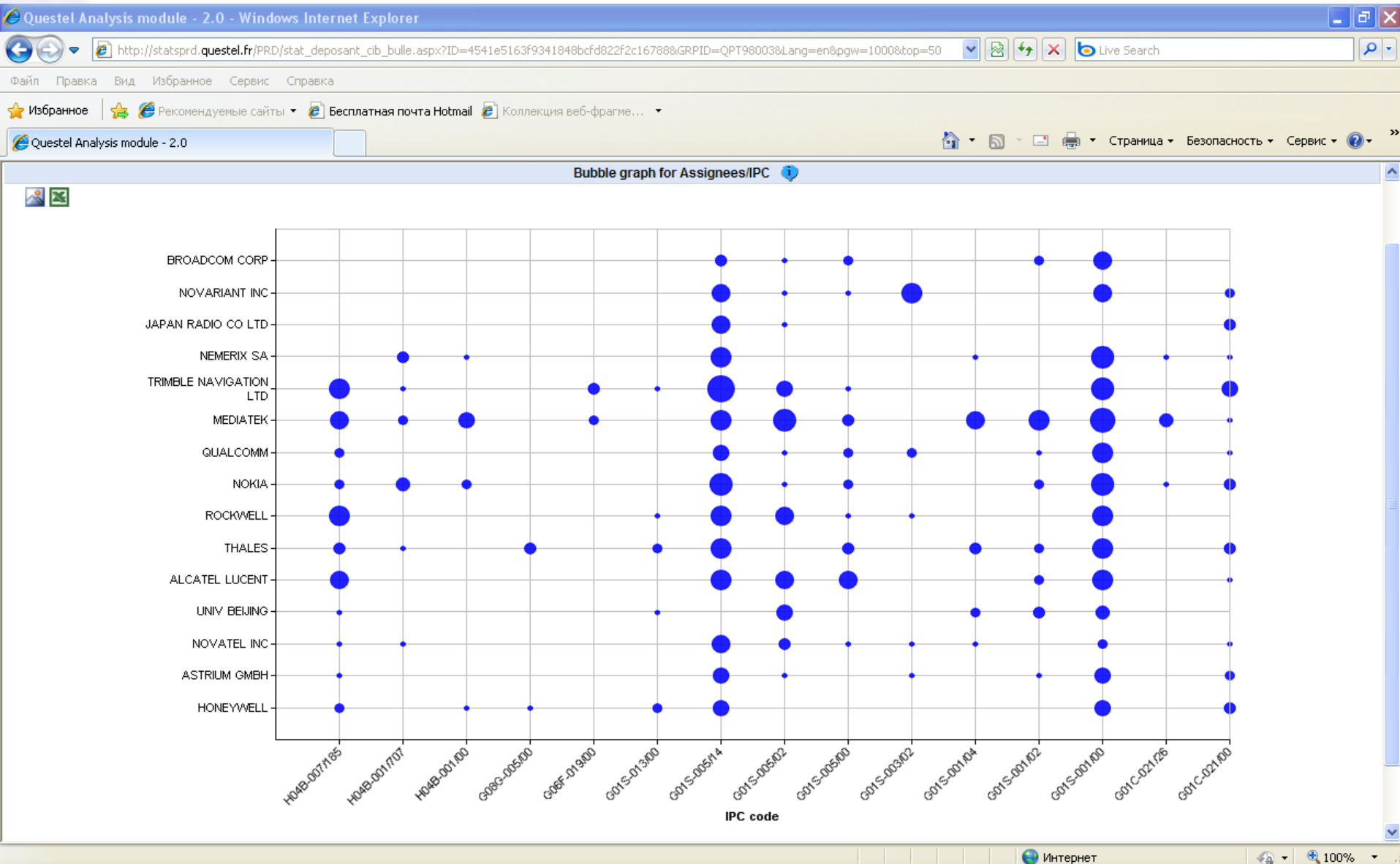
Распределение патентов по патентующим компаниям



Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System).
Связи патентной кооперации и совместных разработок компаний



GLOBAL Navigation Satellite System. Распределение патентов по фирмам и классам изобретений с 2000 г. по 30 октября 2009 г. Например у компании MEDiatek – 21 патент по классу группы G01S-001/00, а у TRIMBLE NAVIGATION – 29 по классу группы G01S-005/14



«Современные разработки в области атомных частотных стандартов»

Поисковый экран и запрос : **OR AND** логические операторы, **D** оператор контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). Поисковый запрос: **(ATOMIC+ OR NUCLEAR+)** **3D** **STANDARD+ 3D** **(FREQUENC+ OR RAT+)** **AND** **(LASER+)**

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Google

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com

Nikolai Likhodedov Logout

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Last search results

Cost estimator

My Searches

My saved searches

My alerts

Search

Workfiles

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

General search

Keywords

Full Text

((ATOMIC+ OR NUCLEAR+) 3D STANDARD+ 3D (FREQUENC+ OR RAT+))

Full Text

LASER+

Classifications

and

IPC

E.g.: G10L-015

Others

Assignee:

E.g.: Siemens

Inventor:

E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publication #

E.g.: EP0980063

Date:

No Restriction

Publication country:

E.g.: US, EP

Restriction

Limit to recent publication:

No restriction

Search

Show the cmd. line

Clear

Готово

Пуск

orbit.com - Windows I...

Microsoft PowerPoint - [...]

Интернет

100%

5:35 PM

«Современные разработки в области атомных частотных стандартов» Критериям поиска удовлетворяет 116 документов, их число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

orbit.com

Orbit.com

Display Print Add to Export Analyse Other Actions Translate

Nikolai Likhodedov Logout

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Last search results

Cost estimator

My Searches

My saved searches

My alerts

Search Beta

Workfiles Beta

Download (PDF)

Watch

Watch Legal status

Search Designs

116 results for (((ATOMIC+ OR NUCLEAR+) 3D STANDARD+ 3D (FREQUENC+ OR RAT+)))/BI/TX AND (LASER+)/BI/TX)

116 records are selected. Clear selection

Sort by relevance

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Atomic frequency standard based on enhanced modulation efficiency semiconductor lasers	EISENSTEIN GAD; GAVRA NEMI; LEV...	US2009256638	2008-03-28
(US20090256638) This invention concerns the realization of a Coherent-Population-Trapping (CPT) atomic frequency standard using a laser which has feedback from an external cavity. The mode spacing of the external cavity is adjusted to equal the hyperfine transition frequency of the atomic vapor or a sub-harmonic of it. The external cavity enhances the modulation response at the required atomic transition and improves the stability of the frequency standard.				
2.	Device, system, and method of frequency generation using an atomic resonator	GAN LAHAV	WO2009098686	2008-02-07
(WO2009098686) A solid state atomic clock may utilize quantum states capable of exhibiting a hyperfine resonance in order to generate a frequency standard. A device capable of coupling a free running oscillator to the hyperfine resonance frequency in order to generated output signal is described herein. In some aspect of the invention, the atomic clock may be fabricated on a silicon substrate and it may be integrated, in chip scale, as part of an electronic integrated circuit. The principal of operation, the method of making and system which utilized a solid state atomic clock are also disclosed.				
3.	Atomic clock reference frequency obtaining method and atomic clock	UNIV BEIJING	CN101488753	2009-02-17
(CN101488753) The invention discloses an obtaining method of atomic clock reference frequency and atomic clock thereof. The method includes the following steps: a semiconductor laser is driven by a drive current source, and the semiconductor Image unavailable, check for mosaic				

Page 1 of 3 Record 1 of 116

Atomic frequency sta

modulation efficiency s

Abstract (US20090256638)

This invention concerns the reali

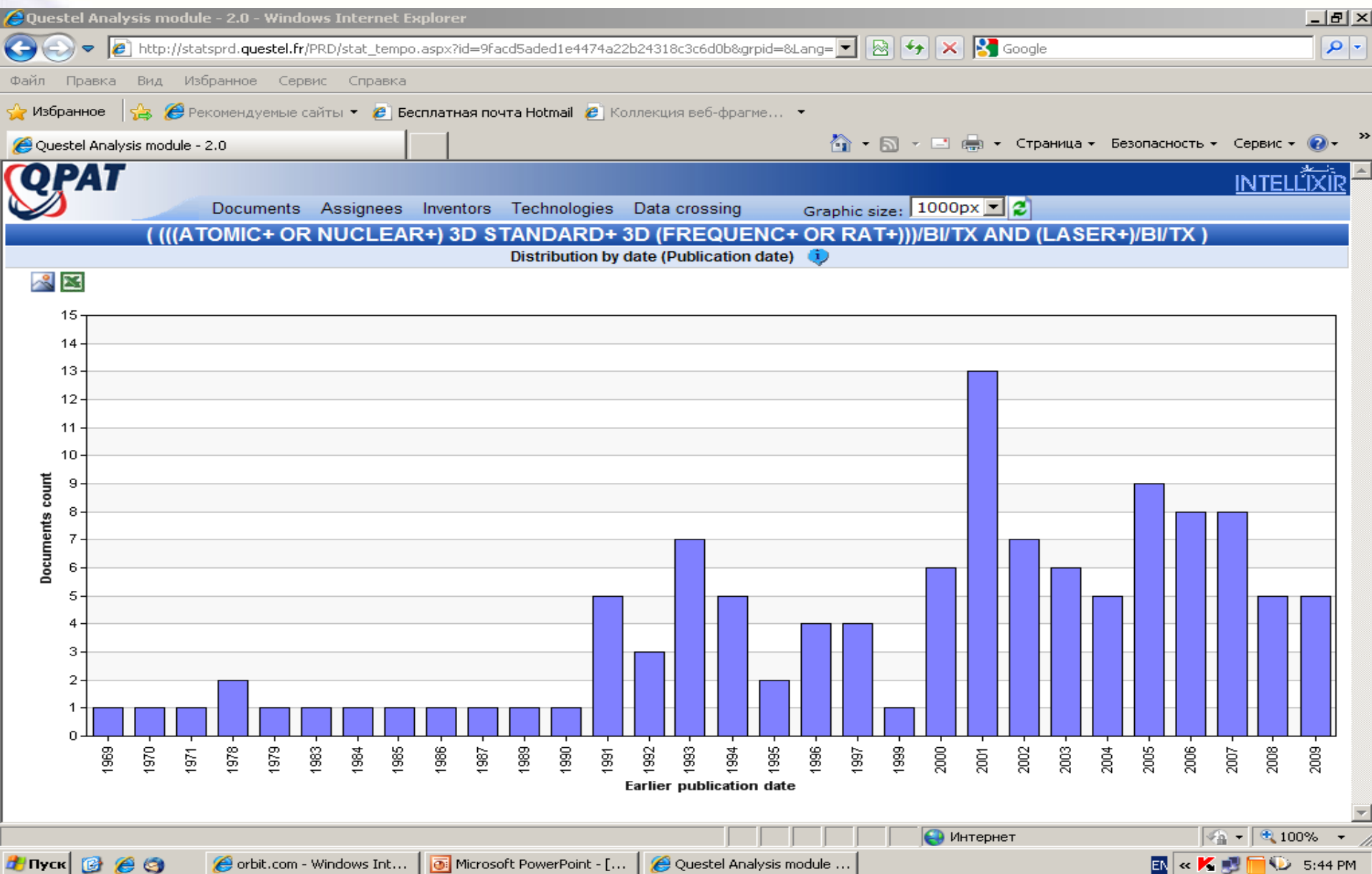
atomic frequency standard

external cavity.

Displaying records 1 - 50 of 116

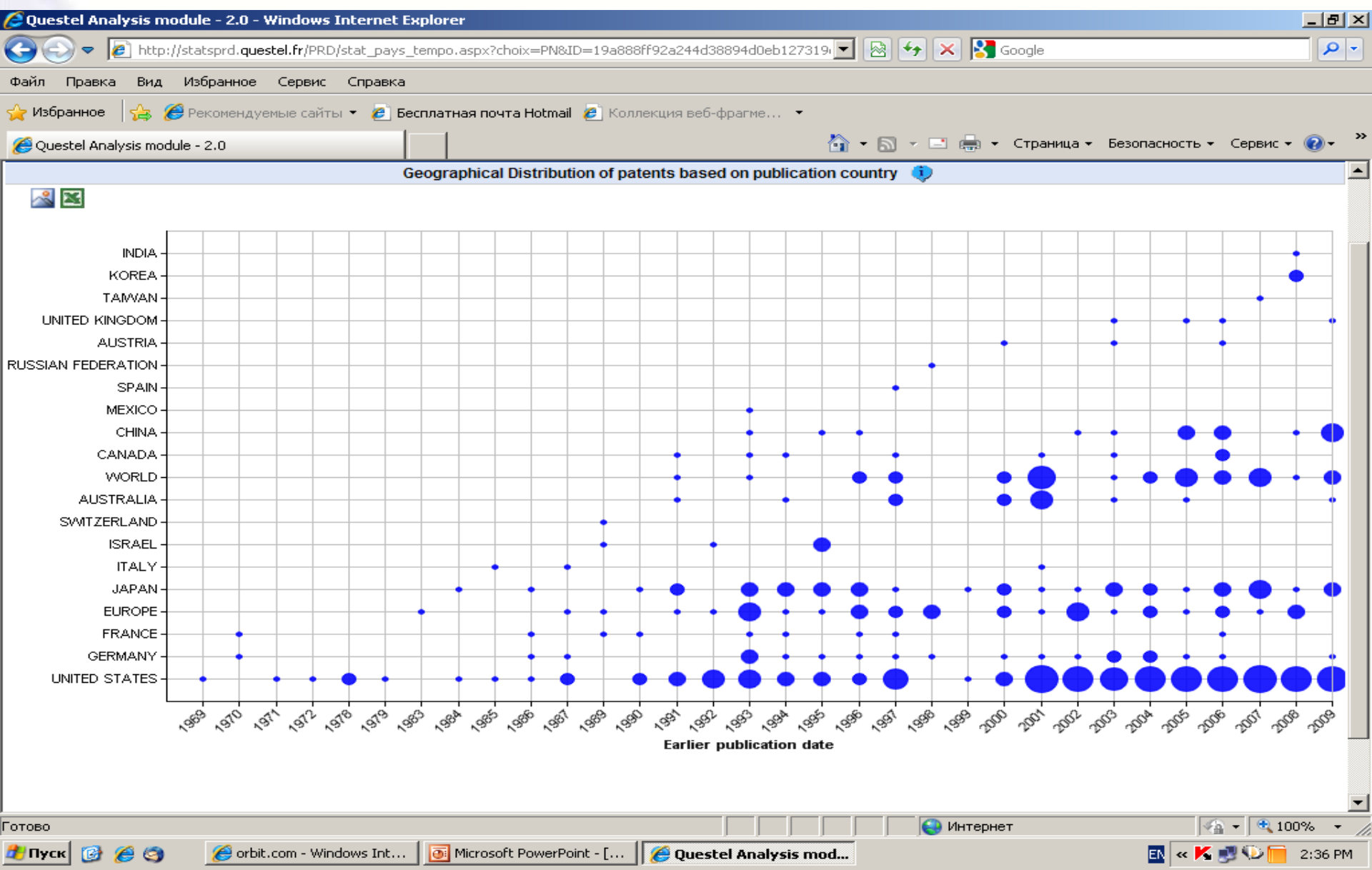
«Современные разработки в области атомных частотных стандартов»

Распределение патентов по годам

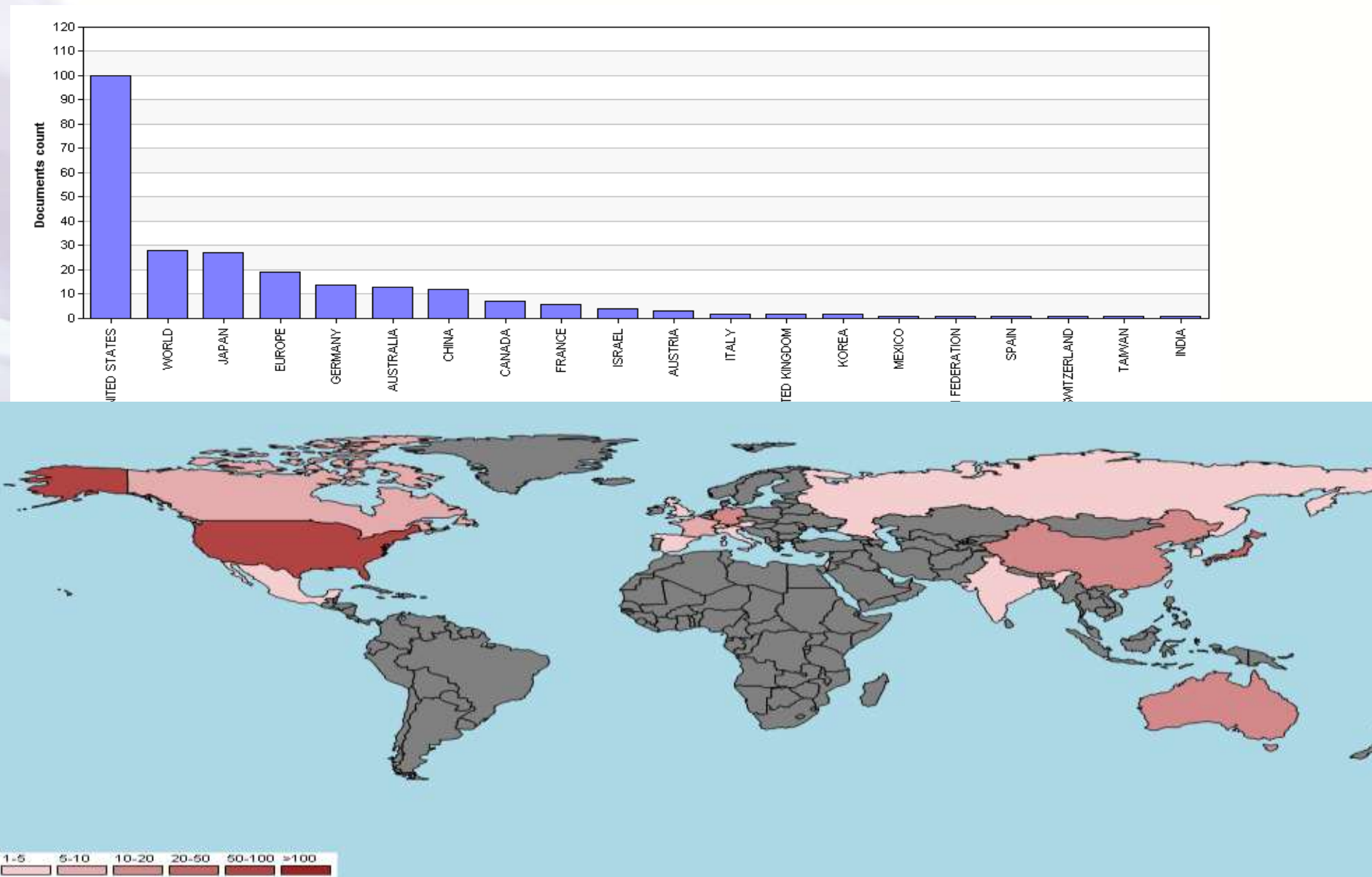


«Современные разработки в области атомных частотных стандартов»

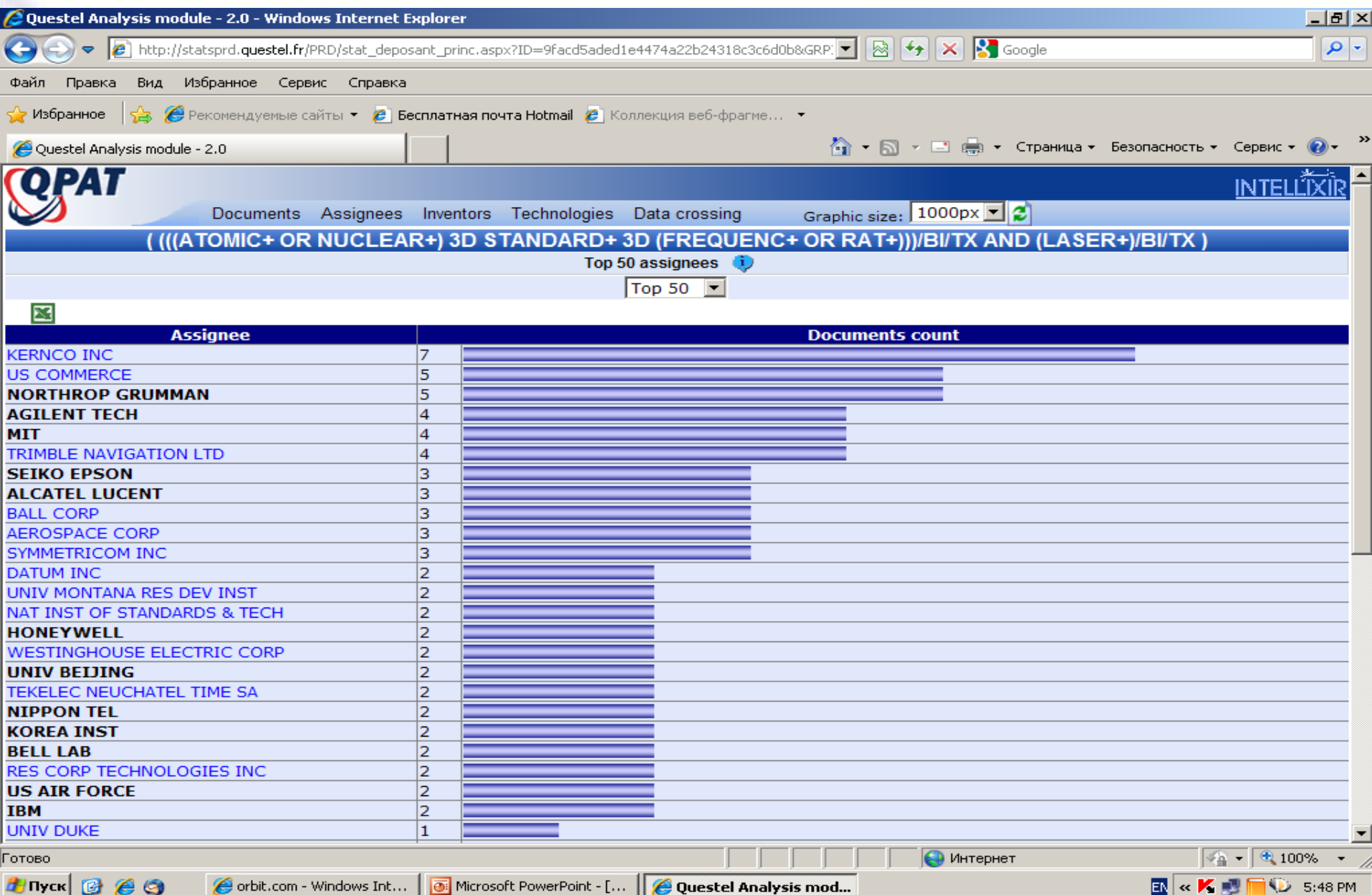
Распределение патентов по странам публикации (площадь круга указывает на количество патентов, например, Китай в 2009 г. – 4, США в 2009 – 9, Япония в 2009 г. - 3



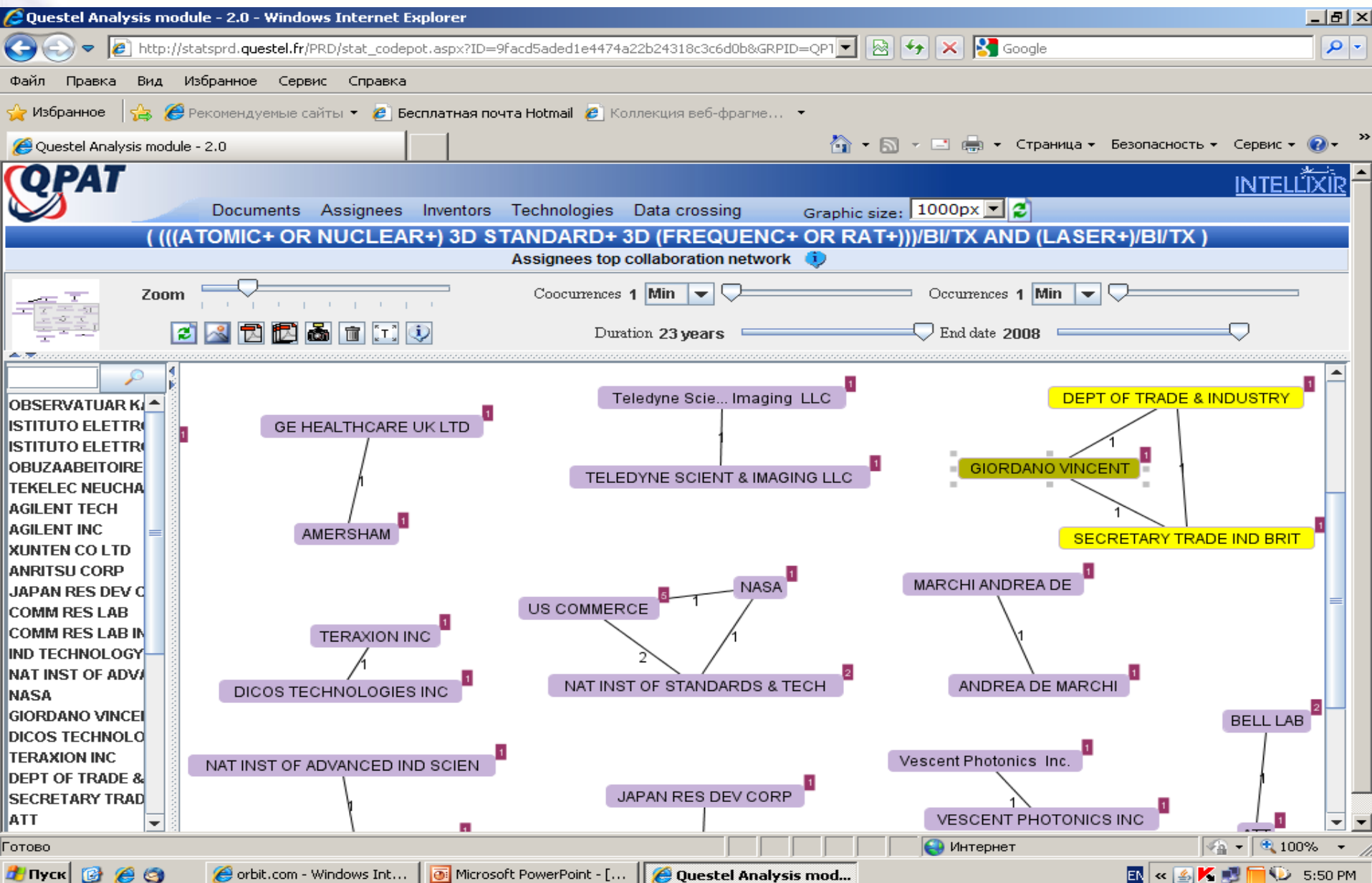
«Современные разработки в области атомных частотных стандартов». Распределение патентов по странам : США – 100 патентов, Китай- 12 патентов, Япония - 27



Распределение патентов по фирмам по теме «Современные разработки в области атомных частотных стандартов»

