

ПРИМЕРЫ ПОИСКА В БАЗАХ ДАННЫХ ПАТЕНТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ORBIT (QRAT)

Оглавление

ПРИМЕРЫ ПОИСКА В БАЗАХ ДАННЫХ ПАТЕНТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ORBIT (QRAT)	1
SEARCH TIPS FOR FEW FIELDS	2
1) COSMONAUTICS OR ASTRONAUTICS AND SUBCLASS B64G+	2
2) КОСМОНАВТИКА, КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ, ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ AIR NAVIGATION CONTROL	5
3) AERODYNAMICS2 AND CONTROL AND (IPC OR ECLA)	6
4) CHEMISTRY AND FERTILIZERS	6
5) COLLAPSIBLE KEYBOARD	7
6) ПЕРЕРАБОТКА И ЗАХОРОНЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ОТХОДОВ	8
7) ЯДЕРНЫЕ ВЗРЫВЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ	9
NUCLEAR OR ATOM BOMB AND SECURITY	9
8) MEDICINE (DRUG AND PHARMA) AND INNOVATION FOR CEREBRAL OR HEART OR VASCULAR.. 10	
9) CHEMISTRY & INNOVATION IN CHEMISTRY AND OIL INDUSTRY SINCE 1999	11
10) СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM)	12
11) LNG LIQUEFIED GAS STORAGE TANK EXXON MOBILE OIL_LIQUEFIED	13
12) LNG1_MORE WIDE	14
13) BIOMETRIC IDENTIFICATION	15
14) SEMANTIC ANALYSIS AND COMPUTER	16
15) СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM)	17
16) BURST DRILLING OIL GAS WELLS – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН	18
17) СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	19
18) НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ С 1 ЯНВАРЯ 2002 ГОДА	20
19) «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДНЫХ И МЕДНО-ЦИНКОВЫХ РУД»	21
20) ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕТАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ЧИСЛЕ МАХА >3	22
21) ГИПЕРЗВУКОВАЯ СКОРОСТЬ ЛЕТАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ	23
22) НАНОТЕХНОЛОГИИ В РАЗРАБОТКАХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ДИСПЛЕЕВ	24
23) «РАЗРАБОТКИ ПО ДНК- СЕКВЕНИРОВАНИЮ, ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ, ВКЛЮЧАЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ»	25
24) ПРЯМОТОЧНЫЕ И ГИПЕРЗВУКОВЫЕ РЕАКТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	26
25) ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕДАЧИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, СРЕДСТВА СЖАТИЯ И ШИФРОВКИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ - ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ СОГЛАСНО СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РОССИИ ДО 2025 ГОДА	28

Search Tips for few fields

OR, AND логические операторы

W, D операторы контекстной близости

D – слова слева или справа могут находиться в любом порядке,

W – первое ключевое слово должно предшествовать второму-

+ усечение: левое – (любое начало термина) или правое (любое окончание термина)

?-замена любой буквы, символа или его отсутствия

- замена любого символа или буквы

F - ключевые слова могут находиться в пределах одного «поля»

L - ключевые слова могут находиться внутри одной строки

S – ключевые слова могут находиться в одном предложении

BI/SA – поиск по Title, Abstract, Key Content

BI/SA/CLMS – поиск по Title, Abstract, Key Content, Claims

BI/	поиск по Title, Abstract
KEYW/	поиск по Concepts

BI/TX	поиск по full text
--------------	--------------------

/ICLM	поиск по Independent Claims
--------------	-----------------------------

Ключевые слова могут быть представлены как в полном тексте документа, так и в частях документа (Назв., реферат, формула изобретения, описание изобретения, основное содержание, концепции, содержащиеся в патентах, и т.д.)

1) cosmonautics or astronautics and subclass B64G+

SPACECRAFT+ OR (SPACE D CRAFT+) OR (SPACE D VEHICL+)

AND

**(+INVENT+ OR INNOV+) OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION)
OR (NEW 2W DECISION) OR (NEW D WAY) OR +SYSTEM+ OR +METHOD+
OR APPROCH+ OR PHILOSOPH+ OR +ACCESS+**

AND

**+AUTH+ OR DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR
+CONTROL+ OR +IDENTIFIC+**

AND

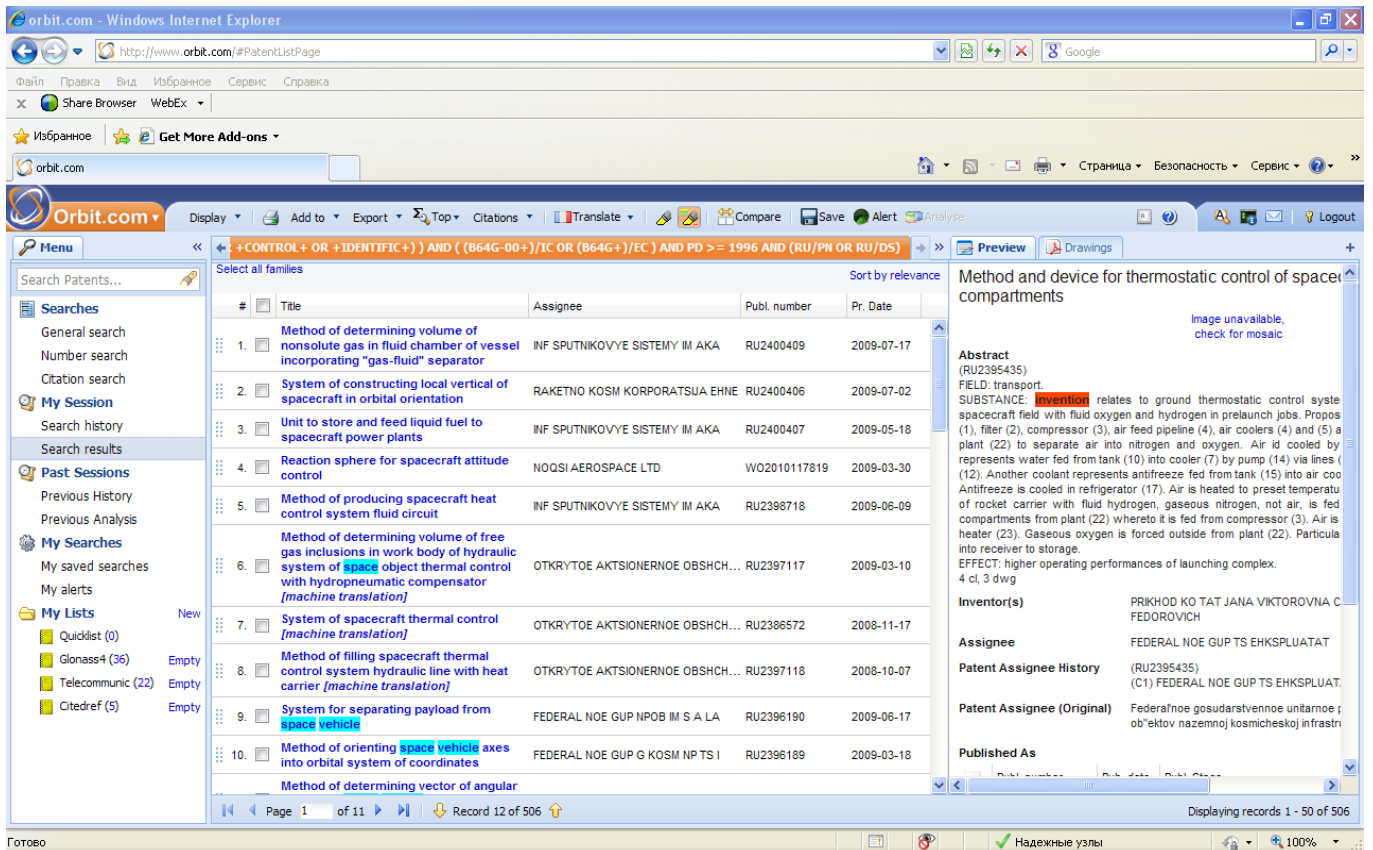
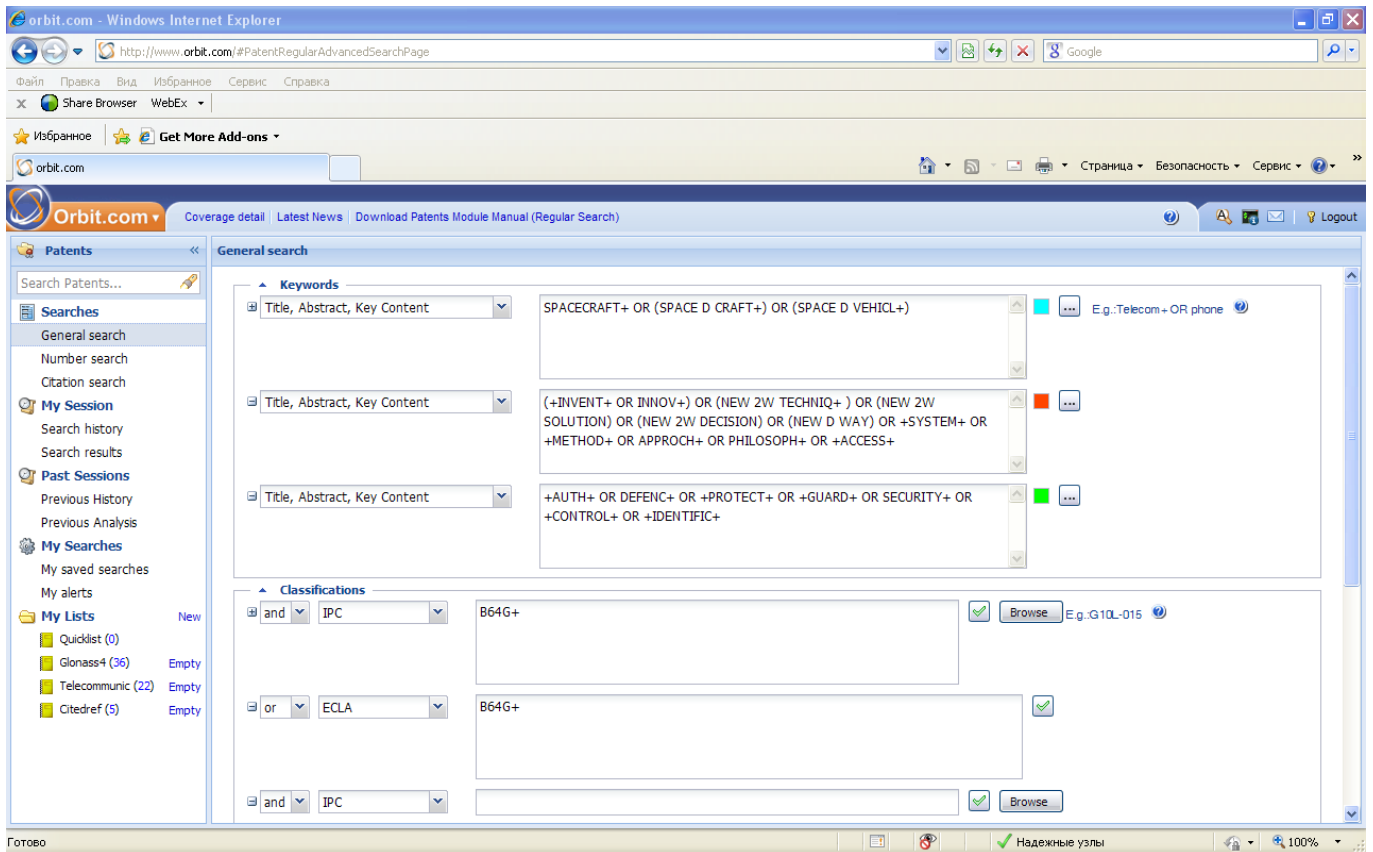
(B64G+)/IC OR (B64G+)/EC

