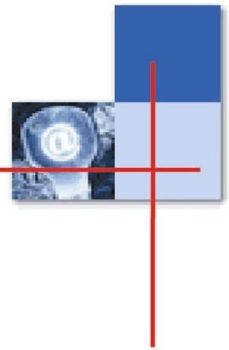
Работа с патентной базой Orbit компании Questel

Дербилова Ольга Николаевна
Заведующий отделом обслуживания
приоритетных категорий пользователей

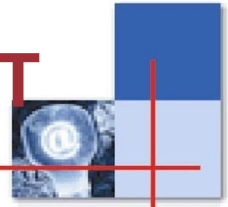
Questel • Orbit
Intellectual Property Group

Questel ORBIT



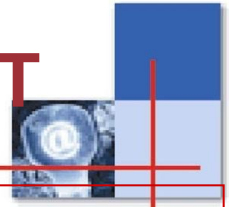
Коллекция патентного фонда (ORBIT) (www.orbit.com)

Оперативные преимущества инновационной системы Questel ORBIT



- Французская компания Questel свыше 30 лет является международным информационным лидером. Она предоставляет доступ к базам данных, содержащим информацию об интеллектуальной собственности.
- На сегодняшний день это лучшая информационная служба в мире, гарантирующая максимальную полноту и надежность исследований патентной документации.
- Коллекция патентного фонда (ORBIT) (www.orbit.com) - самая полная в мире.
- Questel - партнер ведущих национальных и международных патентных ведомств.
- Сервис включает доступ к патентным базам данных и средства для поиска и анализа информации.

Оперативные преимущества инновационной системы Questel ORBIT

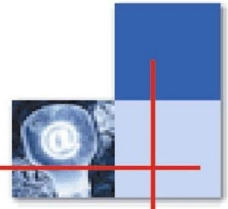


- ORBIT предоставляет доступ к 22 полнотекстовым базам данных о мировой интеллектуальной собственности. Информация представлена как в полнотекстовом формате, так и в виде библиографических записей и рефератов на английском языке.

- Имеется возможность автоматического перевода найденных документов на любой из 30 языков мира, включая русский.

www.orbit.com

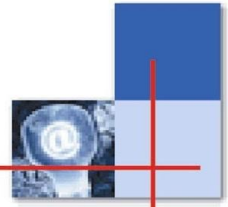
Краткая характеристика патентных баз данных, к которым предоставлен доступ



- **FAMPAT- Содержит свыше 50 млн. записей. Включает патентные документы, опубликованные более чем 90 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.**
- **Дает возможность поиска действующих патентов-аналогов,**
- **юридического статуса документа,**
- **цитируемых и цитирующих патентных документов.**
- **Обновляется еженедельно. Архив с 1800 года.**

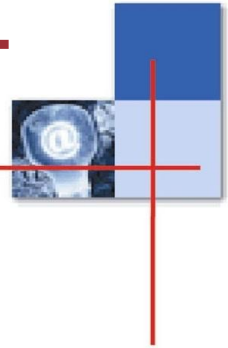
www.orbit.com

Краткая характеристика патентных баз данных, к которым предоставлен доступ



- **PCT – полные тексты (свыше 1 200 000) всех опубликованных международных заявок с 1978 года. Частота обновления – еженедельно, одновременно с публикацией официального вестника PCT Gazette.**
- **EP - полные тексты всех (свыше 1 700 000) европейских патентных документов. Включает библиографические, юридические и административные данные. Частота обновления – еженедельно.**
- **FR - около 2 миллионов патентных документов патентного ведомства Франции с 1920 года.**
- **US - полные тексты (около 4-х миллионов) патентных документов патентного ведомства США с 1920 года.**
- **RU – полные тексы российских и советских патентных документов с 1924 г.**

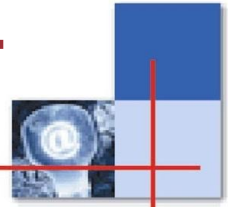
Основные поисковые возможности инновационной системы Questel ORBIT



Возможности поиска:

- по номеру и дате подачи заявки (Application number, Publication number, Date Publication) ;
- по имени изобретателя, патентовладельца (Inventor, Assignee) ;
- по стране публикации (Publication country) ;
- по ключевым словам в названии, реферате, формуле, описании изобретения (Title, Abstract, All text, Inder. claims) ;
- поиск всех цитируемых и цитирующих патентных документов;
- по классу, подклассу, группе, подгруппе (IPC, ECLA, US); с учетом различных версий международной патентной классификации.

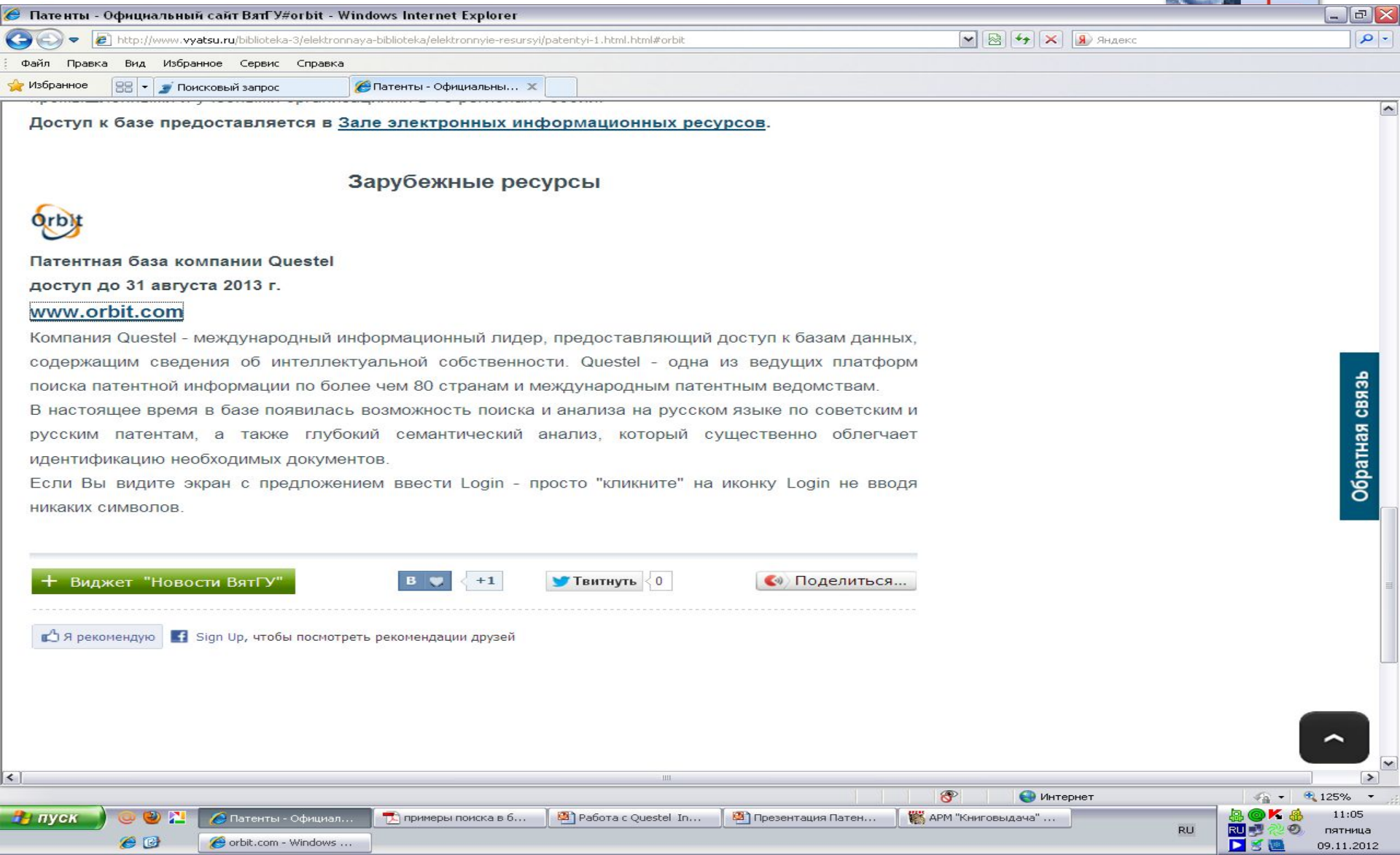
Основные поисковые возможности инновационной системы Questel ORBIT



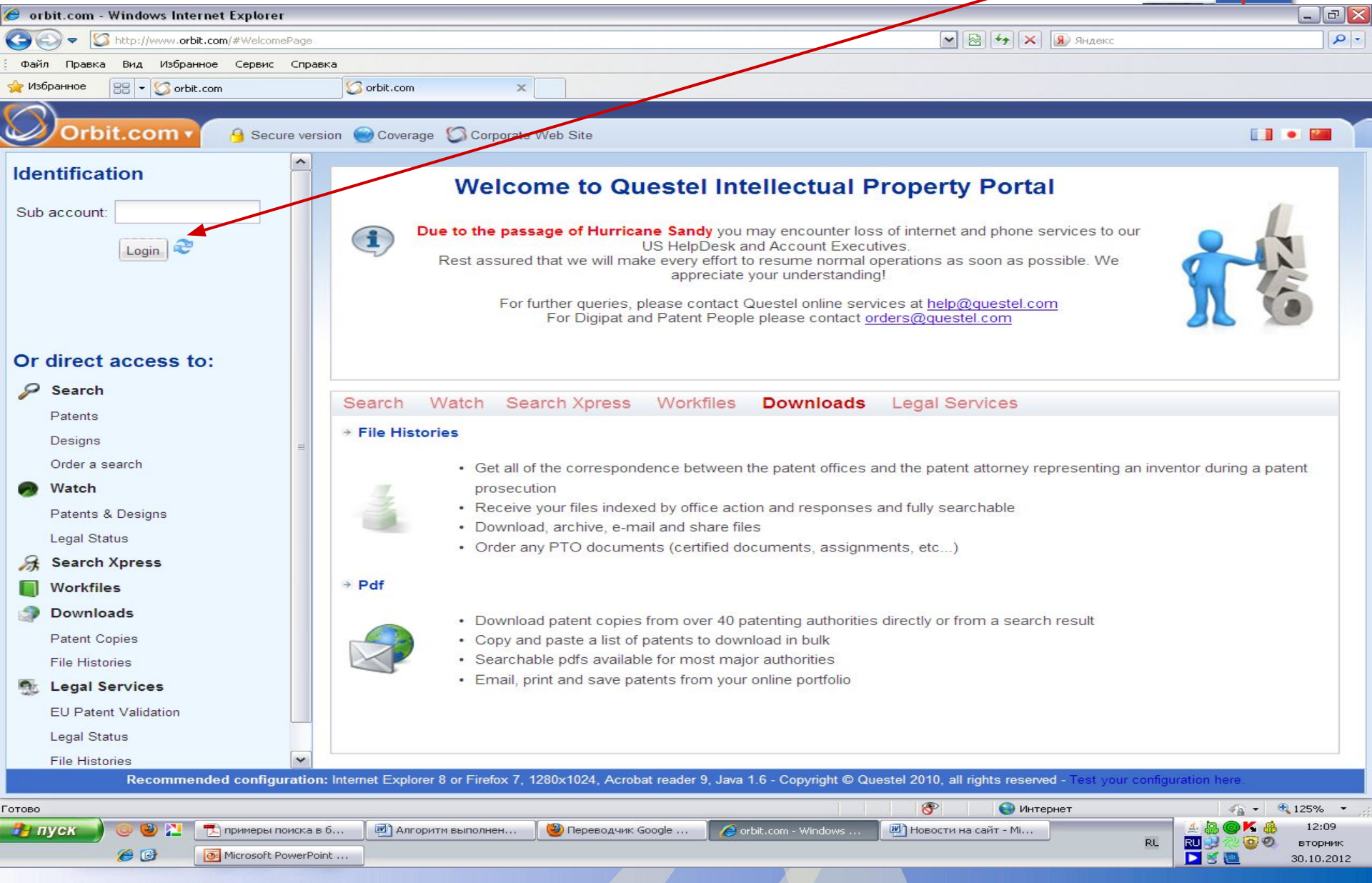
Возможности поиска:

- Усовершенствованная поисковая логика:
  - левое усечение (+inflamatory), возможность одновременно использовать и правое усечение(bicycl+)
  - логические операторы и операторы контекстной близости (OR, AND, NOT и др.).
- Возможность использования естественного языка при запросе.
- Сохранение рабочих файлов и поисковых образов.