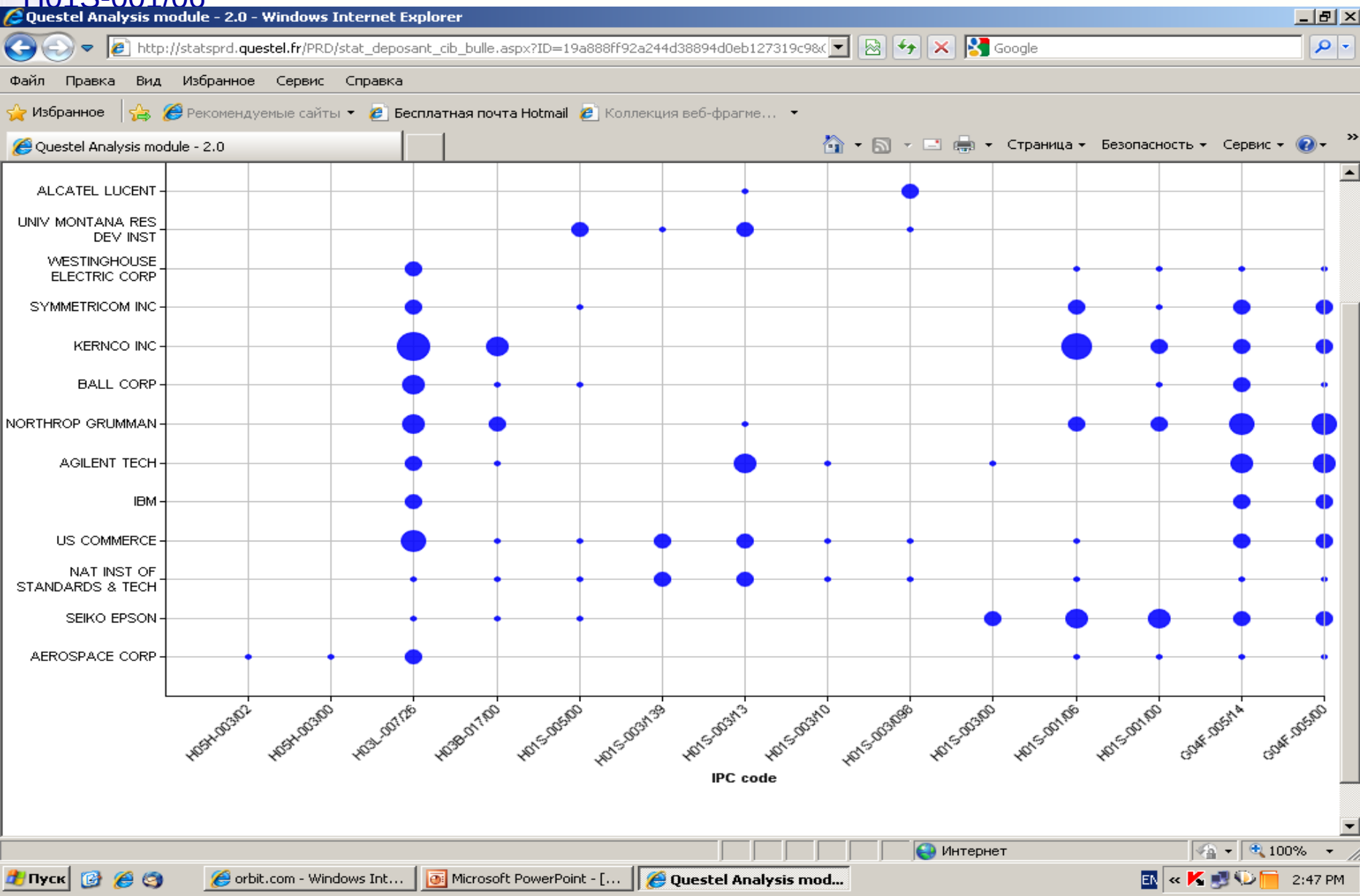


Связи патентной кооперации и совместных разработок по теме «Современные разработки в области атомных частотных стандартов»



«Современные разработки в области атомных частотных стандартов»

Распределение патентов по фирмам и группам изобретений . Например у компании NORTHROP GRUMMAN – 4 патента по группе G04F-005/00, а у KERNCO – 5 по группе H01S-001/06



«Современные разработки в области атомных частотных стандартов» Список чаще всего цитируемых патентных документов

Questel Analysis module - 2.0 - Windows Internet Explorer

http://statsprd.questel.fr/PRD/stat_document_citation.aspx?ID=19a888ff92a244d38894d0eb127319c9&G

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel Analysis module - 2.0

INTELLIXIR

Documents Assignees Inventors Technologies Data crossing Graphic size: 1000px

((Atomic+ 3D standard+ 3d (frequenc+ or rat+))/BI/TX AND (+Laser+)/BI/TX)

Documents having most citations

	Title	PN	Citations
1	Atomic frequency standard.	EP0550240A1 JP5300016A EP0550240B1 US5192921A MX9207305A1 CA2086021A1 IL104226A US5327105A	17
2	Atomic frequency standard based upon coherent population trapping	US6265945B1	9
3	Laser pumped atomic frequency standard with high frequency stability.	EP0414194A2 JP7083265B DE69025674T2 EP0414194B1 JP3078319A US5148437A JP2051977C DE69025674D1 EP0414194A3	7
4	Coherent population trapping-based frequency standard having a reduced magnitude of total a.c. stark shift	US6201821B1	6
5	Atomic frequency standard	WO200043842A3 US6320472B1 WO200043842A2 AU3692900A	6
6	Atomic frequency standard.	JP3515794B2 JP6104507A ES2106211T3 US5387881A FR2688640A1 DE69311821D1 CN1033481C RU2115192C1 EP0561261A1 IL105051A CN1079346A FR2688640B1 DE69311821T2 EP0561261B1	6
7	Passive frequency standard.	JP2009228A US4947137A DE68903578D1 IL89073A FR2627909A1 IL89073D0 EP0330954A1 EP0330954B1	6
8	Atomic frequency standard based on coherent state preparation	US6255647B1	5
9	Miniaturized optical-physics package for an atomic frequency standard.	JP5007875B JP59002388A DE3369408D1 US4494085A EP0093020B1 JP1807822C EP0093020A1	5
10	Atomic or molecular beam frequency standard with optical pumping and open resonator	US4454482A	5
11	Laser capable of producing a frequency standard	US4121178A	5
12	Frequency standard using an atomic fountain of optically trapped atoms	US5338930A	4
13	MEMS frequency standard for devices such as atomic clock	US2004084395A1 US6900702B2	3
14	Physics package apparatus for an atomic clock	US6570459B1	3
15	Coherent population trapping-based method for generating a frequency standard having a reduced magnitude of total a.c. stark shift	US6363091B1	3
16	Optically pumped atomic frequency standard	US6222424B1	3
17	Metallic cell for optically activated atomic frequency standards	US6215366B1	3

Интернет 100%

Пуск orbit.com - Windows Int... Questel Analysis mod... Questel Innovation & An... Questel Innovation & An... EN 2:55 PM

«Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости»

Поисковый экран и запрос : **OR** ,**AND** логические операторы, **D**, **W** операторы контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). **Поисковый запрос**(((((DIGIT+ **OR** MOBIL+) **W** TV+) **OR** DTV) **OR** ((+IMPROV+ **W** DEFINIT+ **W** TELE+) **OR** IDTV) **OR** ((+HIGH+ **D** DEFINIT+ **D** TELE+) **OR** HDTV))) **AND** (+SYSTEM+ **OR** METHOD+ **OR** +TECHNIQ+ **OR** TECHNOLOG+**OR** TECHNIC+ **OR** EQUIPMENT+ **OR** APPROACH+) **AND** (+INNOVAT+ **OR** (NEW **D** (TECHNIQ+)) **OR** (NEW **D** TECHNOLOG+) **OR** (NEW **D** +WAY) **OR** (NEW **D** DECISION) **OR** (NEW **D** SOLUTION) **OR** (NEW **D** DEVELOP+) **OR** (NEW **W** METHOD) **OR** (NEW **W** MODE)) временной промежуток с **1/1/1998** по **март 2010 г.**

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content

(((DIGIT+ OR MOBIL+) W TV+) OR DTV) OR ((+IMPROV+ W DEFINIT+ W TELE+)

Title, Abstract, Key Content

(+SYSTEM+ OR METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR TECHNOLOG+OR TECHNIC+ OR

Full Text

(+INNOVAT+ OR (NEW D (TECHNIQ+)) OR (NEW D TECHNOLOG+) OR (NEW D +WAY)

Classifications

and IPC

E.g.:G10L-015

Others

Assignee:

Inventor:

Publ. number

Date:

Publication

From Up to Between

1998-01-01 and

Publication country:

E.g.:US, EP

Restriction

Limit to recent publication:

No restriction

(((((DIGIT+ OR MOBIL+) W TV+) OR DTV) OR ((+IMPROV+ W DEFINIT+ W TELE+) OR IDTV) OR ((+HIGH+ D DEFINIT+ D TELE+) OR HDTV))) AND ((+SYSTEM+ OR METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR TECHNOLOG+OR TECHNIC+ OR EQUIPMENT+ OR APPROACH+)) AND ((+INNOVAT+ OR (NEW D (TECHNIQ+)) OR (NEW D TECHNOLOG+) OR (NEW D +WAY) OR (NEW D DECISION) OR (NEW D SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+) OR (NEW W METHOD) OR (NEW W MODE)))//BI/TX) AND PD >= 1998

Готово

Надежные узлы

100%

«Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости»

Критериям поиска на 18 мая апреля 2010 г. удовлетворяет 294 документ. Это число можно сократить при уточнении результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации Релевантных документов отображается главный рисунок. Документы отсортированы по дате публикации, но могут быть отсортированы по релевантности. При сортировки документов по релевантности используются критерии патентных экспертов)

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate

Access

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search
- My Session
- Search history
- Search results
- My Searches
- My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

Select all records Extend to Literature (Google Scholar) Sort by relevance

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Video, audio and graphics decode, composite and display system	BHATIA SANDEEP; CHEUNG FRANCIS...	US2010103195	1999-11-09
2.	Video and graphics system with parallel processing of graphics windows	KRANAWETTER GREG A; MACINNIS ...	US2010110106	1998-11-09

(US20100103195)

A video, audio and graphics **system** uses multiple transport processors to receive in-band and out-of-band MPEG Transport streams, to perform PID and section filtering as well as DVB and DES decryption and to de-multiplex them.

The **system** processes the PES into **digital** audio, MPEG video and message data.

The **system** is capable of decoding multiple MPEG SLICES concurrently.

Graphics windows are blended in parallel, and blended with video using alpha blending.

During graphics processing, a single-port SRAM is used equivalently as a dual-port SRAM.

The video may include both analog video, e.g., NTSC/PAL/SECAM/S-video, and **digital** video, e.g., MPEG-2 video in SDTV or **HDTV** format.

The **system** has a reduced memory mode in which video images are reduced in half in horizontal direction only during decoding.

The **system** is capable of receiving and processing **digital** audio signals such as MPEG Layer 1 and Layer 2 audio and Dolby AC-3 audio, as well as PCM audio signals.

The **system** includes a memory controller.

The **system** includes a **system** bridge controller to interface a CPU with devices internal to the **system** as well as peripheral devices including PCI devices and I/O devices such as RAM, ROM and flash memory devices.

The **system** is capable of displaying video and graphics in both the **high definition** (HD) mode and the standard **definition** (SD) mode.

The **system** may output an **HDTV** video while converting the **HDTV** video and providing as another output having an SDTV format or another **HDTV** format.

Video and graphics system with parallel processing of graphics windows

(US20100110106)

A display engine of a video and graphics **system** includes one or more processing elements and receives graphics from a memory.

The graphics data define multiple graphics layers, and the processing elements process two or more graphics layers in parallel to generate blended graphics.

Alpha values may be used while blending graphics.

Video, audio and graphics decode, composite and display

Abstract

(US20100103195)

A video, audio and graphics **system** uses multiple transport processors to receive out-of-band MPEG Transport streams, to perform PID and section filtering as well as decryption and to de-multiplex them.

The **system** processes the PES into **digital** audio, MPEG video and message data.

The **system** is capable of decoding multiple MPEG SLICES concurrently.

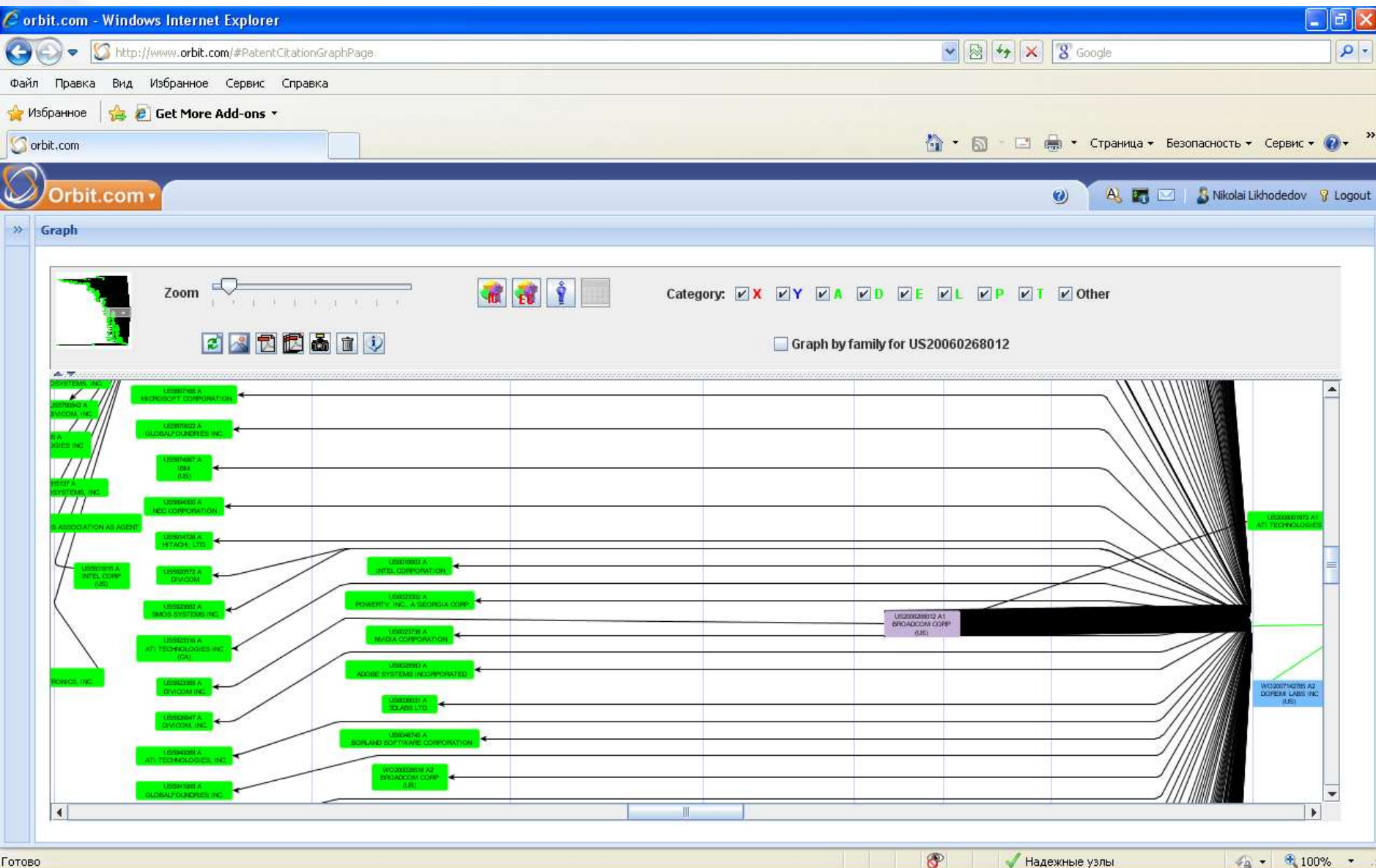
Graphics windows are blended in parallel, and blended with video using alpha blending.

During graphics processing, a single-port SRAM is used equivalently as a dual-port S

The video may include both analog video, e.g., NTSC/PAL/SECAM/S-video, and **digit** MPEG-2 video in SDTV or **HDTV** format.

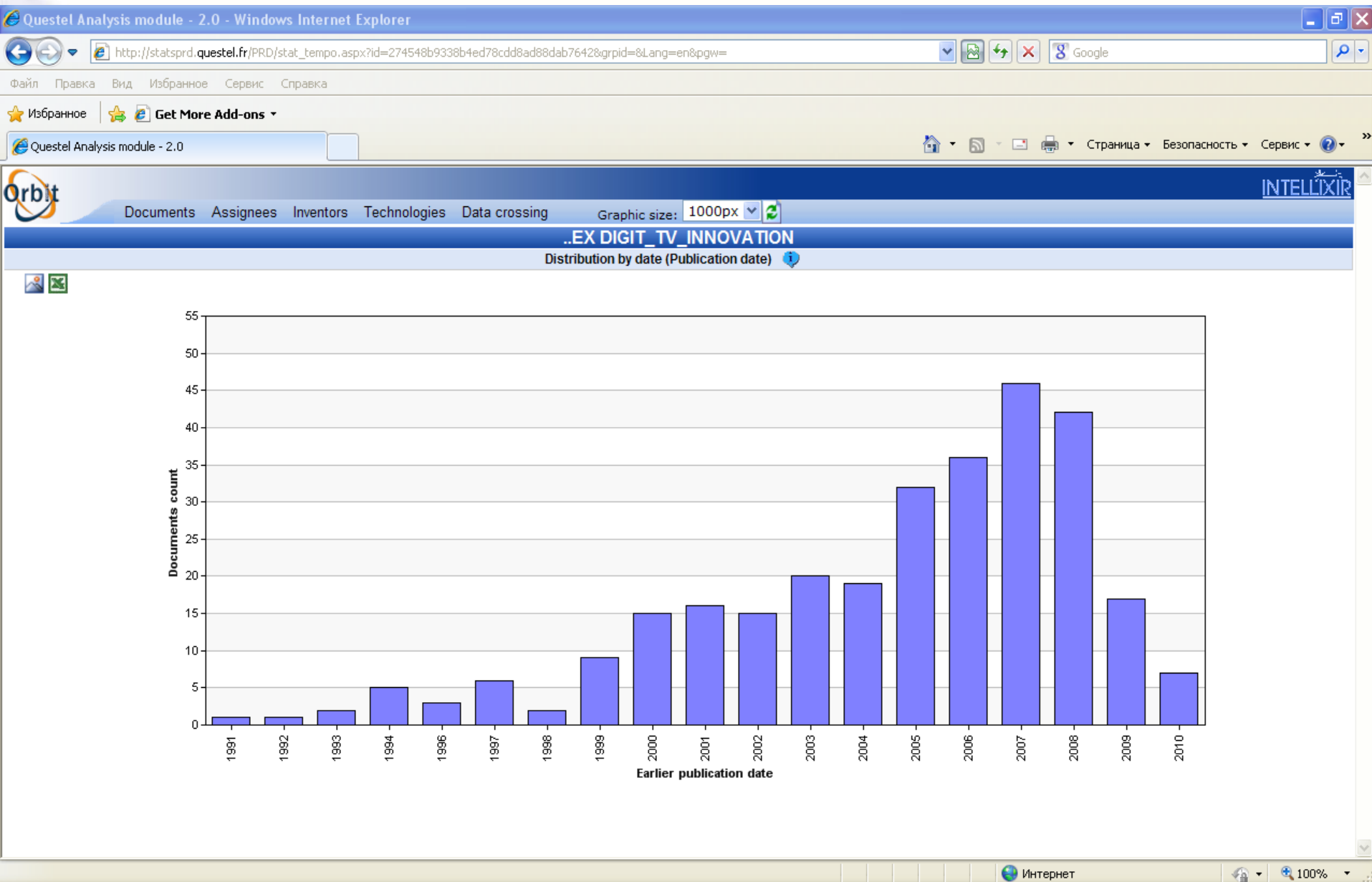
Displaying records 1 - 50 of 294

Визуализация цитируемых патентов в виде временной шкалы, цитирующих патент
US20060268012 Video, audio and graphics decode, composite and display system “Видео, аудио, графическое и композиционное декодирование и системы отображения”



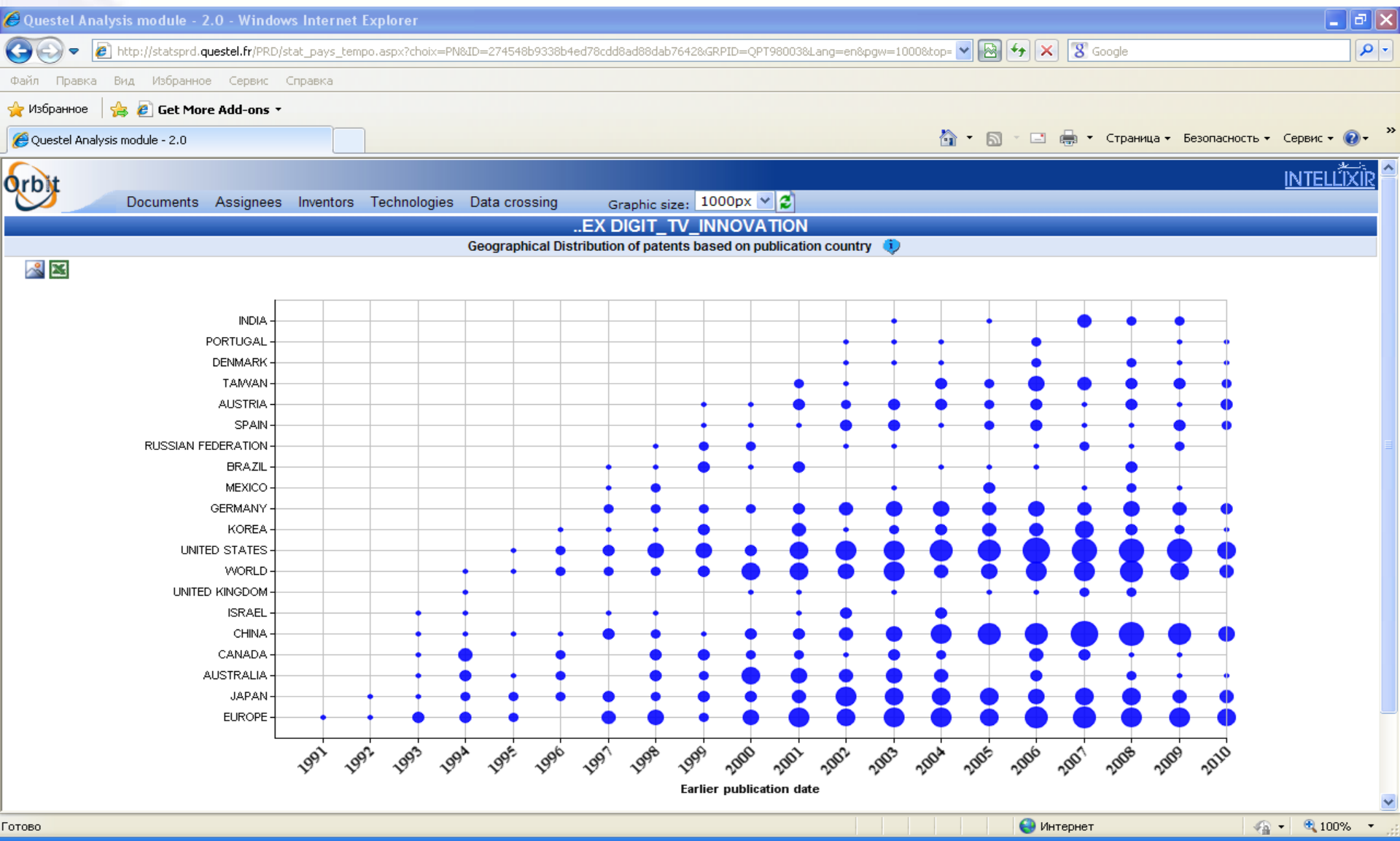
«Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости»

Распределение патентов по данной тематике по годам с выше указанным набором ключевых слов

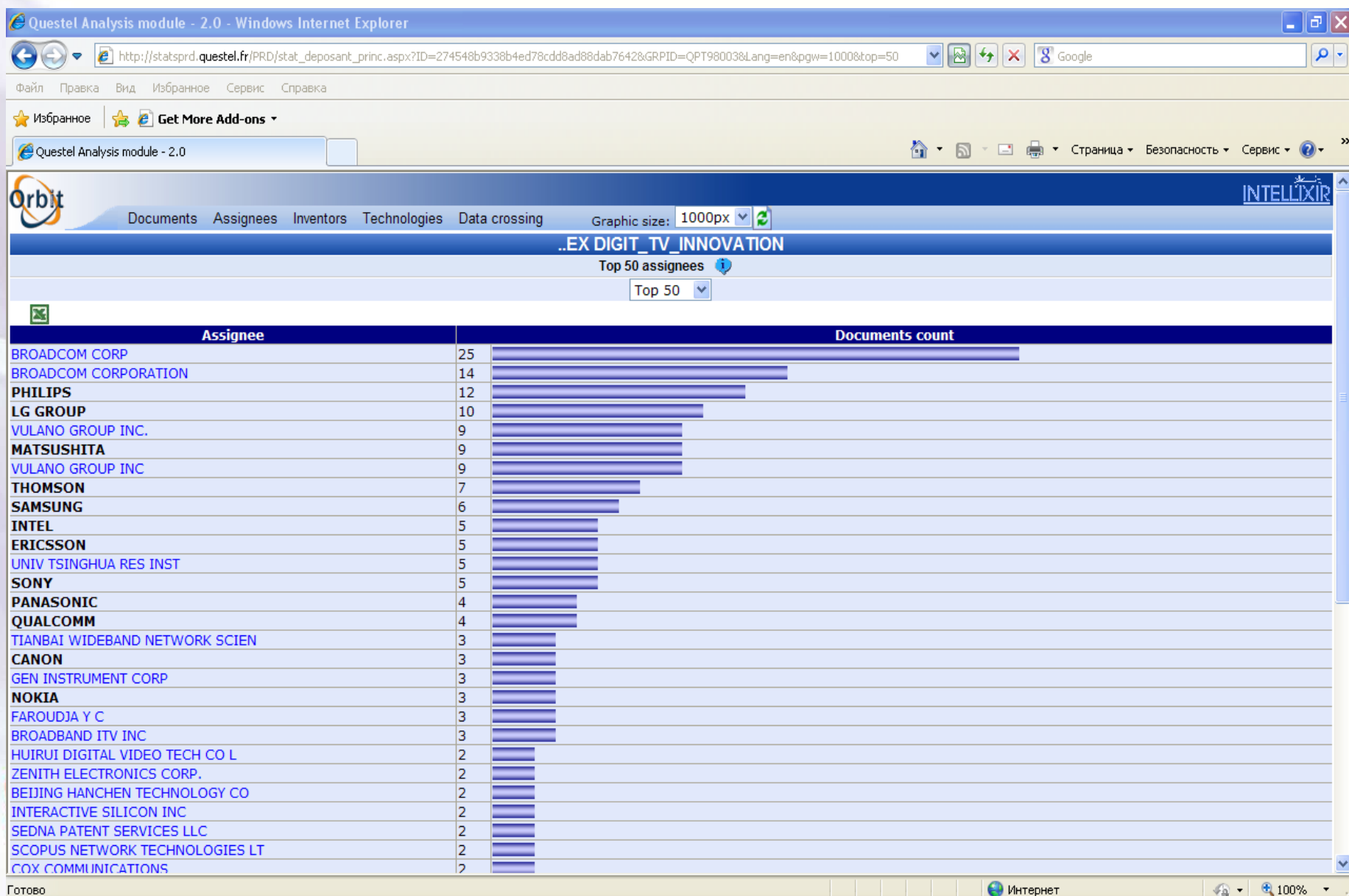


«Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости»

Распределение патентов по странам публикации (площадь круга указывает на количество патентов, например, Китай в 2009 г. – 23, США в 2009 – 31, Япония в 2009 г. – 5, Россия в 2009 -3



Распределение патентов по фирмам по теме «Новые разработки в области цифрового телевидения высокой четкости»



Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации
Поисковый экран и запрос : **OR, AND** логические операторы, **D, W** операторы контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). Поисковый запрос **TELECOMMUNICATION+ AND (+MOBIL+ 2D STATION+) OR SERVICES OR MOBIL+ AND (+INNOVAT+ OR (NEW D (TECHNIQ+)) OR (NEW D TECHNOLOG+) OR (NEW D +WAY) OR (NEW D DECISION) OR (NEW D SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+) OR (NEW W METHOD) OR (NEW W MODE))** с 1 января 2004 по май 2010 г.