AND (PRD1>=1996)

AND (RU/PN OR RU/DS))

Полное поисковое утверждение

**((SPACECRAFT+ OR (SPACE D CRAFT+) OR (SPACE D VEHICL+)) AND
((+INVENT+ OR INNOV+) OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION)
OR (NEW 2W DECISION) OR (NEW D WAY) OR +SYSTEM+ OR +METHOD+
OR APPROCH+ OR PHILOSOPH+ OR +ACCESS+) AND (+AUTH+ OR
DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+
OR +IDENTIFIC+)) AND ((B64G-00+)/IC OR (B64G+)/EC) AND PD >= 1996
AND (RU/PN OR RU/DS)**



2) Космонавтика, космические корабли, летательные аппараты, системы контроля AIR NAVIGATION CONTROL

(+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

(AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR VEHICLE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+)

AND

G01S+ (IPC OR ECLA)

AND

PD>=2003

The screenshot displays the Orbit.com patent search interface within a Windows Internet Explorer browser. The search query is configured as follows:

- Keywords:**
 - Field 1: (+AIR+ OR +NAVIGAT+ OR +SPACE+)
 - Field 2: (+AUTH+ OR IDENTIFIC+ OR RECOGNIT+ OR +FIND+ OR +LOCAT+ OR +DETECT+ OR DISCOVER+)
 - Field 3: (+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+)
 - Field 4: (AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR VEHICLE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+)
- Classifications:**
 - and IPC: G01S+ (with a 'Browse' button and example 'E.g. G10L-015')
 - or IPC: G01S+ (with a 'Browse' button)
- Names:**
 - Assignee: (with a 'Corporate Tree' button and example 'E.g. Siemens Nixdorf')
 - Inventor: (with example 'E.g. Fleming Alexander, Moyer Andrew')
 - Representative: (with example 'E.g. Baker Botts')
- Numbers, Dates & Country:**
 - Publ. number: (with example 'E.g. EP0980063')
 - Date: Publication (From 2003-01-01 and)
 - Publication country: (with example 'E.g. US, EP')
- More fields:** (expandable section)

The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Patents', 'Searches', 'My Session', 'Past Sessions', 'My Searches', and 'My Lists'. The bottom status bar shows 'Готово' and 'Надежные узлы'.

3) 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

+AERODYNAMIC+ OR ((+AIR W +FLOW+) 2D+MECHANIC+)

And

(+AUTH+ OR DEFENC+ OR PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURITY+ OR +CONTROL+)

(F03D-007+ OR B64C+ OR F42+) (по IPC)

Or

(F03D-007+ OR B64C+ OR F42+) (по ECLA)

The screenshot shows the Questel QPAT web interface in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "Questel QPAT - Windows Internet Explorer" and the URL is "http://www.qpat.com/main.jsp". The interface includes a navigation menu on the left with sections like "Search", "My session", "My tools", "My portfolio", "My settings", and "Support". The main content area is titled "Advanced Search" and contains several search criteria fields. The "Search in:" field is set to "Title, Abstract, Indep. clms". The "Classification:" field is set to "IPC" and "ECLA". The "Assignee:" field is set to "F03D-007/+ or B64C+ or F42+". The "Inventor:" field is set to "F03D-007/+ or B64C+ or F42+". The "Publication number" field is set to "F03D-007/+ or B64C+ or F42+". The "Publication country" field is set to "F03D-007/+ or B64C+ or F42+". The "Date:" field is set to "Priority" and "From". The "Limit to recent publication:" field is set to "No restriction". The "Search" button is visible on the right side of the form.