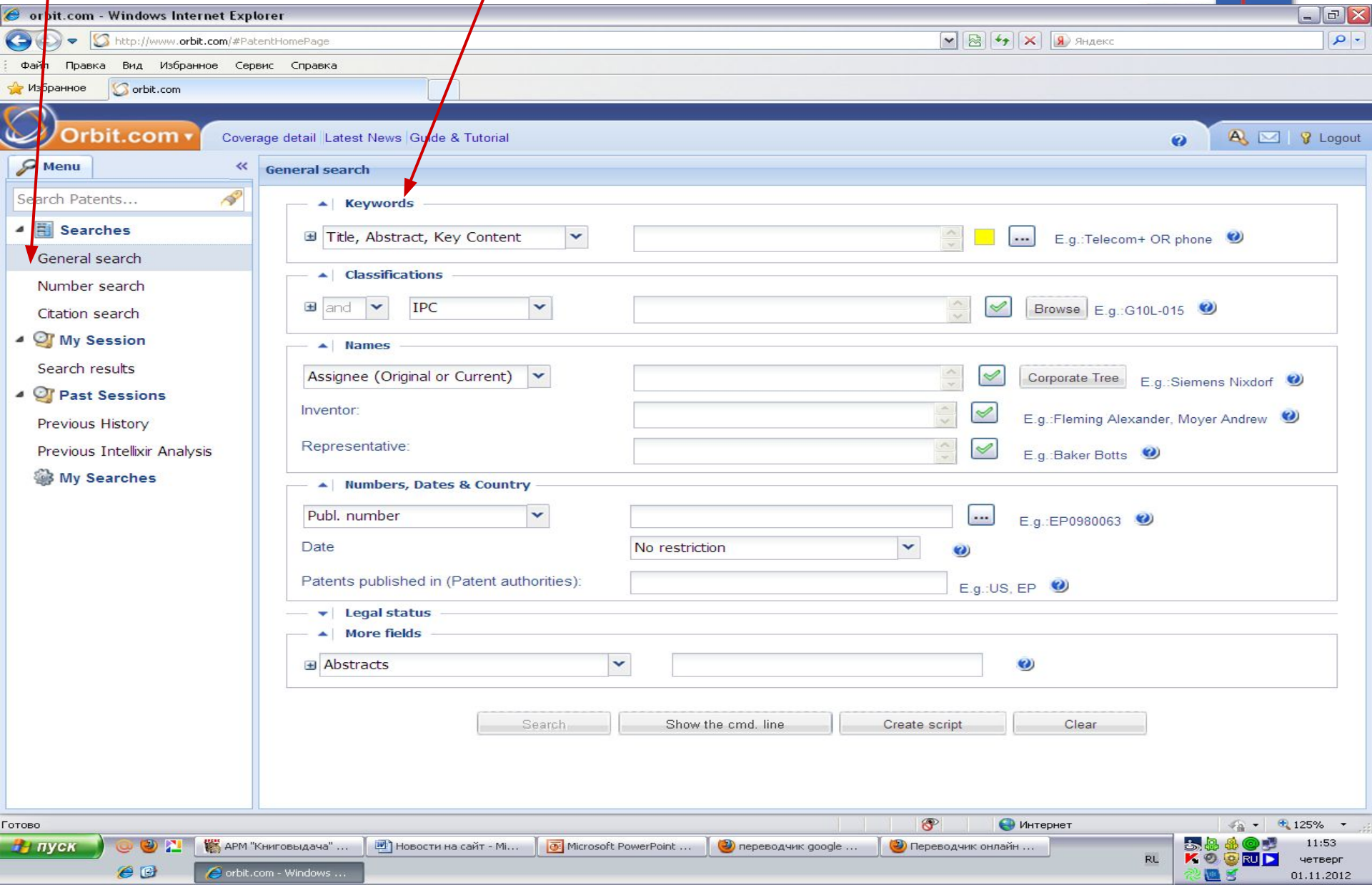
Questel ORBIT



Для работы с базой необходимо зайти на сайт Questel (www.orbit.com) и щелкнуть по кнопке Login.

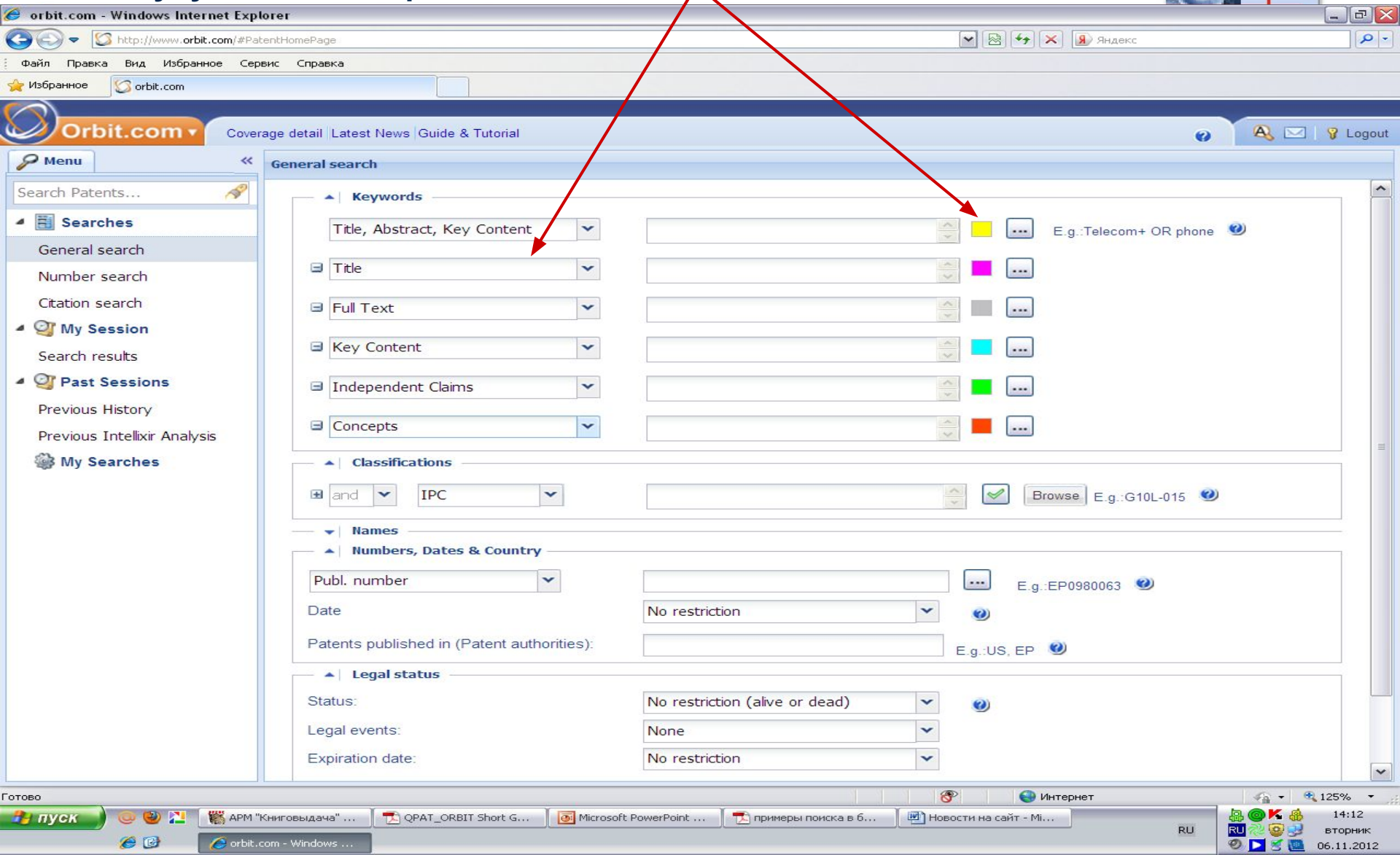


Поисковый интерфейс в режиме общий поиск (general search) Поиск по ключевым терминам обеспечивает наибольшую гибкость и точность исследований.



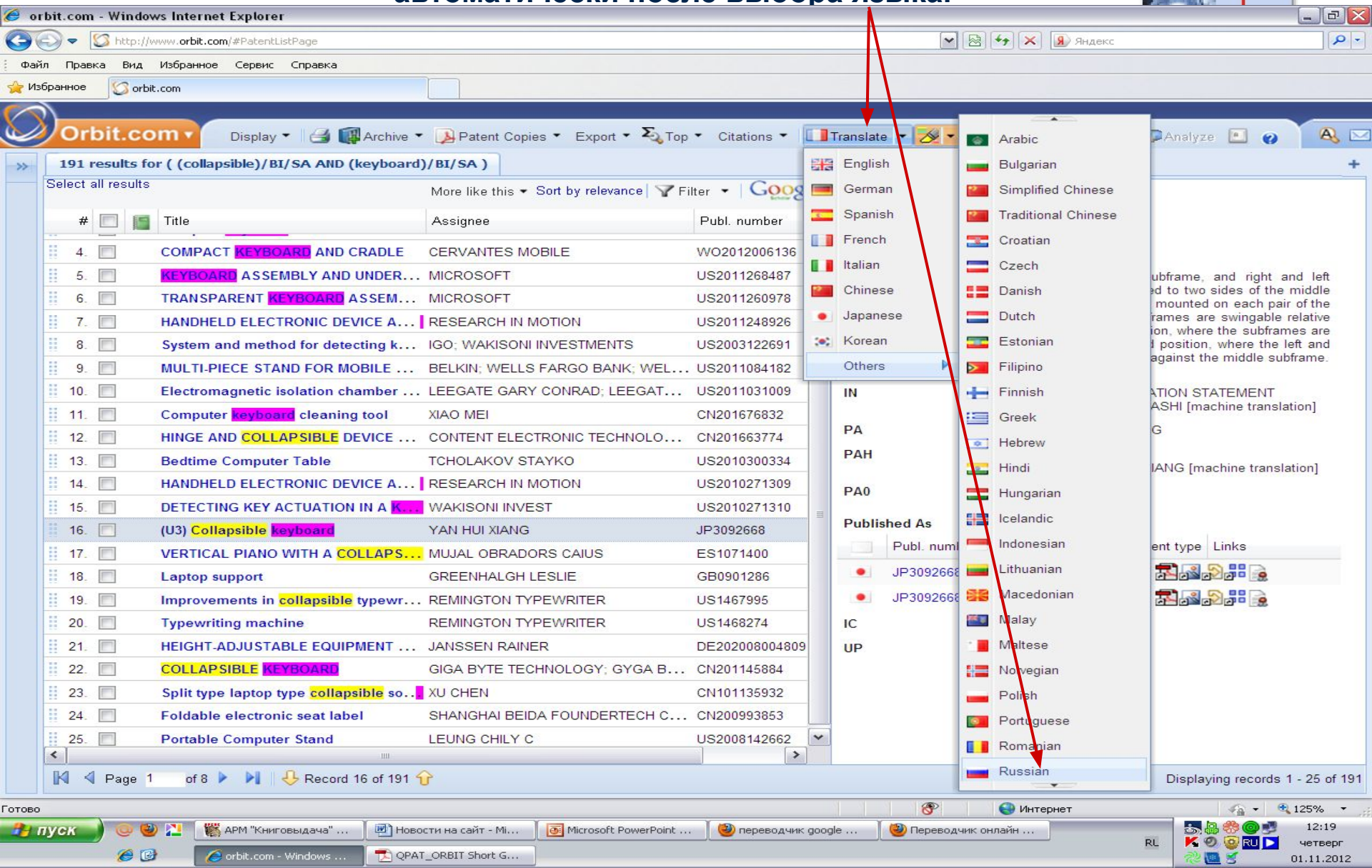
Общий поиск

При введении ключевых терминов в окно поиска это окно автоматически расширяется, и, кроме того, добавляется до 6-х дополнительных окон. Можно задавать разные параметры поиска. При этом, ключевые термины в разных окнах будут выделены разными цветами



Общий поиск

Ключевые слова выделяются цветом, на панели инструментов появляется пиктограмма (Translate). Перевод найденных документов происходит автоматически после выбора языка.



Общий поиск

автоматический перевод реферата патента на русский язык

http://www.orbit.com/8E1C61FBFEC47E51A74131EFF3DF10E6.cache.html - Windows Internet Explorer

about:blank

Print this page | Save this page | Close this window

Показать исходный текст

COLLAPSIBLE KEYBOARD

AB
(US20080173529)
Складная клавиатура включает в себя первый ключ сборки, второй ключ сборки с возможностью вращения соединен с п
ключевым сборки и третий ключ сборки с возможностью вращения соединен со вторым ключевым сборки. Первый ключ с
находится между вторым и третьим ключевым собраний, когда **складная клавиатура** находится в свернутом режиме, а первый
сборки, второй и третий ключ сборки, по существу, находится на том же уровне, когда **складная клавиатура** находи
операционной режиме.

Индиана Герой Советского Союза SHIH CHIEN

Пенсильвания DARFON ЭЛЕКТРОНИКА

ЛАГ (US20080173529)
(A1) DARFON Electronics Corp (TW)

Ра0 DARFON ЭЛЕКТРОНИКА корпорации; Taoyuan [TW]

RP (US20080173529)
(A1) QUINTERO LAW OFFICE, PC, 2210 Main Street, Suite 200, Santa Monica, CA, 90405 [США]

Опубликованные В

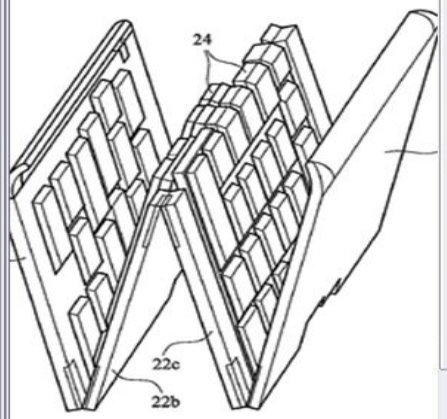
	Изд. номер	Дата	Appl. номер	Appl. дата	Вид документа
	US2008173529	20080724	2008US-0057582	20080328	A1 - первый опубликованной патентной заявки

PR 2004TW-0109866 20040409 , 2005US-0091838 20050328 , 2008US-0057582 20080328

PCL 200005000A

ИС G06F-001/16 G06F-003/00 G06F-003/02 H01H-003/00 H01H-009/20 H01H-009/26 H01H-013/04 H01H-013/70 H01H-013/86

Готово | Интернет | 125%



mprises a first key assembly, a second key
ed to the first key assembly and a third key
ed to the second key assembly. The first key
the second and third key assemblies when the
a collapsed mode, and the first key assembly,
semblies are substantially located on the same
yboard is in an operating mode.

HSU CHIEN-SHIH

DARFON ELECTRONICS

(US20080173529)
(A1) DARFON ELECTRONICS CORP
(TW)

54 results
Select all resu

Save | Analyze

Page 1 of 3 | Record 7 of 54 | Displaying records 1 - 25 of 54

Готово | Интернет | 125%

пуск | примеры поиска в б... | Алгоритм выполнен... | Переводчик Google ... | orbit.com - Windows ... | Новости на сайт - Mi... | Microsoft PowerPoint ... | http://www.orbit.co... | http://www.orbit.co... | http://www.orbit.co...