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com

Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content TELECOMMUNICATION+

Indep. Claims (+MOBIL+ 2D STATION+) OR SERVICES OR MOBIL+

Full Text (+INNOVAT+ OR (NEW D TECHNIQ+) OR (NEW W TECHNOLOG+) OR (NEW W WAY) OR (NEW W DECISION) OR (NEW W SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+))

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.: Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.: EP0980063

Date: Publication

From Up to Between

2004-01-01 and

Publication country: E.g.: US, EP

Restriction

Limit to recent publication: No restriction

Search Show the cmd. line Clear

Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации
Критериям поиска на 19 мая апреля 2010 г. удовлетворяет 681 документ. Это число можно сократить при уточнении результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации Релевантных документов отображается главный рисунок.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

IM AND ((+ INNOVAT+ OR (NEW D TECHNIQ+) OR (NEW W TECHNOLOG+) OR (NEW W WAY) OR (NEW W DECISION) OR (NEW W SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+))) /BI/TX) AND PD >= 2004

Select all records

Extend to Literature (Google Scholar) | Sort by relevance

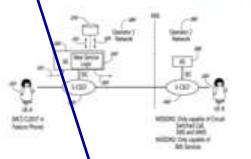
Assignee Publ. number Pr. Date

2. Method and system for identifier mapping to service capability

ERICSSON TELEF... US20101... 2008-11...

(US20100112985)

A method and communication server for mapping an address to a service capability, wherein a server determines if a service requested in a service request, such as for example in a SIP (Session Initiation Protocol) INVITE message, can be initiated with a first user identifier. The server further determines an alternate user identifier when determined that the service cannot be initiated with the first user identifier replaces the first user identifier with the alternate user identifier in the request for the service, so that the requested service can be successfully established.

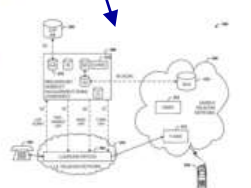


3. Local number portability for mobility management

DAMMROSE JOH... US20100... 2006-07...

(US20100098241)

A mobility management analysis architecture for call management. Systems and methods are provided for routing of a landline-mobile and mobile-mobile call using a switching network (landline or mobile originating) to serve effectively as the "GMSC/tandem" switching layer for the mobile network, as well as for mobile-mobile calls using an originating switch. When a landline switch issues a local number portability (LNP) query, the response to the query can be intercepted by a preliminary mobility management platform that determines a location routing number (LRN) for a visited mobile switching center (V-MSC) to which a destination mobile handset is currently attached. The LRN for that V-MSC is returned in the LNP response to the switch, which then routes the call to the serving V-MSC based on the LRN. The V-MSC then performs the GMSC (gateway mobile switching center) functionality, for example, for that particular call.

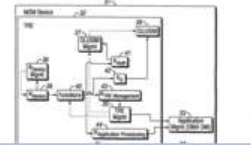


4. Method and arrangement for provisioning and managing a device

ERICSSON TELEF... US20101... 2008-10...

(US20100106967)

A system, method, and owner node for securely changing a mobile device from an old owner to a new owner, or from an old operator network to a new operator network. The old owner initiates the change of owner or operator. The old owner or operator then commands the mobile device to change a currently active first key to a second key. The second key is then transferred to the new owner or operator. The new owner or operator then commands the mobile device to change the second key to a third key for use between the mobile device and the new owner or operator. Upon completion of the change, the new owner or operator does not know the first key in use before the change, and the old owner does not know the third key in use after the



Page 1 of 14

Record 1 of 681

Displaying records 1 - 50 of 681

Готово

Надежные узлы

100%

Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации
При необходимости можно посмотреть иерархическую структуру компании и выяснить сколько патентов принадлежит конкретному подразделению компании

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Search

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content

Indep. Claims

Full Text

Classifications

and

IPC

TELECOMMUNICATION+

(+MOBIL+ 2D STATION+) OR SERVICES OR MOBIL+

(+INNOVAT+ OR (NEW D TECHNIQ+) OR (NEW W TECHNOLOG+) OR (NEW W WAY)

NOKIA

Publication

From Up to Between

2004-01-01 and

No restriction

Search Show the cmd. line Clear

Corporate Tree

Displays Company Corporate tree - powered by Ocean Tomo

NOKIA

Search

NOKIA

Nokia Inc. (1)

Nokia Networks (1)

Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (0)

Nokia Siemens Networks Oy (2)

Nokia Internet Communications (0)

Nokia Intelligent Edge Routers Inc (0)

Nokia Mobile Phones (NMP) (0)

Nokia Corp. (20)

Clear Add Replace Cancel

Wizard

My Searches

Others

Corporate Tree

E.g.: Siemens Nixdorf

E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

E.g.: EP0980063

E.g.: US, EP

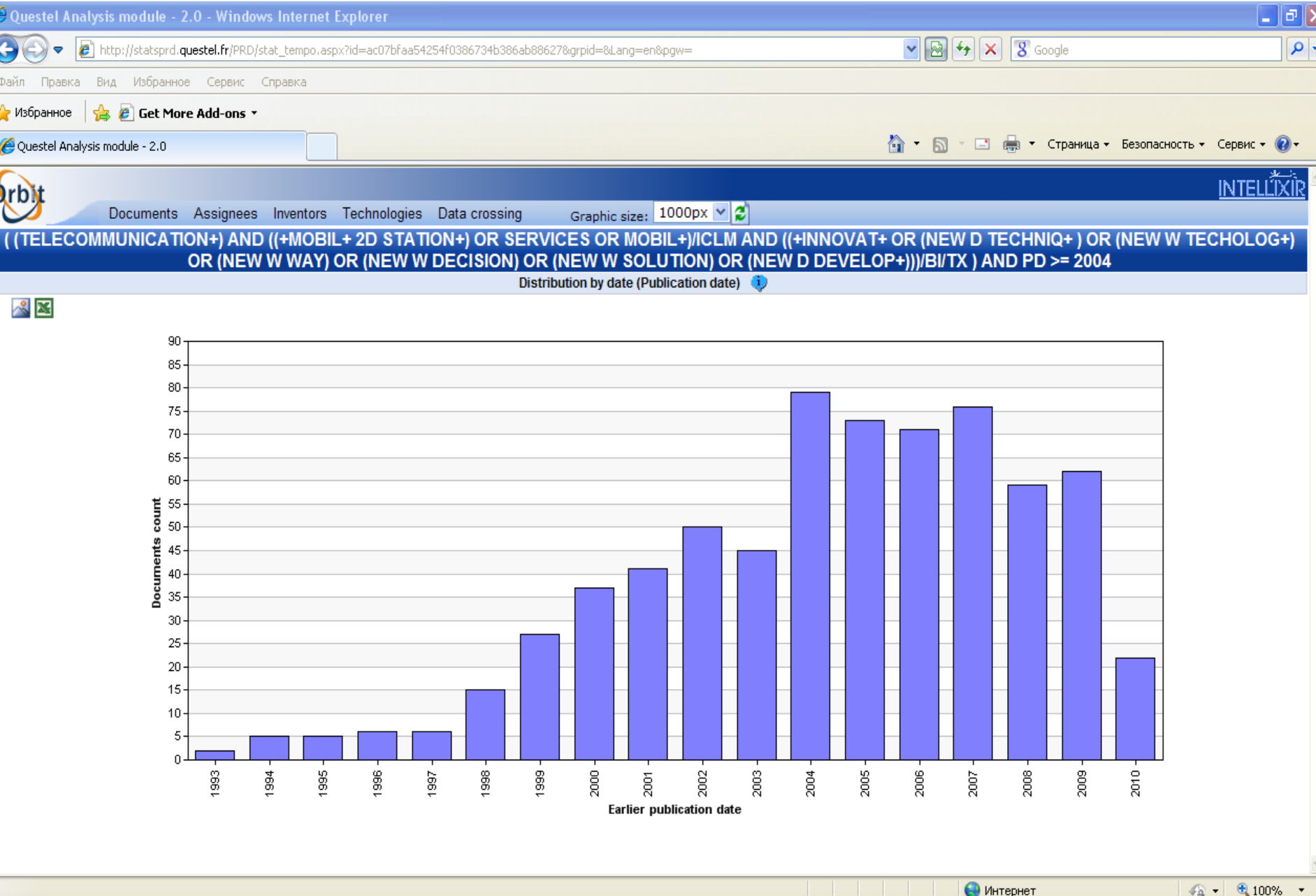
Готово

Надежные узлы

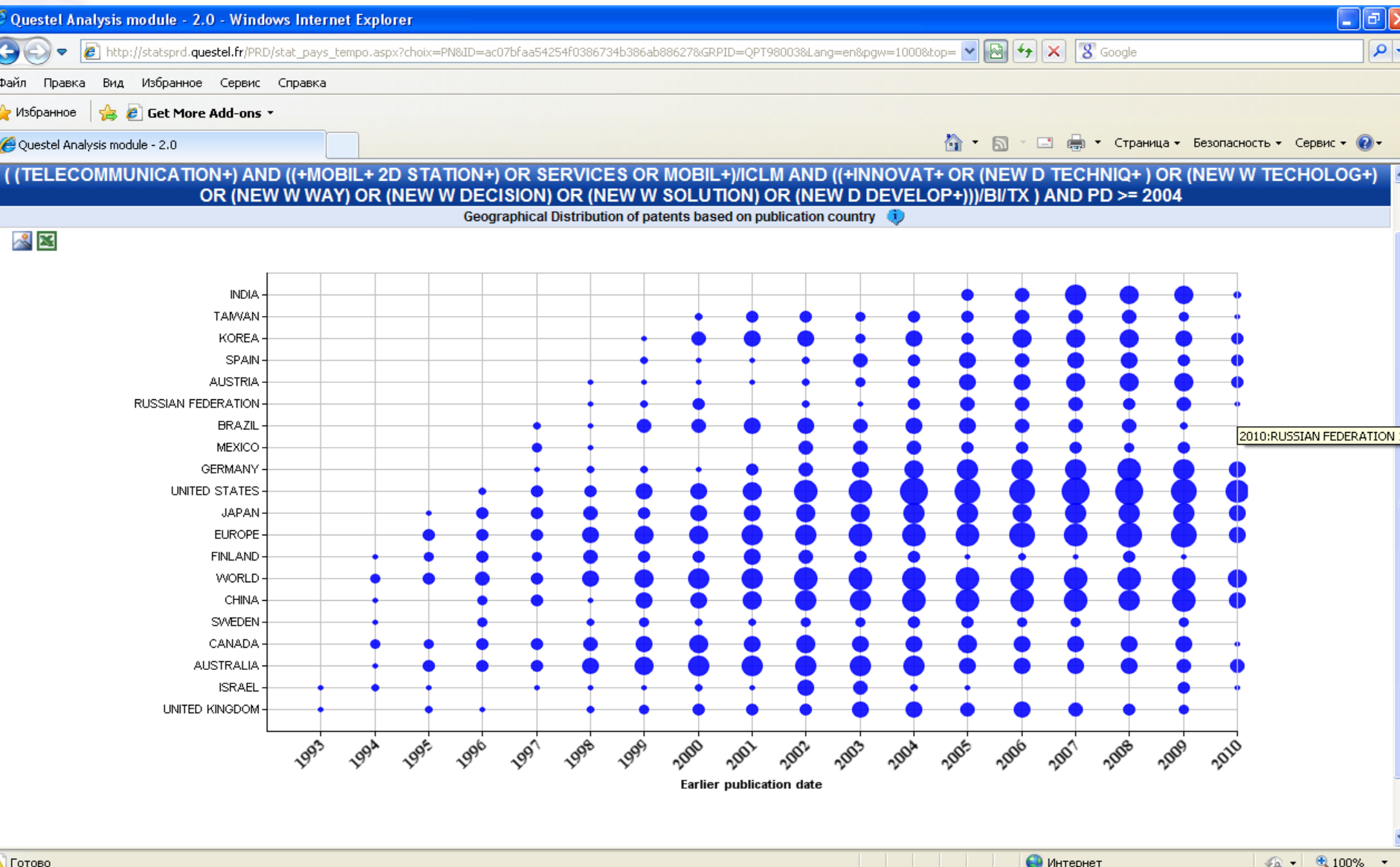
100%

Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации

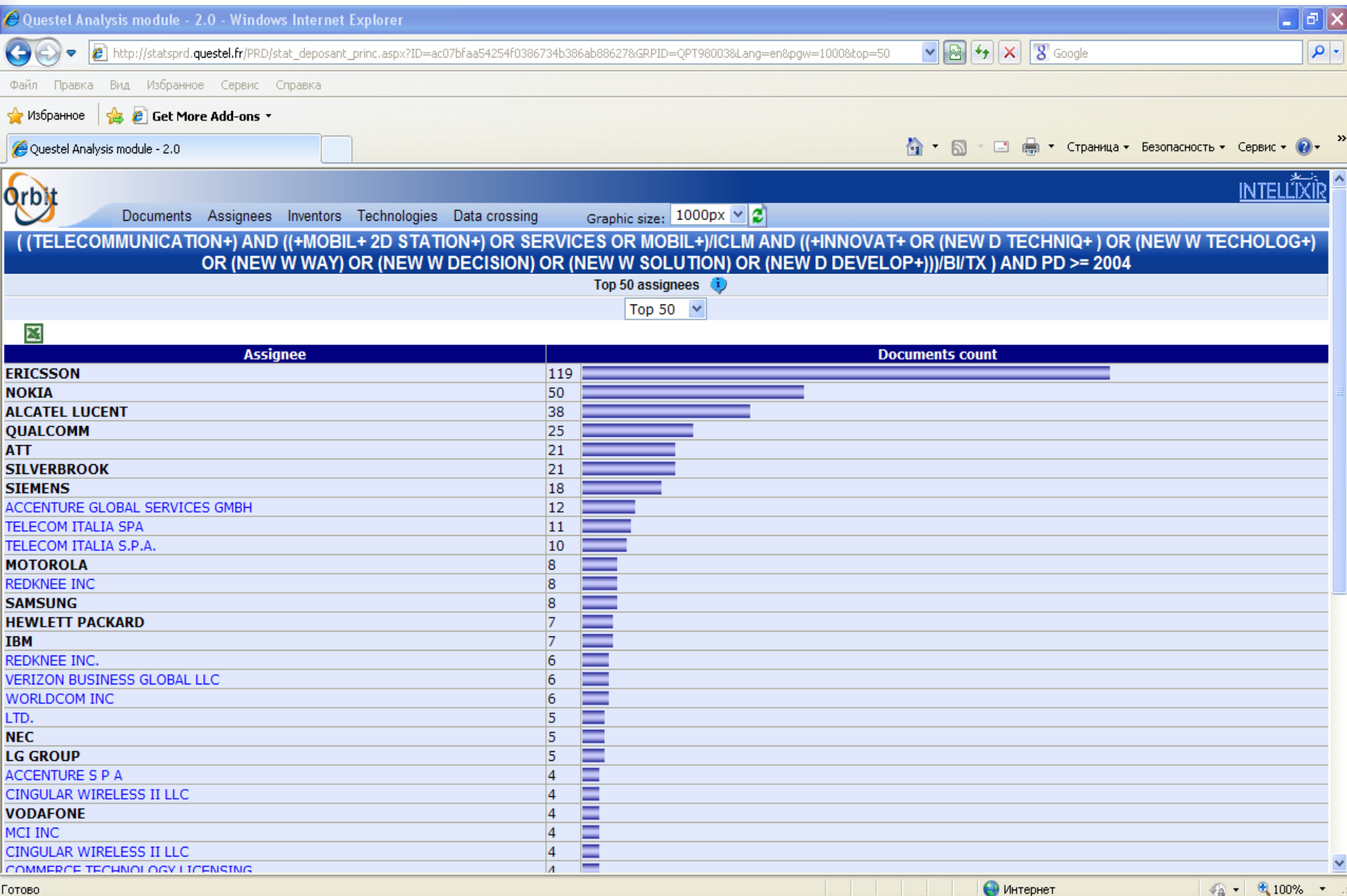
Распределение патентов по данной годам



Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации
Распределение патентов по странам публикации. Китай в 2010 г. – 14, США в 2010 – 44, Япония в 2010 г. – 11, Россия в 2010 -3, Индия в 2010 г. – 2, Корея в 2010 г. – 5, Австралия в 2010 – 7, Германия -10

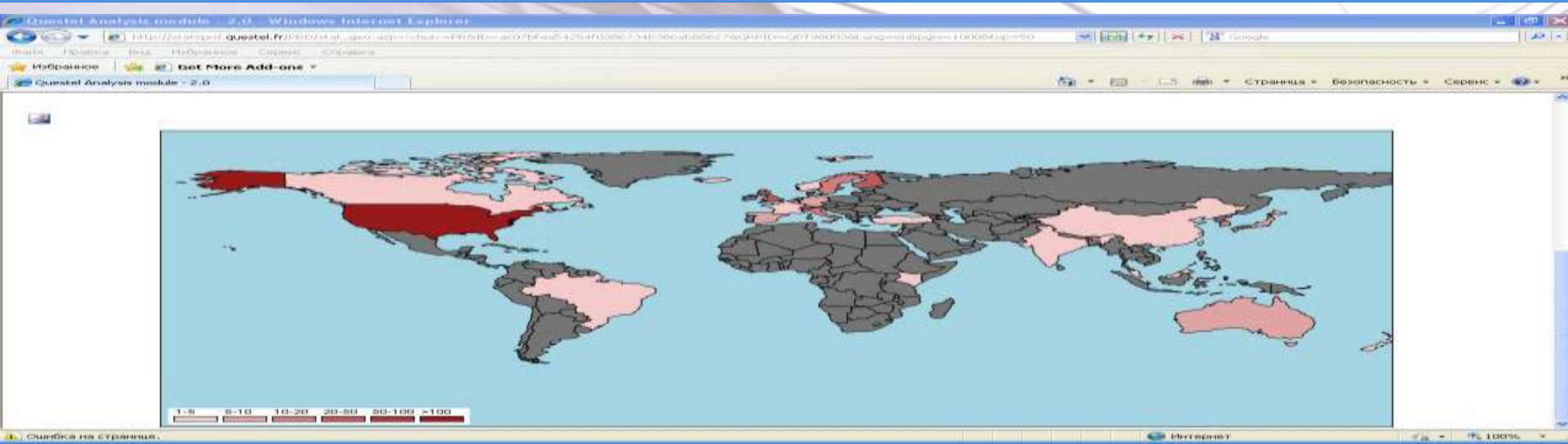
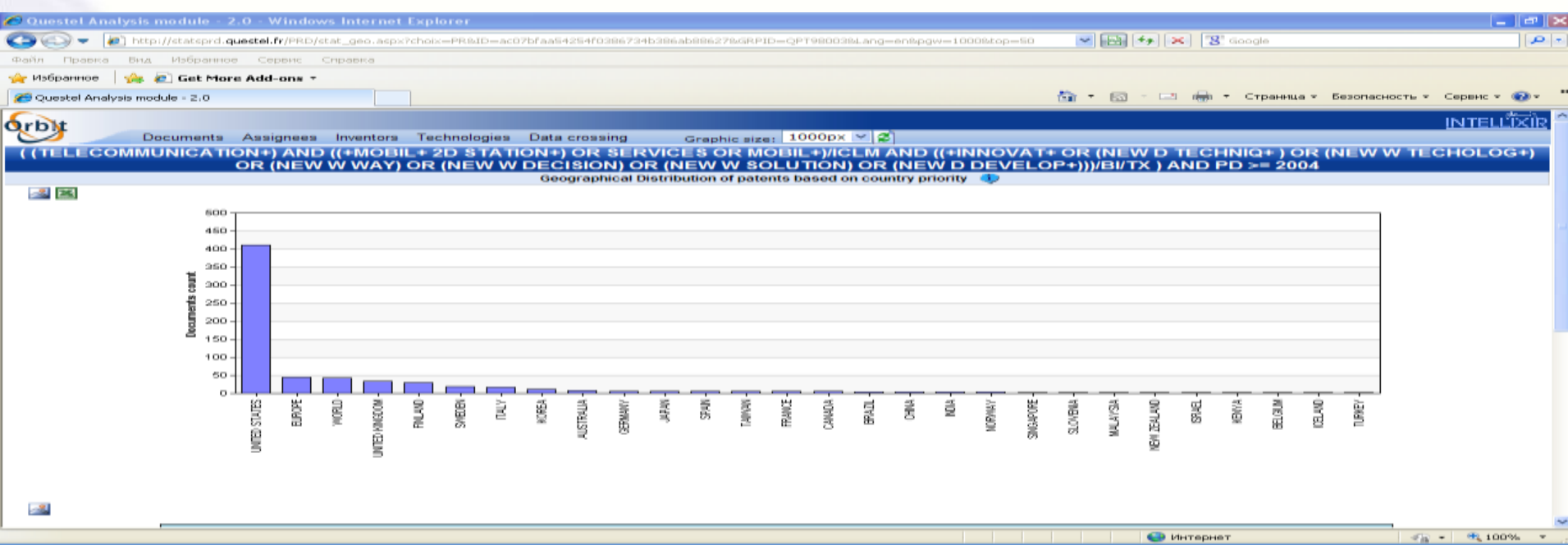


Распределение патентов по фирмам и теме «Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации»



«Связь, мобильная связь. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации»

Распределение патентов по странам : США – 142 патента, Великобритания -33, Финляндия- 29, Швеция-18, Китай- 3, Корея-12, Австралия -8, Германия-6, Япония - 6



Поисковый экран и запрос «Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS) Оборудование, услуги, новые технологии, инновации» OR, AND логические операторы, D,W -операторы контекстной близости, + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). Поисковый запрос: (TELECOMMUNICATION+ 4W (FACILIT+ OR SERVICES OR DEVIC+ OR EQUIPMENT+ OR STATION+)) AND (3G+ OR 4G+ OR LTE OR HSDPA OR GPRS OR GSM OR UMTS) AND (MOBIL+ 2W (SERVIC! OR STATION+)) AND INNOVAT+ OR (NEW D TECHNIQ+) OR (NEW W TECHNIC+) OR (NEW W ENGINEERING+) OR (NEW W TECHNOLOG+) OR (NEW W WAY) OR (NEW W DECISION) OR (NEW W SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+) с 1 января 1999 по май 2010 г.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Search

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Search results

My Searches

- My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content (TELECOMMUNICATION+ 4W (FACILIT+ OR SERVICES OR DEVIC+ OR EQUIPMENT+ OR

Full Text (3G+ OR 4G+ OR LTE OR HSDPAOR GPRS OR GSM OR UMTS)

Full Text MOBIL+ 2W (SERVIC! OR STATION)

Full Text +INNOVAT+ OR (NEW D TECHNIQ+) OR (NEW W TECHNIC+) OR (NEW W ENGINEERING+) OR (NEW W TECHNOLOG+) OR (NEW W WAY) OR (NEW W DECISION) OR (NEW W SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+)

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number: E.g.:EP0980063

Date: Publication

From Up to Between

1999-01-01 and

Publication country: E.g.:US, EP

Restriction

Limit to recent publication: No restriction

Search Show the cmd. line Clear

Готово Надежные узлы 100%

«Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS). Оборудование, услуги, новые технологии, инновации».Критериям поиска на 21 мая апреля 2010 г. Более 100 документов Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации Релевантных документов отображается главный рисунок.

Orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

Search

Search Xpress

Workfiles

Download (PDF)

Valipat

Watch

Watch Legal status

Search Designs

User settings

HOLOG+ OR (NEW W WAY) OR (NEW W DECISION) OR (NEW W SOLUTION) OR (NEW D DEVELOP+))/BT/TX) AND PD >= 1998

Select all records

Extend to Literature (Google Scholar) Sort by relevance

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
2.	Inter-cell interference cancellation framework	QUAL COMM INC; QUALCOMM INC; Q...	US2010009634	2008-07-11
3.	Automatic emergency call activation and notification system and method using supporting emergency notification server	PIPES MALCOLM WADE	WO2009088942	2008-01-02

The invention allows for the transmissions of the second user's URL inside a presence document relative to that second user.

The first user subscribes to presence information relative to the second user, and receives a presence document that includes, along the second user's presence information, also the second user's URL.

Then, the first user uses the URL for handling communications with the second user, including initiating outgoing communications, or handling incoming communications from the second user.

(US2010009634)

Communication **techniques** enable efficient communication to an UE (User **Equipment**) that is subject to a dominant interference signal that is transmitted by a different base **station**.

Disclosed interference cancellation **techniques**, both UE-centric and network-centric, are suitable to this situation.

These **techniques** are particularly advantageous when undesirable or difficult to introduce changes in the physical (PHY) and medium access control (MAC) layers at the existing base **stations**.

UE-centric framework refers to an approach largely implemented by UEs to include pico or femto cells.

Network-centric framework closed-loop coordination between base **stations** and UEs mitigate interference thereby improving network performance.

In particular, an interfering base **station** can help a "victim" UE by adjusting downlink pilot and control power and to adjust traffic data rates responsive to information that the "victim" UEs provide, including information about the interfering link and performance of the cancellation itself sent over the air or using the backhaul.

Abstract

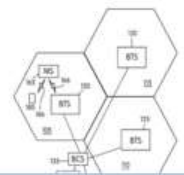
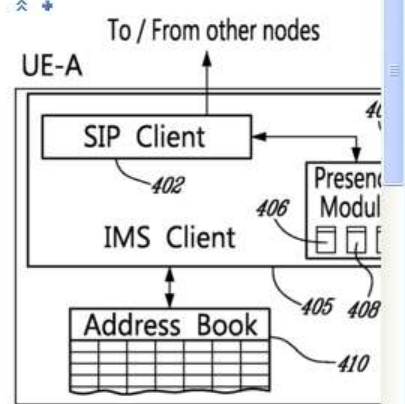
(US2010009664)

A method, **telecommunications** node, and User **Equipment** (user identifier such as a Uniform Resource Locator (URL) in a p for using that URL for handling communications.

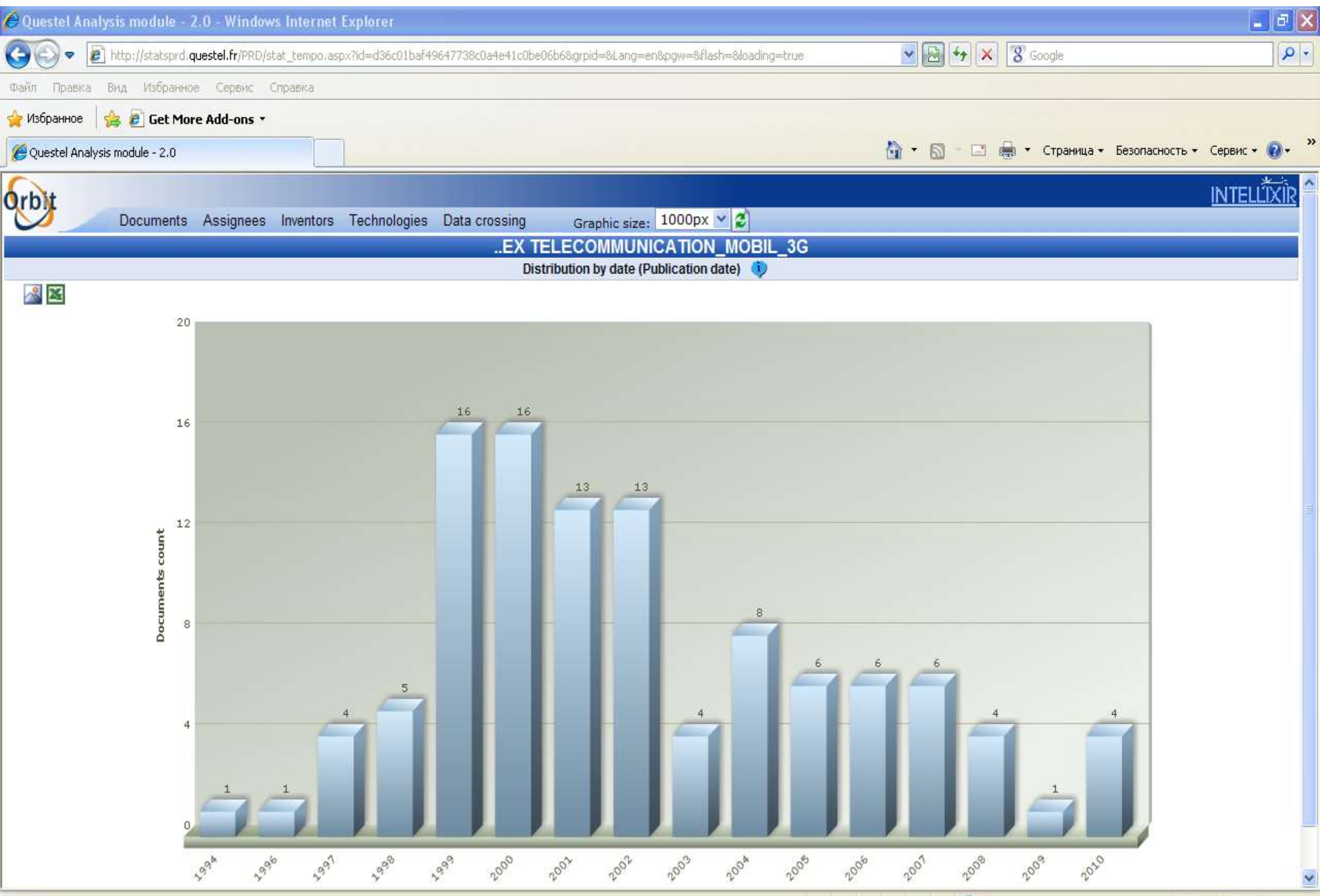
When an a first user, e.g. an IMS user communicates with a oftentimes the first user only knows the **Mobile Station** Internet (MSISDN) of the second user, and not also his URL.