4) Chemistry and Fertilizers

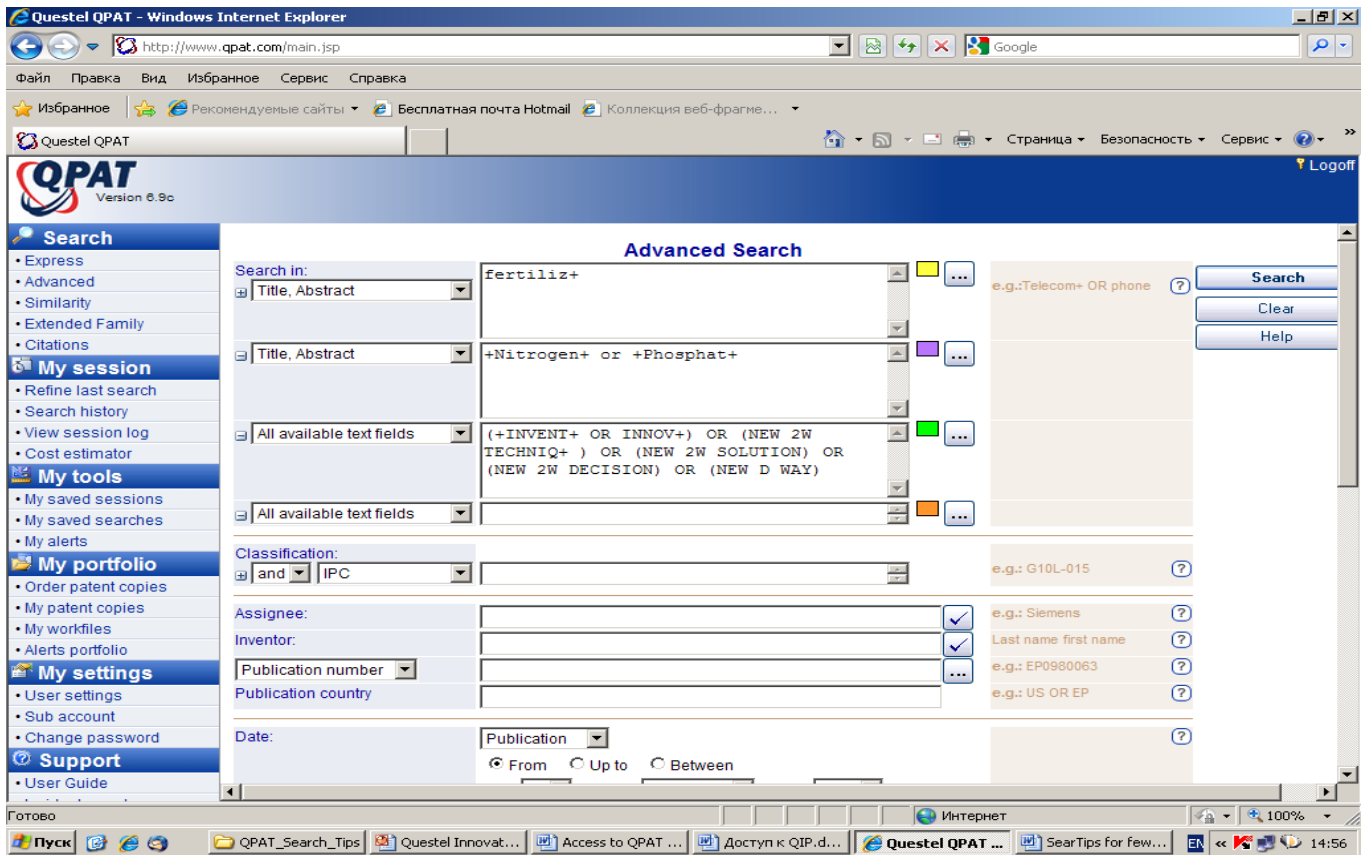
(FERTILIZ+)/BI

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



5) COLLAPSIBLE KEYBOARD

COLLAPS+ OR EXPAND+ OR WRAP+ OR FOLD+ – поиск по Title, Abstract, Key Content

And

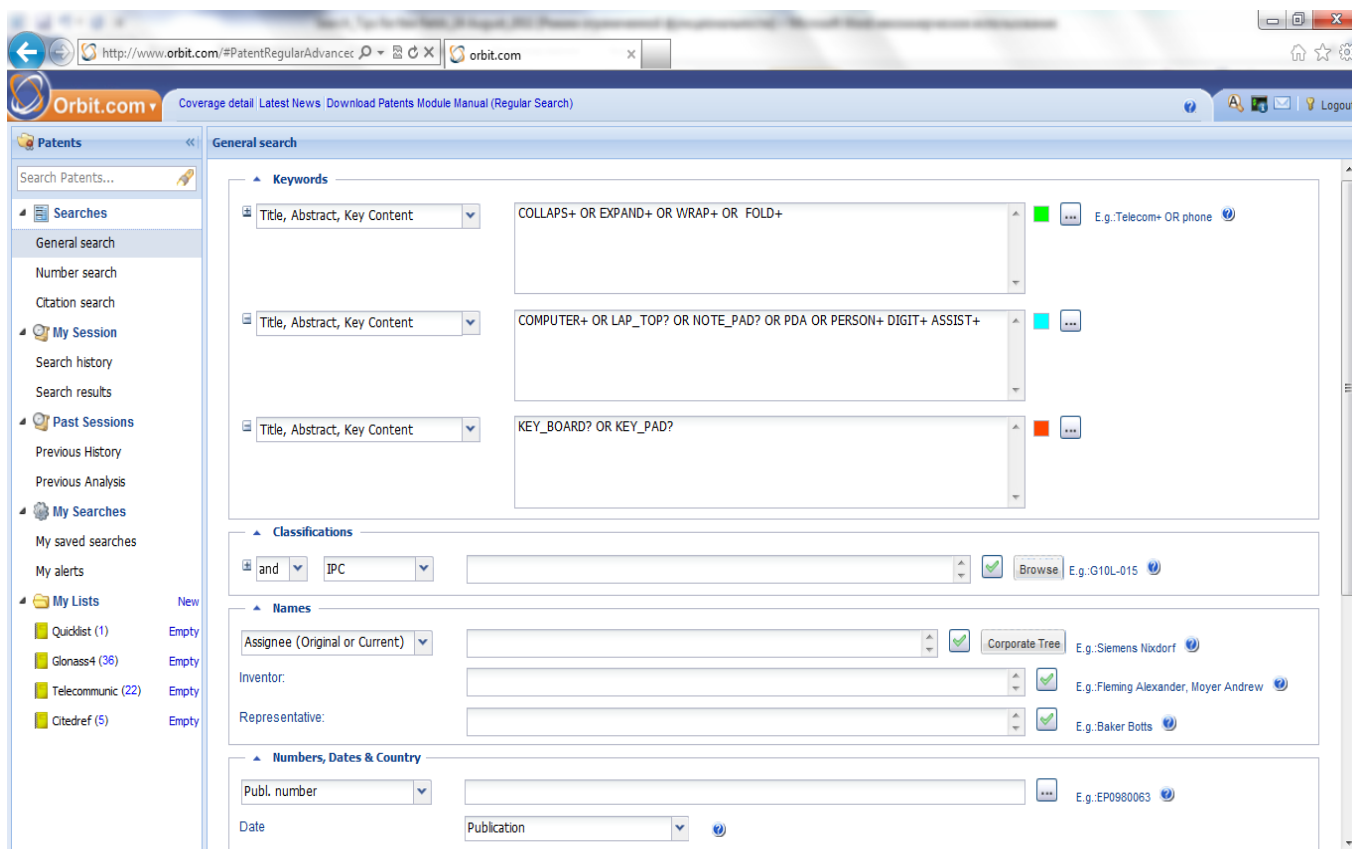
COMPUTER+ OR LAP_TOP? OR NOTE_PAD? OR PDA OR PERSON+ DIGIT+ ASSIST+ поиск по Title, Abstract, Key Content

And

KEY_BOARD? OR KEY_PAD? поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

PD >= 2007



6) Переработка и захоронение ядерных отходов nuclear waste management

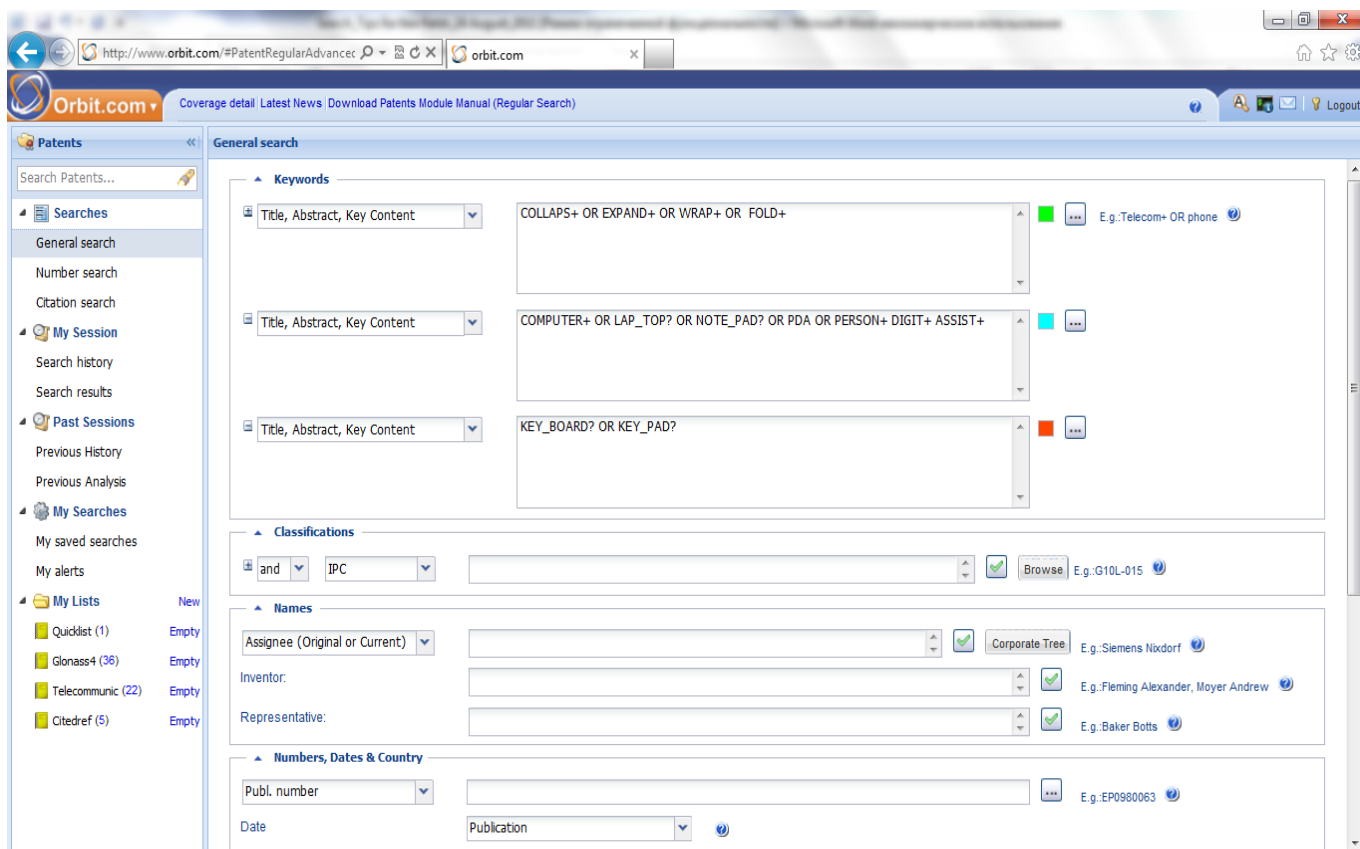
(NUCLEAR+ OR ATOMIC+) 2D WAST+) – поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

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

AND

(STORAG+ OR WASTE OR DISPOSAL OR LANDFILL OR ENTOMBMENT OR BUR+ OR UTILIZ+) поиск по Title, Abstract, Key Content