RL | 11:39 вторник 30.10.2012

Общий поиск

Для облегчения идентификации релевантных документов справа отображается главный рисунок

Orbit.com | Display | Archive | Patent Copies | Export | Top | Citations | Translate | Compare | Save | Analyze

54 results for (collapsible keyboard)/BI/SA

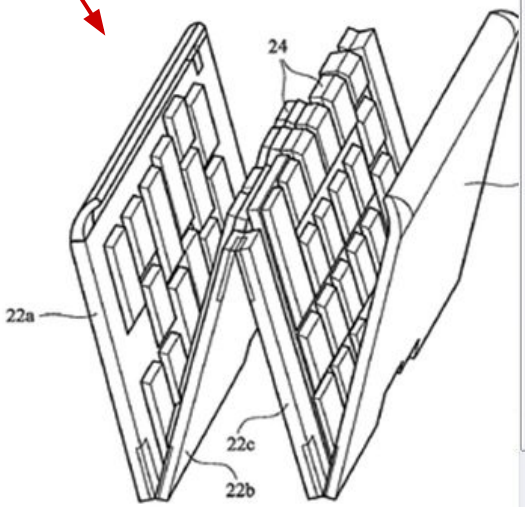
Select all results | More like this | Sort by relevance | Filter | Google

#	Title	Assignee	Publ. number
1.	Compact keyboard and cradle	CERVANTES MOBILE	TW201205348
2.	COMPACT KEYBOARD AND CRADLE	CERVANTES MOBILE	WO2012006136
3.	DETECTING KEY ACTUATION IN A K...	WAKISONI INVEST	US2010271310
4.	(U3) Collapsible keyboard	YAN HUI XIANG	JP3092668
5.	COLLAPSIBLE KEYBOARD	GIGA BYTE TECHNOLOGY; GYGA B...	CN201145884
6.	Collapsible keyboard	OUR SIDE PULL ELECTRONICS; DAR...	JP3112517
7.	COLLAPSIBLE KEYBOARD	DARFON ELECTRONICS	US2008173529
8.	Collapsible keyboard	DAFANG ELECTRONICS; DARFON E...	TWI228739
9.	Multifunctional portable computing ...	BULLISTER EDWARD	US2008273012
10.	Collapsible keyboard with supporti...	DARFON ELECTRONICS	TW582595
11.	Computer system with collapsible k...	MITAC TECHNOLOGY; SHINKI KAGI ...	US2004093449
12.	Foldable display, input device provi...	BROTHER INDUSTRIES	US2004052044
13.	FOLDABLE KEYBOARD	BROTHER INDUSTRIES	WO03104961
14.	FOLDABLE KEYBOARD	BROTHER INDUSTRIES	WO03104962
15.	Collapsible keyboard	DARFON ELECTRONICS	US2003197628
16.	Compact keyboard with sliding mot...		US2004013457
17.	Collapsible keyboard	CHANGSHU SUNREX TECHNOLOGY	US6547463
18.	Collapsible keyboard	DARFON ELECTRONICS	TW534390
19.	Collapsible keyboard	LITE ON TECHNOLOGY	US2003063939
20.	Collapsible keyboard	YAN HUEI SHIANG; YEN HUEY SHIANG	TW524355
21.	Collapsible keyboard	BEHAVIOR TECHNOLOGY COMPUTER	US2003030623
22.	COLLAPSIBLE PANEL FOR AN ELE...	BORUCKI GREGORY C; CECCHI MA...	US2002167495

Page 1 of 3 | Record 7 of 54

Preview | Drawings

COLLAPSIBLE KEYBOARD



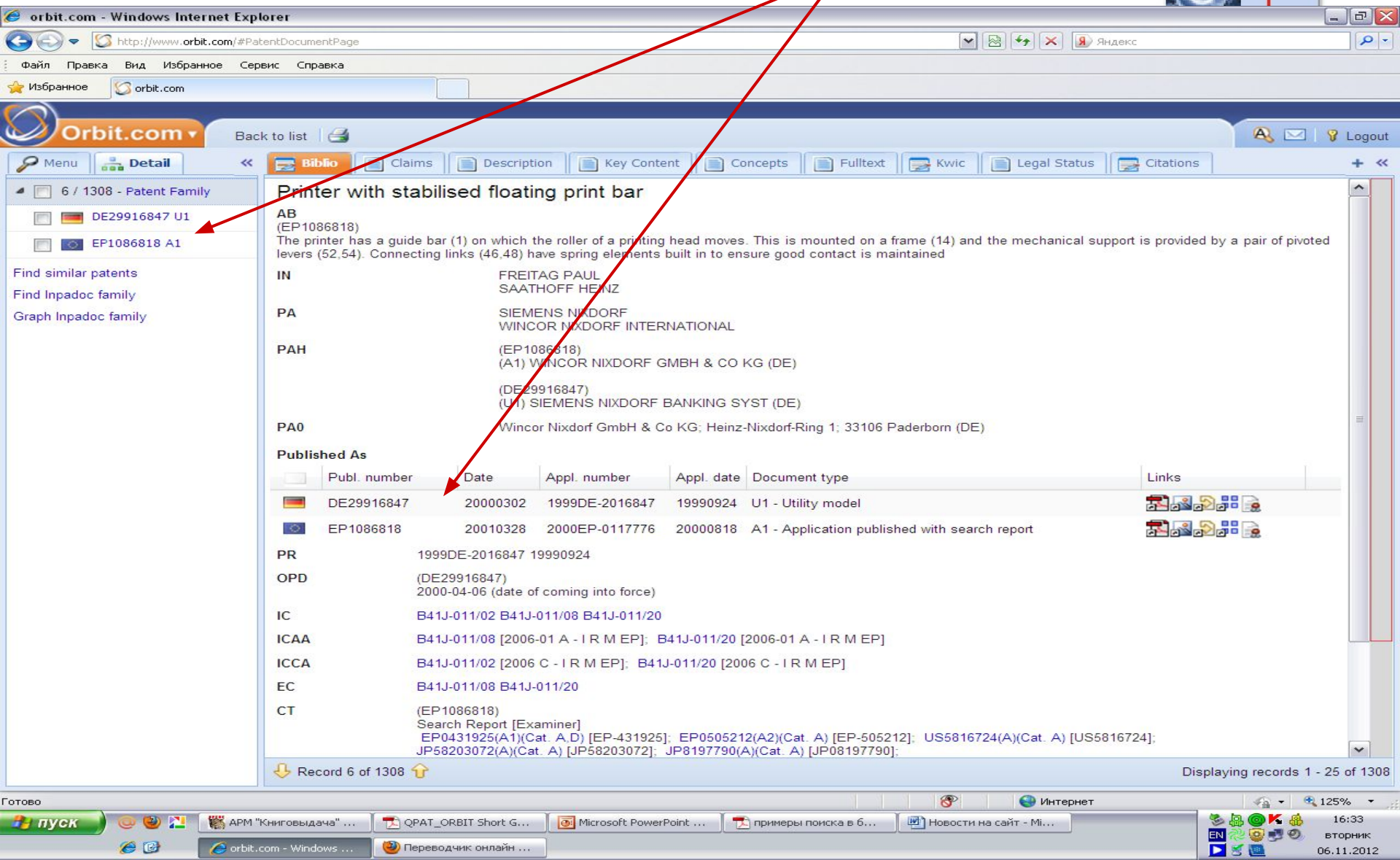
AB
(US20080173529)
A collapsible keyboard comprises a first key assembly, a second key assembly rotatably connected to the first key assembly and a third key assembly rotatably connected to the second key assembly. The first key assembly is located between the second and third key assemblies when the collapsible keyboard is in a collapsed mode, and the first key assembly, the second and third key assemblies are substantially located on the same level when the collapsible keyboard is in an operating mode.

IN	HSU CHIEN-SHIH
PA	DARFON ELECTRONICS
PAH	(US20080173529) (A1) DARFON ELECTRONICS CORP (TW)

Displaying records 1 - 25 of 54

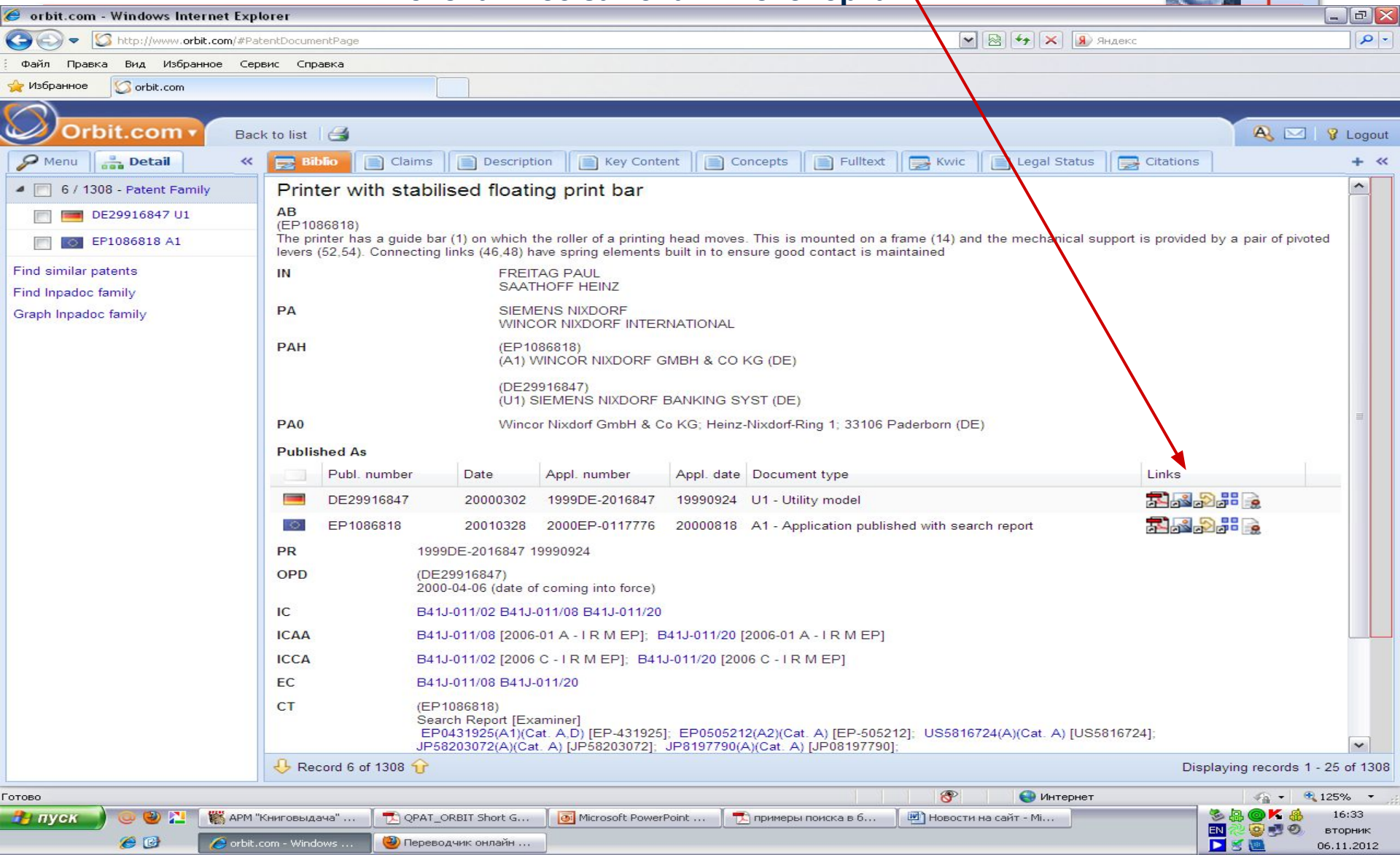
Общий поиск

Если интересующий Вас патент содержит несколько патентов аналогов, то их номера выделены синим цветом, а рядом флаг государства которому принадлежит патент.



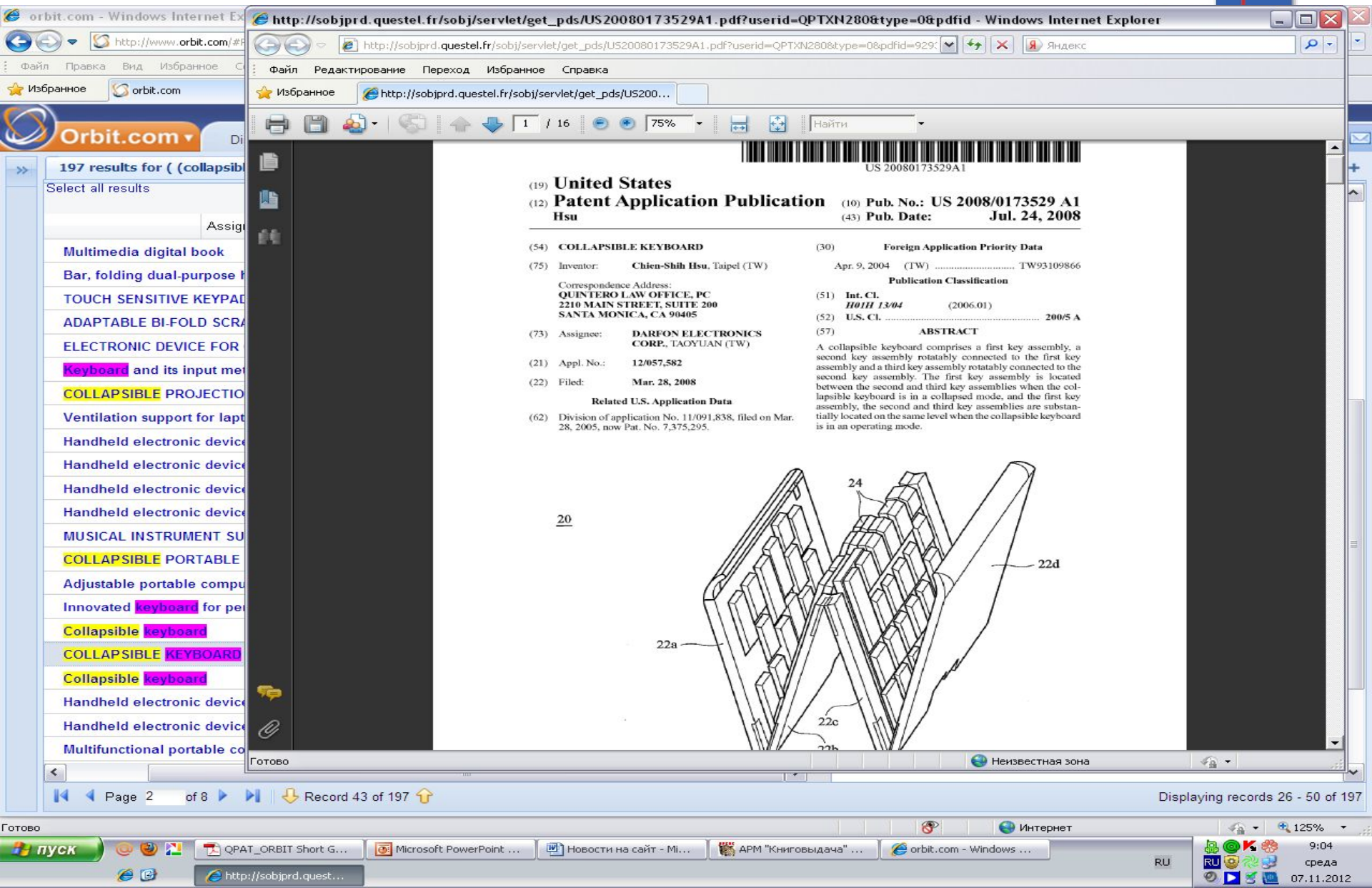
Общий поиск

Для каждого документа можно получить полный текст в формате pdf, все рисунки документа, цитируемые и цитирующие документы в графическом виде, юридический статус документа, юридическая история документа, включая все замечания эксперта.