The invention allows for the transmissions of the second user's relative to that second user.

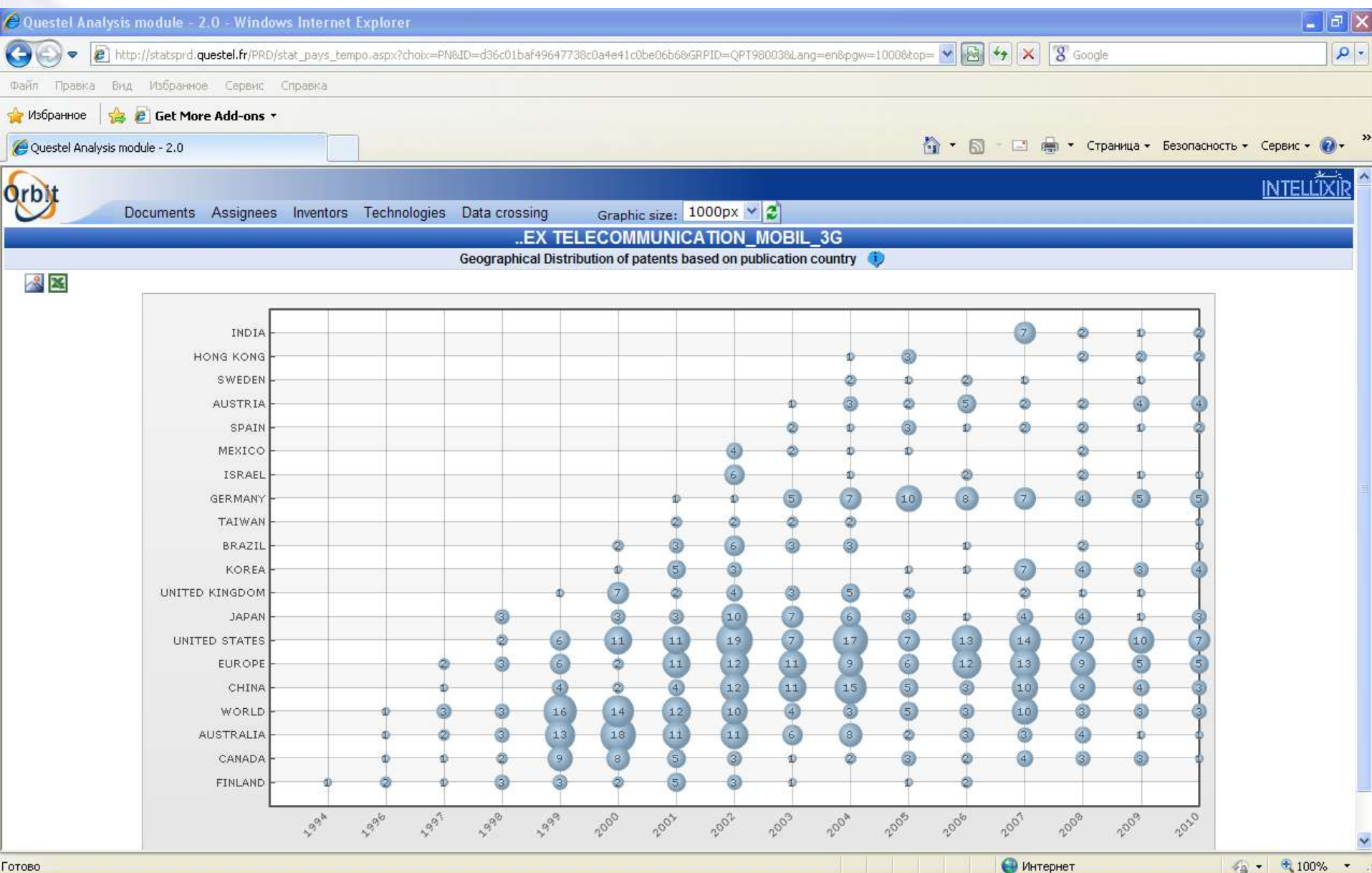
Methods, **telecommunications** node, and us transmission of user identifier



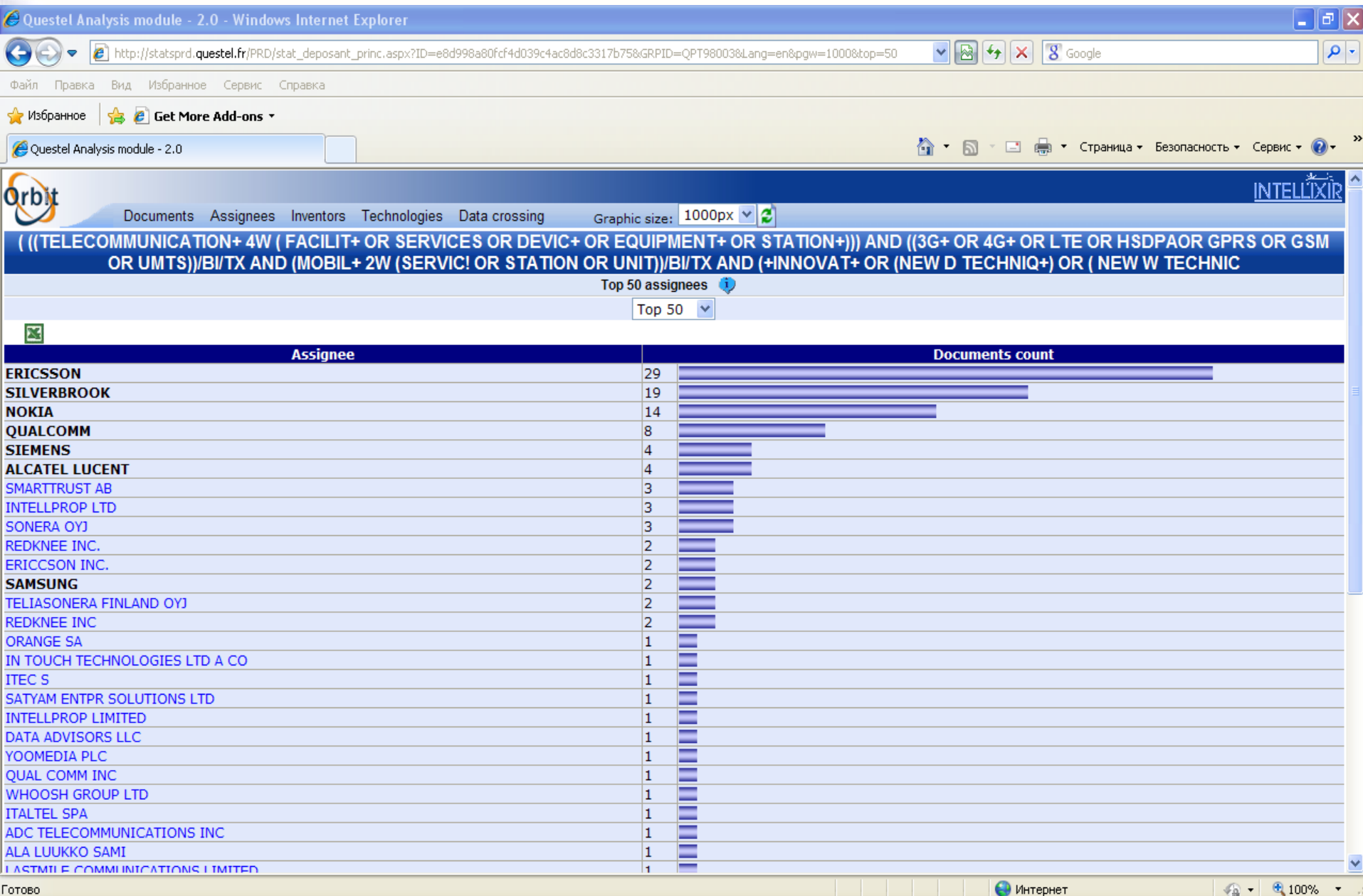
«Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS). Оборудование, услуги, новые технологии, инновации». Распределение патентов по годам



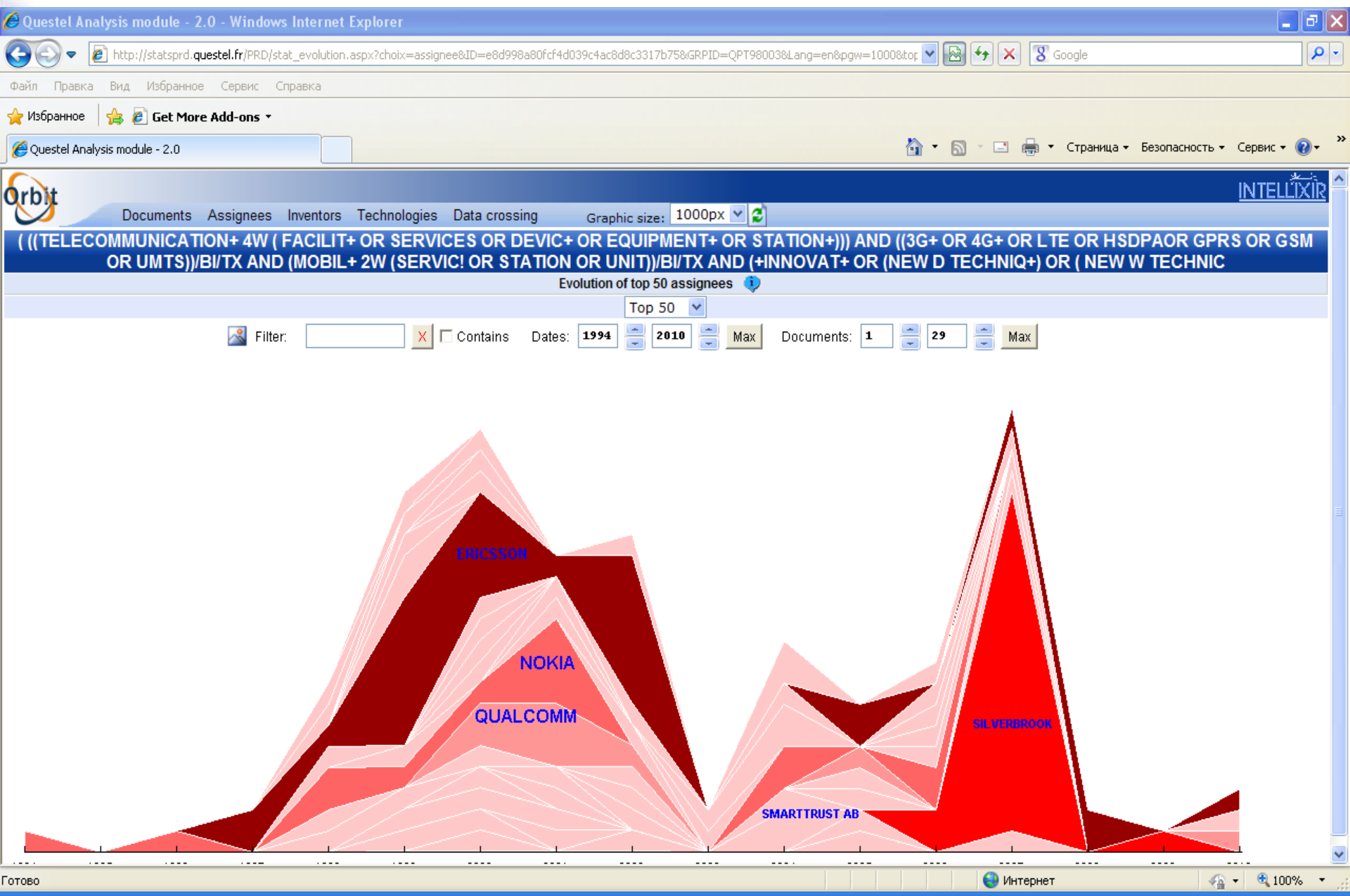
«Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS). Оборудование, услуги, новые технологии, инновации». Распределение патентов по странам публикации. США в 2009 г.-10, в 2010-7, Германия в 2009-5, в 2010-5, Канада в 2009 -3, в 2010-1, Австрия в 2009-4, в 2010-4



Распределение патентов по фирмам и теме «Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS,. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации».



«Связь, мобильная связь(3G, 4G, GPRS,. Оборудование, услуги, новые технологии, инновации». Динамика разработок наиболее активных компаний по годам



Поисковый экран и запрос «Использование взрывчатых веществ при бурении скважин» OR, AND логические операторы, D,W-операторы контекстной близости, + усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). Поисковый запрос: (+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+)) AND (+COL+ OR +DEFEN+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR +SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+) AND (BOREHOL OR ((OIL OR GAS) 6D WELL+))

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddlist (0)

Glonass4 (36) Empty

Telecommunic (22) Empty

Citedref (5) Empty

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content (BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR

Title, Abstract, Key Content +CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+

Title, Abstract, Key Content BOREHOL OR ((OIL OR GAS) 6D WELL+)

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.:Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.:Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.:EP0980063

Date: No Restriction

Publication country: E.g.:US, EP

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

«Использование взрывчатых веществ при бурении скважин»
Критериям поиска на 10 июля 2010 г. удовлетворяет 544 документа. Это число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации Релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quidlist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+) AND (BOREHOL OR ((OIL OR GAS) 6D WELL+))

Select all records

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	Compositions and methods for completing subterranean wells	PRAD RES & DEV LTD; SCHLUMBERG...	EP2199359	2008-12-16
2.	Plane light source	IND TECH RES INST; INDUSTRIAL TEC...	TW201023233	2008-12-11
3.	Method and apparatus for the testing of downhole injection assemblies	ABSHIRE PHILLIP E	US7716979	2006-09-25
4.	Gas generator for degasification of coal bed	ROSSUSKAJA FEDERATSUA V LITS	RU2385420	2008-11-26
5.	Negative pressure explosion-proof valve [machine translation]	XING JIANDONG	CN201462129	2009-07-09
6.	Rotary system burner [machine translation]	GONG LIU QIN	CN201462839	2009-06-25
7.	The oil well liquid level electrically operated sound production reflectoscope reflector [machine translation]	PING	CN201460873	2009-06-04
8.	One kind went against burns type silicon brick hot-blast stove heat preservation side farben [machine translation]	BAOSTEEL GROUP XINJIANG BAYIR...	CN101705323	2009-12-11
9.	The strong sensitive oil layer water-injection well chemistry voltage dropping increases note technology [machine translation]	WEST ANZHONG FU KAI-HUNG PETR...	CN101705811	2009-10-12
10.	Underground gasification method	G OBRAZOVATEL NOE UCHREZHDENIE	RU2382879	2008-09-16
11.	Subsea completion with a wellhead annulus access adapter	CAMERON INT CORP; CAMERON INTE...	US2010101800	2008-10-28
12.	The gun perforator string energized the detonation with the detonation to install [machine translation]	THE SECOND 13 CHINA NORTH INDUS...	CN101691837	2009-09-11
13.	The especially low seepage oil field water-injection well multi-component chemistry microemulsion voltage dropping increases the note side farben [machine translation]	WEST ANZHONG FU KAI-HUNG PETR...	CN101691838	2009-10-14
14.	Reversion vertical earthquake cross section method seismic	EXPLOSIVE MATERIALS CO LTD SH...	CN201434642	2009-04-30

Extend to Literature (Google Scholar)

Preview Drawings

Compositions and methods for com

Temperature (T)	Fluid loss (mL)
100	48
110	25
120	15

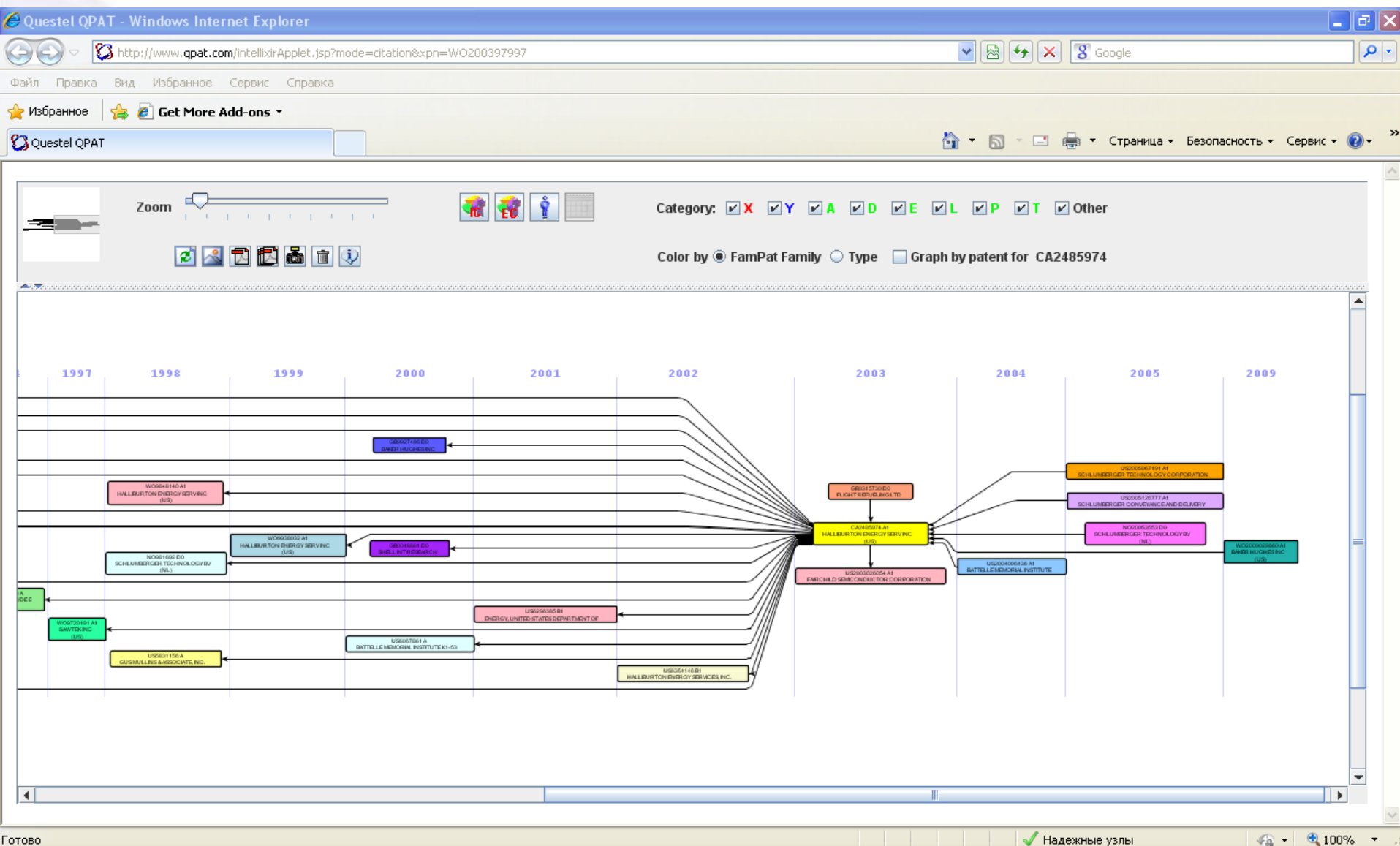
Abstract (EP2199359)
Disclosed arc compositions and methods for compl Well-completion fluids contain fine particulate a control.
The additive may be supplied as a powder or in the

Assignee PRAD RES & DEV SCHLUMBERGEI SCHLUMBERGEI SCHLUMBERGEI SCHLUMBERGEI

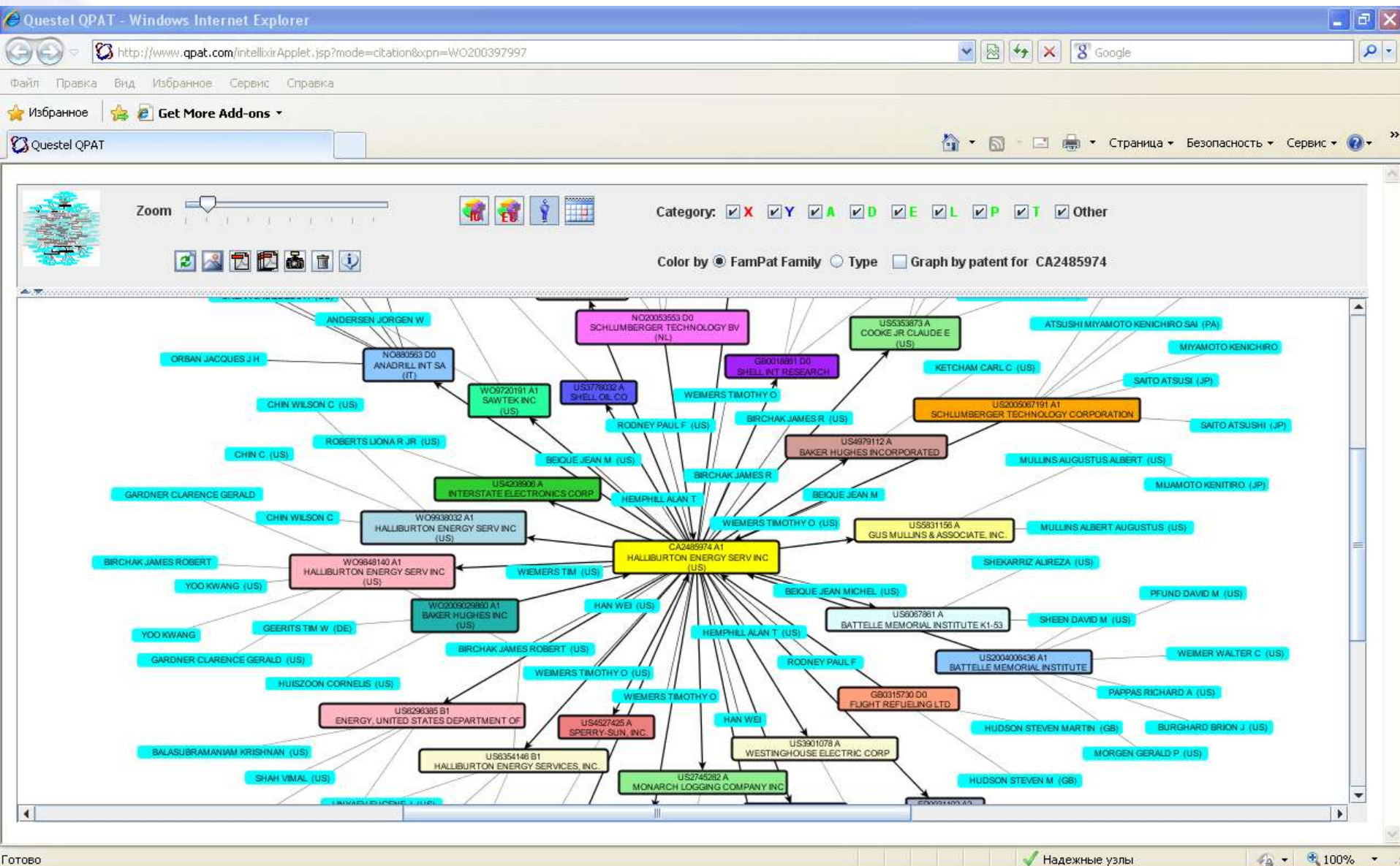
Page 1 of 11 Record 1 of 544

Надежные узлы 100%

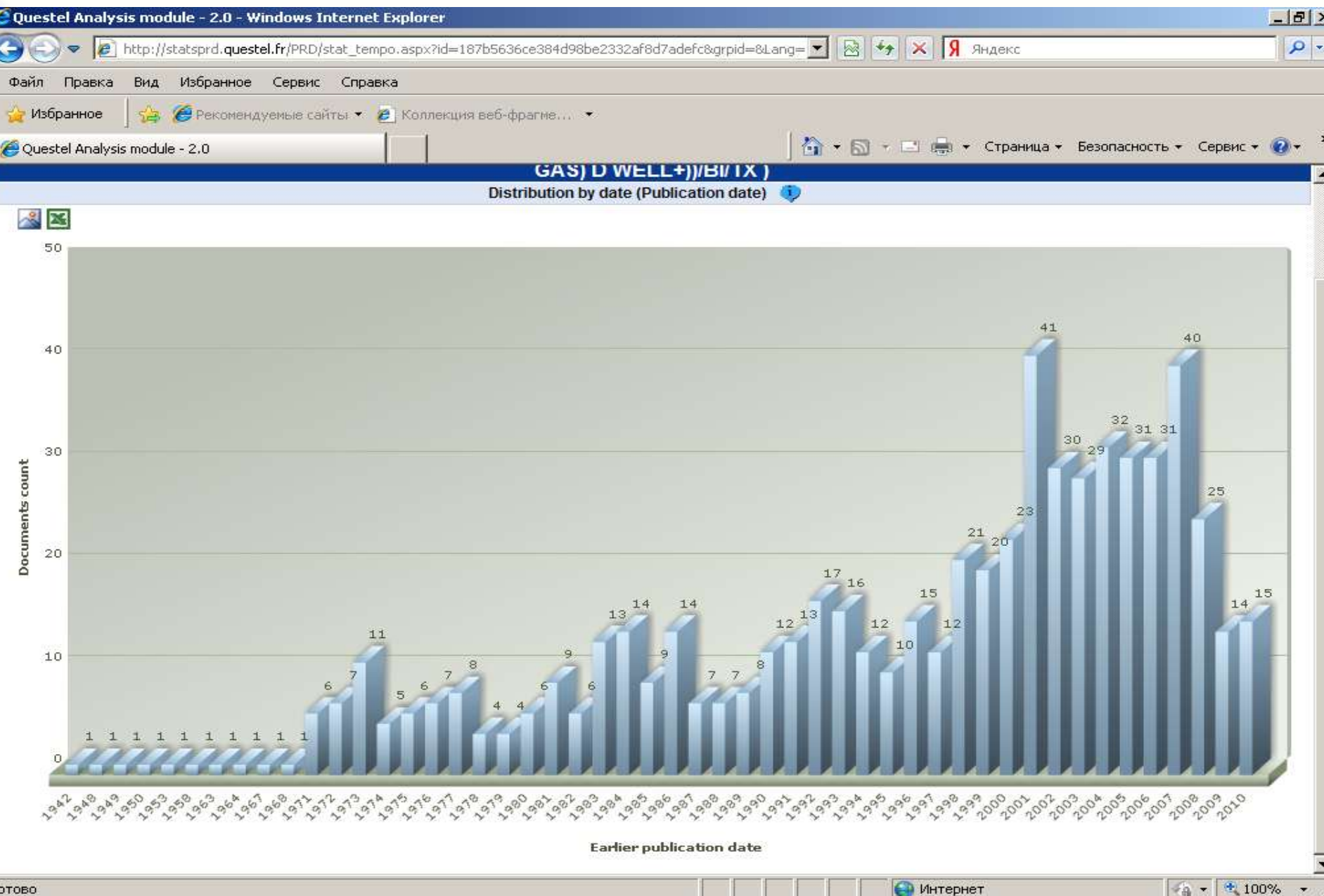
Визуализация цитируемых патентов в виде временной шкалы на примере патента «ACOUSTIC DOPPLER DOWNHOLE FLUID FLOW MEASUREMENT», NO200404510=2003WO-US15232 20030514 компании HALLIBURTON ENERGY SERVICES. Цвета линий, соединяющие патенты, связаны с категорией релевантности цитируемого или цитирующего документа