7) Ядерные взрывы и средства контроля

Nuclear or atom bomb and security

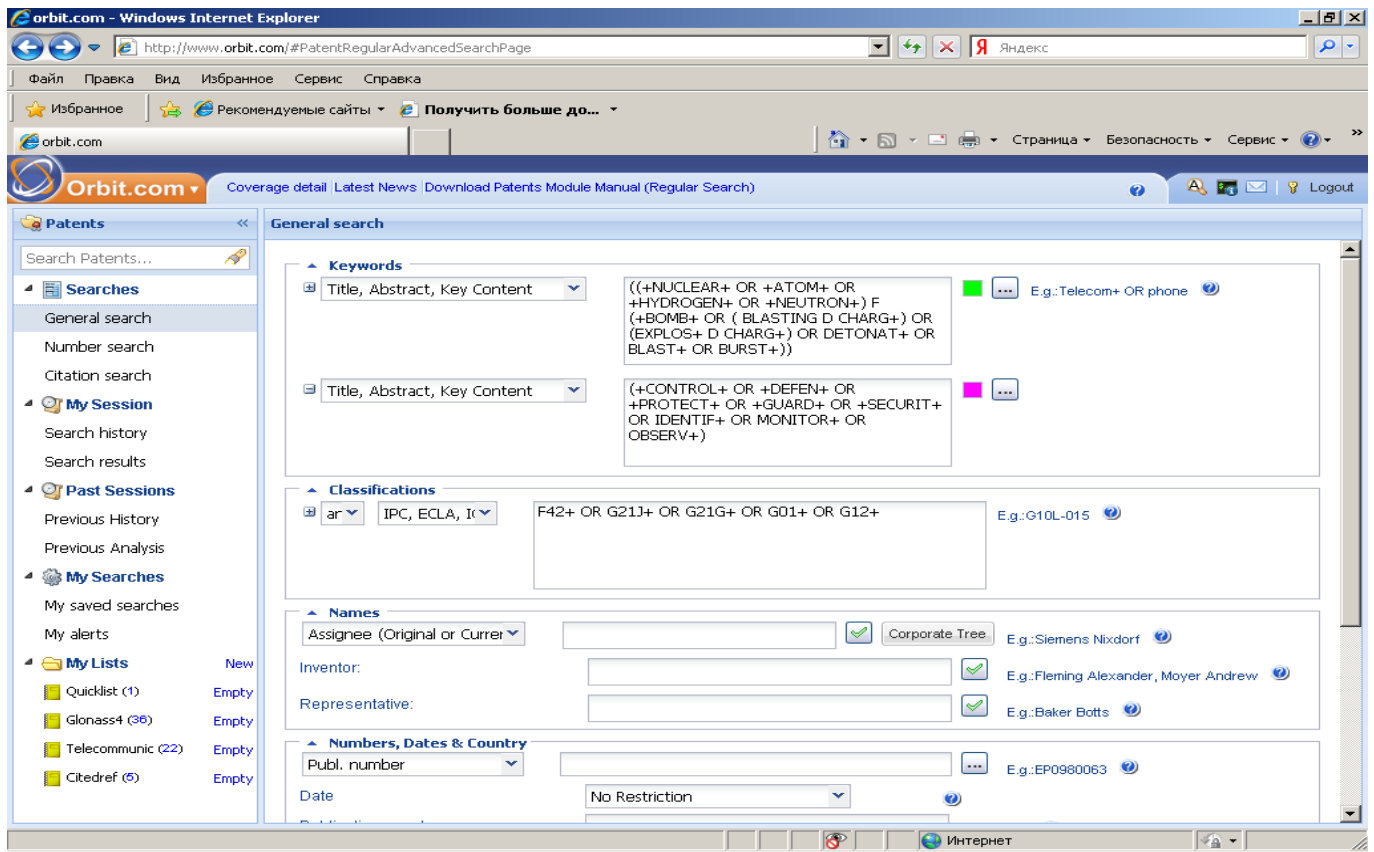
((+NUCLEAR+ OR +ATOM+ OR +HYDROGEN+ OR +NEUTRON+) F (+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+)) **поиск по Title, Abstract, Key Content**

AND

((+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+))) **поиск по Title, Abstract, Key Content**

AND

(F42+ OR G21J OR G21G OR G01+ OR G12+) /IC/EC/ICO



8) Medicine (Drug and Pharma) and INNOVATION for cerebral or heart or vascular

MEDICIN+ OR DRUG+ OR PHARMA+

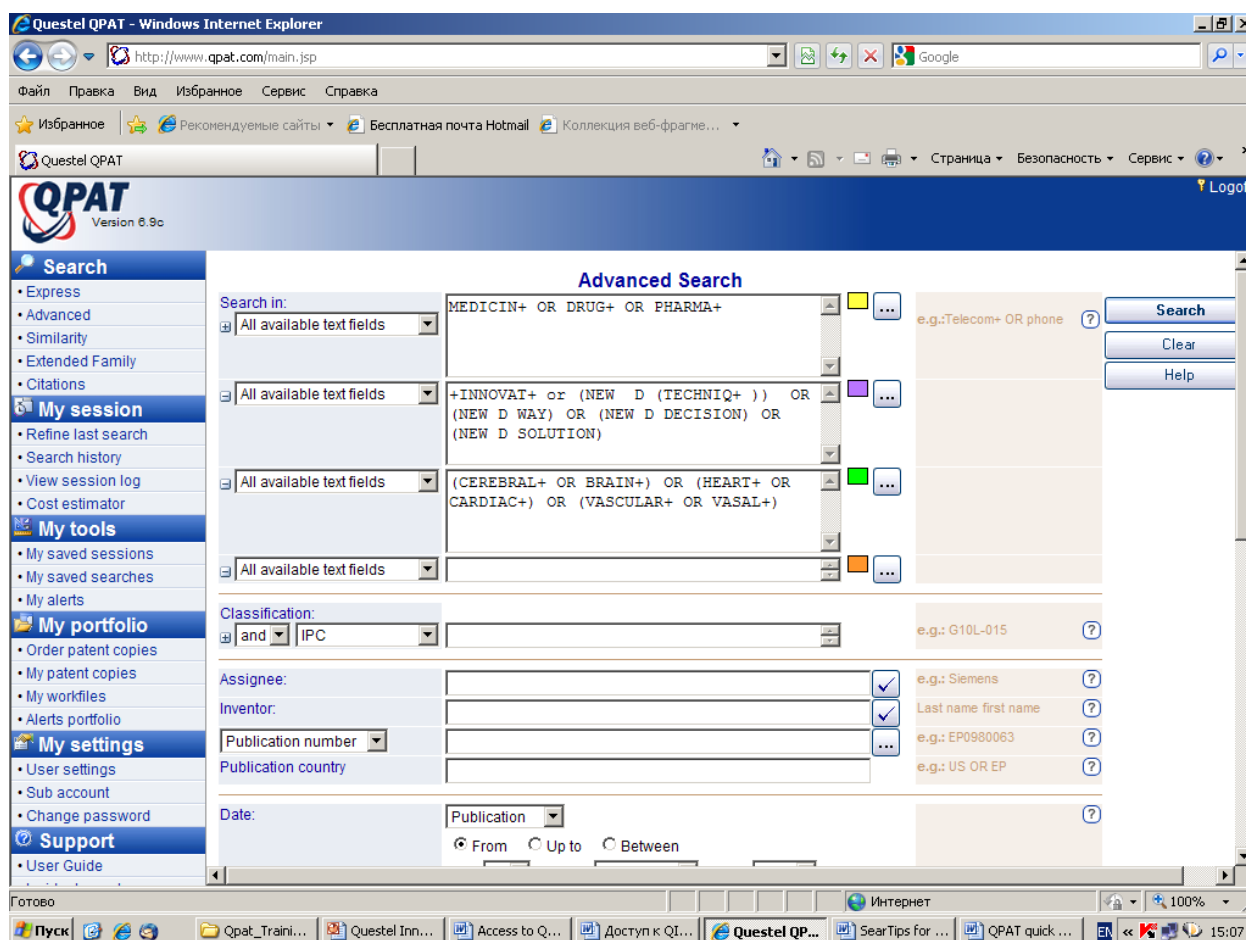
AND

(+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



9) Chemistry & Innovation in Chemistry and Oil industry since 1999

(ARTIFICIAL+ OR +CHEMICAL+ OR +CHEMISTR+) 4W (RUBBER+ OR +OIL+ OR GAZ+ OR +PLASTIC+) поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

+INVENT+ OR INNOV+ OR NOVELTY OR NEW+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR (NEW 2W WAY) OR (NEW 2W DEVELOP+)