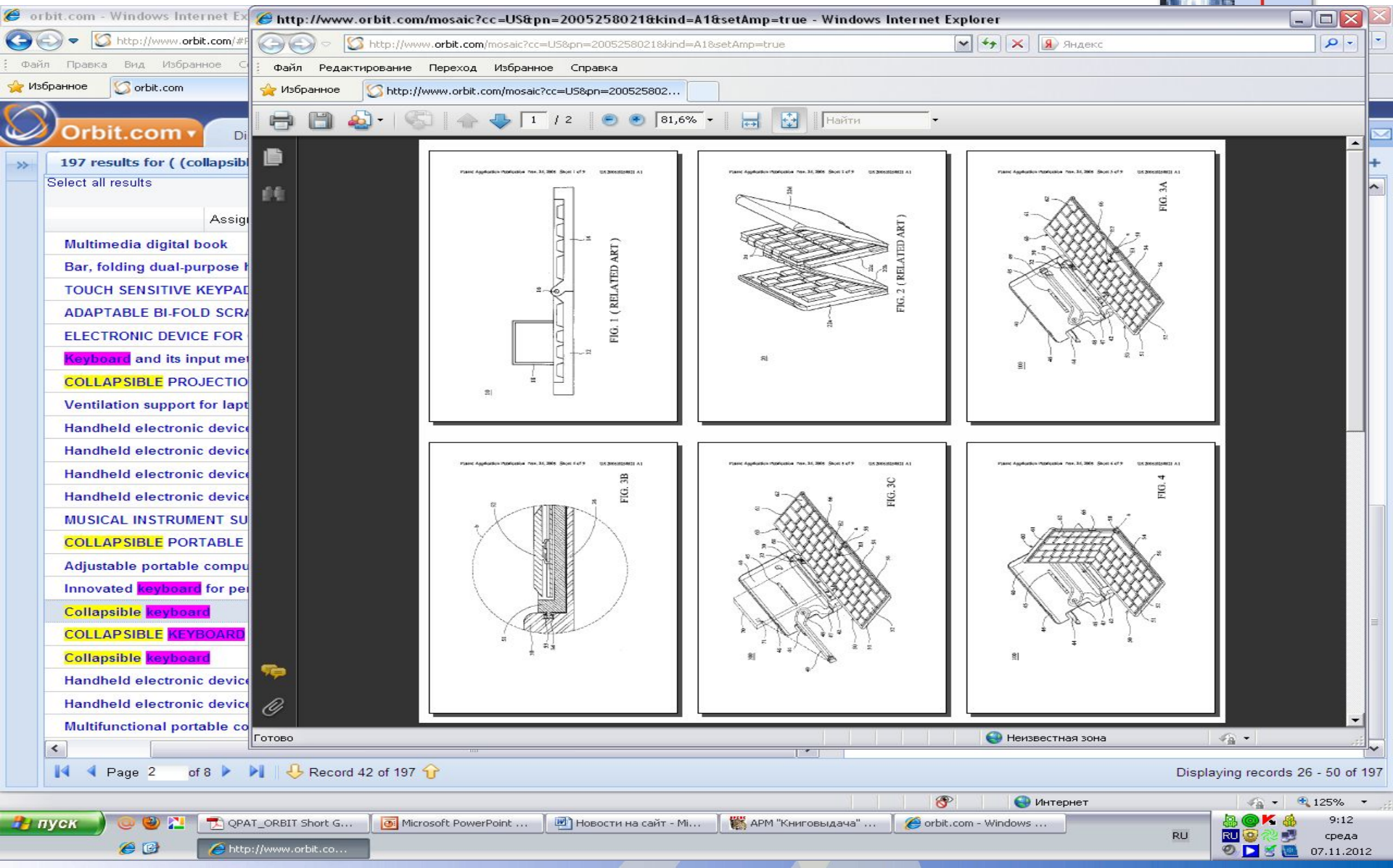
Общий поиск

Так выглядит патент в формате PDF. Его можно сохранить, распечатать, отправить письмом на электронный адрес.



Общий поиск

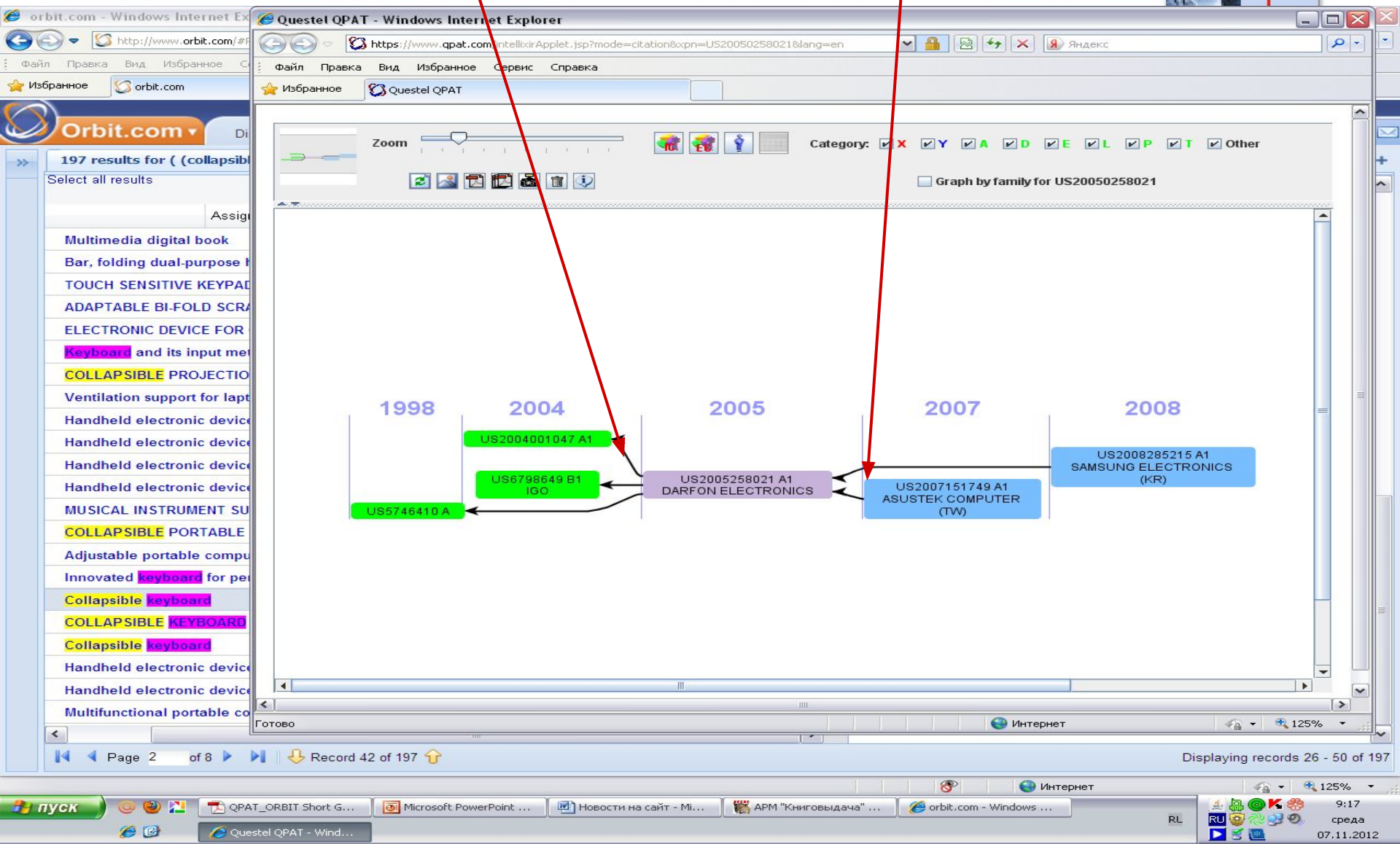
графические рисунки найденного патента



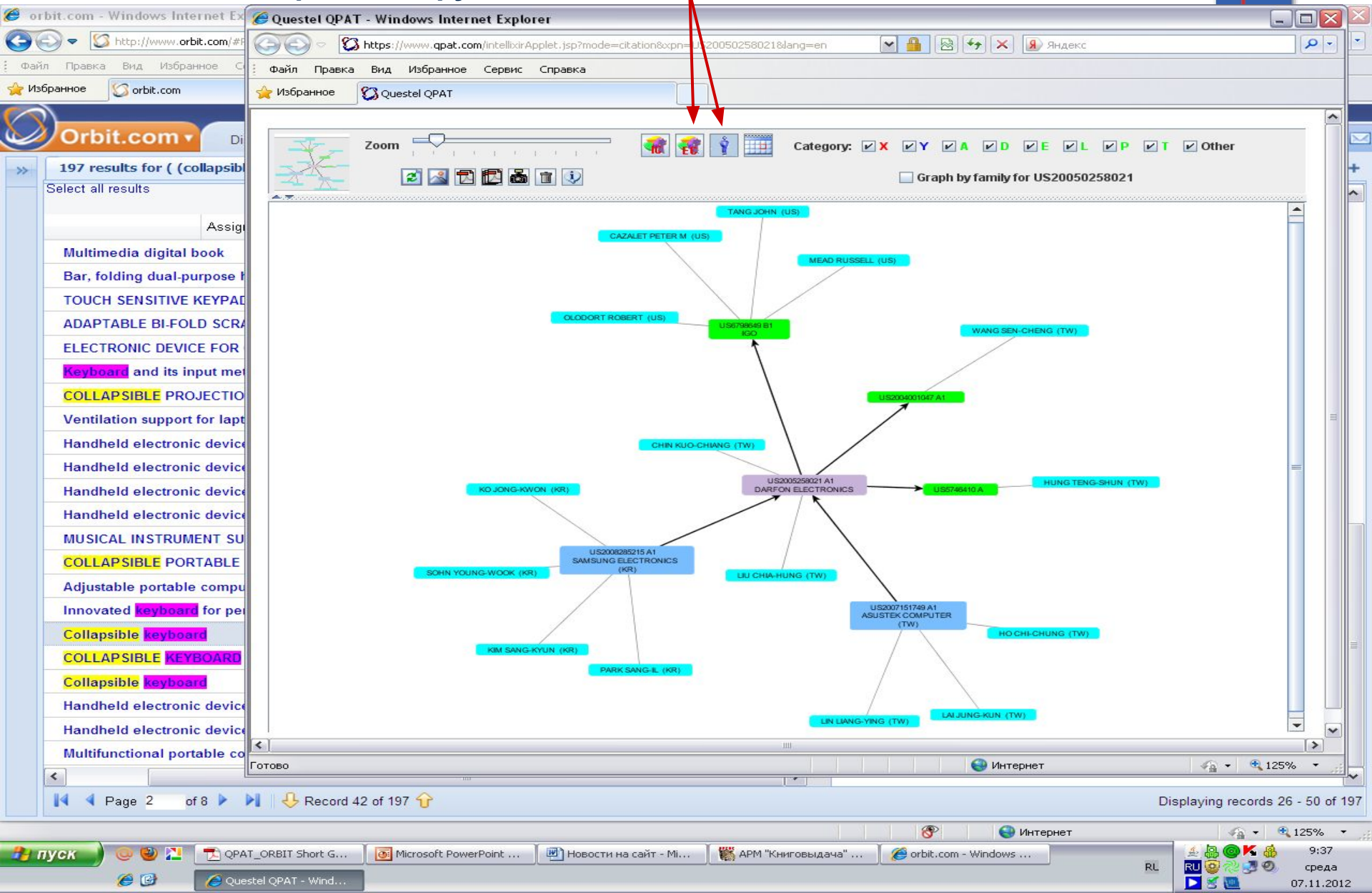
Отчет о цитировании

Стрелка от заданного номера патента упирается в те номера, которые цитируются в данном документе