Визуализация цитируемых патентов в виде графа фирм, цитирующих вышеупомянутый патент
NO2004045104 компании **HALLIBURTON ENERGY SERVICES**



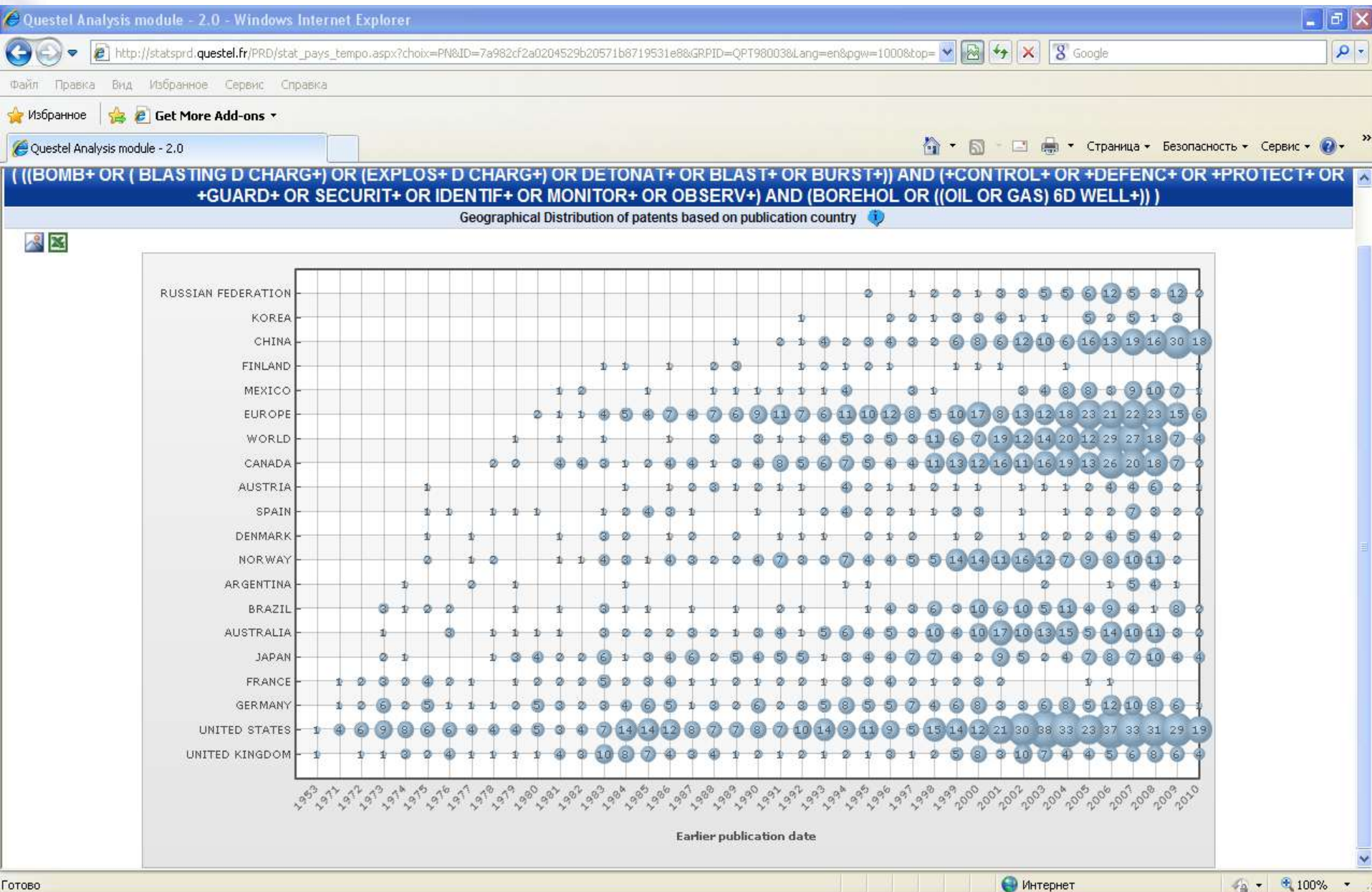
«Использование взрывчатых веществ при бурении нефтяных скважин»
Распределение патентов с 1942 года



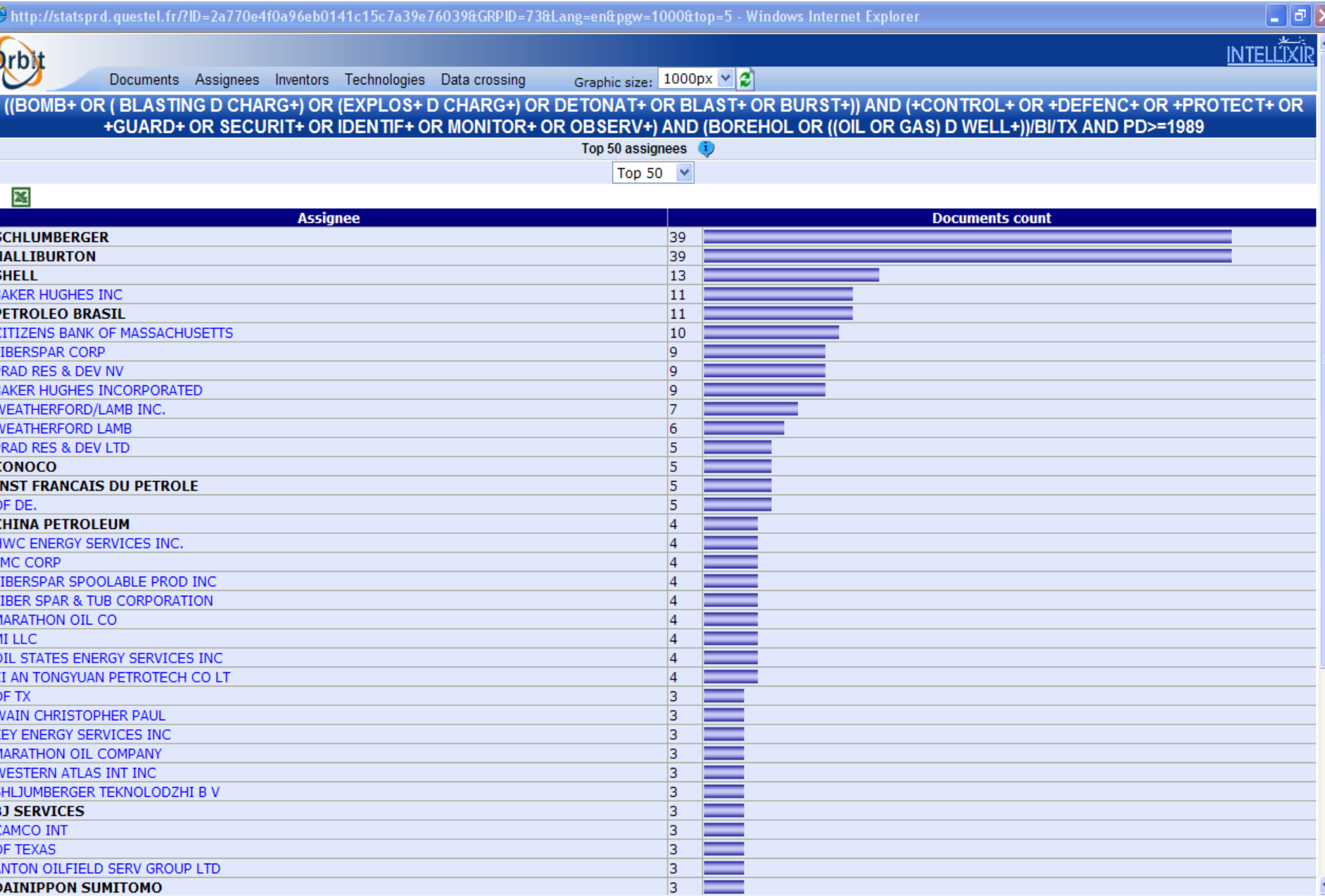
«Использование взрывчатых веществ при бурении скважин» Распределение патентов по странам



«Использование взрывчатых веществ при бурении скважин» Распределение патентов по странам
США - в 2009-29, в 2010-19, Китай- в 2009-30, в 2010-18, Россия в 2009 г. – 12 патентов в 2010-2



Распределение патентов по лидирующим компаниям ведущим разработки по «Использованию взрывчатых веществ при бурении скважин»



«Использование взрывчатых веществ при бурении скважин» Количество патентов по классам изобретений

http://statsprd.questel.fr/?ID=2a770e4f0a96eb0141c15c7a39e76039&GRPID=73&Lang=en&pgw=1000&top=5 - Windows Internet Explorer

Orbit INTELLIXIR

Documents Assignees Inventors Technologies Data crossing Graphic size: 1000px

((BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+)) AND (+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+) AND (BOREHOL OR ((OIL OR GAS) D WELL+))/BI/TX AND PD>=1989

Top 50 IPC codes

Top 50

Diagram provided only for less than 50 elements

IPC code	Description	#Doc
E21B-043/11	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Perforators;	85
E21B-043/00	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells;	52
E21B-047/00	Survey of boreholes or wells;	48
E21B-017/00	Drilling rods or pipes;	46
E21B-043/12	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Methods or apparatus for controlling the flow of the obtained fluid to or in wells;	40
E21B-043/25	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Methods for stimulating production;	38
E21B-043/116	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Perforators,Gun or shaped-charge perforators;	32
E21B-021/00	Methods or apparatus for flushing boreholes, e.g. by use of exhaust air from motor;	30
E21B-034/00	Valve arrangements for boreholes or wells;	29
E21B-043/16	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Enhanced recovery methods for obtaining hydrocarbons;	29
E21B-043/117	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Perforators,Gun or shaped-charge perforators,Shaped-charge perforators;	28
E21B-029/00	Cutting or destroying pipes, packers, plugs, or wire lines, located in boreholes or wells, e.g. cutting of damaged pipes, of windows;	27
E21B-043/1185	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Perforators,Gun or shaped-charge perforators,Ignition systems;	27
E21B-023/00	Apparatus for displacing, setting, locking, releasing or removing tools, packers or the like in boreholes or wells;	26
E21B-047/12	Survey of boreholes or wells,Means for transmitting measuring-signals from the well to the surface, e.g. for logging while drilling;	26
E21B-033/13	Sealing or packing boreholes or wells,in the borehole,Methods or devices for cementing, for plugging holes, crevices, or the like;	25
F04B-047/00	Pumps or pumping installations specially adapted for raising fluids from great depths, e.g. well pumps;	24
E21B-043/119	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Perforators,Details, e.g. for locating perforating place or direction;	23
F42B-003/00	Blasting cartridges, i.e. case and explosive;	22
E21B-017/10	Drilling rods or pipes,Wear protectors;	20
E21B-034/06	Valve arrangements for boreholes or wells,in wells;	20
F42D-001/00	Blasting methods or apparatus, e.g. for loading or tamping;	20
E21B-017/02	Drilling rods or pipes,Couplings;	19
E21B-041/00	Equipment or details not covered by groups ;	18
E21B-049/00	Testing the nature of borehole walls;	18
C04B-028/00	Compositions of mortars, concrete or artificial stone, containing inorganic binders or the reaction product of an inorganic and an organic binder, e.g. polycarboxylate cements;	17
E21B-029/02	Cutting or destroying pipes, packers, plugs, or wire lines, located in boreholes or wells, e.g. cutting of damaged pipes, of windows,by explosives or by thermal or chemical means;	17
E21B-043/02	Methods or apparatus for obtaining oil, gas, water, soluble or meltable materials or a slurry of minerals from wells,Subsoil filtering;	17
E21B-044/00	Automatic control systems specially adapted for drilling operations, i.e. self-operating systems which function to carry out or modify a drilling operation without intervention of a human operator, e.g. computer-controlled drilling systems;	17

Поисковый экран и запрос “Перевозка сжиженного природного газа морским путем=LNG|
OR, AND логические операторы, **D,W**-операторы контекстной близости + **усечение**: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). **Поисковый запрос: ((LIQUEFIED 2D NATURAL 2D (GAZ OR GAS)) OR LNG) AND (+TRANSPORT+ OR TRAFFIC OR CARRIAG+ OR +TRANSIT+ OR +DELIVER+) AND (+MARITIM+ OR +SEA OR NAUTICAL OR +WATER+) AND (WAREHOUS+ OR STOR+ OR HOLD+ OR +TANK+ OR CONTAINER+ OR PHIAL OR CARGOTAINER OR +VESSEL+ OR CRAFT+ OR BOAT+ OR SHIP+)** Временной интервал – по июнь 2010 г.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Страница Безопасность Сервис

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quicklist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

Add Empty Empty Empty

General search

Keywords

Full Text (LIQUEFIED 2D NATURAL) 2D (GAZ OR GAS)) OR LNG

Title, Abstract, Key Content (+TRANSPORT+ OR TRAFFIC OR CARRIAG+ OR +TRANSIT+ OR +DELIVER+

Title, Abstract, Key Content +MARITIM+ OR +SEA OR NAUTICAL OR +WATER+

Full Text WAREHOUS+ OR STOR+ OR HOLD+ OR +TANK+ OR CONTAINER+ OR PHIAL OR

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree

Inventor: Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number EP0980063

Date: No Restriction

Publication country: E.g. US, EP

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG

Критериям поиска удовлетворяет 833 документа. Это число можно сократить в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

Select all records

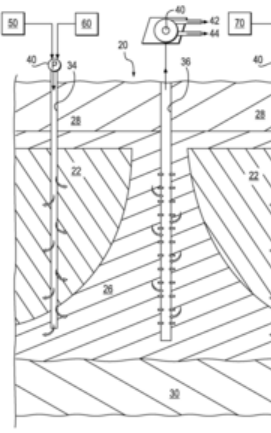
Extend to Literature (Google Scholar)

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	One kind cold could carry on the seawater desalination using lng system [machine translation]	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES GU...	CN101746840	2009-12-22
2.	Method and system for producing hydrocarbons from a hydrate reservoir using available waste heat	CHEVRON US A; CHEVRON USA INC	US2010163231	2008-12-31
3.	fuel supply system for natural gas hydrate	KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TE...	KR20100065610	2008-12-08
4.	Method for moving and aligning heavy device	NUOVO PIGNONE; NUOVO PIGNONE ...	CA2686729	2008-12-12
5.	Liquid impact pressure control methods and systems	EXXONMOBIL UPSTREAM RES CO	WO2010059307	2008-11-21
6.	Process for the production of a subcooled liquefied natural gas stream from a natural gas feed stream, and associated installation	TECHNIP FRANCE	US2010126214	2008-11-25
7.	Multi-function unit for the offshore transfer of hydrocarbons	SINGLE BUOY MOORINGS	WO2010059052	2008-11-20
8.	Method to purify hydrocarbon gases	KIRJUSHIN ALEKSANDR ALEKSANDRO	RU2385180	2008-08-21
9.	Hull conversion of existing vessels for tank integration	KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHN	WO2010042075	2008-10-09
10.	Methods and apparatus for wellbore enhancement	POTTER DRILLING; POTTER DRILLING ...	US2010089577	2008-10-08
11.	Methods and apparatus for thermal drilling	POTTER DRILLING INC	WO2010042720	2008-10-08
12.	Dendrimer conjugates	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH U...	WO2010039861	2008-09-30
13.	Method and system for handling gas	MOSS MARITIME AS	WO2010036121	2008-09-24

Page 1 of 17 Record 2 of 833

Preview Drawings

Method and system for producing hydrocarbons using available waste heat



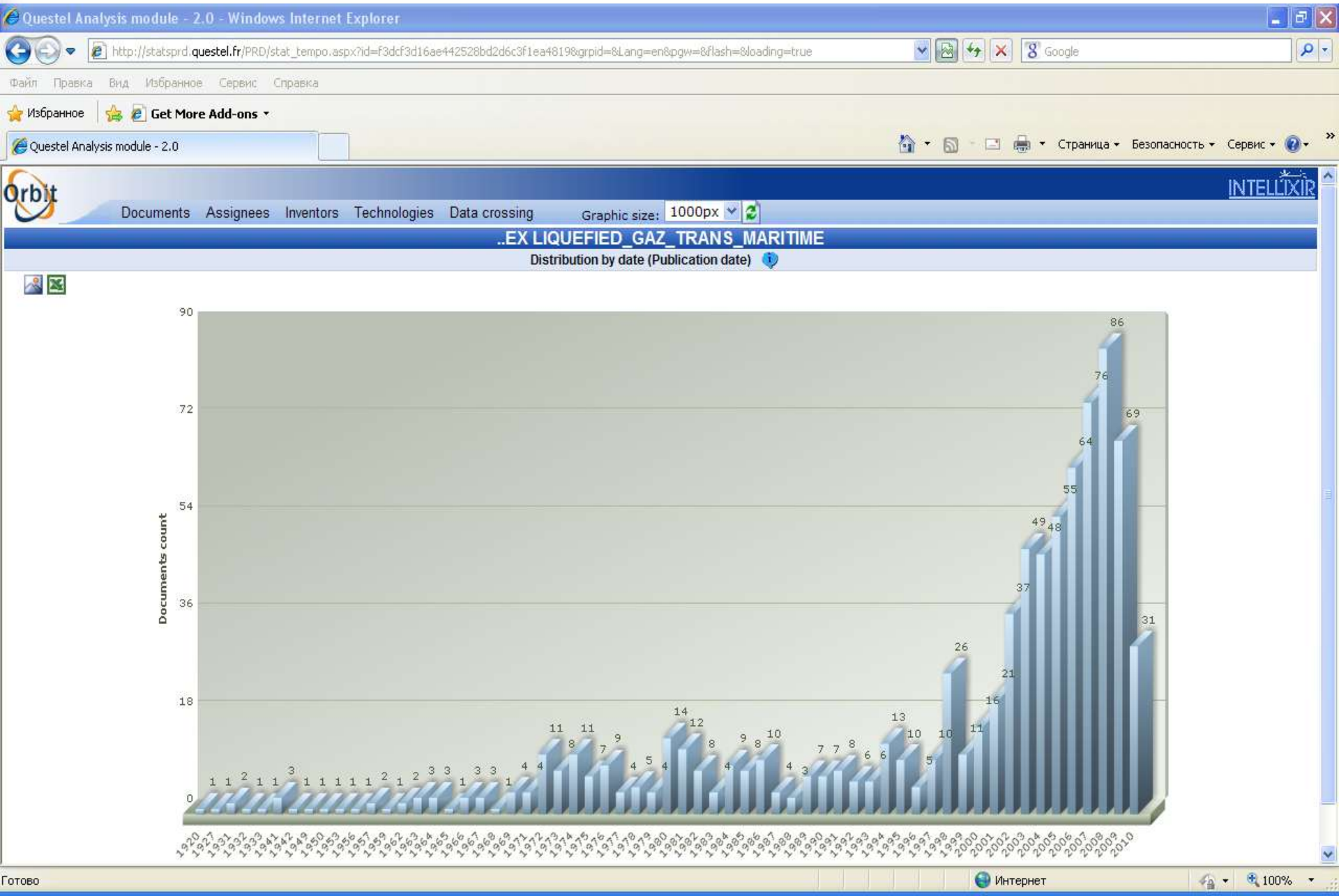
Abstract
(US20100163231)
A method and system of producing hydrocarbons from a hydro reservoir is disclosed. Waste heat is captured and transferred to a hydrocarbon bearing into natural gas and water. The waste heat can be heat generated from surface facilities s Liquefied Natural Gas (LNG) plant, an electric or power gener facility producing other conventional or unconventional hydrocarbo Alternatively, the waste heat can be obtained from subterranean re

Готово

Надежные узлы

100%

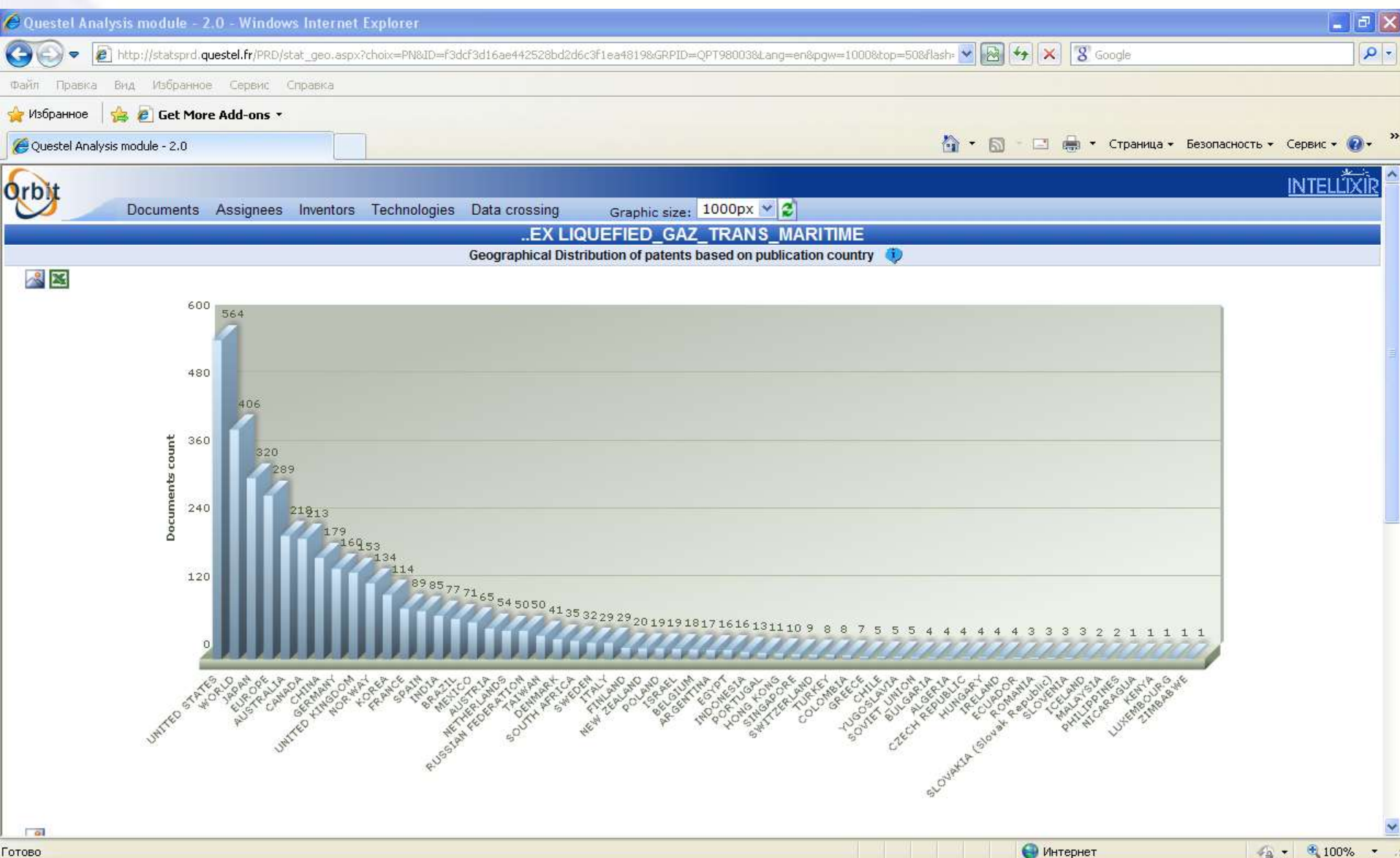
«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG». Распределение патентов по годам



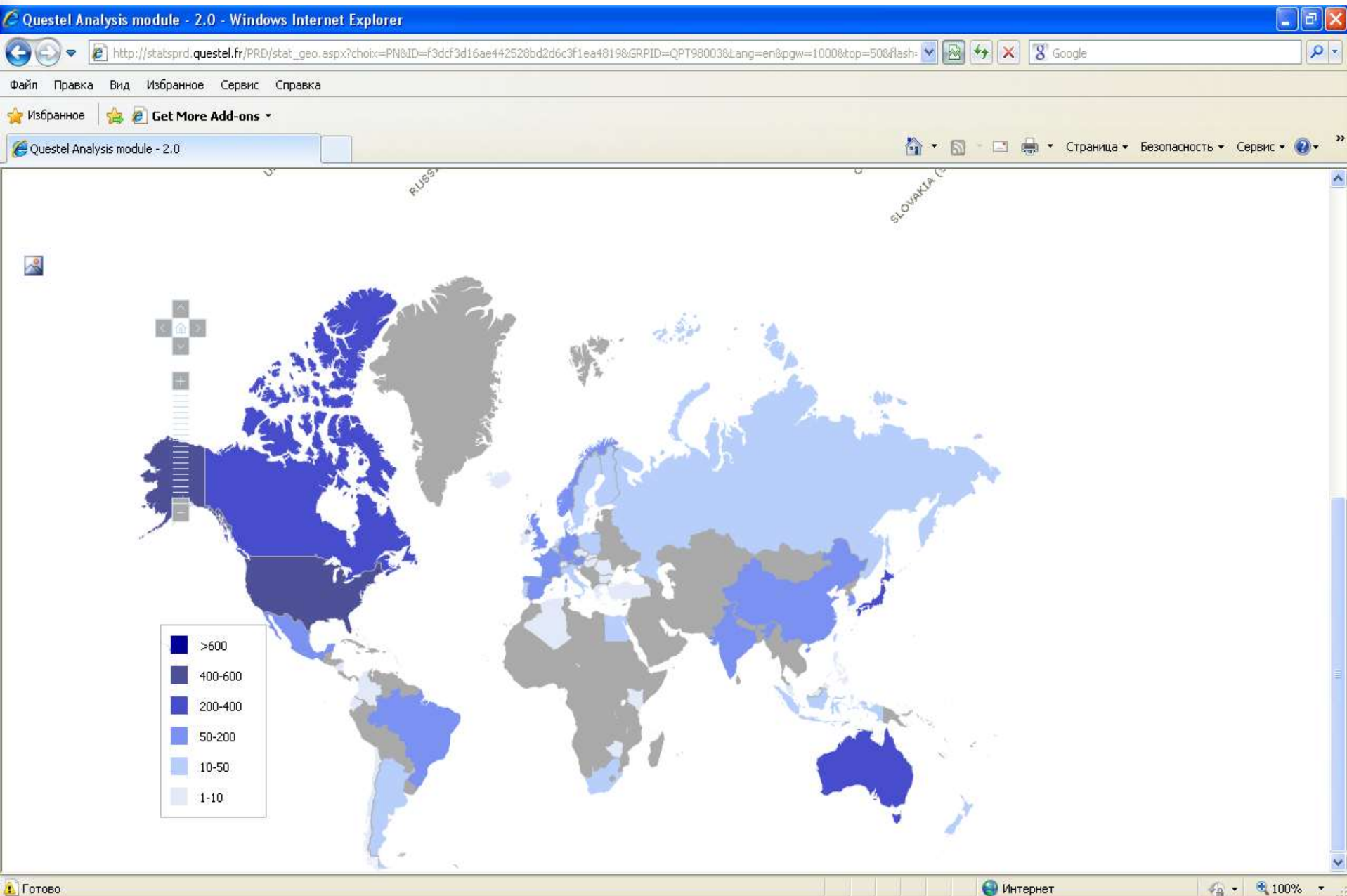
«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG»