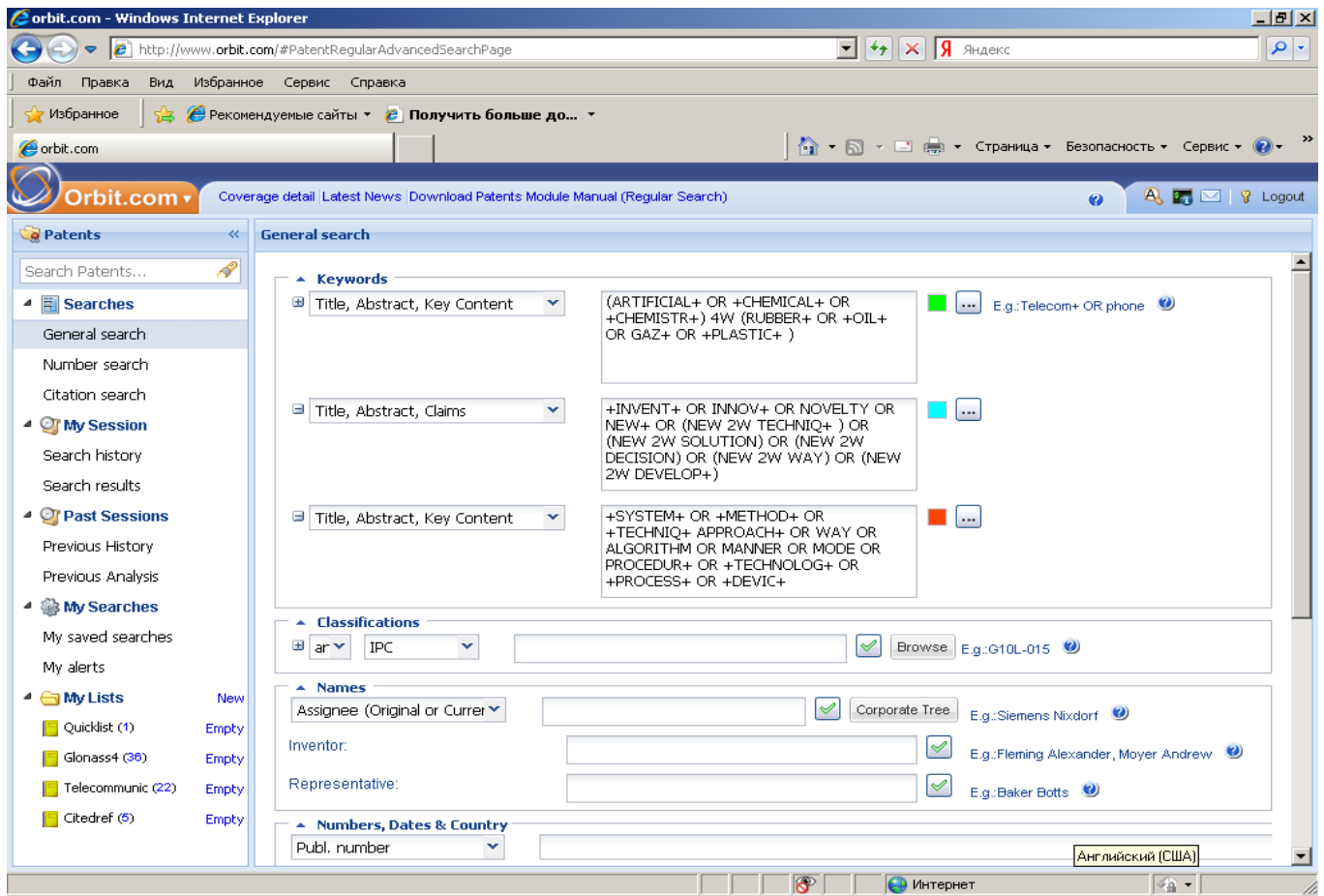
поиск по Title, Abstract, Claims

AND

+SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ APPROACH+ OR WAY OR ALGORITHM OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +TECHNOLOG+ OR +PROCESS+ OR +DEVIC+

поиск по Title, Abstract, Key Content

AND DATE >2005-01-01



10) Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

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

AND

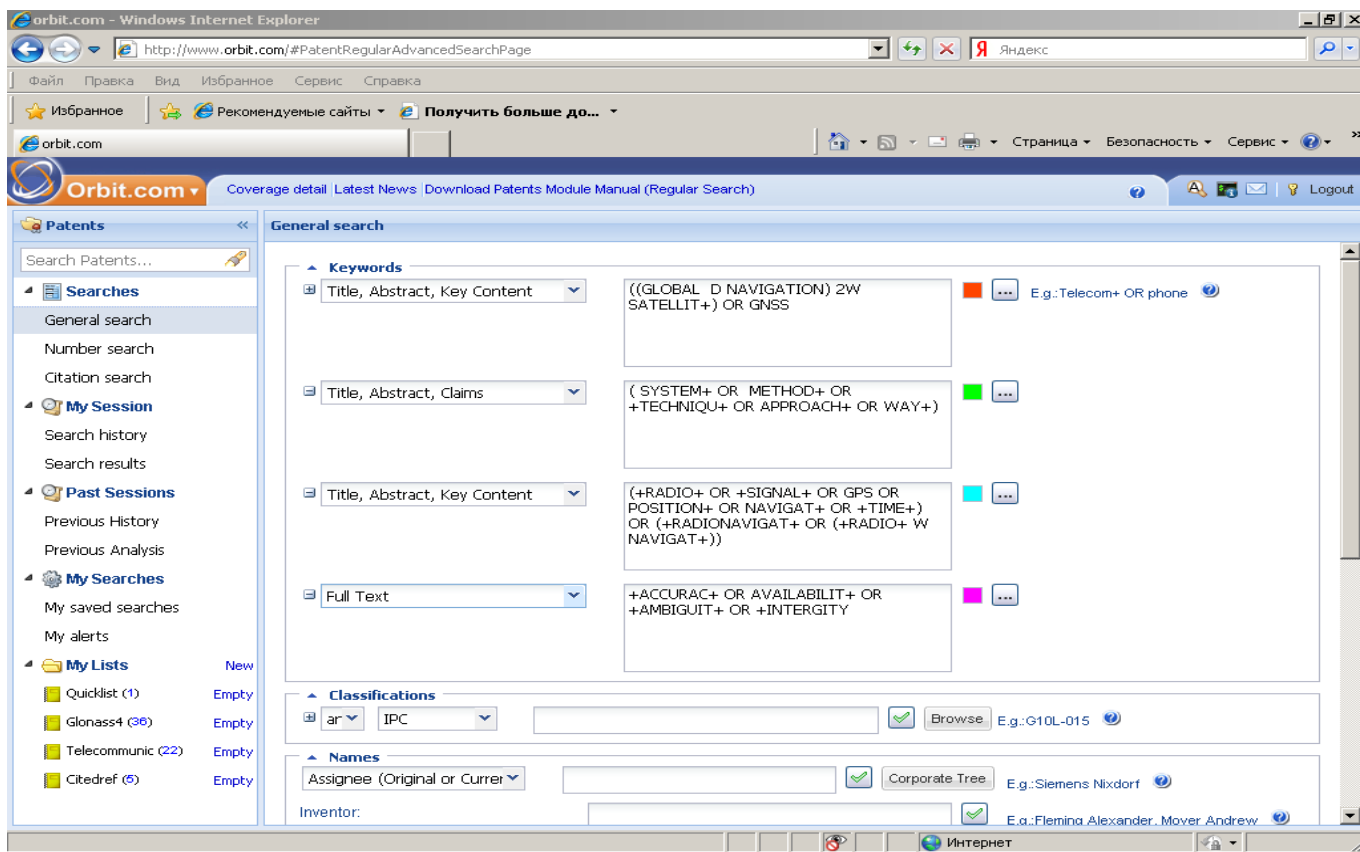
(SYSTEM+ OR METHOD+ OR +TECHNIQU+ OR APPROACH+ OR WAY+)

AND

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

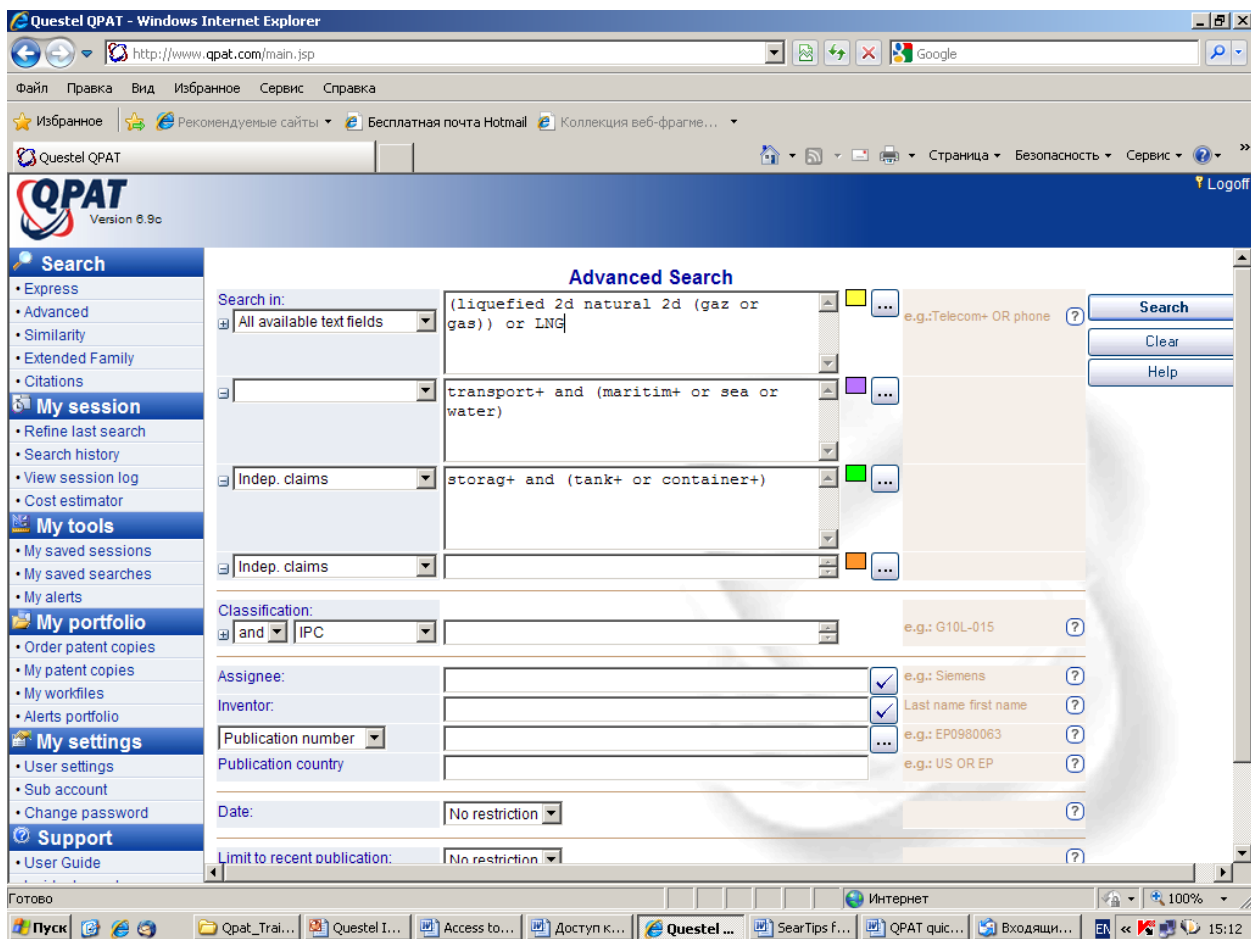
AND

+ACCURAC+ OR AVAILABILIT+ OR +AMBIGUIT+ OR +INTERGITY



11) LNG LIQUEFIED GAS STORAGE TANK EXXON MOBILE OIL_LIQUEFIED

((LIQUEFIED 2D NATURAL 2D (GAZ OR GAS)) OR LNG) AND (TRANSPORT+ AND (MARITIM+ OR SEA OR WATER)) AND (STORAG+ AND (TANK+ OR CONTAINER+))/ICLM