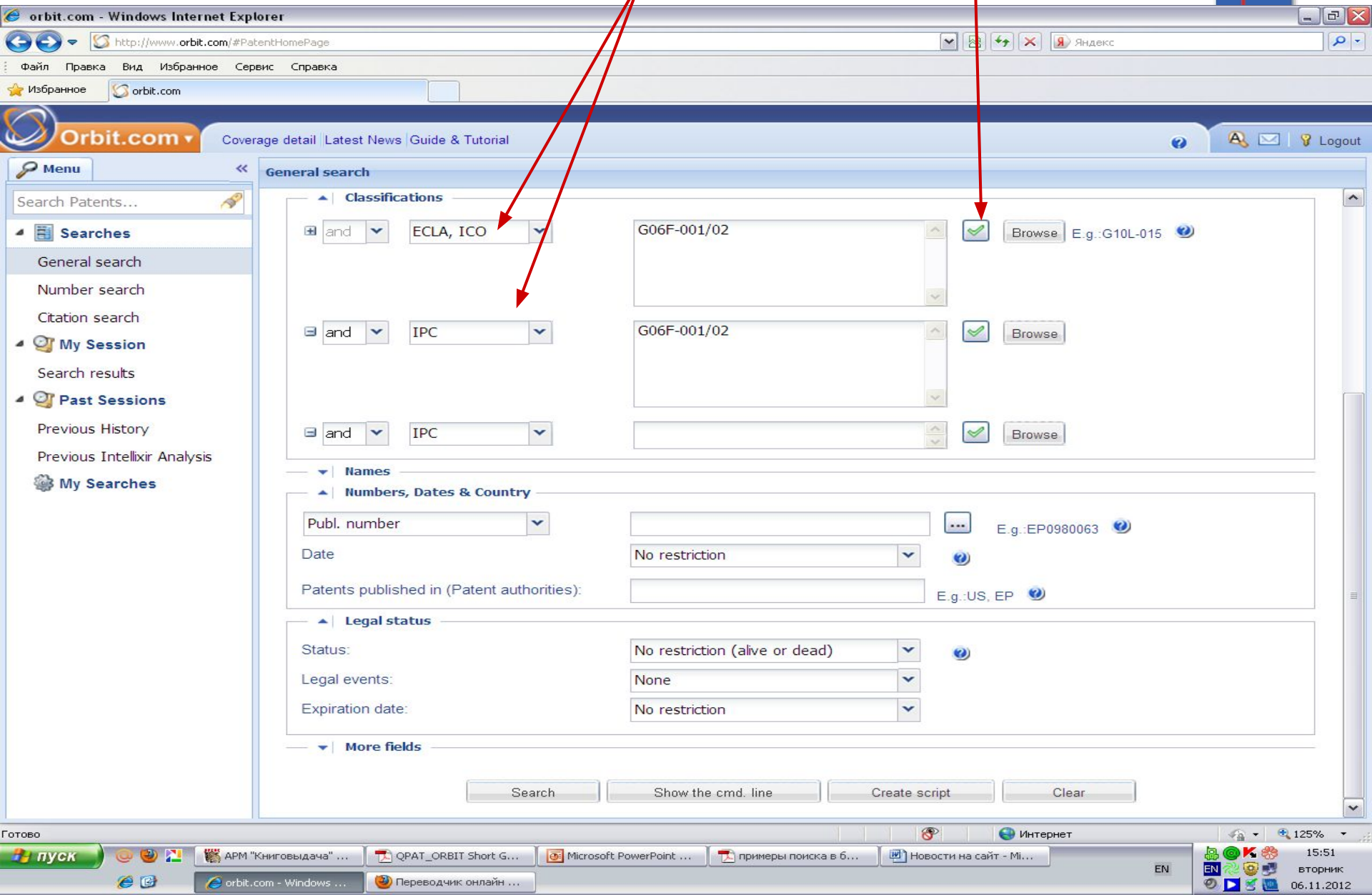
Линии от тех патентных номеров, которые цитируют интересующий нас патент, упираются в него



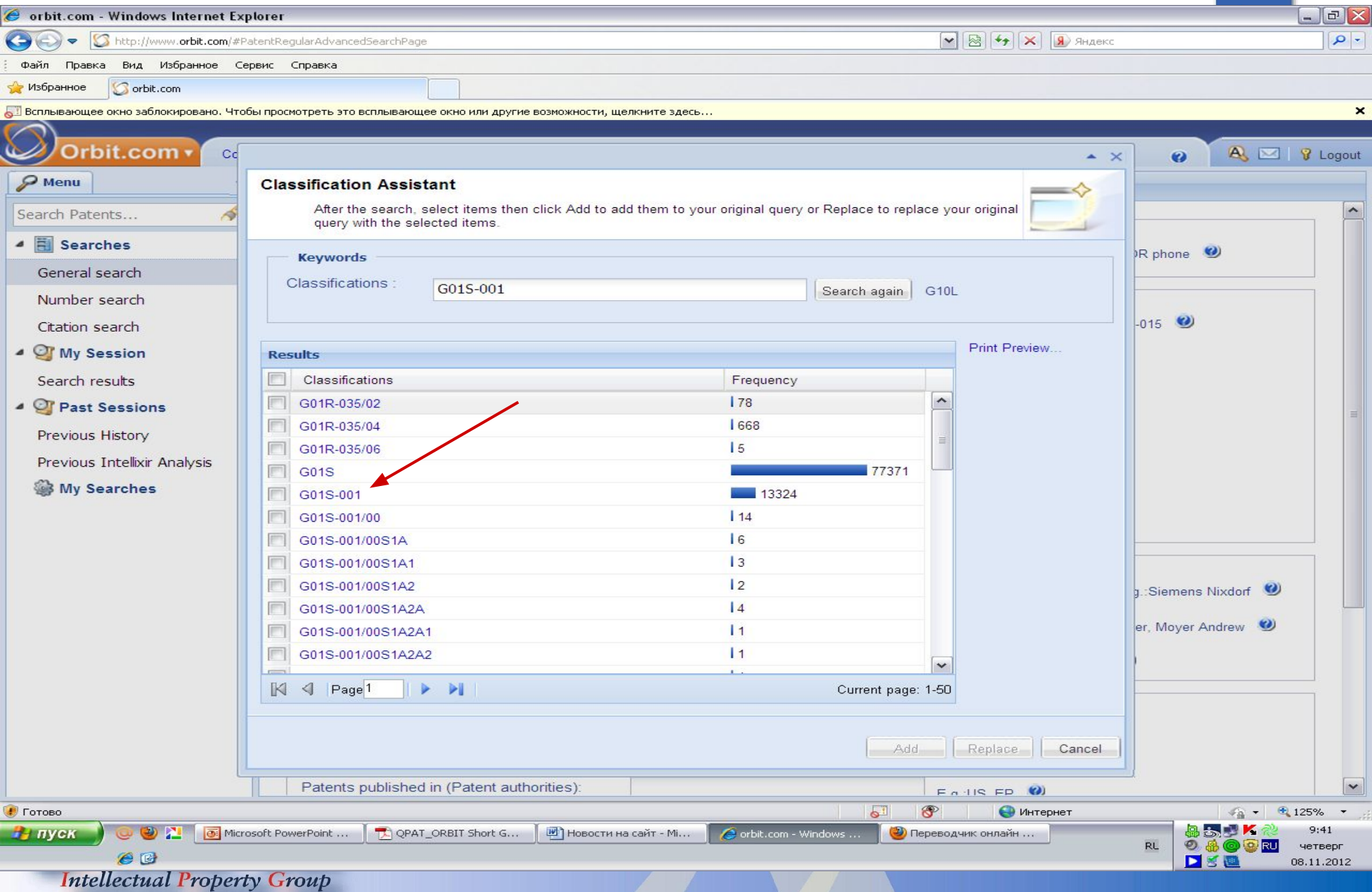
Отчет о цитировании можно получить в виде имен изобретателей, а также классификационных рубрик, тех патентов, которые упоминаются заданным, а также тех, которые цитируют заданный



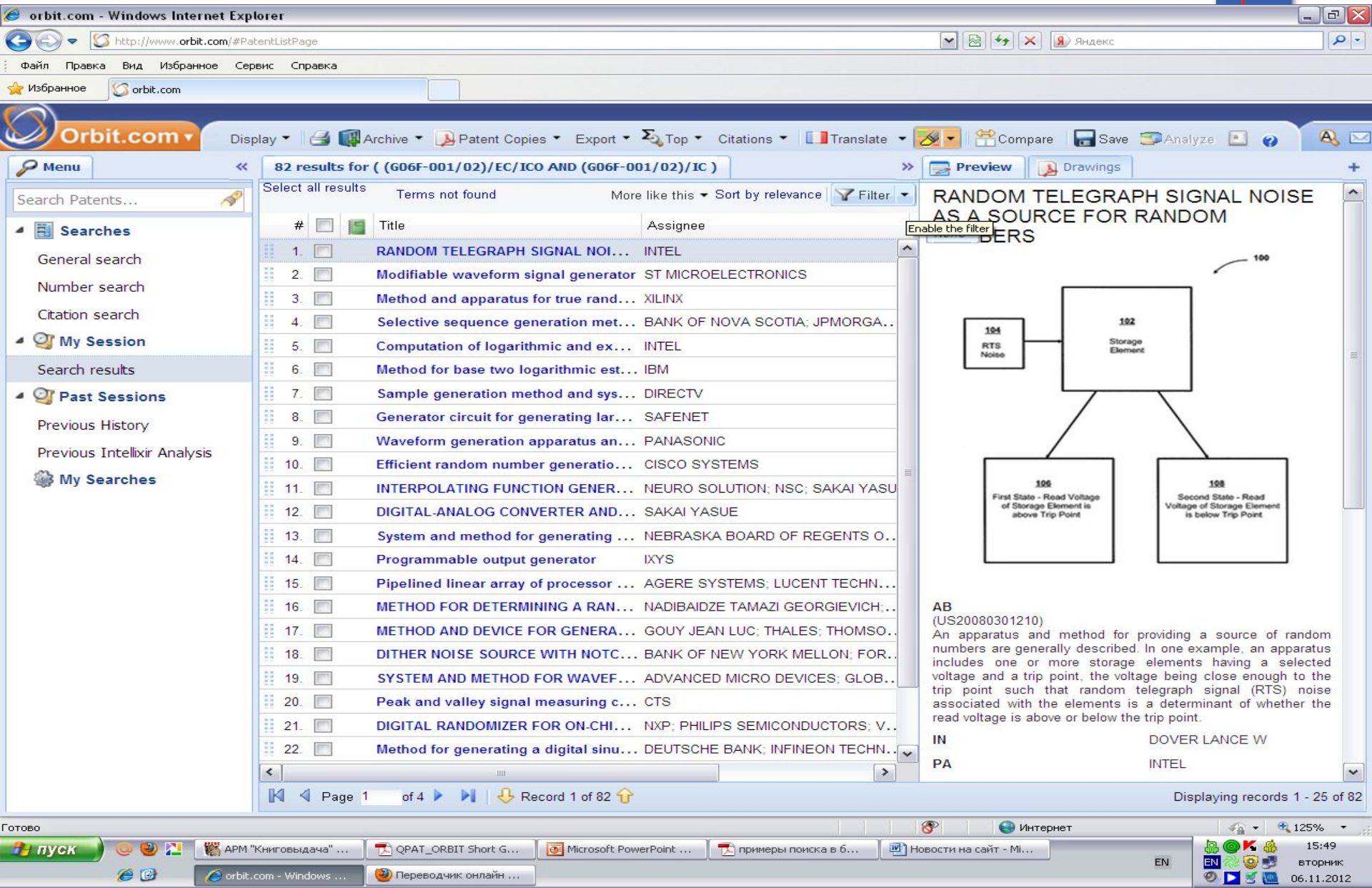
Поиск по разделам различных классификаторов (IPC (МПК), ECLA – классификация EPO, национальная патентная классификация США)



Поиск по разделам различных классификаторов (IPC (МПК), ECLA – классификация EPO, национальная патентная классификация США)

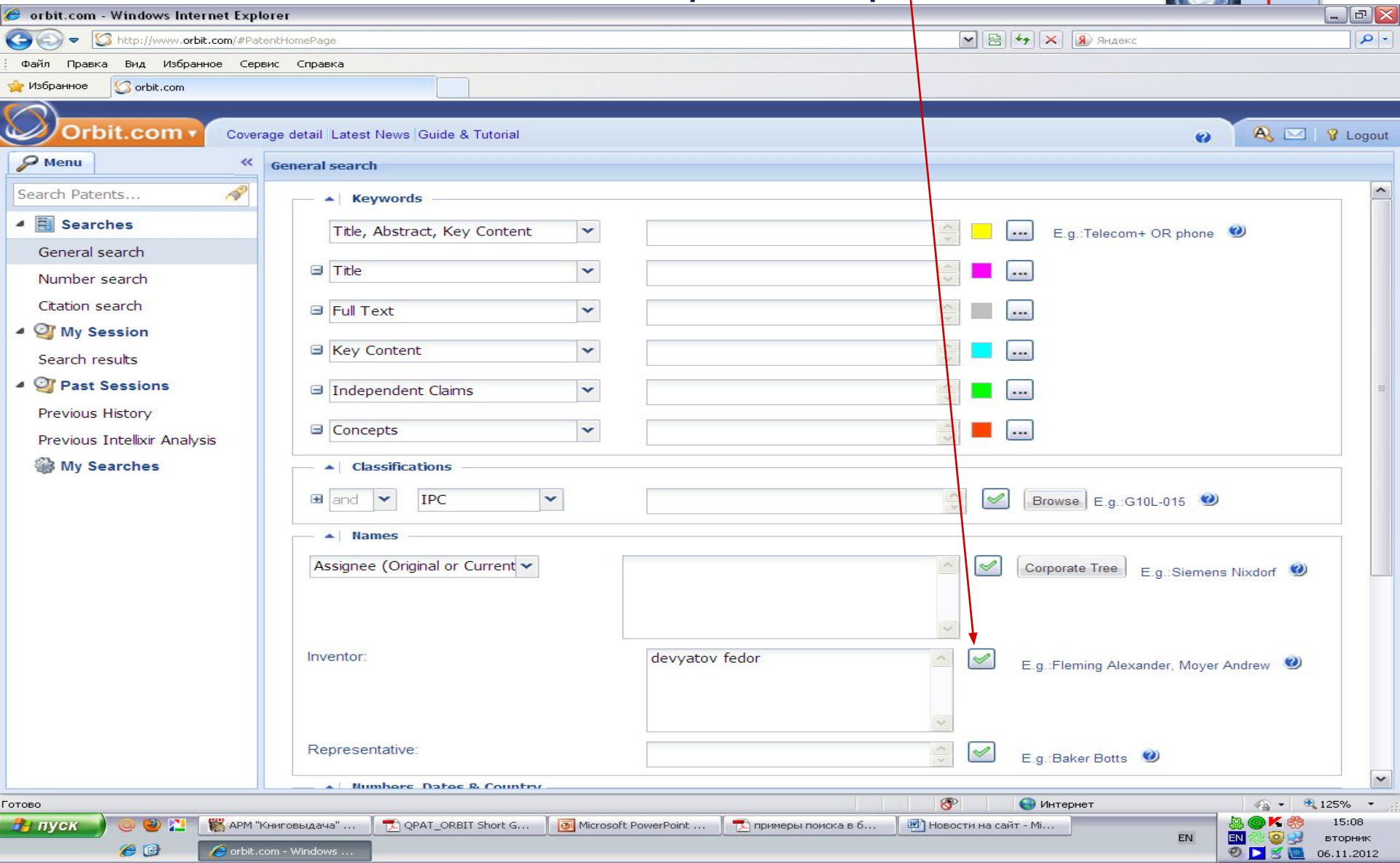


Поиск по разделам различных классификаторов (IPC (МПК), ECLA – классификация EPO, национальная патентная классификация США)