Распределение по странам публикации

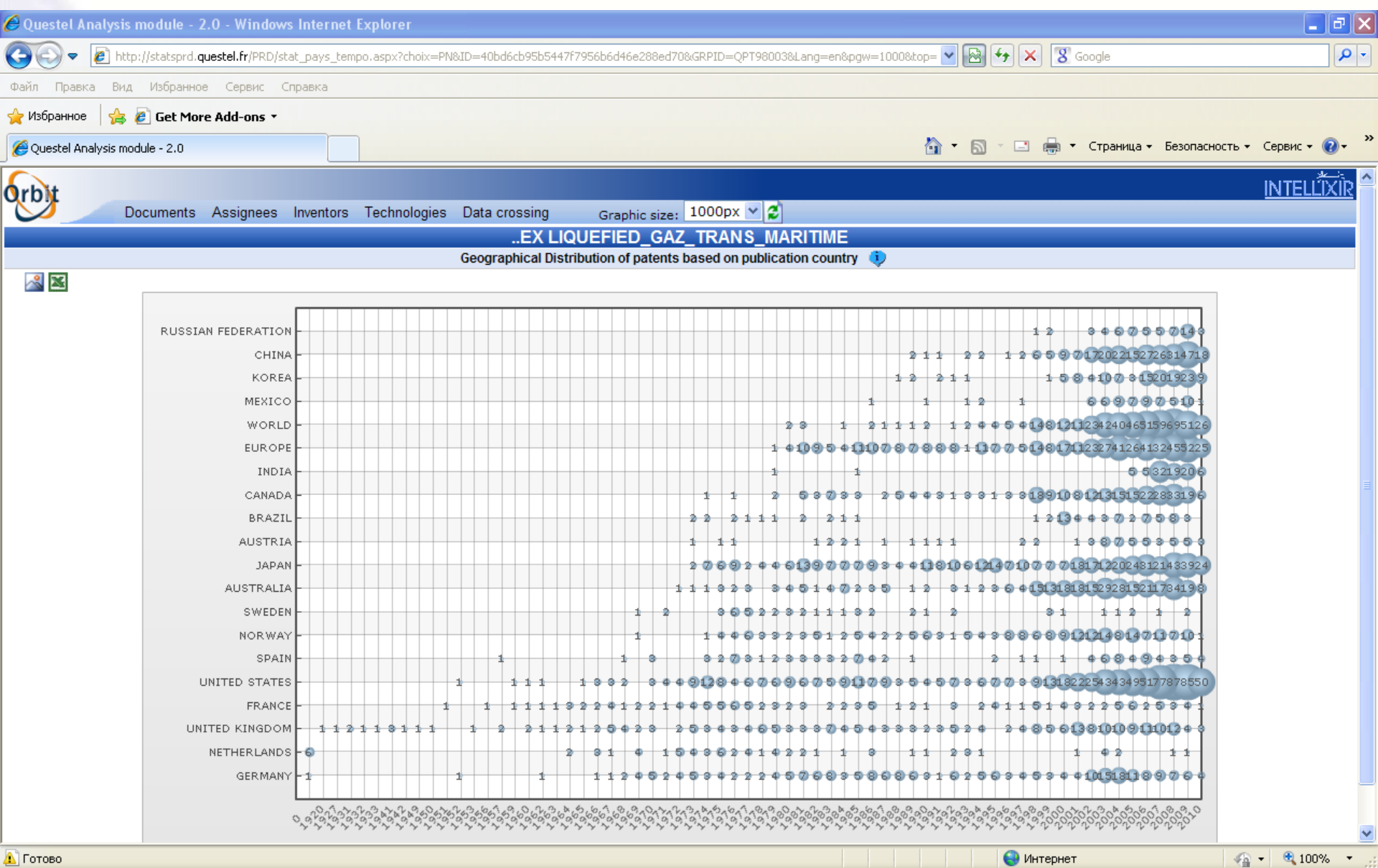
США -564 патента, Япония -320, Австралия-218, Китай-179, Германия-160 , Россия-50



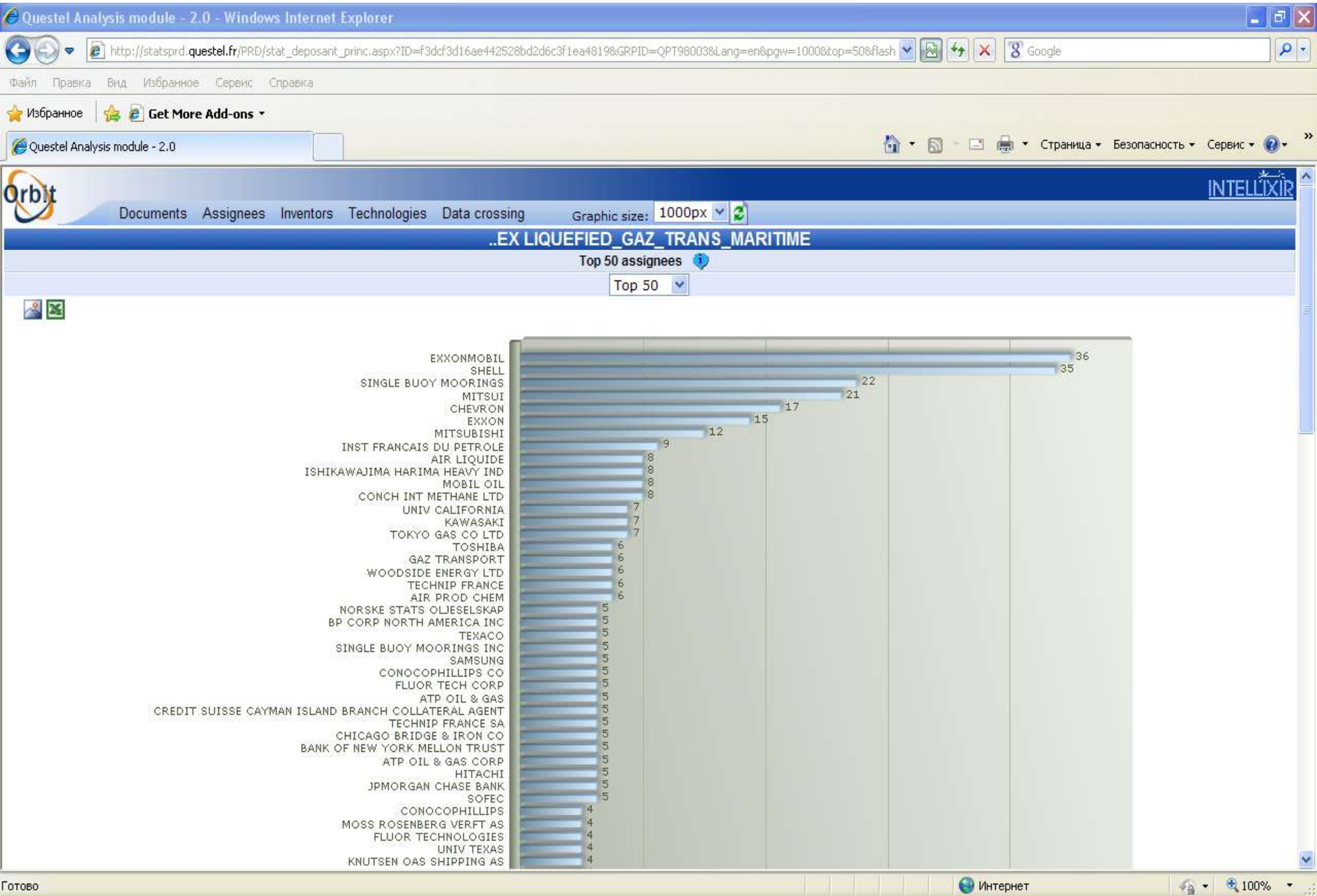
«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG». Географическое распределение по странам публикации



«Перевозка сжиженного природного газа морским путем(LNG)». Распределение патентов по странам публикации и годам. США в 2009 -85, в 2010-50, Китай в 2009- 47, в 2010-18, Япония в 2009- 39, в 2010- 24, Россия в 2009-14, в 2010- 3, Австралия в 2009- 19, в 2010-8

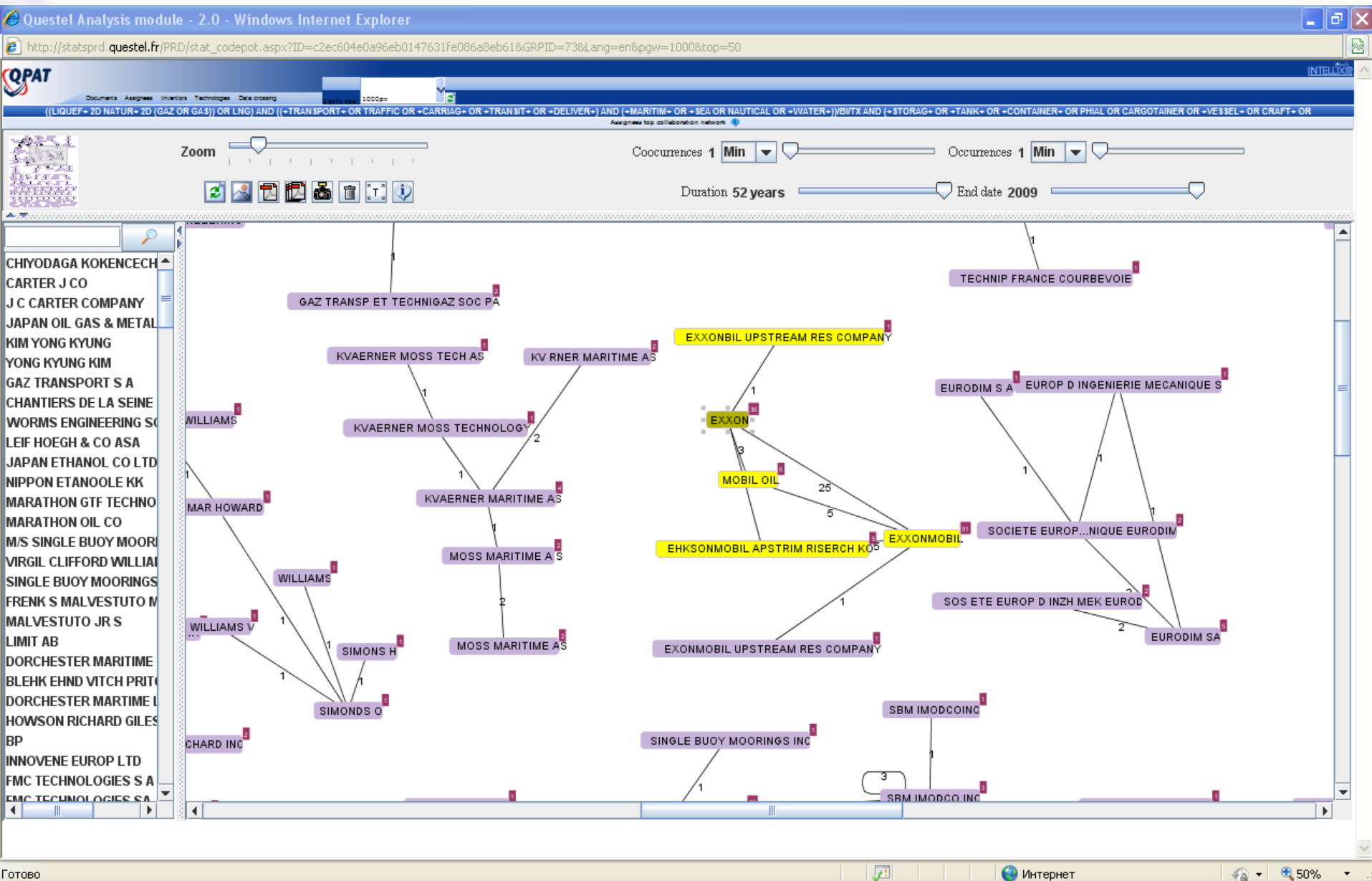


«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG». Распределение патентов по компаниям

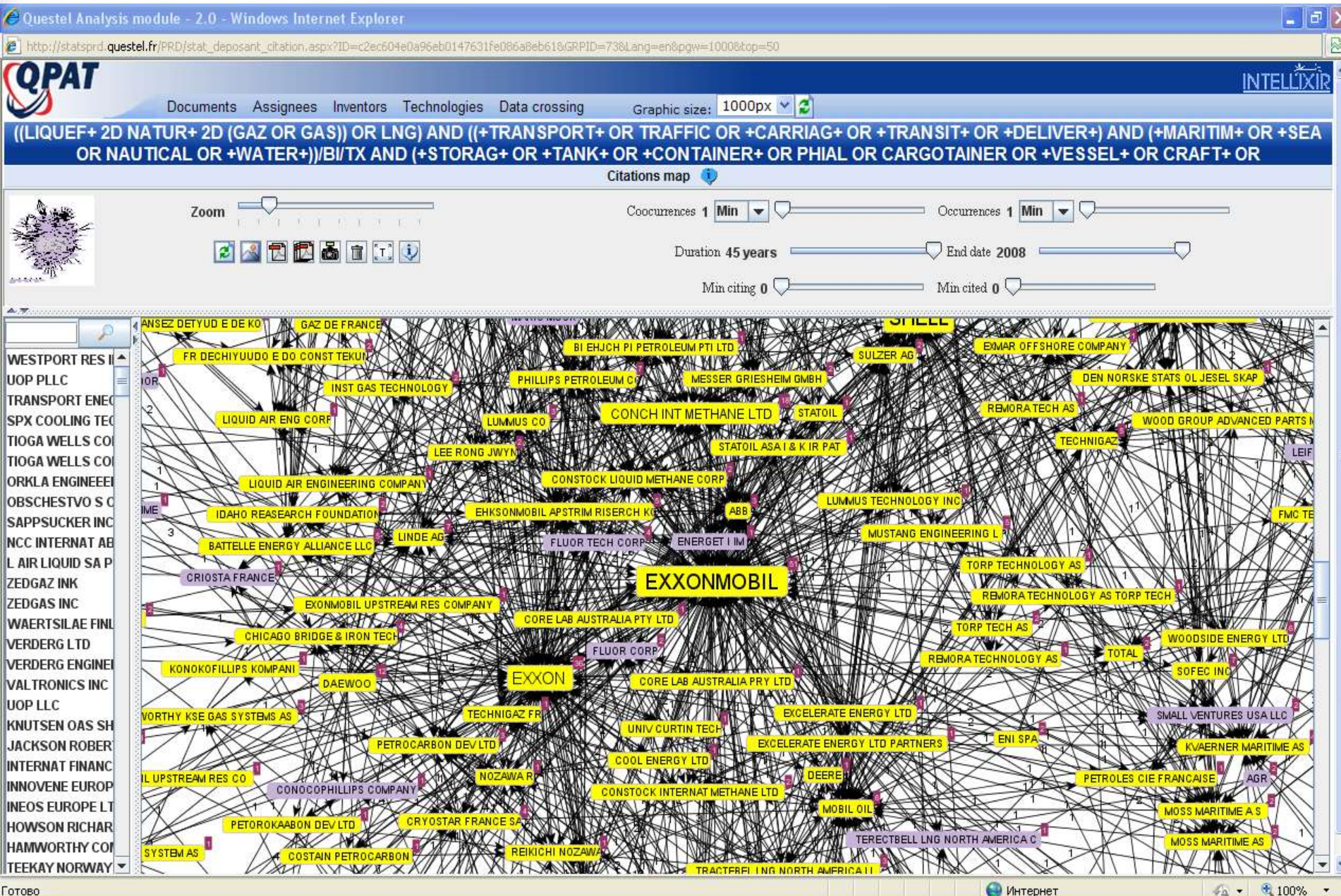


«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG» .

Связи патентной кооперации и совместных разработок

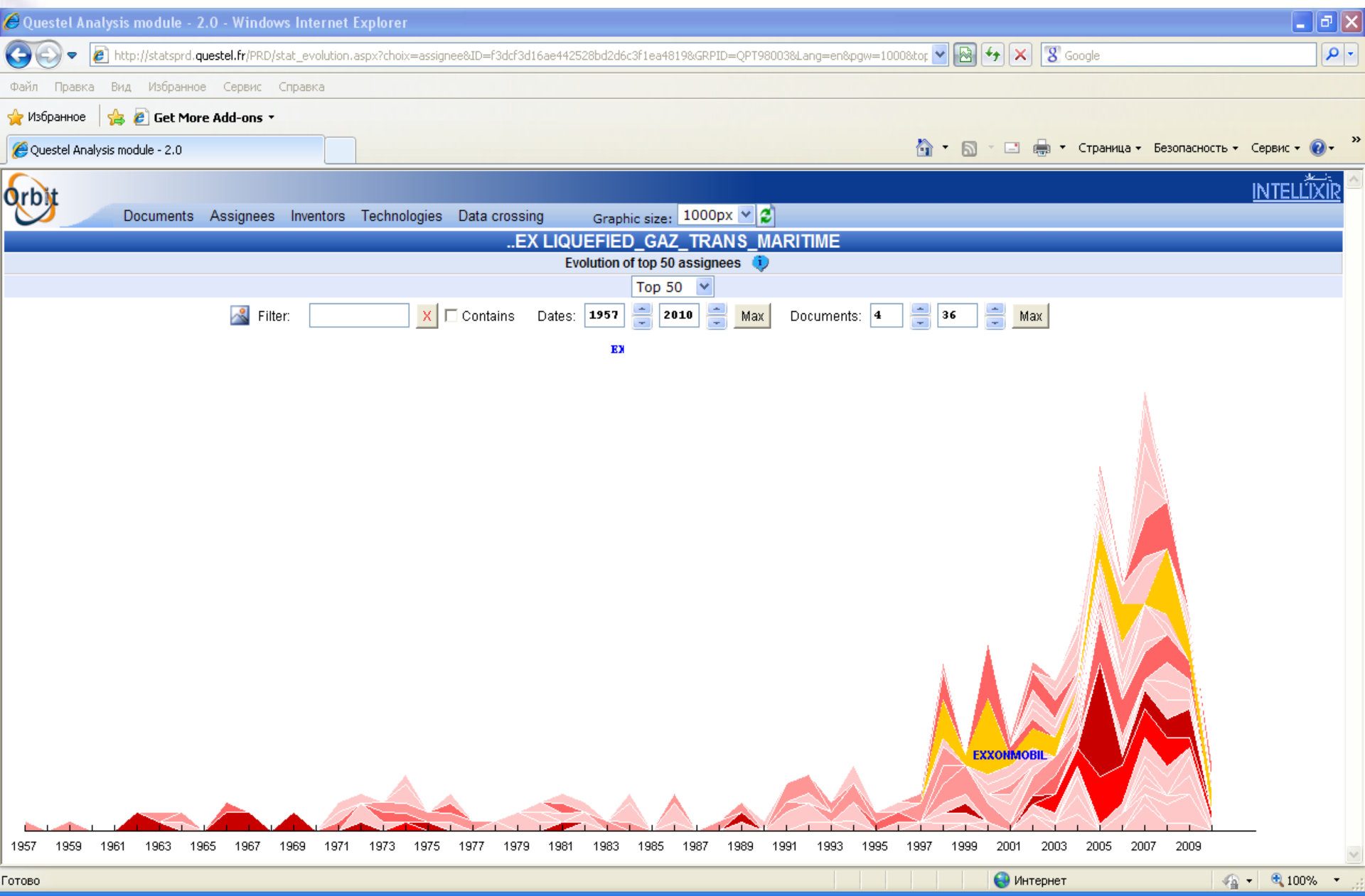


«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG». Citation Map –визуализация списка компаний чьи патенты цитируются чаще всего

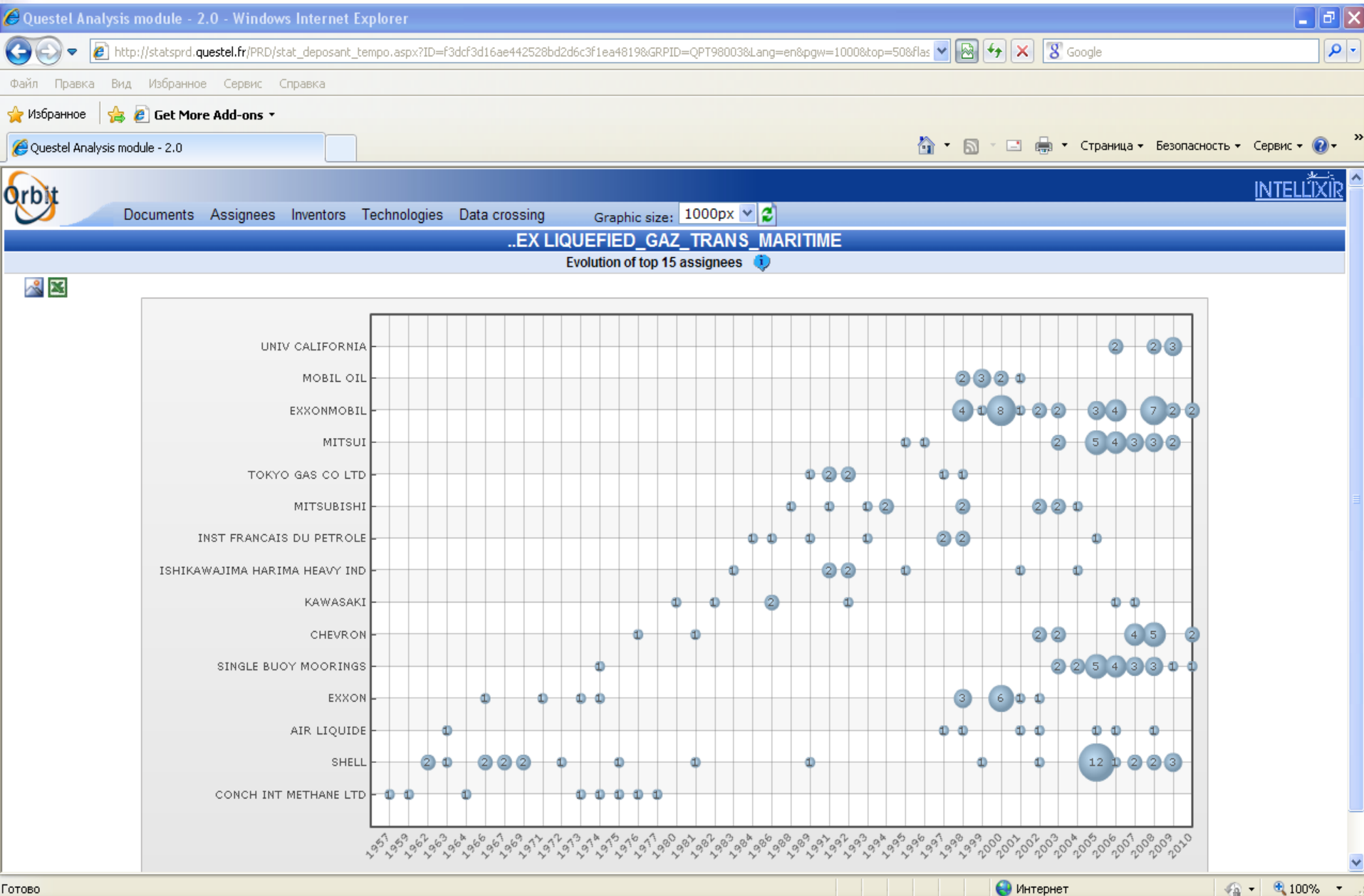


«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG»

Evolution -Распределение патентов по компаниям и датам публикации



«Перевозка сжиженного природного газа морским путем LNG» Распределение чаще всего патентующих компаний по годам



«Химия, нефтехимия, каучук, нефть, газ, изобретения, инновации, новые решения»

Временной интервал с 1 января 2005 года по 11 июля 2010 г.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentRegularAdvancedSearchPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com Coverage detail Latest News Download Search Module Manual

Patents

Search Patents...

Searches

General search

Number search

Citation search

My Session

Search history

Search results

My Searches

My saved searches

My alerts

My Lists

Quiddlist (0)

Glonass4 (36)

Telecommunic (22)

Citedref (5)

General search

Keywords

Title, Abstract, Key Content (ARTIFICIAL+ OR +CHEMICAL+ OR +CHEMISTR+) 2W (+RUBBER+ OR +CAOUTCHOUC+ OR MASTERBATCH+ OR +RESIN+ OR +OIL+ OR GAZ+)

Title, Abstract, Claims +INVENT+ OR INNOV+ OR NOVELTY OR NEW+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W

Title, Abstract, Key Content +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ APPROACH+ OR WAY OR ALGORITHM OR

Classifications

and IPC

Others

Assignee: Corporate Tree E.g.: Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

Publ. number E.g.: EP0980063

Date: Publication

From Up to Between

2005-01-01 and

Publication country: E.g.: US, EP

Restriction

Search Show the cmd. line Create script Clear

Готово

Надежные узлы

100%

«Химия, нефтехимия, каучук, нефть, газ, изобретения, инновации, новые решения»

Критериям поиска удовлетворяет значительное количество документов(891), которое сокращается в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом.

orbit.com - Windows Internet Explorer

http://www.orbit.com/#PatentListPage

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Get More Add-ons

orbit.com

Orbit.com

Display Content Add to Export Analyse Other Actions Translate Compare

Access

Search Patents...

Searches

- General search
- Number search
- Citation search

My Session

- Search history
- Search results

My Searches

- My saved searches
- My alerts

My Lists

- Quiddlist (0)
- Glonass4 (36)
- Telecommunic (22)
- Citedref (5)

891 results for ((ARTIFICIAL+ OR +CHEMICAL+ OR +CHEMISTR+) 2W (+RUBBER+ OR +CAOUTCHOU+ OR MASTERB

Select all records Extend to Literature (Google Scholar)

#	Title	Assignee	Publ. number	Pr. Date
1.	artificial soil and its manufacturing method by using sludge	YIAENTI LTD	KR20100071154	2008-12-19
2.	One kind micro inlaid the section including the polystyrene the styrene - butadiene copolymer chemical blowing fabric and the preparation method and application side farben [machine translation]	ZHEJIANG JIANGSHI FENG INDUSTRI...	CN101747543	2009-12-09
3.	The hydrogen peroxide urea uses in the soil organic matter pollution the home position repairing [machine translation]	JIAMUSI UNIVERSITY; ZHANG YUEHUA	CN101745525	2008-12-04
4.	By includes breeds raw material preparation humic acid biology active ingredient side this invention to invent [machine translation]	ZHAO YUE	CN101748168	2008-12-01
5.	The active sludge sewage treatment craft good oxygen unit excess sludge production rate reduces [machine translation]	SINOPEC SHANGHAI PETROCHEMIC...	CN101746890	2008-12-19
6.	Cuts the active sludge sewage treatment craft good oxygen unit excess sludge production rate the method [machine translation]	SINOPEC SHANGHAI PETROCHEMIC...	CN101746888	2008-12-19
7.	Bearing quaternary alloy plating process [machine translation]	ENBIBEKE FEIHONG AUTO PARTS (SI...	CN101748451	2008-12-09
8.	Foam and fabrication method thereof and buffer materials comprising the same	WISTRON; WISTRON CORP	US2010168261	2008-12-31
9.	antifinger steel sheets cr-free resin composition for good heat resistance and surface-treated steel sheet using the fluoro-polymer resin	BUHMWOO INSTITUTE OF TECHNOL...	KR20100068094	2008-12-12

artificial soil and its manufacturing method

1차 건조 과정 (수분 60% 함유)
↓
분쇄 과정 (0.1mm)
↓
황토혼합과정 (슬러지:황토=8:2)
↓
성형과정 (50~250°C)
↓
2차 건조과정
↓
고온소성과정 (700°C)
↓
냉각과정

Abstract
(KR20100071154 - Machine Translation)

This invention relates to a sludge, the manufacture of the artificial soil this excellent, two rounds of dried sludge and sew 8:02 Mix by then, it is plastic, artificial plastic and cooled to provi

Assignee YIAENTI LTD

Published As

Page 1 of 18 Record 1 of 891

Displaying records 1 - 50 of 891

Надежные узлы

US20070142677/WO2005063375 METHOD FOR PRODUCING FORMALDEHYDE

Семантический анализ позволяет быстро выделить суть изобретения, отметить его преимущества по сравнению с предыдущими и т.п.

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Questel QPAT

QPAT Version 8.9

Hitlist | Printer friendly | Export this document | Add to a workfile | Highlight | << Previous Next >>

First Page | Image | Key content | Claims | Description | Extended Family | Citation Report | Legal Status

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

- User Guide
- Incident report
- Help Desk
- Database information

Object of invention
(US20070142677)

[0001] The **invention** relates to a process for preparing **formaldehyde** by gas-phase oxidation of **methanol** vapor by means of gas stream comprising molecular oxygen in the presence of a fixed-bed **catalyst** comprising iron and molybdenum.

Advantages / Prev. Drawbacks
(US20070142677)

The peripheral channel can be separated from the intermediate spaces between the heat-exchange plates by a suitable retention device, preferably a cylindrical screen or a perforated plate; analogously, an appropriate retention device can separate the intermediate spaces between the heat-exchange plates from the central space.