(WO200021847)

12) LNG1_More wide

LIQUEFIED_GAZ_TRANSPORT_MARITIME

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

AND

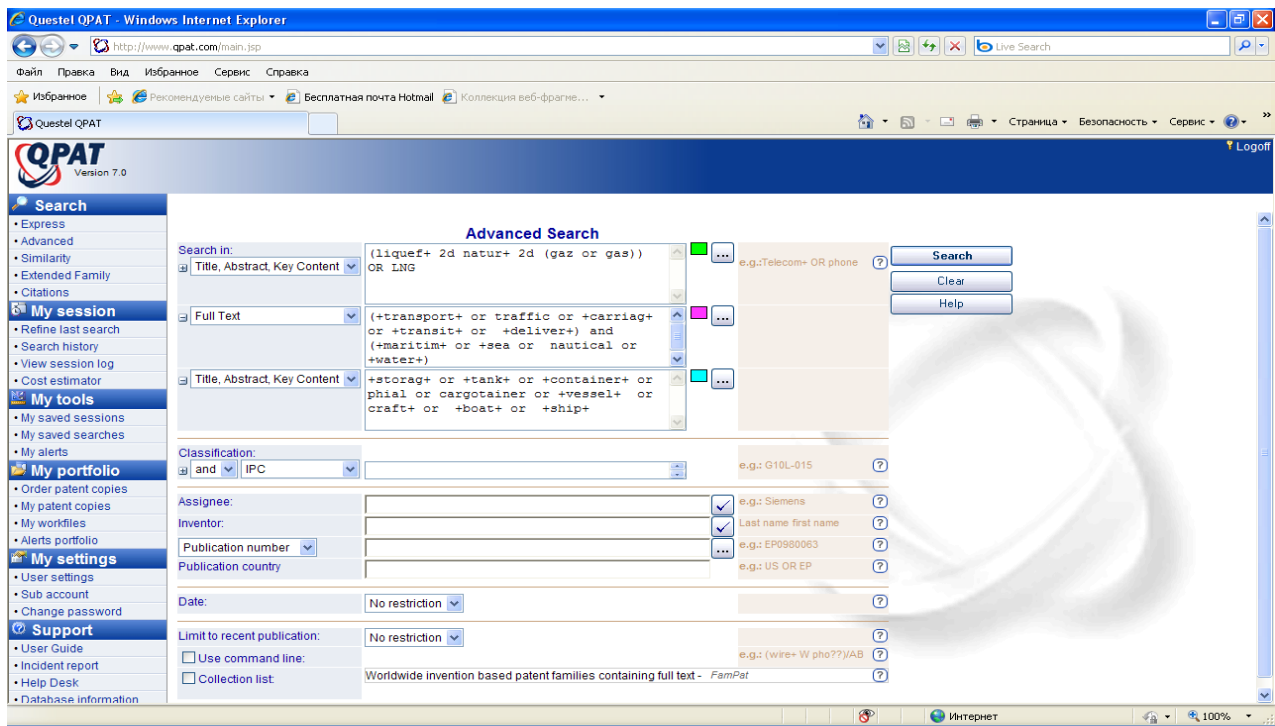
(+TRANSPORT+ OR TRAFFIC OR CARRIAG+ OR +TRANSIT+ OR +DELIVER+

AND

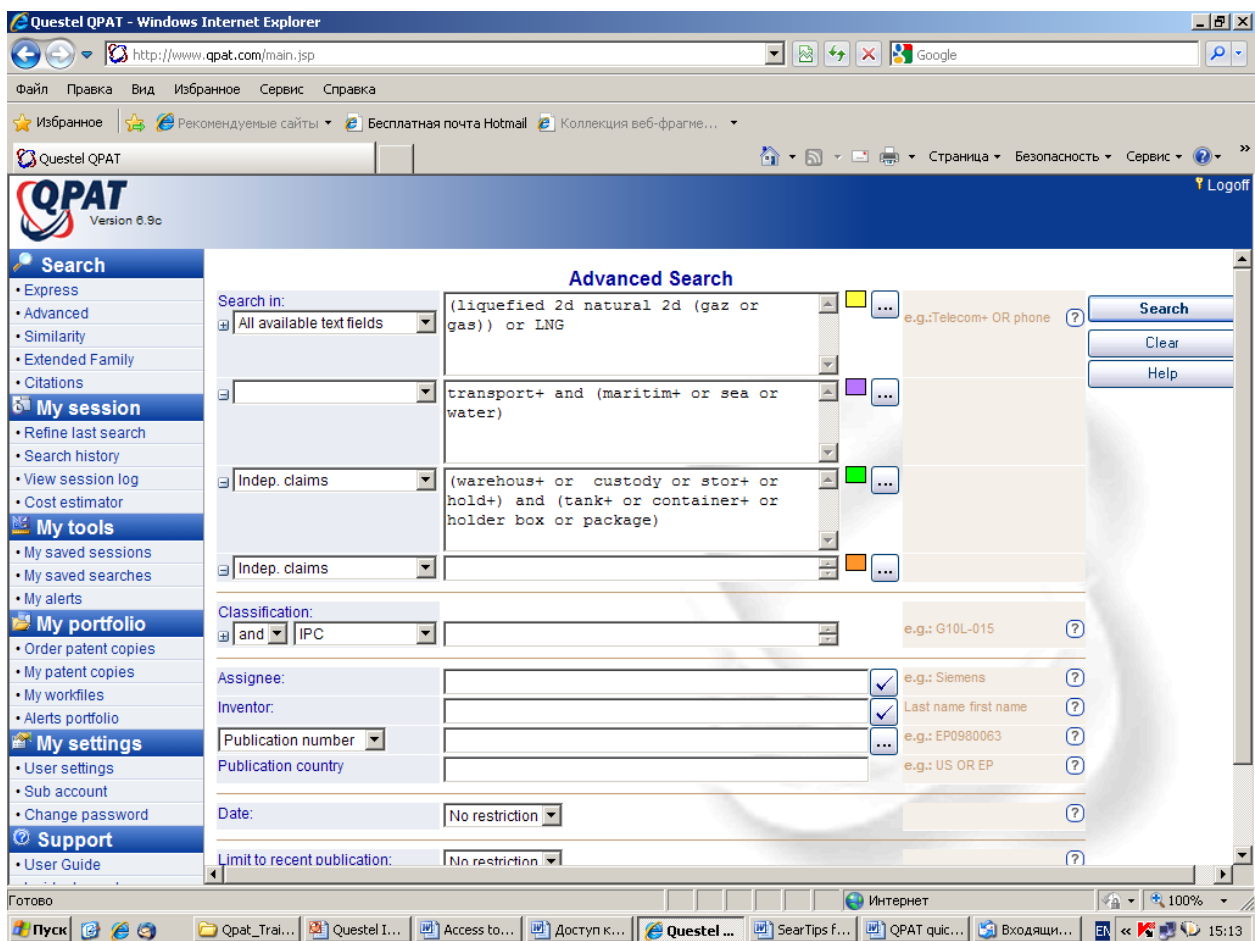
+MARITIM+ OR +SEA OR NAUTICAL OR +WATER+