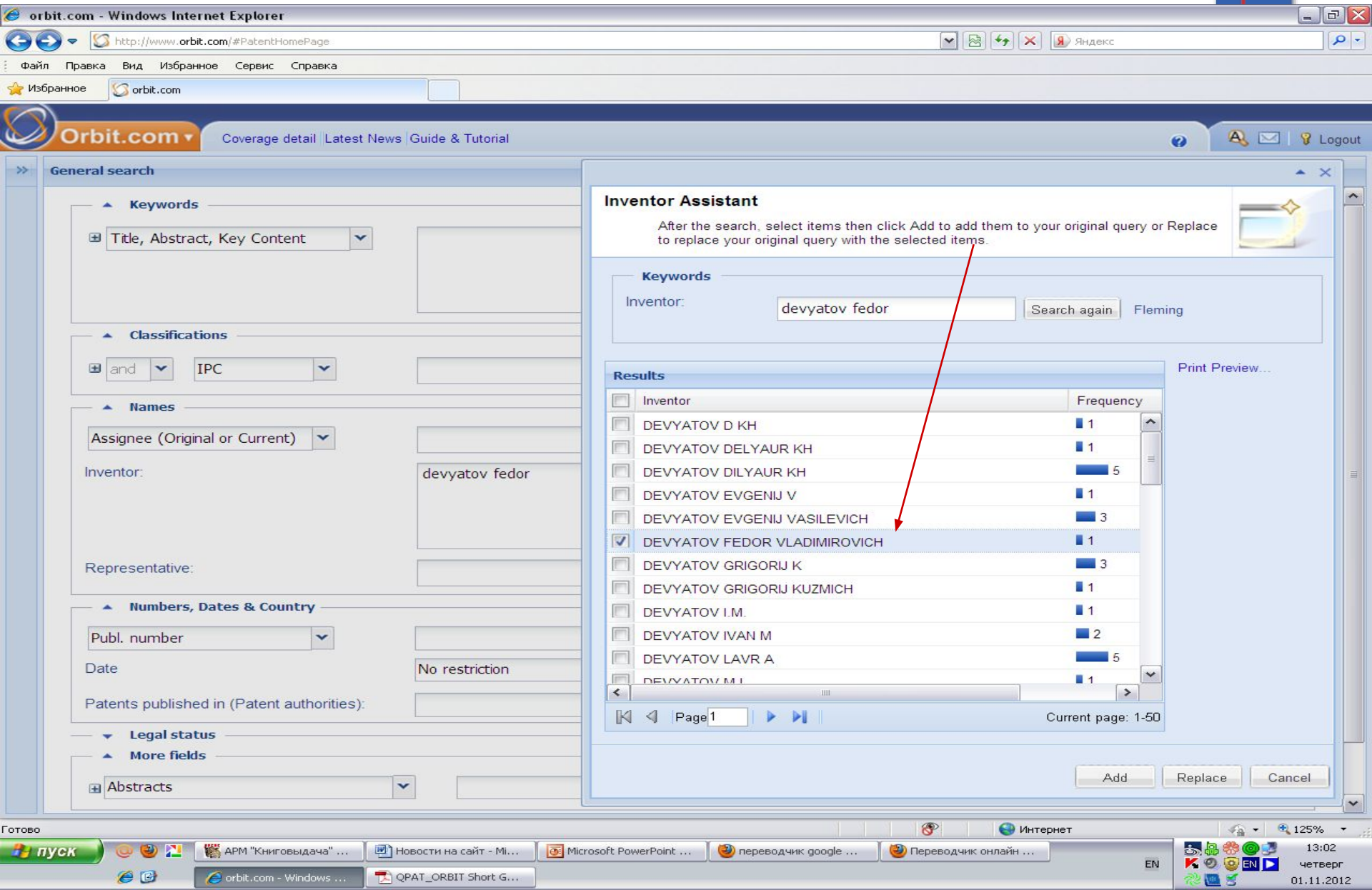


Поиск по имени изобретателя (Inventor)

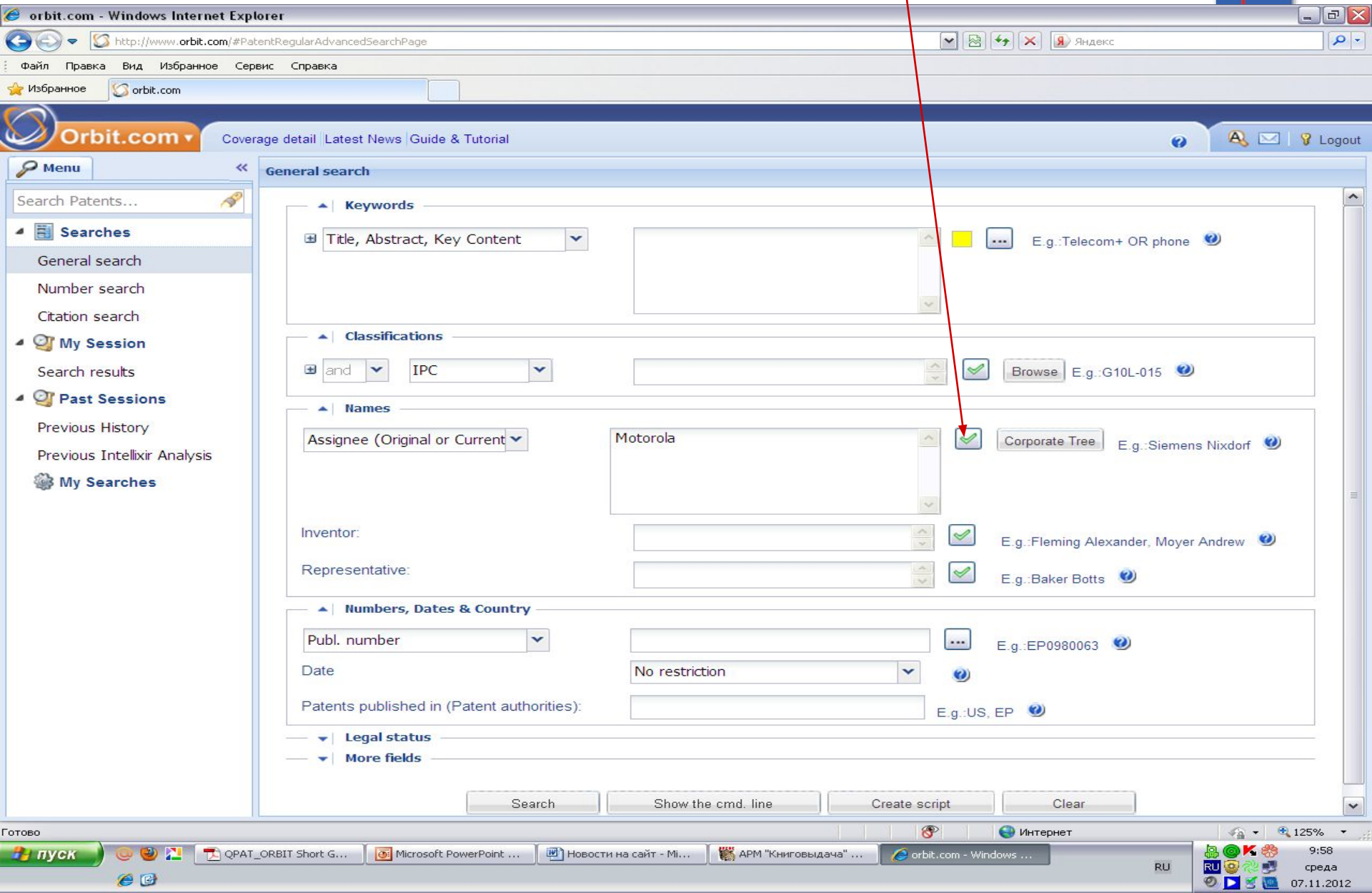
При поиске имен изобретателей можно пользоваться словарем в котором представлены все имена. Для этого достаточно ввести фамилию автора патента и открыть словарь



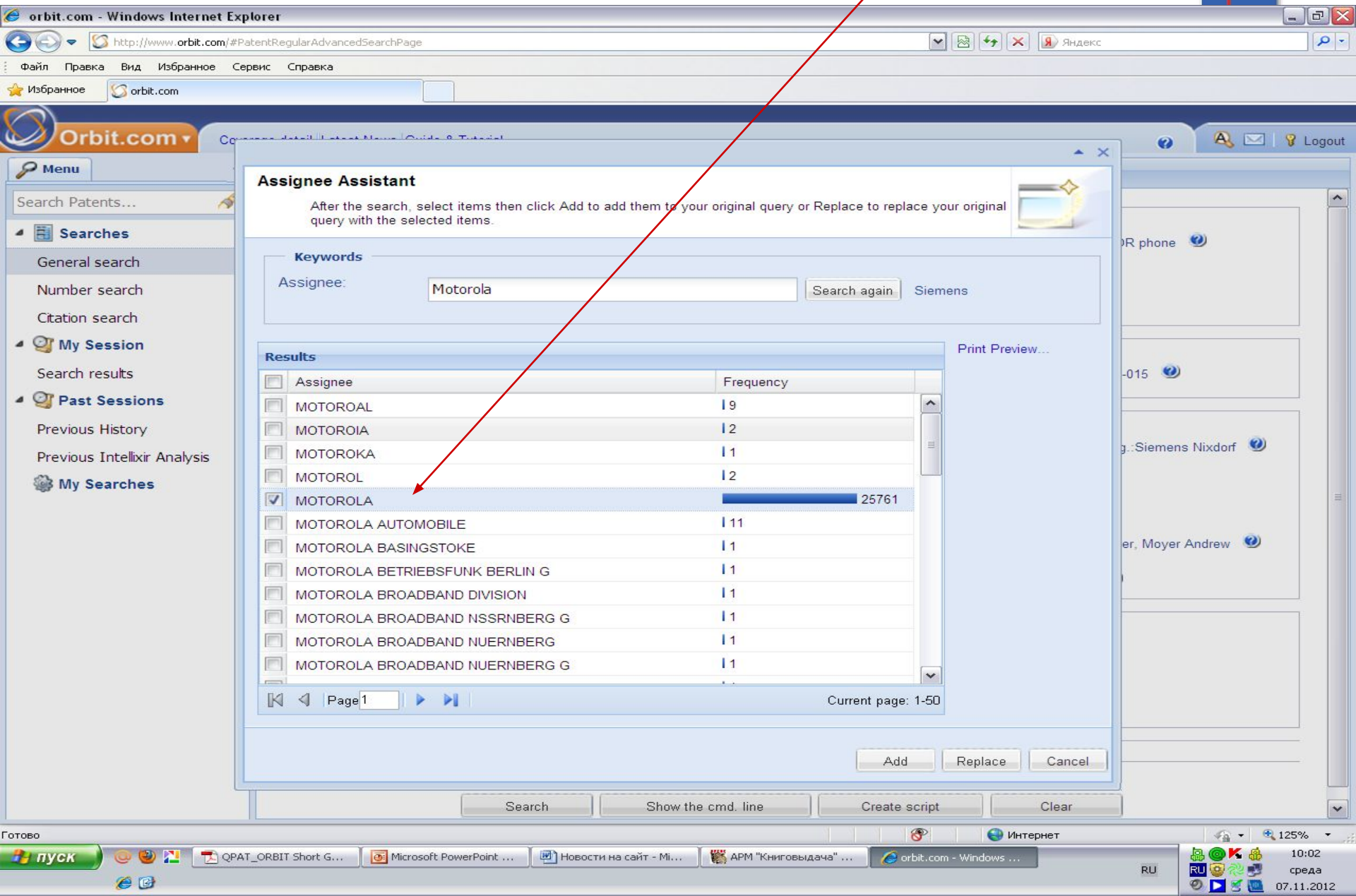
Поиск по имени изобретателя (Inventor)