This embodiment is particularly useful since a reaction is being carried out using a fixed-bed **catalyst** which is accommodated in the intermediate spaces between the heat-exchange plates and whose discharge with the reaction medium is to be prevented by appropriate choice of the openings in the retention device.

[0030] The radial flow of the reaction medium between the radially arranged heat-exchange plates has the advantage of a low pressure drop.

[0056] The heat-exchange plate modules should advantageously be individually replaceable, for example in the case of leaks, deformations of the heat-exchange plates or in the case of problems relating to the **catalyst**.

[0057] The heat-exchange plate modules are advantageously each located in a rectangular stabilizing box.

[0058] Each heat-exchange plate module is advantageously held in position by means of a suitable holder, for example by means of the rectangular stabilizing boxes, with a continuous lateral wall or, for example, by means of an angle construction.

[0008] Nevertheless, the life of the FOX-HIAG (Registered trademark) **catalyst**, too, is limited and is, depending on the mechanical stress, up to two years.

if the diameter of the **catalyst** tubes is too large, the heat of reaction can no longer be removed sufficiently and local temperature increases known as hot spots which lead to damage to the **catalyst**, in particular to ageing, to a reduction in the mechanical stability and to a reduction in the **catalyst** activity and selectivity, occur in the tubes.

Since the total number of tubes to be accommodated in a reactor is limited by manufacturing considerations, in particular welding considerations and stability reasons, the capacity of shell-and-tube reactors is generally limited to a maximum of from 40 000 to 50 000 tubes.

Интернет 100%

Пуск QPAT_Presentation_2009 Microsoft PowerPoint - [...] Questel QPAT - Windo... ABBYY Lingvo 12 EN 11:45

В переведенном автоматически на русский язык патенте [US20070142677](#) семантический анализ выделяет суть изобретения, его преимущества по сравнению с предыдущими, независимую формулу изобретения

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Questel QPAT

QPAT Version 6.9

Hitlist | Printer friendly | Export this document | Add to a workflow | Highlight | << Previous Next >>

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

- User Guide
- Incident report
- Help Desk
- Database information

First Page | Image | **Key content** | Claims | Description | Extended Family | Citation Report | Legal Status

From english to russian Translate

технология Google™

Object of invention
(US20070142677)

[0001] **Изобретение** относится к процессу подготовки **формальдегида** путем газофазного окисления **метанола** пара с помощью газового потока в составе молекулярного кислорода в присутствии фиксированной кровати **катализатора** в составе железа и молибдена.

Advantages / Prev. Drawbacks
(US20070142677)

В периферийных каналов может быть отделена от промежуточного пространства между теплообменных пластин с помощью соответствующего устройства удержание, желательны цилиндрического экрана или перфорированной пластины; аналогии, соответствующее удержания устройства могут отделить промежуточного пространства между теплообменных пластин из центрального места.

Это воплощение является особенно полезным, поскольку реакция осуществляется с помощью фиксированного кровати **катализатором**, который размещается в промежуточном пространстве между теплообменных пластин и чьи разгрузки с реакцией среды будет предотвратит путем надлежащего выбора из отверстия в удержания устройства.

[0030] Радиальная поток реакции между средними радиально расположены теплообменных пластин имеет преимущество низкого давления.

[0056] В теплообмена пластины модулей должно быть выгодно индивидуально заменяемых, например, в случае утечки, деформации из теплообменных пластин или в случае возникновения проблем, связанных с **катализатором**.

[0057] В теплообмена пластины модулей выгодно каждый из которых расположен в прямоугольном окне стабилизируется.

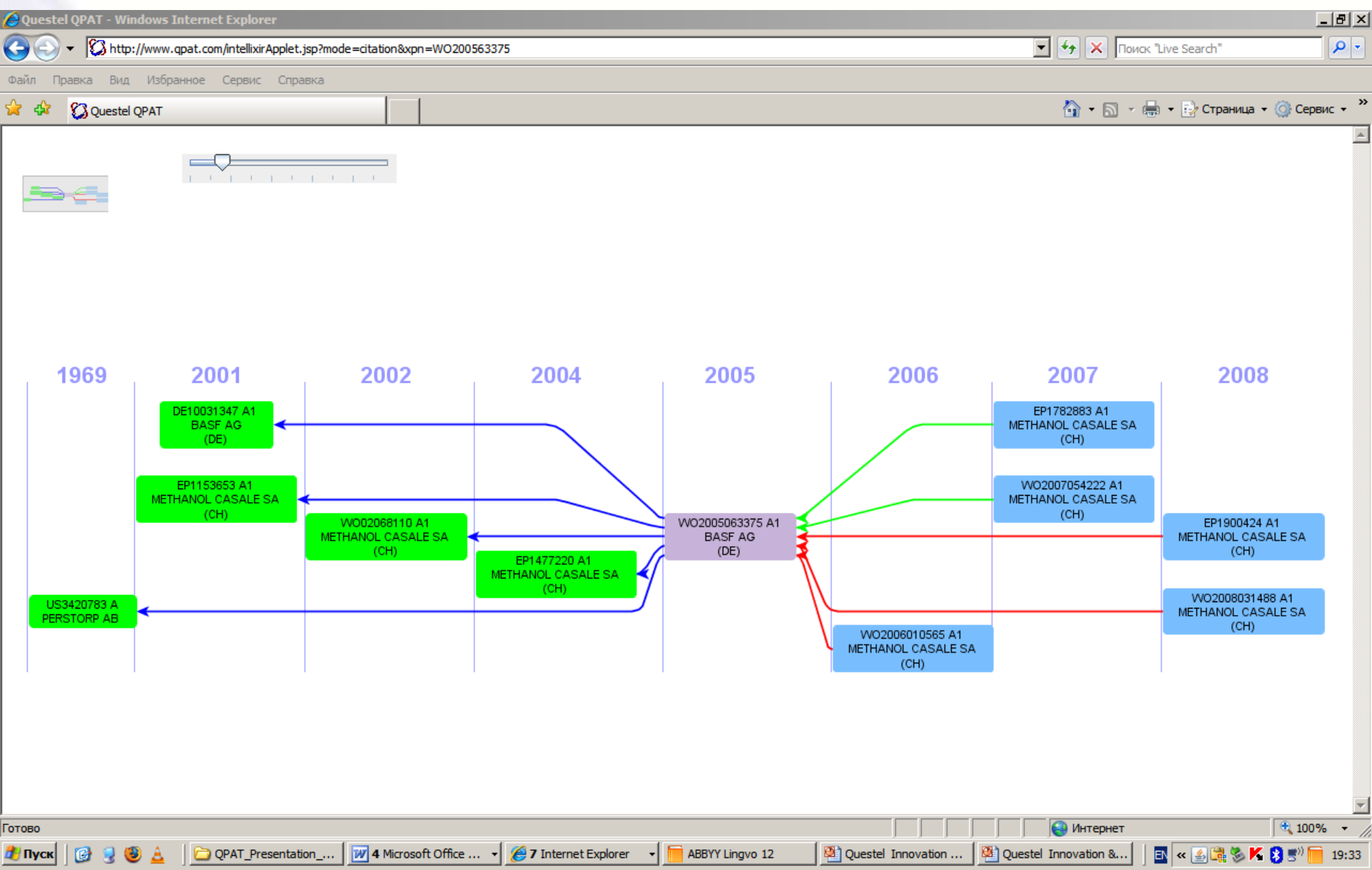
[0058] Каждый теплообмена пластины модуль успешно проведен в состоянии с помощью соответствующего владельца, например, с помощью прямоугольной коробки стабилизируется, со сплошной боковой стене или, например, путем строительства угол.

[0008] Тем не менее, жизнь в FOX-HIAG (зарегистрированный товарный знак) **катализатора**, тоже ограничены, и, в зависимости от механических напряжений, вплоть до двух лет.

Интернет 100%

Пуск QPAT_Presentation_2009 Microsoft PowerPoint - [...] Questel QPAT - Windo... ABBYY Lingvo 12 11:50

Визуализация цитируемых патентов в виде временной шкалы
для [US20070142677/WO2005063375](#) "METHOD FOR PRODUCING FORMALDEHYDE"="СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА". Цвета линий соединяющие патенты связаны с категорией релевантности цитируемого или цитирующего документа



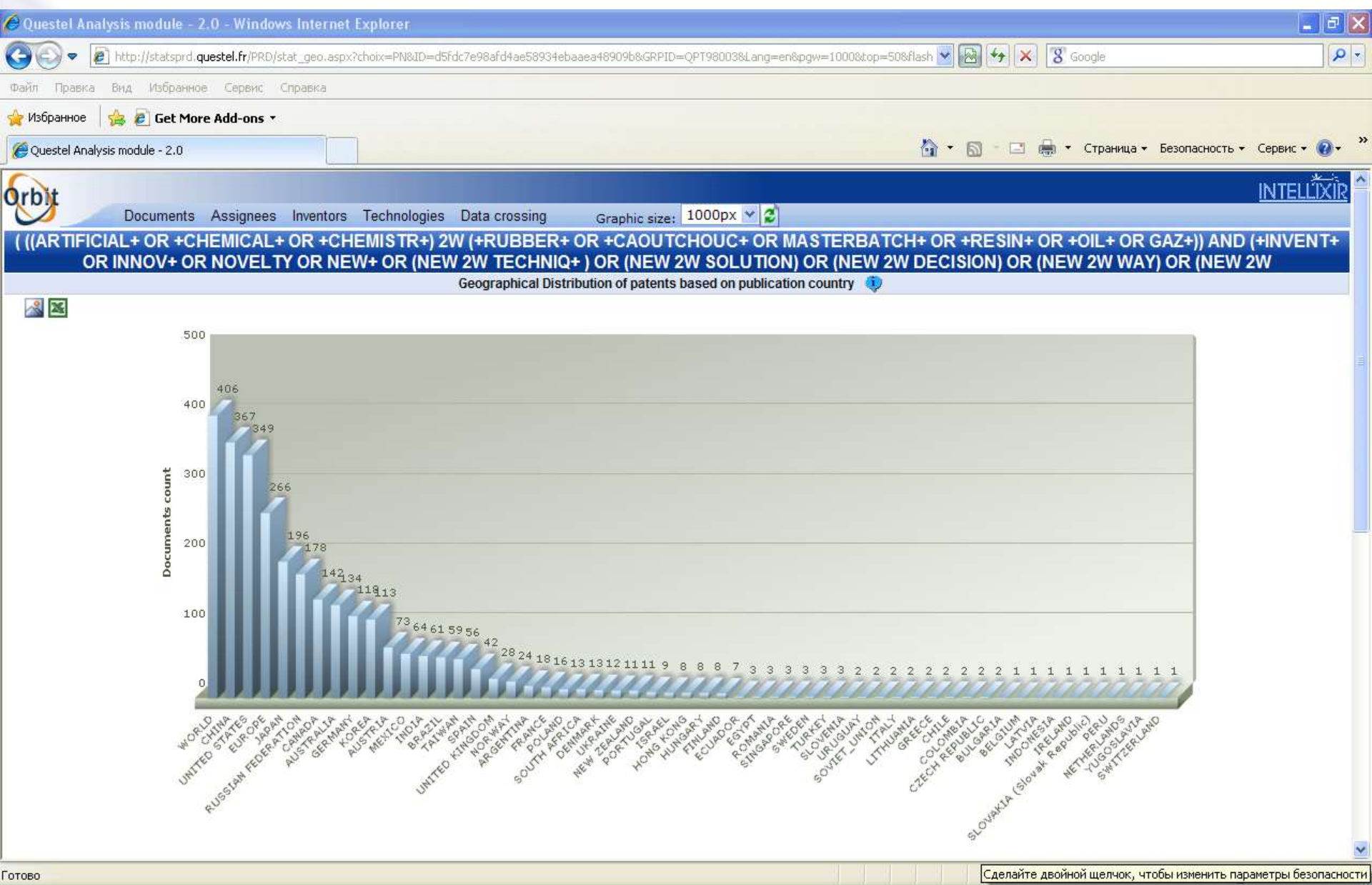
«Химия, нефтехимия, каучук, нефть, газ, изобретения, инновации, новые решения»

Распределение патентов с 1995 г.

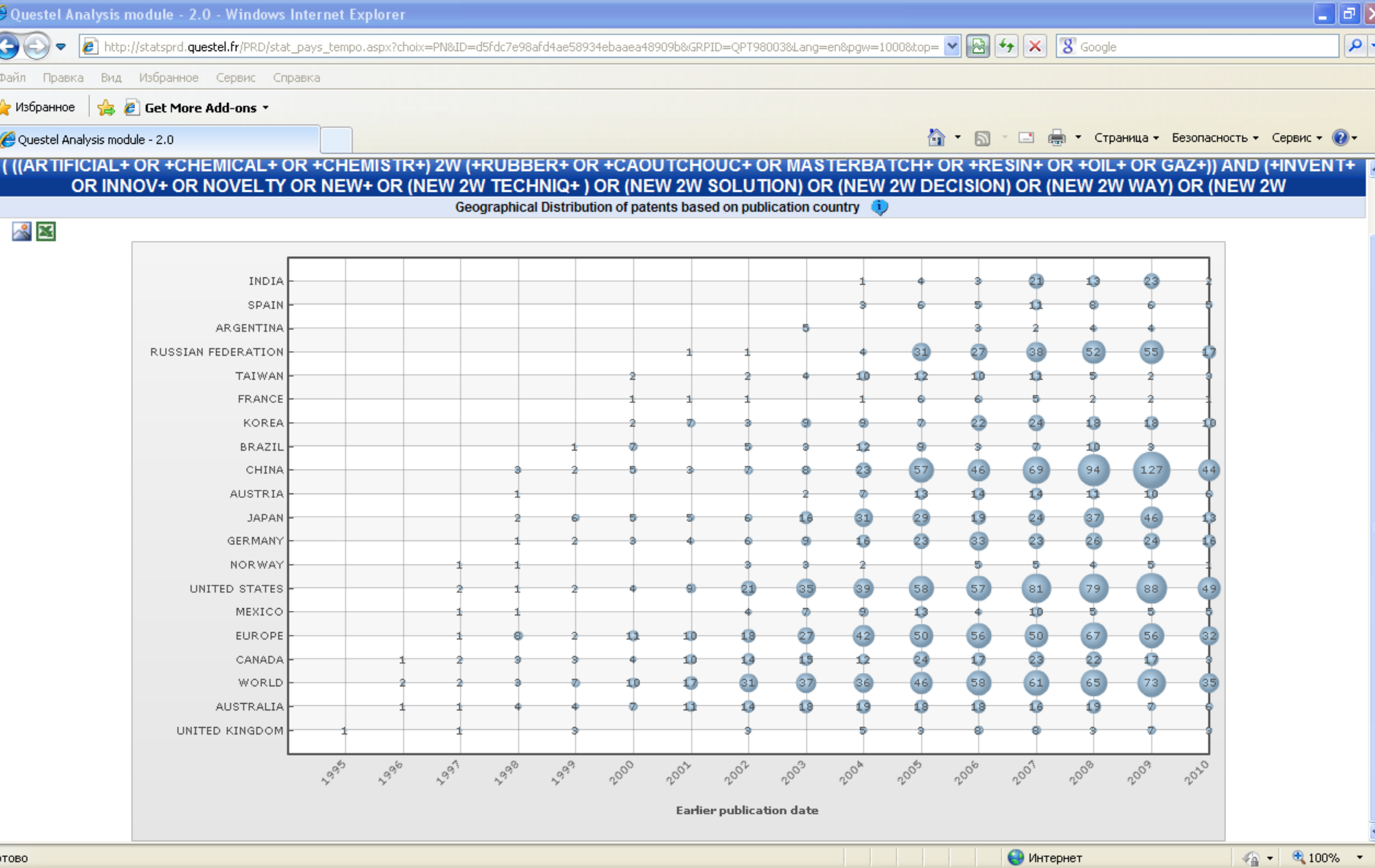


«Химия, нефтехимия, каучук, нефть, изобретения, инновации, новые решения».

Распределение патентов по странам публикации. Китай – 367 патентов, США- 349, Япония-196, Россия -178, Канада-142, Австралия-134

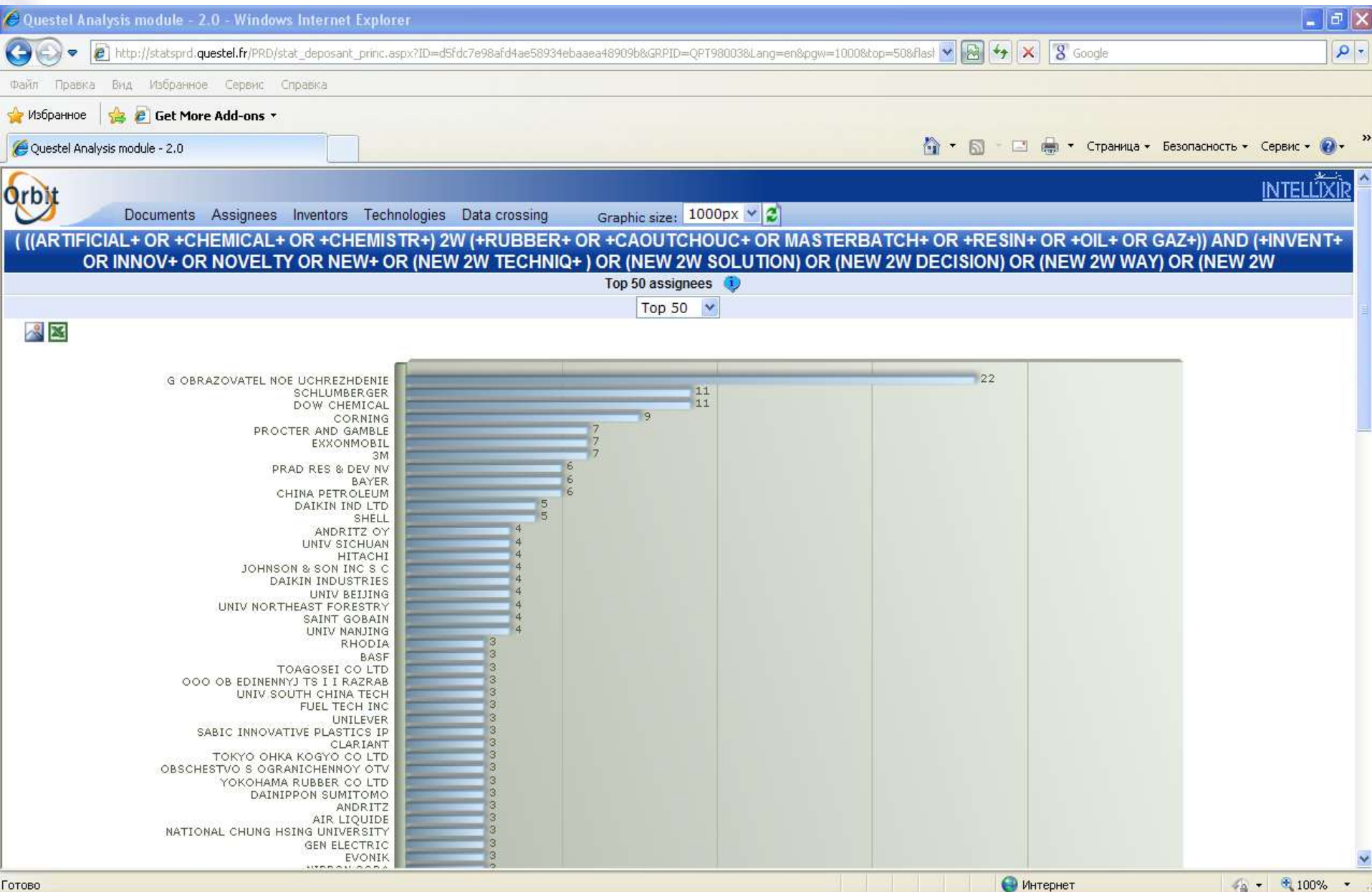


«Химия, нефтехимия, нефть, каучук, изобретения, инновации, новые решения». Распределение патентов по странам публикации и годам. Например США в 2009 – 88 патентов, в 2010-49, Китай в 2009 – 127 в 2010 - 44, Россия в 2009 – 55 патента, в 2010-17



«Химия, нефтехимия, каучук, нефть, газ и изобретения, инновации, новые решения»

Распределение патентов по наиболее часто патентующим компаниям



Поисковый экран и запрос «Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических установок»: **OR**, **AND** логические операторы, **W,D** операторы контекстной близости, **+** усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание). Поисковый запрос: **(+AUTH+ OR DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+ OR +IDENTIFIC+ OR COVER+ OR +FIND+) AND ((DEEP D WATER+) OR DEEP D SEA+) OR +OCEAN+ OR SEA+) AND (ENERG+ OR (POWER D PRODUC+) OR (POWER D UNIT+) OR NUCLEAR+) AND (SHIP+ OR VESSEL+ OR +BOAT+)** Время поиска с 1 января 1998 г. по ноябрь 2009 г.

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel QPAT

Страница Безопасность Сервис

Logoff

QPAT

Version 7.0

Search

Express

Advanced

Similarity

Extended Family

Citations

My session

Refine last search

Search history

View session log

Cost estimator

My tools

My saved sessions

My saved searches

My alerts

My portfolio

Order patent copies

My patent copies

My workfiles

Alerts portfolio

My settings

User settings

Sub account

Change password

Support

User Guide

Incident report

Advanced Search

Search in:

Title, Abstract, Indep. clms

Title, Abstract, Indep. clms

Title, Abstract, Key Content

Title, Abstract

+AUTH+ OR DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+ OR +IDENTIFIC+ OR COVER+ OR +FIND+

(DEEP D WATER+) OR (DEEP D SEA+) OR +OCEAN+ OR SEA+

ENERG+ OR (POWER D PRODUC+) OR (POWER D UNIT+) OR NUCLEAR+

SHIP+ OR VESSEL+ OR +BOAT+

Classification:

and IPC

Assignee:

Inventor:

Publication number

Publication country

Date:

Publication

From Up to Between

e.g.: Telecom+ OR phone

e.g.: G10L-015

e.g.: Siemens

Last name- first name

e.g.: EP0980063

e.g.: US OR EP

Search

Clear

Help

Интернет

100%

пуск

2 Internet Explorer

4 Microsoft Office ...

3 Firefox

RU2155693C1.pdf

2 Microsoft Office ...

EN

7:43 PM

«Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических установок » Критериям поиска удовлетворяет 1116 документов, их число может быть сокращено в ходе уточнения результатов. Ключевые слова выделяются цветом. Для облегчения идентификации релевантных документов отображается главный рисунок

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel QPAT

QPAT Version 7.0

Display Printer friendly Export Order copy Add to a workflow Highlight Save search Create an alert Analyze

Search

Express

Advanced

Similarity

Extended Family

Citations

My session

Refine last search

Search history

View session log

Cost estimator

My tools

My saved sessions

My saved searches

My alerts

My portfolio

Order patent copies

My patent copies

My workfiles

Alerts portfolio

My settings

User settings

Sub account

Change password

Support

User Guide

Incident report

Search: (+AUTH+ OR DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+ OR +IDENTIFIC+ OR COVER+ OR +FIND+)/BI/ICLM AND ((DEEP D WATER+) OR (DEEP D SEA+) OR +OCEAN+ OR SEA+)/BI/ICLM AND (ENERG+ OR (POWER D PRODUC+) OR (POWER D UNIT+) OR NUCLEAR+) AND (SHIP+ OR VESSEL+ OR +BOAT+)/BI AND PD>=1998

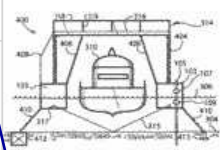
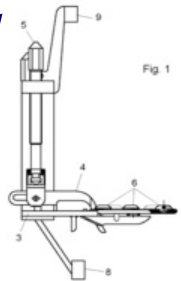
Records: 1-50 of 1116

Page: 1 2 3 4 5 ... Last Next >>

Show: 50 records per page

Select: All | Page | Starred | Not starred | Viewed | Not viewed | None

Unfold: All | None

☐	15	Use of prefabricated components in floating structures	VEAZEY SIDNEY E	US7603959	20091020	
Abstract: Novel prefabricated structural components such as precast concrete boxes having forms including rectangular parallelepipeds and hexagonal cylinders are disclosed which can be assembled together and/or with structural shapes disclosed in U.S. Pat. Nos. 5,697,736 and 5,697,473 to form waterfront structures such as seawalls, levees and breakwaters. Novel methods of waterborne transport and installation of the boxes and arrays thereof are disclosed, including modular vessels having bow and stern sections which can be connected directly together or mounted to a mid-section containing assemblies of such boxes, other structural elements or other vessels such as floating drydocks. Modular vessels can be assembled with any or all of the bow, midship and stern sections comprising honeycomb arrays of vertically-oriented hexagonal boxes.						
☐	16	COVER DEVICE FOR JET PUMPS INSTALLED IN NUCLEAR POWER PLANT VESSELS	IBERDROLA SA	WO2009125028	20091015	
Abstract: Cover device for jet pumps installed in nuclear power plant vessels, which comprises two covers (1-2) that form two independent covering units, one fitted on the even pump, which incorporates two covers (6), and the other on the uneven pump of each jet pump assembly, which incorporates three covers (6), both mounted on a common base (3) at the end of individual arms (4), articulated in the central area, which are actuated by mechanical or hydropneumatic means. The covers may be blind, in which case same are used to seal the five outlets of the jet-pump nozzle, or channelled, being used to close the decontamination circuit of the recirculation loops, preventing the cleaning solution being dispersed in the reactor.						
☐	17	Small portable manual and ocean current synthesis electric power facility [Machine Translation]	ZHEJIANG UNIVERSITY	CN101545467	20090930	
Abstract: This invention has publicized one kind small portable manual and the ocean current synthesis electric power facility, including electrical machinery, speed-up box, paddle blade, main axle main axle and handle. May be able to promote the paddle blade rotation using the ocean current through the main axle input electrical machinery						