AND

WAREHOUS+ OR STOR+ OR HOLD+ OR +TANK+ OR CONTAINER+ OR
PHIAL OR CARGOTAINER OR +VESSEL+ OR CRAFT+ OR BOAT+ OR SHIP+



ИЛИ



13) biometric identification

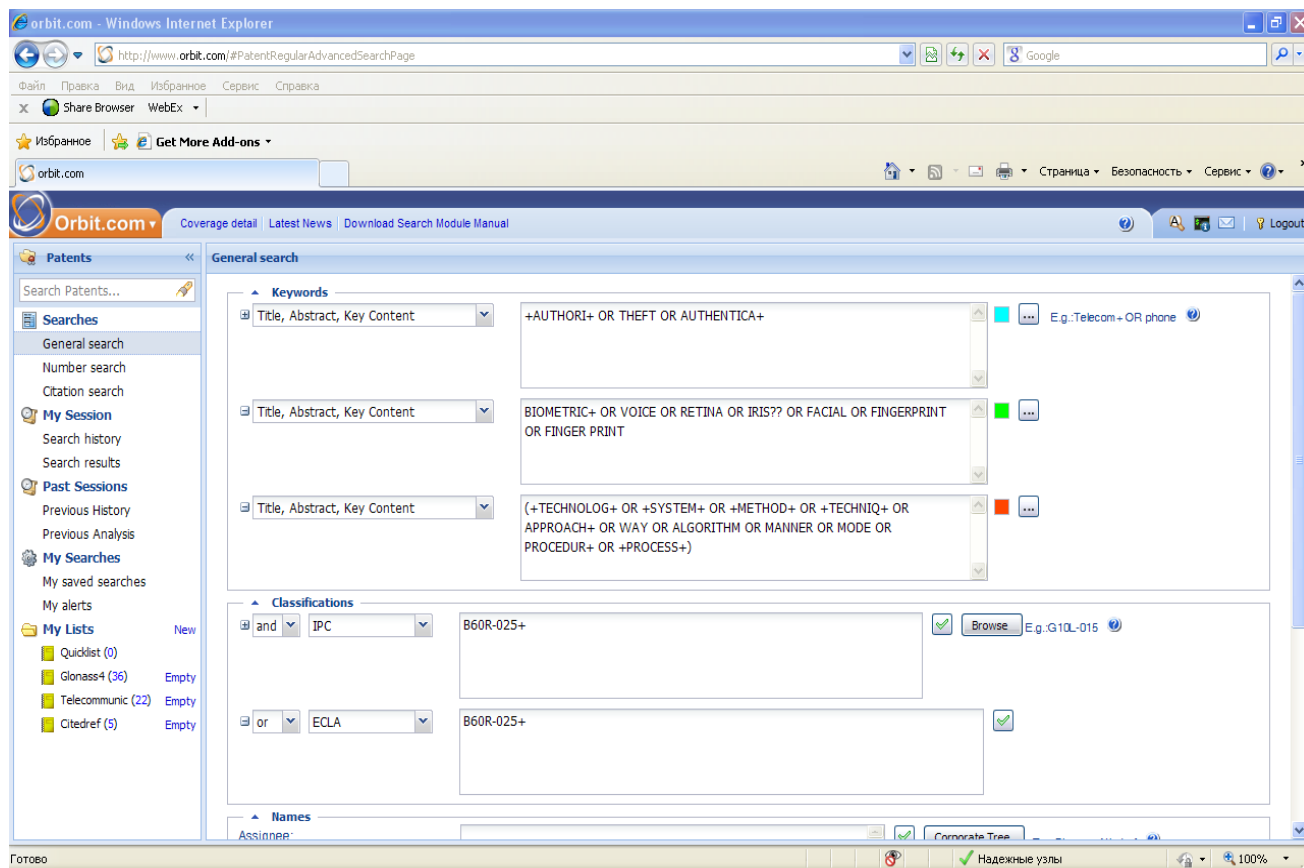
((+AUTHORI+ OR THEFT OR AUTHENTICA+))

AND (BIOMETRIC+ OR VOICE OR RETINA OR IRIS?? OR FACIAL OR FINGERPRINT OR FINGER PRINT))

AND

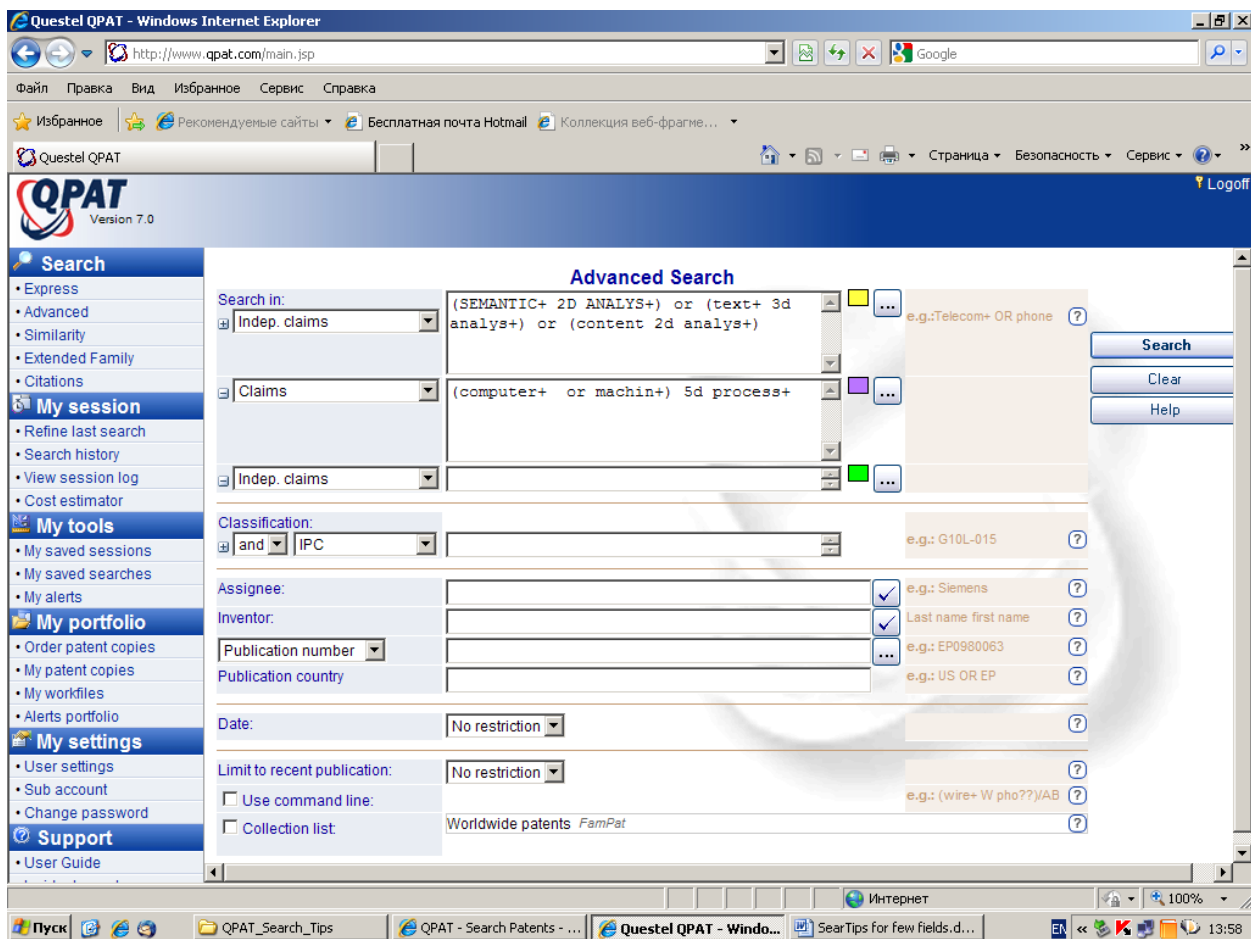
(+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR WAY OR ALGORITHM OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +PROCESS+)

((B60R-025+)/EC OR (B60R-025+)/IC))



14) Semantic analysis and computer

((SEMANTIC+ 2D ANALYS+) OR (TEXT+ 3D ANALYS+) OR (CONTENT 2D ANALYS+))/BI/ICLM AND ((COMPUTER+ OR MACHIN+) 5D PROCESS+)/BI/ICLM



15) Современные разработки в GNSS (Global Navigation Satellite System)

(GLOBAL D NAVIGATION) 2W SATELLIT+) OR GNSS) поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

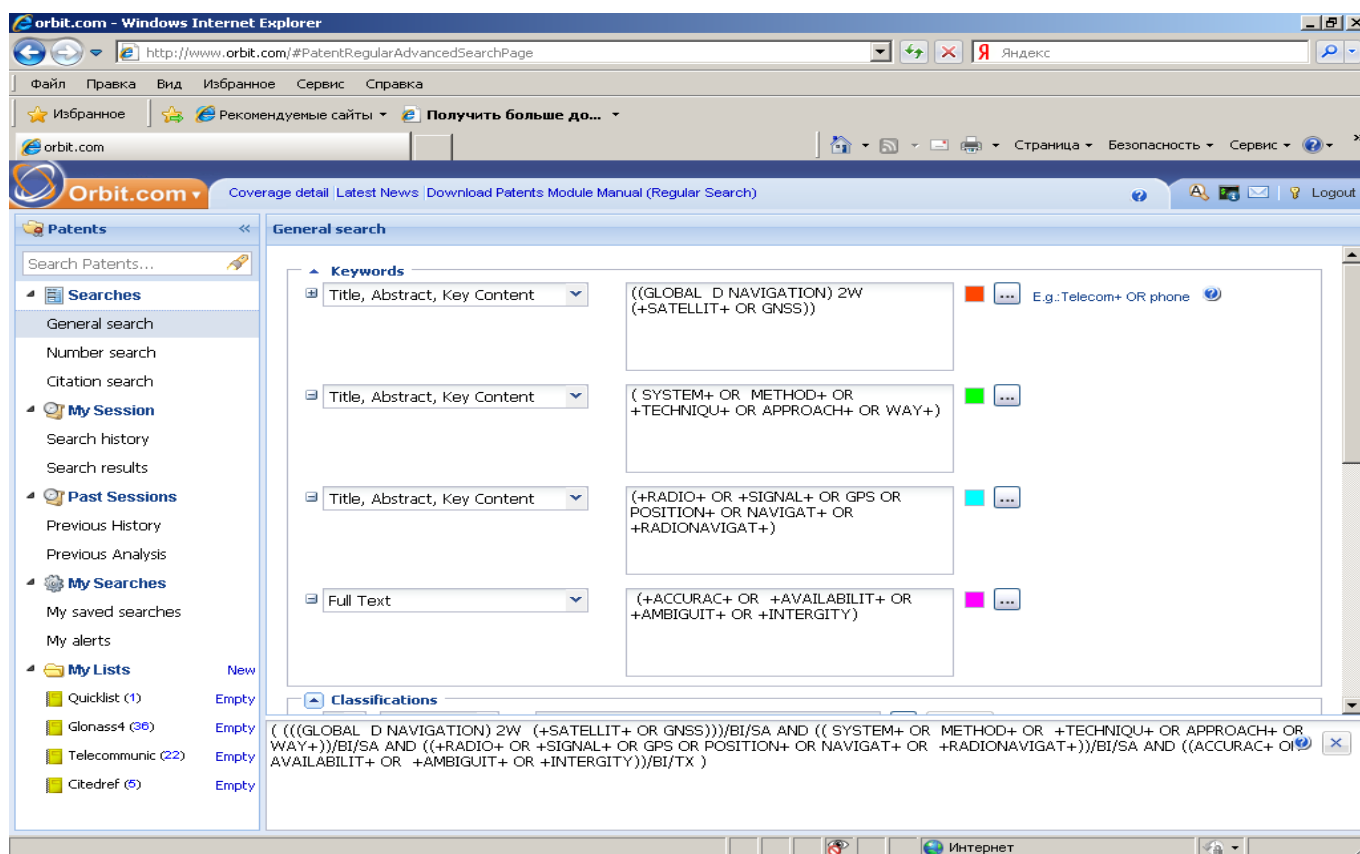
(+SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQU+ OR APPROACH+ OR WAY+) поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