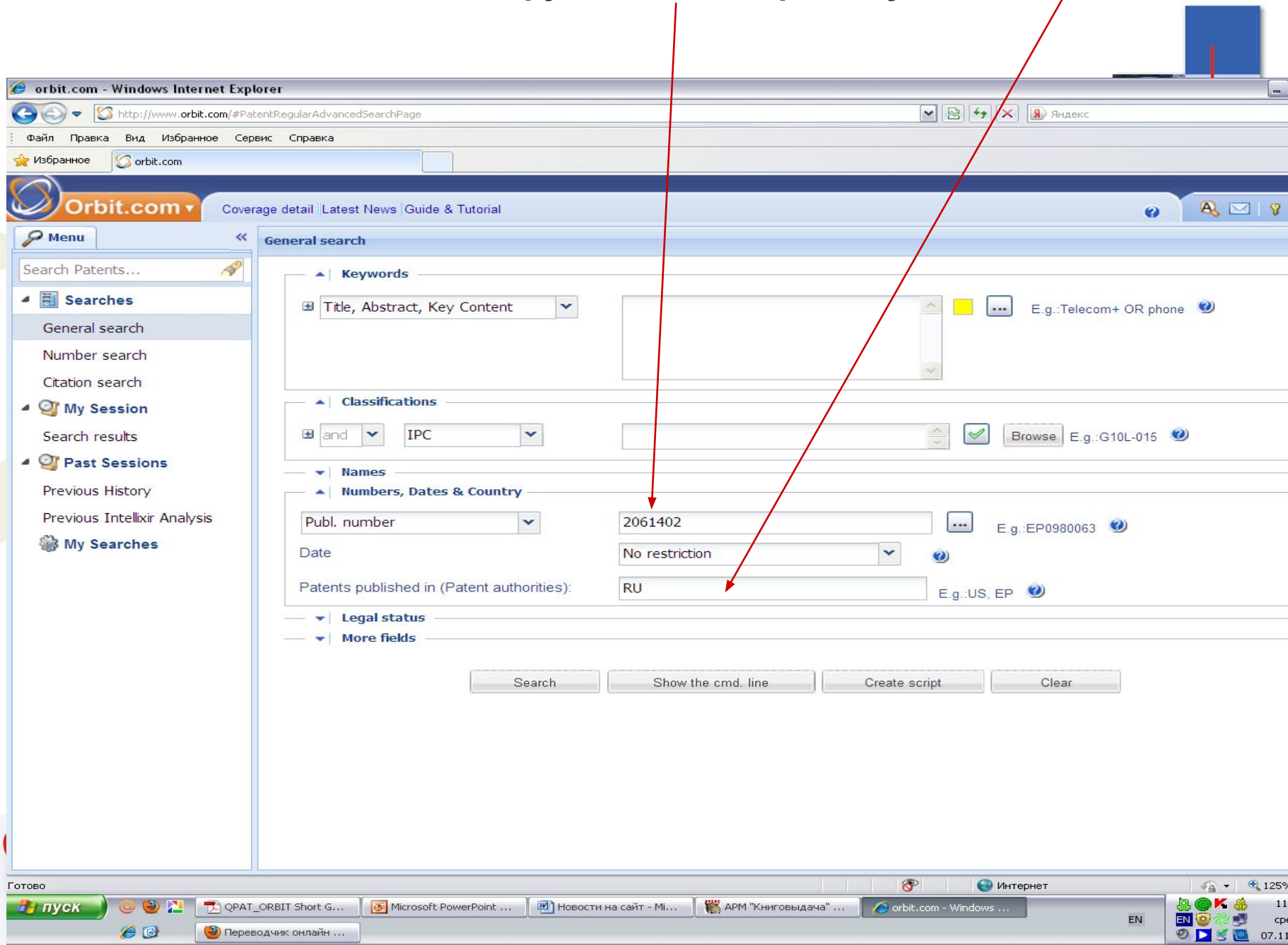
Поиск по патентовладельцу (Assignee), как физическому, так и юридическому лицу



Поиск по патентовладельцу (Assignee), как физическому, так и юридическому лицу

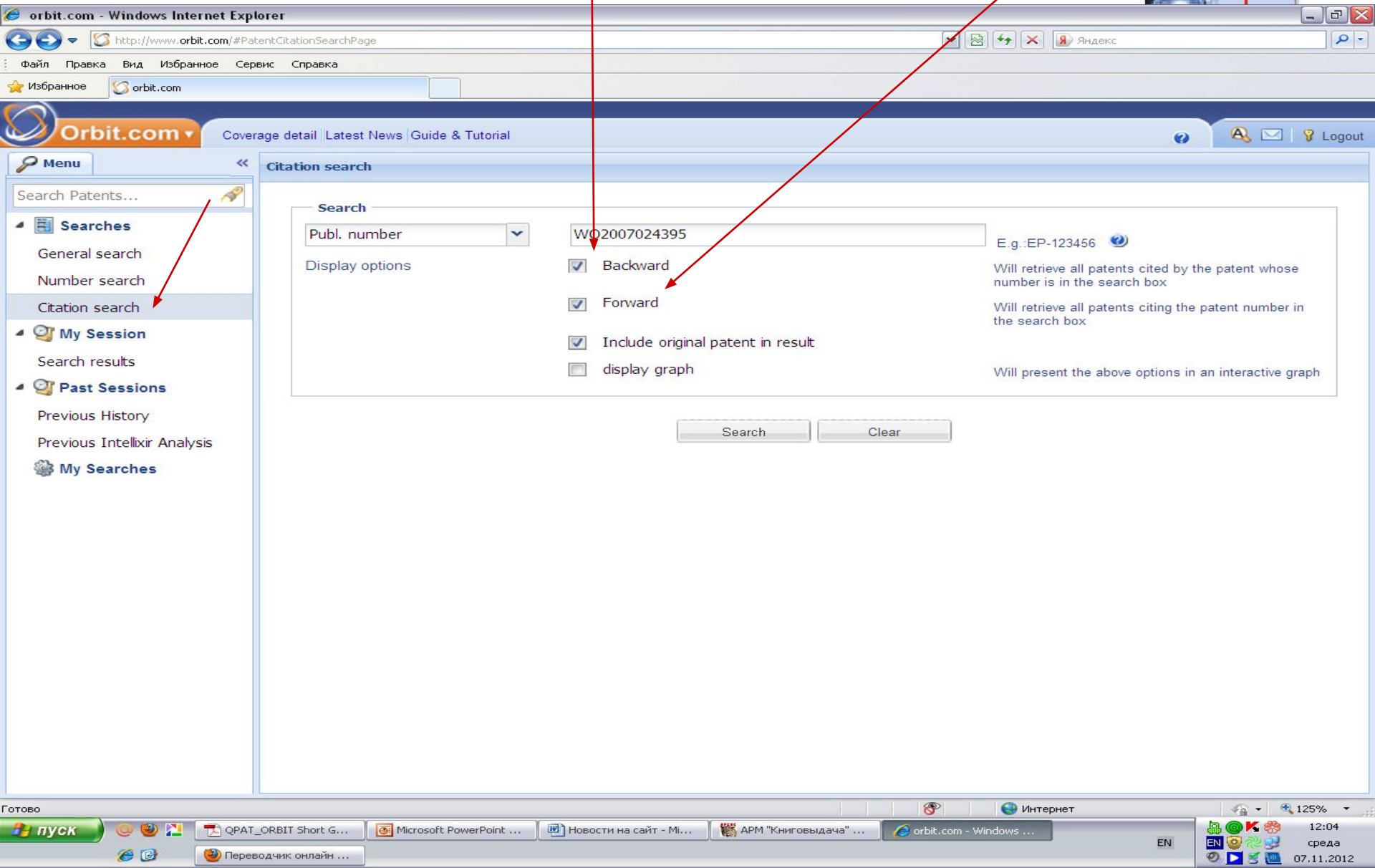


Поиск по номеру патента и стране публикации



Поиск по цитированию (Citation Search)

поиск всех цитированных (Backward) и цитирующих (Forward) патентов



Citation Search

Данный поиск дает возможность найти патенты близко связанные по теме и технологии интересующего патента

orbit.com - Windows Internet Explorer

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

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное | orbit.com

Orbit.com | Display | Archive | Patent Copies | Export | Top | Citations | Translate | Compare | Analyze | Logout

36 results for Forward and Backward citations for WO2007024395

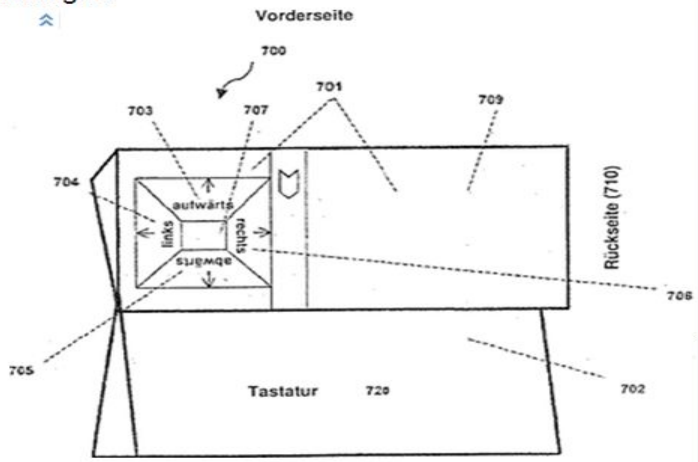
Select all results | Citation Graph

#	Title	Assignee	Publ. number
1.	Convertible wireless remote control...	LENOVO	DE102010015877
2.	Customizable keyboard	RESEARCH IN MOTION	EP2339425
3.	Mobile device	KOWAL DAVID P	USD636393
4.	SLIDABLE PORTABLE ELECTRONIC...	FIH - FOXCONN INTERNATIONAL HO...	US2011051331
5.	CLAMSHELL PHONE WITH EDGE AC...	MOTOROLA MOBILITY	US2010151923
6.	Mobile phone	LG ELECTRONICS	USD601989
7.	KEYPAD HOUSING CONFIGURATIO...	HEWLETT PACKARD; JPMORGAN C...	US2009174666
8.	KEYPAD ASSEMBLY AND PORTABL...	CHI MEI COMMUNICATION SYSTEM...	CN101470530
9.	ELECTRONIC DEVICE	HTC	US2009116200
10.	Cellular phone	LG ELECTRONICS	USD590801
11.	Electronic apparatus and flexible ci...	HTC	EP2019537
12.	COMPONENT PACKAGING FOR HAN...	MOTOROLA MOBILITY	US2009005131
13.	Sliding of housings used as input fo...	SAMSUNG ELECTRONICS	EP2007116
14.	Dual function operation input keys f...	GIGA BYTE COMMUNICATIONS; GIG...	EP1990701
15.	Mobile phone	SAMSUNG ELECTRONICS	USD563938
16.	Mobile phone	SAMSUNG ELECTRONICS	USD572692
17.	Cellular telephone	FIREFLY MOBILE	USD562300
18.	PIVOTING MOBILE TERMINAL	SONY ERICSSON MOBILE COMMUNI...	US2008207272
19.	DUAL SLIDING PORTABLE ELECTR...	CHI MEI COMMUNICATION SYSTEM...	CN101237478
20.	Mobile phone	SAMSUNG ELECTRONICS	USD562794
21.	Sliding module for double sliding-ty...	SAMSUNG ELECTRONICS	US2008070650
22.	Key input device for a portable com...	SAMSUNG ELECTRONICS	KR100800843

Page 1 of 2 | Record 1 of 36 | Displaying records 1 - 25 of 36

Preview | Drawings

Convertible wireless remote controller for controlling e.g. notebook computer of media management system connected with high definition TV, has lower and upper parts engaging in open position in which functions of element groups are changed



AB
(DE102010015877)
The controller (300) has an upper part (301) and a lower part (302) with control element groups having an upward button (304), a downward button (306), a left button (305), a right button (303), a selection button (307) and a rear button (308) for controlling a set of electronic devices. The upper part and the lower part are movably connected with each other and engage in an open position and a closed position, where the controller changes functions of the control element groups in response to the effect of the open position.

Готово | Интернет | 125%

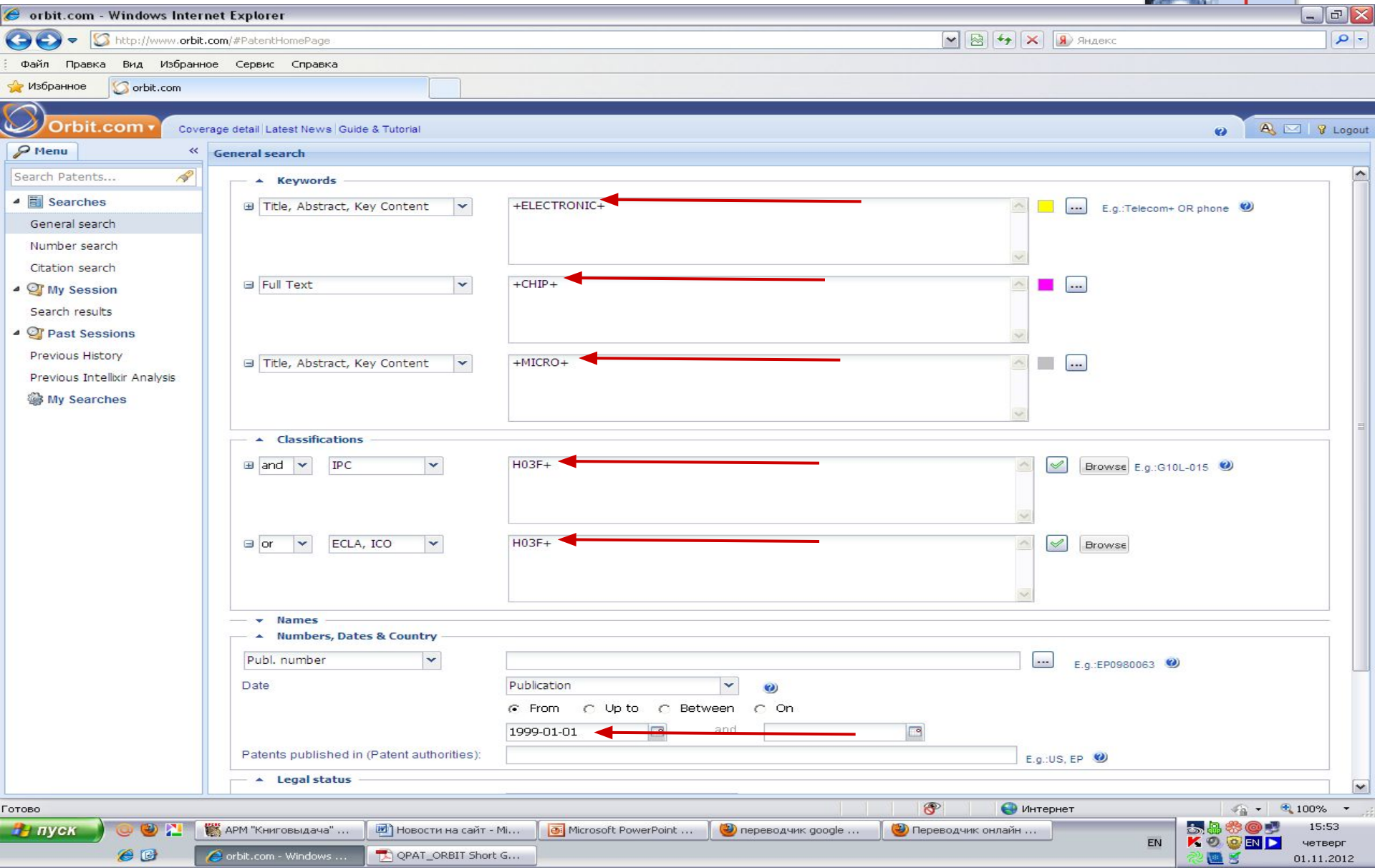
пуск | QPAT_ORBIT Short G... | Microsoft PowerPoint ... | Новости на сайт - Mi... | АРМ "Книговыдача" ... | orbit.com - Windows ... | Переводчик онлайн ...