Интернет 100%

пуск

2 Internet Explorer

4 Microsoft Office ...

3 Firefox

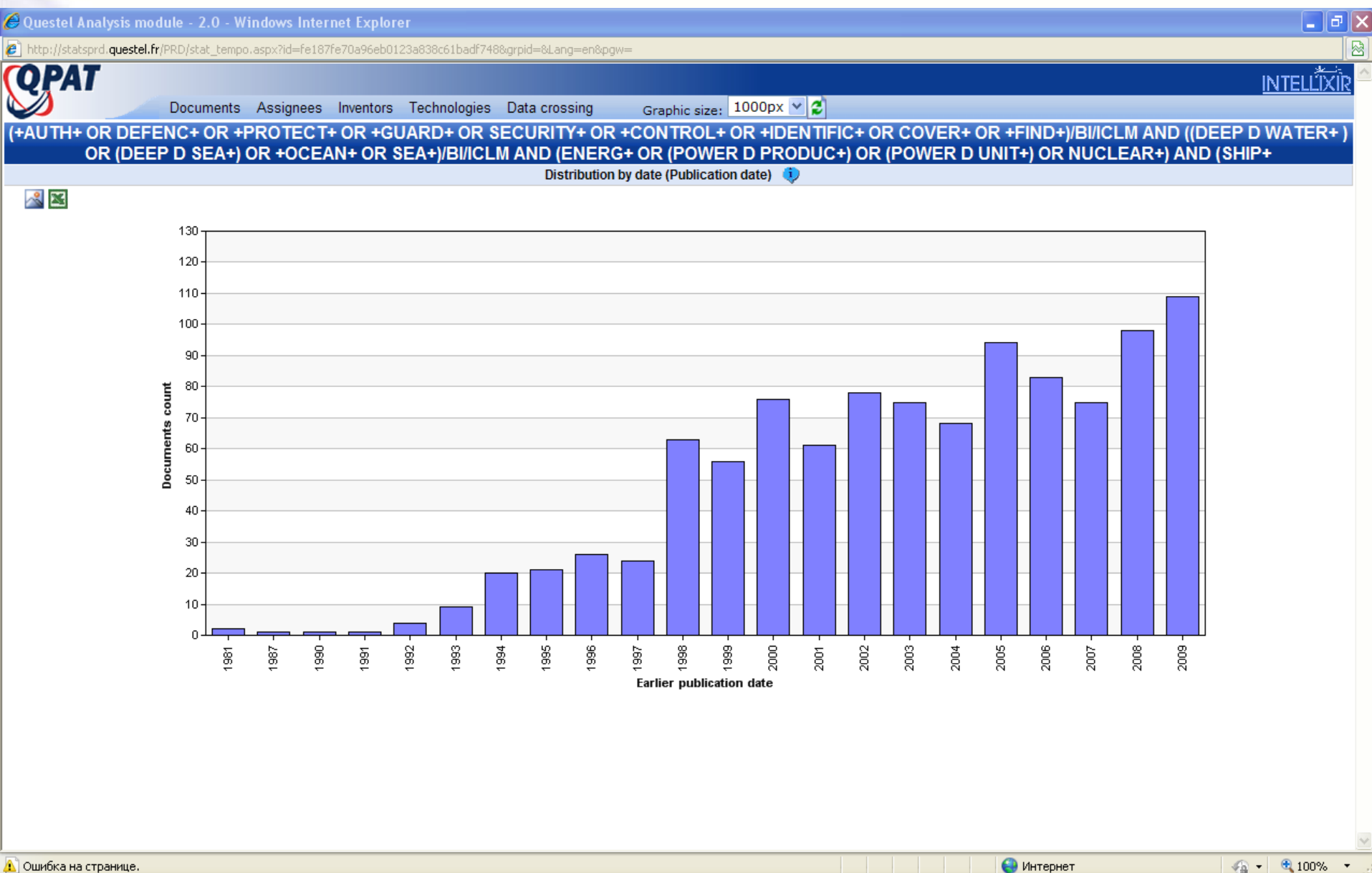
RU2155693C1.pdf

2 Microsoft Office ...

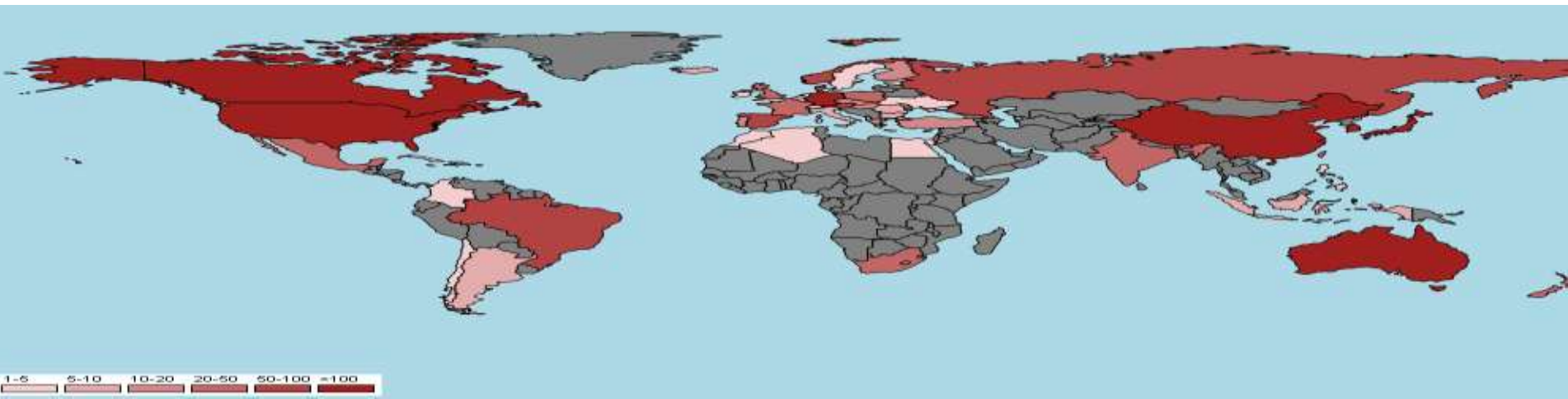
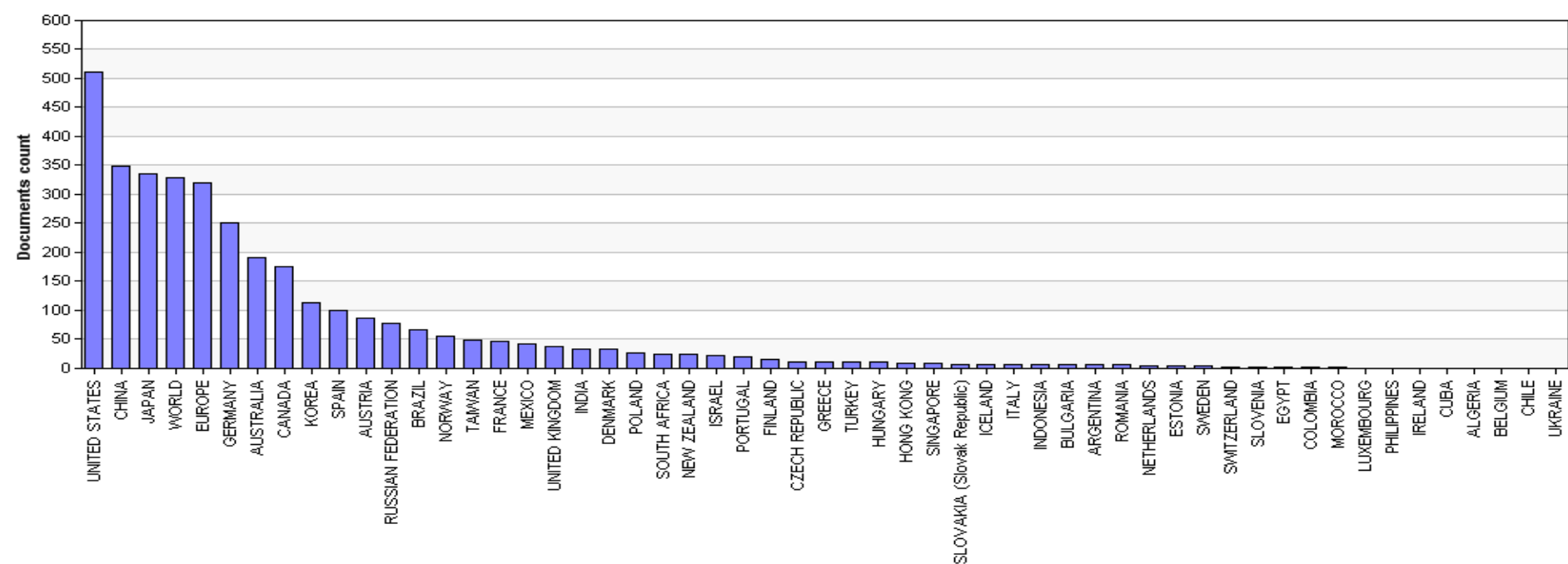
EN

8:22 PM

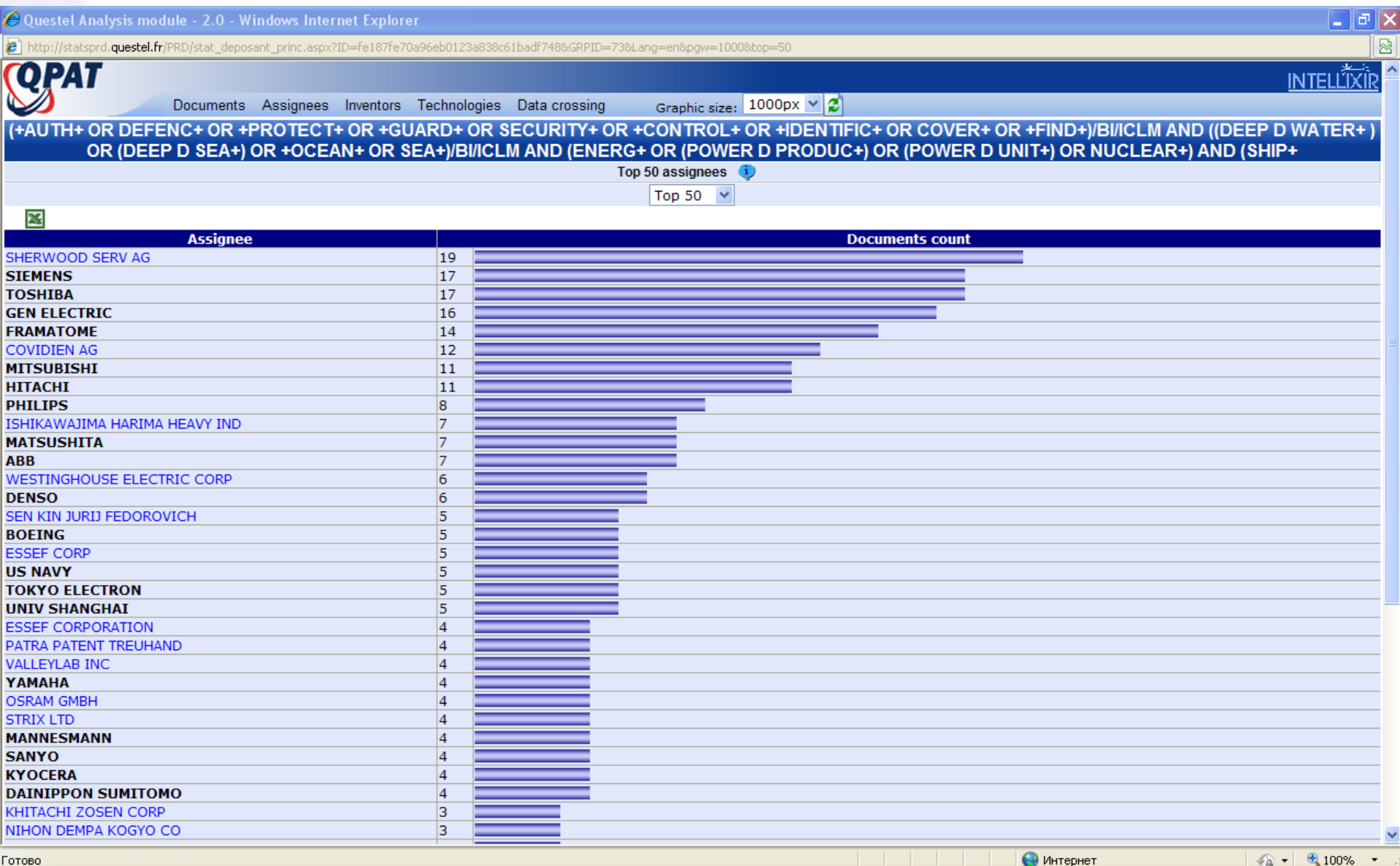
«Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических установок » Распределение патентов по годам с 1981 года



«Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических установок » Распределение патентов по данной тематике и за последние 11 лет. США-511 патентов, Китай -349, Япония -335,Германия - 252, Корея -113, Россия-78



«Идентификация, контроль глубоководных судов и исследования в области энергетических установок » Распределение патентов по фирмам для данной тематики



ПРОСТОЙ ПОИСК: ВОЗМОЖНОСТЬ МНОГОЯЗЫЧНОГО ПОИСКА ПРИ ВВЕДЕНИИ ЗАПРОСА НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Google Поиск

Закладки Разрешить всплывающие окна Проверка Переводчик Настройки

Questel QPAT

Страница Сервис

Logoff

QPAT Version 6.7

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

Express Search

Multilingual search

Search in:

with query typed in:

Assignee:

Inventor:

Publication number:

100%

ПРОСТОЙ ПОИСК: АВТОМАТИЧЕСКИ ПОДСТАВЛЯЮТСЯ ТЕРМИНЫ, ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ, ФРАНЦУЗСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ, ВКЛЮЧАЯ ИХ СИНОНИМЫ, А ТАКЖЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Google Поиск Закладки Разрешить всплывающие окна Проверка Переводчик Настройки

Questel QPAT

Logoff

Display Printer friendly Export Order copy Add to a workflow Highlight Save search Create an alert Analyze

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

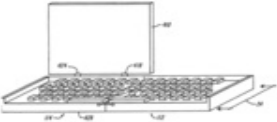
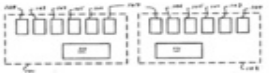
Support

Search: (((COLLAPSIBLE OR FOLDABLE OR SECTIONAL OR COLLAPSABLE OR DEPLIABLE? OR REPLIABLE? OR DEMONTABLE? OR PLIANT?? OR RABATTABLE? OR SECTIONNEL???) AND (KEYBOARD OR KEYBOARDS OR MANUAL?? OR TASTATUR?? OR KLAVIATUR?? OR CLAVIER?) AND (COMPUTER OR COMPUTERS OR COMPUTER? OR RECHNER? OR ELEKTRONENRECHNER? OR (DATA PROCESSOR?) OR (ELECTRONIC COMPUTER?) OR (INFORMATION PROCESSING? SYSTEM?) OR ORDINATEUR?) AND (LAPTOP??))

No hit found: DEMONTABLE?, SECTIONNEL???, KLAVIATUR??, ELEKTRONENRECHNER?

Records: 1-71 of 71 Page: 1 Show: 100 records per page

Select: All | Page | Starred | Not starred | Viewed | Not viewed | None

#	FamPat family	Date	Title	Assignee	Image
☐ 1	US2008273012	20081106	Multifunctional portable computing device with special housing	BULLISTER EDWARD	
Abstract: A portable computing device includes pivoting and hinging mechanisms which enable its housing to reconfigure to function in multiple modes. In one configuration the device functions as a laptop computer with keyboard input. In another configuration the device folds into a compact, hand-held, pen-based computer. In another configuration the device folds around the display for protection during transport. A set of adjustable stops enable easy and repeatable transitions between the different configurations.					
☐ 2	US2008238726	20081002	COMPRESSED STANDARDIZED KEYBOARD	BOLLMAN TAYLOR	
Abstract: A keyboard of reduced size is provided in which multiple characters are assigned to each of the primary keys. The selection of the characters to be assigned to each specific primary key is based on the touch typing rules associated with a specific standardized keyboard, preferably allowing at least three rows of keys to be reduced to a single row of keys. A disambiguating system is used to interpret which of the characters and/or symbols assigned to a particular key is intended, typically by applying a set of disambiguating rules to generated input sequences.					
☐ 3	US2008142662	20080619	Portable Computer Stand	LEUNG CHILY C	
Abstract: Portable and collapsible laptop computer stands are described in this application. The computer stand may include at least two body members connected by at least one connecting member. The connecting member may be collapsible to allow the computer stand to adjust between a collapsed configuration and an extended configuration. The computer stand may also include slip-resistant portions on the top and bottom surfaces of the body members to maintain a stable platform for supporting at least a portion of a back edge of a laptop computer.					

Готово

Интернет 100%

пуск

EN 13:12

ПРОСТОЙ ПОИСК: НОМЕРА ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ МОЖНО ВВОДИТЬ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ФОРМАТЕ ИЛИ ДАЖЕ ИЗВЛЕКАТЬ ИЗ ТЕКСТА

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Google Поиск Закладки Разрешить всплывающие окна Проверка Переводчик Настройки

Questel QPAT

Logoff

QPAT Version 6.7

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

Express Search

Multilingual search

Search in:

with query typed in: English

Assignee: ☒ e.g.: Siemens ?

Inventor: ☒ Last name first name ?

Publication number WO 99/42447 OR US 5,655,211 OR GB 12 18 623 e.g.: EP0980063 ?

Готово

Интернет 100%

пуск Qpat_T... PIUG_2... WHAT_... Microso... Questel... QPAT ... EN 13:27

ПРОСТОЙ ПОИСК

НОМЕРА ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ МОЖНО ВВОДИТЬ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ФОРМАТЕ ИЛИ ДАЖЕ ИЗВЛЕКАТЬ ИЗ ТЕКСТА

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Google Поиск Закладки Разрешить всплывающие окна Проверка Переводчик Настройки

Questel QPAT

QPAT
Version 6.7

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

Express
Multilingual

Search in: All text
with query typed in: English

Assignee:
Inventor:
Publication number

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/numberWizard.jsp?id=0.44173900123314313

Patent number wizard

Patent numbers
Enter separated patent numbers or even a text that includes patent numbers.

WO9002193)
Cited in the search report
-WO8604357(A1)(Cat. A)
[WO8604357]
-WO8601833(A1)(Cat. A)
[WO8601833]
-EP0047641(A2)(Cat. A)[EP--47641]
-Applied and Environmental
Microbiology, Vol. 53, No. 10, 1987,
L.O. Ingram et al: 'Genetic
Engineering of Ethanol Production
in Escherichia coli', pages 2420-
2425.(Cat. X)
-Applied and Environmental
Microbiology, Vol. 54, No. 2, 1988,
L.O. Ingram and T.
Conway: 'Expression of Different
Levels of Ethanologenic Enzymes
from Zymomonas mobilis in
Recombinant Strains of Escherichia
coli', pages 397-404.(Cat. X)
-Appl Microbiol Biotechnol, Vol. 29,
1988, A.D. Neale et al: 'Alcohol
production from glucose and xylose
using Escherichia coli containing

Ok
Cancel
Clear
Help

Готово

Интернет 100%

пуск Qpat... PIUG... WHA... Micro... Ques... QPA... Ques... EN 13:42

PatentExaminer Результаты поиска могут быть отобраны, ранжированы и сохранены в файлах на сервере Questel для совместной последующей работы

Questel PatentExaminer - Windows Internet Explorer

http://www.pro.patexaminer.com/TicketLogin?action=show&lang=en

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel PatentExaminer

QPAT

My PatentExaminer workfiles

My portfolio (1486/1518)

Inbox (1)

Identification (5/5)

JDS UNIPHASE (1)

JDS UNIPHASE (204/204)

Liquefied Gaz transportat (1)

Exxon mobil (54/56)

LNG (1)

Nanotechnology (1)

NanotechnologyFull text (1)

NanotechnologyFullText (26)

Sensor for pipeline (1)

Saudi Arabian Oil (132/133)

Space vechiles Control (1)

Space Vechiles (75/78)

Search

Blocked documents (0)

recycle bin (887)

Space vechiles Control

Space vechiles or spacecraft and control or identification

Select: Page | None

Page: 1

Attachment

Unfold: All | None

#	Publication number	Date	Title	Assignee	IPC	Ecla	Ranking
1	CN101027481 Update: 2008-13	20070829	Spacecraft thruster	ELWING LLC ONERA (OFF NAT AEROSPATIALE)	B64G-001/24 B64G-001/26 F03H-001/00 G21K-001/00 G21K-005/04 H05H-001/00 H05H-001/54	F03H-001/00 H05H-001/54	NEW!
Abstract: A thruster (1) has a main chamber (6) defined within a tube (2). The tube has a longitudinal axis which defines an axis (4) of thrust; an injector (8) injects ionizable gas within the tube, at one end of the main chamber. An ionizer (124) is adapted to ionize the injected gas within the main chamber (6). A first magnetic field generator (12, 14) and an electromagnetic field generator (18) are adapted to generate a magnetized ponderomotive accelerating field downstream of said ionizer (124) along the direction of thrust on said axis (4). The thruster (1) ionizes the gas, and subsequently accelerates both electrons and ions by the magnetized ponderomotive force.							
2	CN101395060 Update: 2007-38	20090325	ELECTRIC SAIL FOR PRODUCING SPACECRAFT PROPULSION	JANHUNEN PEKKA PEKKA JANHUNEN	B64G-001/22 B64G-001/40	B64G-001/22D B64G-001/40F	NEW!
Abstract: A spacecraft propulsion system includes a plurality of wires (102) or other electrically conductive elongated members deployed from a main body (101) into respective radial directions. An electric potential generator (605) generates an electric potential on board the main body (101). The electric coupling between the electric potential generator (605) and the elongated members is controlled (604) so that all or some of the elongated members (102) assume a high positive potential. An auxiliary propulsion system (203) rotates the main body around a rotational axis (502) that is perpendicular to the radial directions, thus creating a centrifugal supporting force to the elongated members. (From US2007205331 A1)							

(c) Questel 2009

Filter : none

Интернет

Английский (США) 0%

14:02

PatentExaminer рабочие файлы с результатами поиска. Документы можно аннотировать, присваивать ранг, снабжать комментариями и использовать совместно в рамках корпоративной сети

Questel PatentExaminer - Windows Internet Explorer

http://www.pro.patexaminer.com/DisplayFamily?index=3

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Бесплатная почта Hotmail Коллекция веб-фрагме...

Questel PatentExaminer

My workfiles K EP1700785 4/78 - Use of turbomachinery for space vehicle momentum management FAMPAT - @Questel

Biblio Claims Description Complete First page Drawings Complete

Family number 20090121186207

Patent Number EP1700785 A1 20060913 [EP1700785]
STG: Application published with search report
AP : 2006EP-0250668 20060208
EP1700785 B1 20071212 [EP1700785]
STG: Patent specification
DE602006000304 D1 20080124 [DE602006000304]
STG: Granted EP number in Bulletin
AP : 2006DE-60000304 20060208
DE602006000304 T2 20080417 [DE602006000304]
STG: Trans. of EP patent

Title Use of turbomachinery for space vehicle momentum management

Patent Assignee NORTHROP GRUMMAN CORP

Patent Assignee (Original) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION; 1840 Century Park East; Los Angeles, CA 90067-2199 (US)

Inventor(s) RUDD LAEL VONEGGERS;
MORROW, JAMES

FamPat family (20090121186207)

Publication number	Kind	Date					
EP1700785	A1	20060913					
EP1700785	B1	20071212					
DE602006000304	D1	20080124					
DE602006000304	T2	20080417					

European Patent Office
Office européen des brevets

EP 1 700 785 A1

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 13.09.2006 Bulletin 2006/37

(21) Application number: 06250668.8

(22) Date of filing: 06.02.2006

(54) Designated Contracting States: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Designated Extension States: AL BA HR MK YU

(30) Priority: 07.03.2005 US 74976

(71) Applicant: NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
Los Angeles, CA 90067-2199 (US)

(72) Inventors:
Rudd, Lael Voneggers
Morrow, James
Morrow, James
Morrow, James

(74) Representative: Mackenzie, Andrew Bryan et al
45 Grosvenor Road
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW (GB)

(54) Use of turbomachinery for space vehicle momentum management

(57) Turbomachinery (10, 12), normally used solely for a function such as electrical power generation, is associated or deceleration/exchange angular momentum with a vehicle in which it is installed. Electrical voltage output requirements are maintained during these rotational speed changes by coupling excess electrical output to a parasitic load. Multiple sets of turbomachinery rotating on a common axis, but in opposite directions, may be used to meet varying power requirements that require spin speed variations, without any net exchange of momentum. In this case, momentum exchange is effected when desired by varying the spin speed of one of the counter-rotating sets of machinery. Multiple sets of turbomachinery may be positioned on separate axes, to provide attitude control about two or more axes.

700 785 A1

Filter : none

Интернет

14:04

Примеры сохраненных поисков

Questel QPAT - Windows Internet Explorer

http://www.qpat.com/main.jsp

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Рекомендуемые сайты Получить больше допо...

Questel QPAT

QPAT Version 6.9b

Logoff

Search

- Express
- Advanced
- Similarity
- Extended Family
- Citations

My session

- Refine last search
- Search history
- View session log
- Cost estimator

My tools

- My saved sessions
- My saved searches
- My alerts

My portfolio

- Order patent copies
- My patent copies
- My workfiles
- Alerts portfolio

My settings

- User settings
- Sub account
- Change password

Support

- User Guide
- Incident report
- Help Desk
- Database information

Nuclear or atom bomb and security3	((DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+)) AND ((F42+ OR G21J OR G21G OR G01+ OR G12+)/IC OR (F42+ OR G21J OR G21G OR G01+ OR G12+)/EC))	Patents	Run	Edit	Delete
nuclear waste management 2	((NUCLEAR 2D WASTE)/BI/ICLM AND (METHOD OR WAY OR MEAN+ OR SYSTEM OR TOOL+ OR TECHNOLOG+ OR TECHNI+) AND (STORAG+ OR WASTE OR DISPOSAL OR LANDFILL OR ENTOMBMENT OR BUR+ OR UTILIZ+) AND APD>=1988	Patents	Run	Edit	Delete
VACUUM COOLED TRAP 2	((VACUUM F (COOL+ OR +FROZ+ OR CHILL+ OR FREEZ+ OR REFRIGERAT+) F TRAP+)/BI/ICLM AND ((B01D+ OR F04B+ OR F04F+)/IC OR (B01D+ OR F04B+ OR F04F+)/EC))	Patents	Run	Edit	Delete
((AIR W LIQUIDE)/PA) AND APD>=1998 and RU/DS	((AIR W LIQUIDE)/PA) AND APD>=1998 AND RU/DS)	Patents	Run	Edit	Delete
((STEM W CELL+) AND (+NANO+ OR +CANCER+)	((STEM 2W CELL+) AND (+NANO+ OR +CANCER+)/BI/ICLM	Patents	Run	Edit	Delete
Generic Names in Medicine	((GENERIC+ W (FORM+ OR +NAME+ OR +DRUG+))) AND ((MEDICIN+ OR +PHARM+))	Patents	Run	Edit	Delete
Medicine (Drug and Pharma) and INNOVATION for cerebral or heart or vascular	((MEDICIN+ OR DRUG+ OR PHARMA+) AND (+INNOVAT+ OR (NEW D (TECHNIQ+)) OR (NEW D WAY) OR (NEW D DECISION) OR (NEW D SOLUTION)) AND ((CEREBRAL+ OR BRAIN+) OR (HEART+ OR CARDIAC+) OR (VASCULAR+ OR VASAL+)) AND PD>=2004	Patents	Run	Edit	Delete
Chemistry2 same search only after 2000	((CATALYST)/BI AND (+METHANOL+ OR +FORMALIN+)/BI AND (INNOVATION+ OR INVENT+ OR (NEW D WAY) OR (NEW D DECISION) OR (NEW D SOLUTION))/BI/ICLM AND ((WO OR EP)/PN/XP/N) AND PRD1>=2000	Patents	Run	Edit	Delete
Chemistry & Innovationin Chemistry and Oil industry since 1999	((ARTIFICIAL+ OR +CHEMICAL+ OR +CHEMISTR+) 2W (RUBBER+ OR +OIL+ OR +GAZ+ OR +GAS+)/BI/ICLM AND (+INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION)) AND PRD1>=1999	Patents	Run	Edit	Delete
Chemistry and CAOUTCHOUC	((ARTIFICIAL+ OR +CHEMICAL+ OR +CHEMISTR+) 2W (+RUBBER+ OR +CAOUTCHOUC+ OR MASTERBATCH+ OR +RESIN+)/BI/ICLM AND (+INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECIS+)) AND PRD1>=1999	Patents	Run	Edit	Delete
COLLAPSIBLE KEYBOARD	((COLLAPS+ OR FOLD+) 3D (KEYBOARD OR (KEY BOARD))) OR (G06F-003/02A6)/EC)	Patents	Run	Edit	Delete
Chemistry and Fertilizers	((FERTILIZ+)/BI AND (+NITROGEN+ OR +PHOSPHAT+)/BI AND ((+INVENT+ OR INNOV+) OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR (NEW D WAY)) AND PD>=2000	Patents	Run	Edit	Delete
Aerodynamics2 and Control and (IPC or ECLA)	((AERODYNAMIC+ OR ((AIR W FLOW) 2D +MECHANIC+)/BI/ICLM AND ((+AUTH+ OR DEFENC+ OR PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+)) AND ((F03D-007/+ OR B64C+ OR F42+)/IC OR (F03D-007/+ OR B64C+ OR F42+)/EC)) AND PRD1>=2000	Patents	Run	Edit	Delete
cosmonautics or astronautics and subclass B64G	((SPACECRAFT OR (SPACE D CRAFT) OR (SPACE D VEHICLE))/BI/ICLM AND (SYSTEM+ OR METHOD+ OR APPROACH+ OR PHILOSOPH+ OR ACCESS+)/ICLM AND ((+AUTH+ OR DEFENC+ OR PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+ OR +IDENTIFIC+)) AND ((B64G)/IC OR (B64G)/EC)) AND PRD1>=1998-01-02	Patents	Run	Edit	Delete

Готово

Интернет

100%

Get wise

Get and use Intellectual Property Information

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

**ONLINE, Russian Representative for Questel
С-Петербург, 191028, Литейный пр. 22, офис 59
812-327-3408, 812-272-4638
Nikolai Likhodedov
Email: nikolaiL@peterlink.ru**