EN | 12:06 среда 07.11.2012

Общий поиск

Новые разработки в микроэлектронике с 1 января 1999 года

+ELECTRONIC+AND+CHIP+AND+MICRO+H03F+ (подкласс изобретения (включая любую группу, подгруппу по международной или европейской классификации) Date >=1999-01-01



Общий поиск

Новые разработки в микроэлектронике с 1 января 1999 года

В результате поиска мы получили 136 документов

orbit.com - Windows Internet Explorer

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

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное orbit.com

Orbit.com | Display | Archive | Patent Copies | Export | Top | Citations | Translate | Compare | Save | Analyze

136 results for ((+ELECTRONIC+)/BI/SA AND (+CHIP+)/BI/TX AND (+MICRO+)/BI/SA) AND ((H03

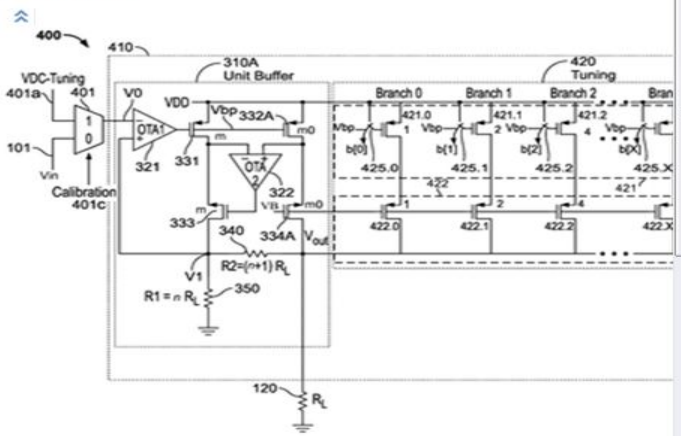
Select all results | Terms not found | More like this | Sort by relevance | Filter | Google

#	Title	Assignee	Publ. number
26.	BUFFER WITH ACTIVE OUTPUT IMP...	QUALCOMM	WO2010135710
27.	HIGH EFFICIENCY RF SYSTEM LINE...	TEETZEL ANDREW M	US2010225389
28.	Symmetrical coupling wave and gu...	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECH...	CN201556693
29.	PHOTOSENSITIVE DETECTOR WITH...	NAN JING UNIVERSITY; NANJING UNI...	WO2010094233
30.	ELECTRONIC CIRCUIT AND ELECTR...	INFINEON TECHNOLOGIES; INTEL M...	DE102009005120
31.	Symmetrical coupling wave-guided...	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECH...	CN101699652
32.	ESD PROTECTION FOR FIELD EFFE...	QUALCOMM	US2010103571
33.	CIRCUITS, PROCESSES, DEVICES A...	TEXAS INSTRUMENTS	US2009289721
34.	Integrated circuit and correspondin...	CNRS - CENTRE NATIONAL RECHER...	WO2009138635
35.	Micro-current amplifier	CENTER FOR SPACE SCIENCE & A...	CN101556169
36.	DETECTOR, RF CIRCUIT WITH DETE...	NEC ELECTRONICS; RENESAS ELE...	KR20090086353
37.	LEVEL SHIFTING SWITCH DRIVER ...	NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS	US2009167409
38.	MUTING CONTROL DEVICE, MUTIN...	ONKYO	JP4259602
39.	HIGH DENSITY IN-PACKAGE MICRO...	KLA TENCOR; KLA TENCOR	WO2009033190
40.	Apparatus and method relating to a...	WOLFSON MICROELECTRONICS	GB0823665
41.	INTEGRATED DOHERTY AMPLIFIER	NXP	WO2009027916
42.	Flexible bioelectronic photodetecto...	UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	US2009032683
43.	Micro-current amplifier for spacing	CENTER FOR SPACE SCIENCE & A...	CN201181220
44.	ELECTRONIC DEVICE AND A METHO...	NXP; ST ERICSSON	WO2009004534
45.	LOW-POWER ANALOG ARCHITECT...	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TE...	US2008294062
46.	INTERACTIVE ENTERTAINMENT ELE...	ST MICROELECTRONICS	ITMI20070009
47.	ELECTRONIC SWITCH NETWORK	STAR RF; STAR RF	US2008116974

Page 2 of 6 | Record 26 of 136 | Displaying records 26 - 50 of 136

Preview | Drawings

BUFFER WITH ACTIVE OUTPUT IMPEDANCE MATCHING



AB

(WO2010135710)

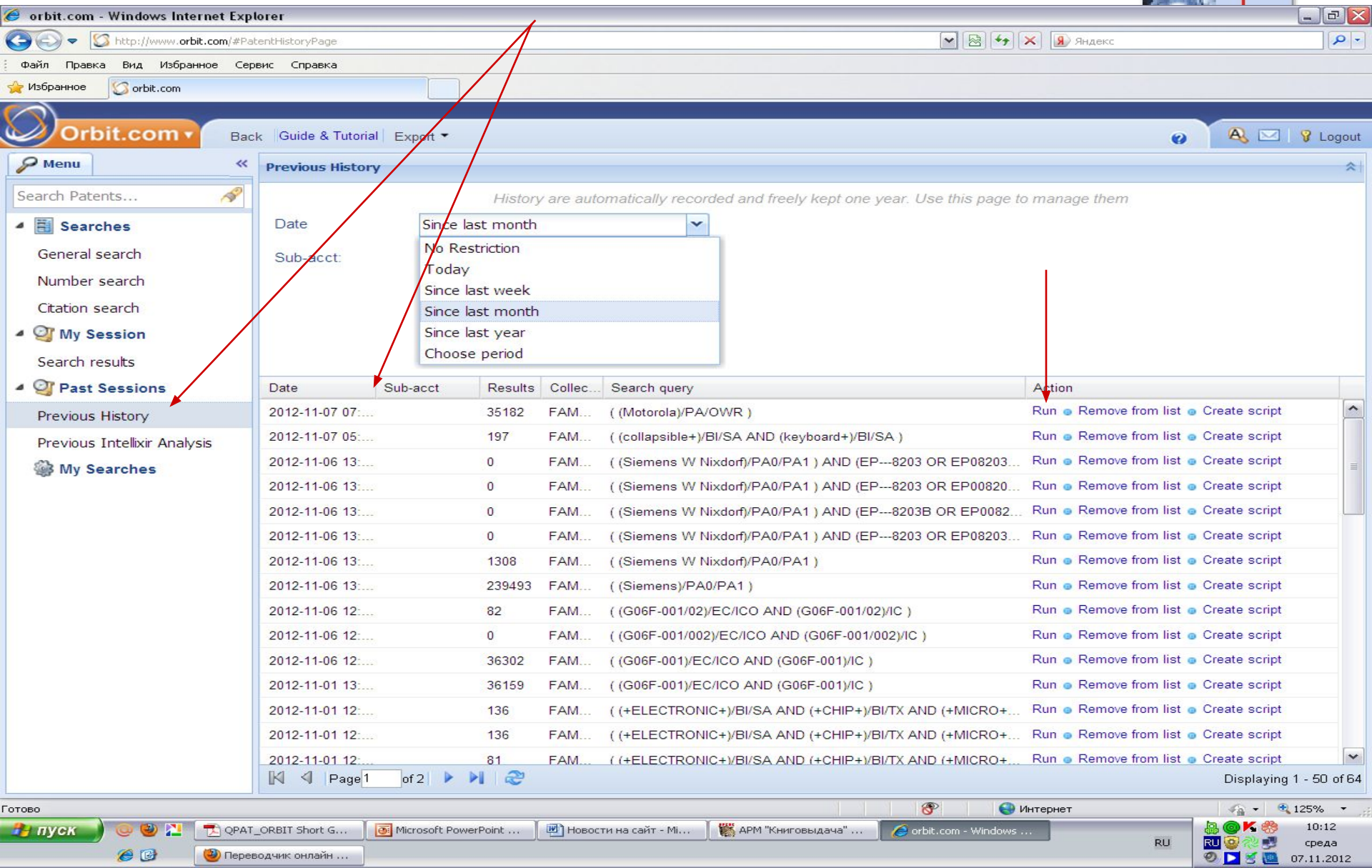
Techniques for designing a buffer (310) capable of working with low supply-voltages, and having active output impedance matching capability to optimize power delivery to a wide range of loads. In an exemplary embodiment, cascode transistors (333, 334) are provided in a buffer architecture employing common-source transistors (331, 332) having unequal width-to- length ratios (W/L) and a resistance (340, 350) having a corresponding fixed ratio to the load (120). At least one of the cascode transistors (333) may be dynamically biased to minimize a difference between the drain voltages of the common-source transistors (331, 332). In a further exemplary embodiment, the output impedance of the buffer may be actively tuned by selectively enabling a set of tuning transistors coupled in parallel with the load. Further techniques for providing a calibration mode and an operation mode are described.

Интернет | 125%

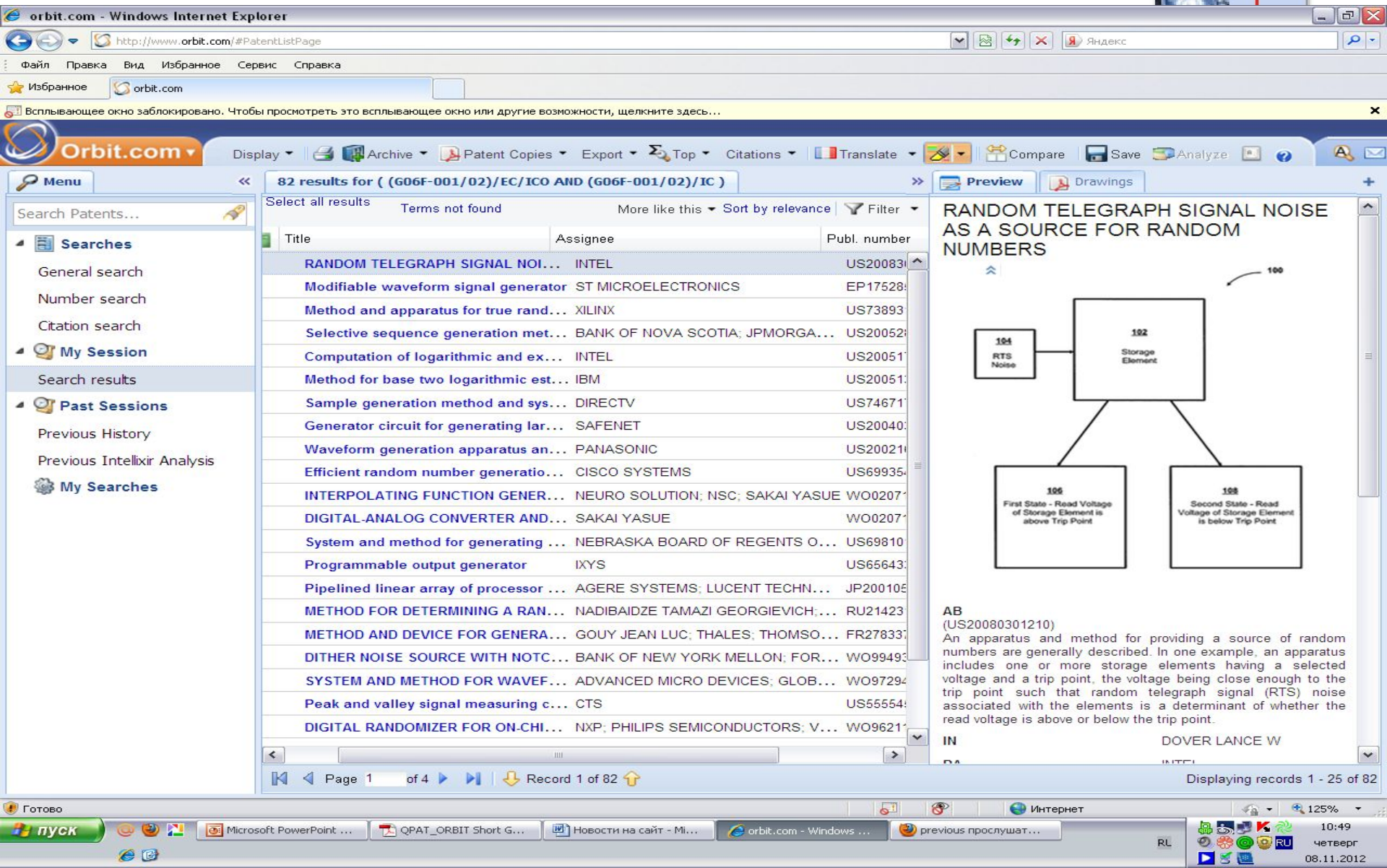
пуск | АРМ "Книговыдача" ... | Новости на сайт - Mi... | Microsoft PowerPoint ... | переводчик google ... | Переводчик онлайн ... | orbit.com - Windows ... | QPAT_ORBIT Short G...

EN | 16:05 | четверг | 01.11.2012

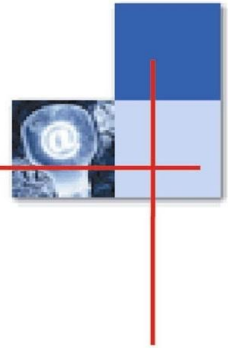
Кнопка (Previous History) позволяет увидеть последовательность предыдущих результатов поиска. Информация о поисках сохраняется в течении года.



Кнопка (Previous History) позволяет увидеть последовательность предыдущих результатов поиска. Информация о поисках сохраняется в течении года.



Спасибо за внимание



Дербилова Ольга Николаевна

Заведующая отделом обслуживания приоритетных категорий пользователей

ppslibvqu@mail.ru