(+RADIO+ OR +SIGNAL+ OR GPS OR POSITION+ OR NAVIGAT+ OR +TIME+ OR +RADIONAVIGAT+) OR (+RADIO+ W NAVIGAT+) поиск по Title, Abstract, Key Content

AND

(+ACCURAC+ OR +AVAILABILIT+ OR +AMBIGUIT+ OR +INTERGITY) поиск по полному тексту



16) Burst drilling OIL GAS WELLS – использование взрывчатых веществ при бурении скважин

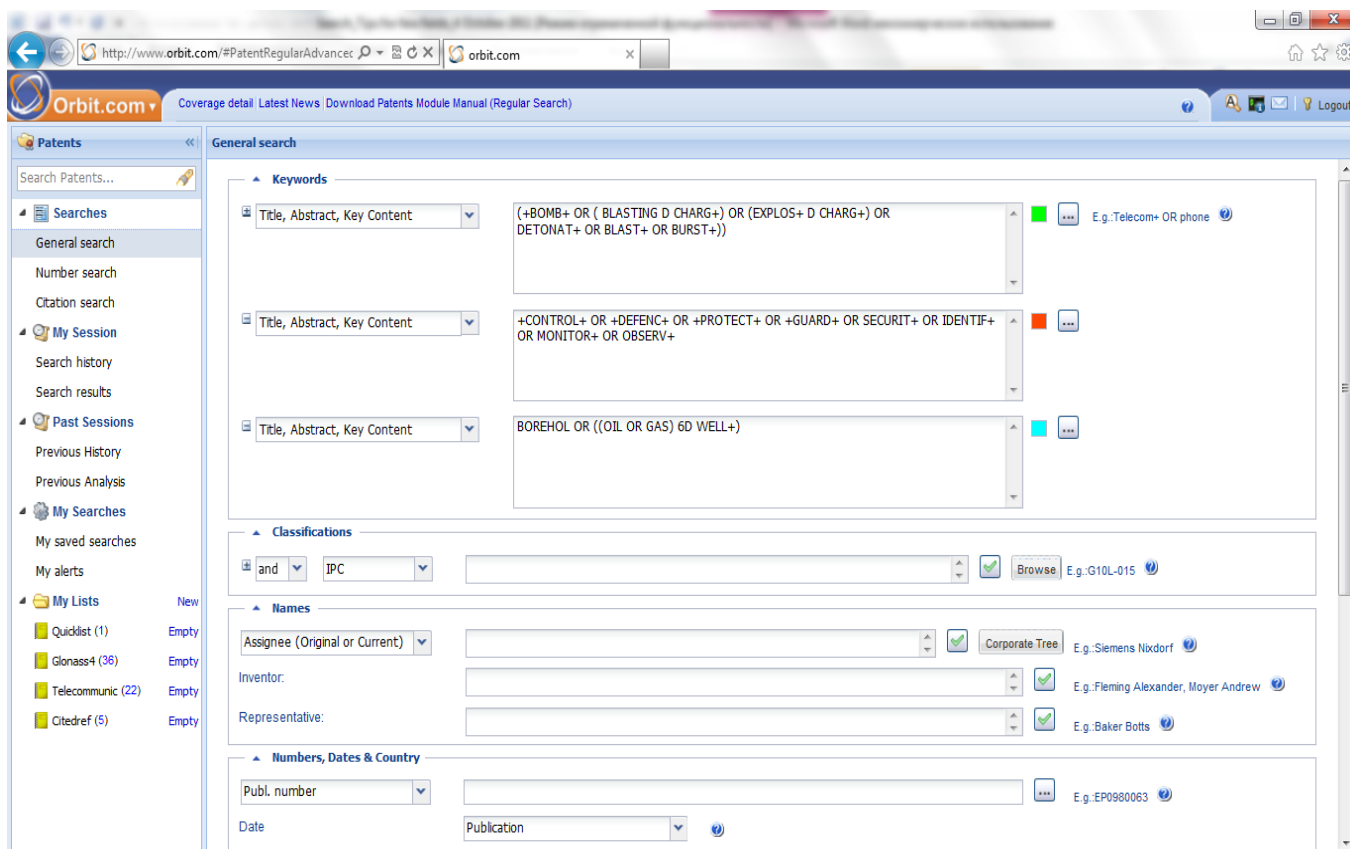
(+BOMB+ OR (BLASTING D CHARG+) OR (EXPLOS+ D CHARG+) OR DETONAT+ OR BLAST+ OR BURST+))

AND

+CONTROL+ OR +DEFENC+ OR +PROTECT+ OR +GUARD+ OR SECURIT+ OR IDENTIF+ OR MONITOR+ OR OBSERV+

AND

BOREHOL OR ((OIL OR GAS) 6D WELL+)



17) Современные разработки в машиностроении

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

AND

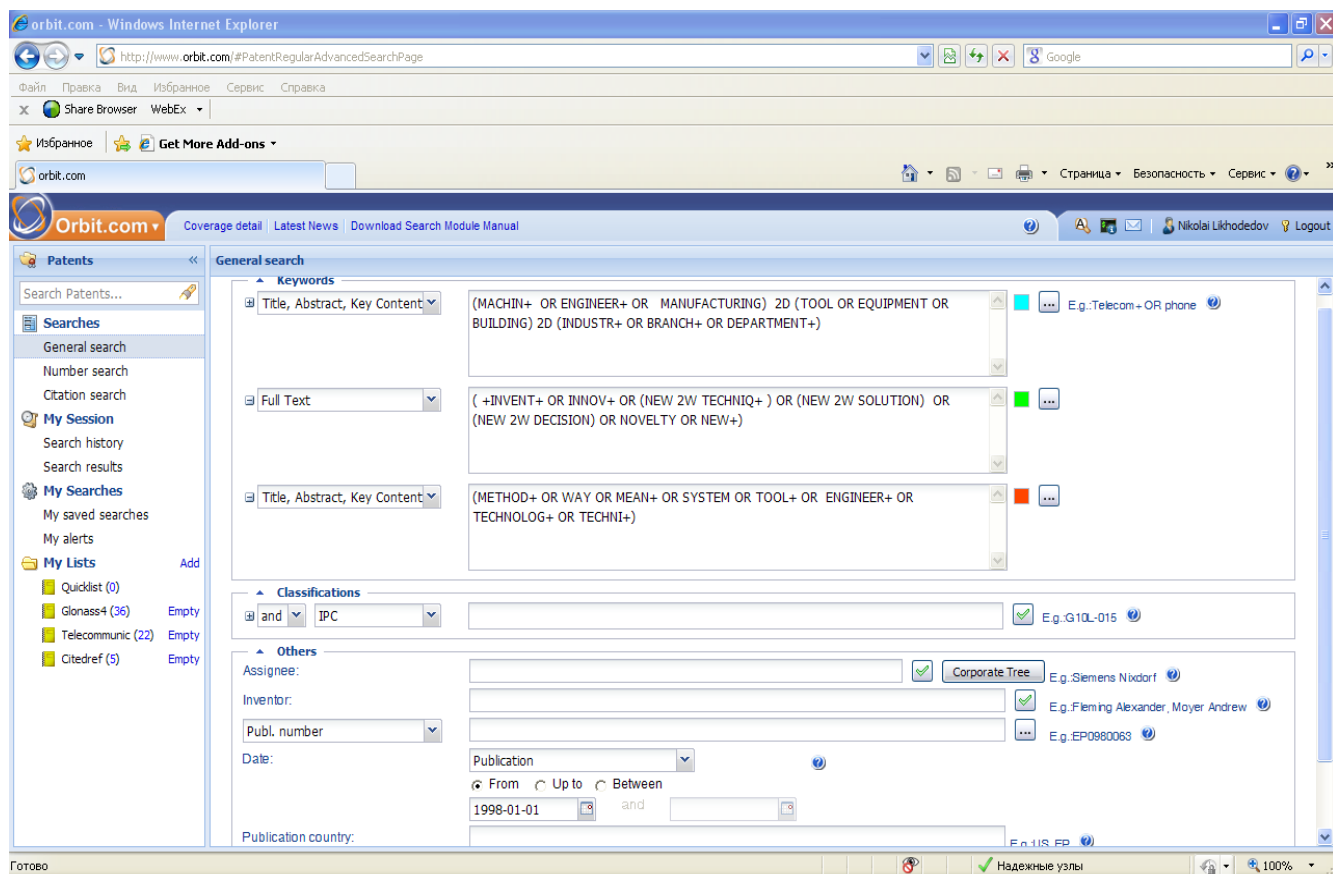
(+INVENT+ OR INNOV+ OR (NEW 2W TECHNIQ+) OR (NEW 2W SOLUTION) OR (NEW 2W DECISION) OR NOVELTY OR NEW+) Full text

AND

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

AND

с 1 января 1998 г по 30 сентября 2010 г. – 820 документов



18) Новые разработки в микроэлектронике с 1 января 2002 года

+ELECTRONIC+

AND

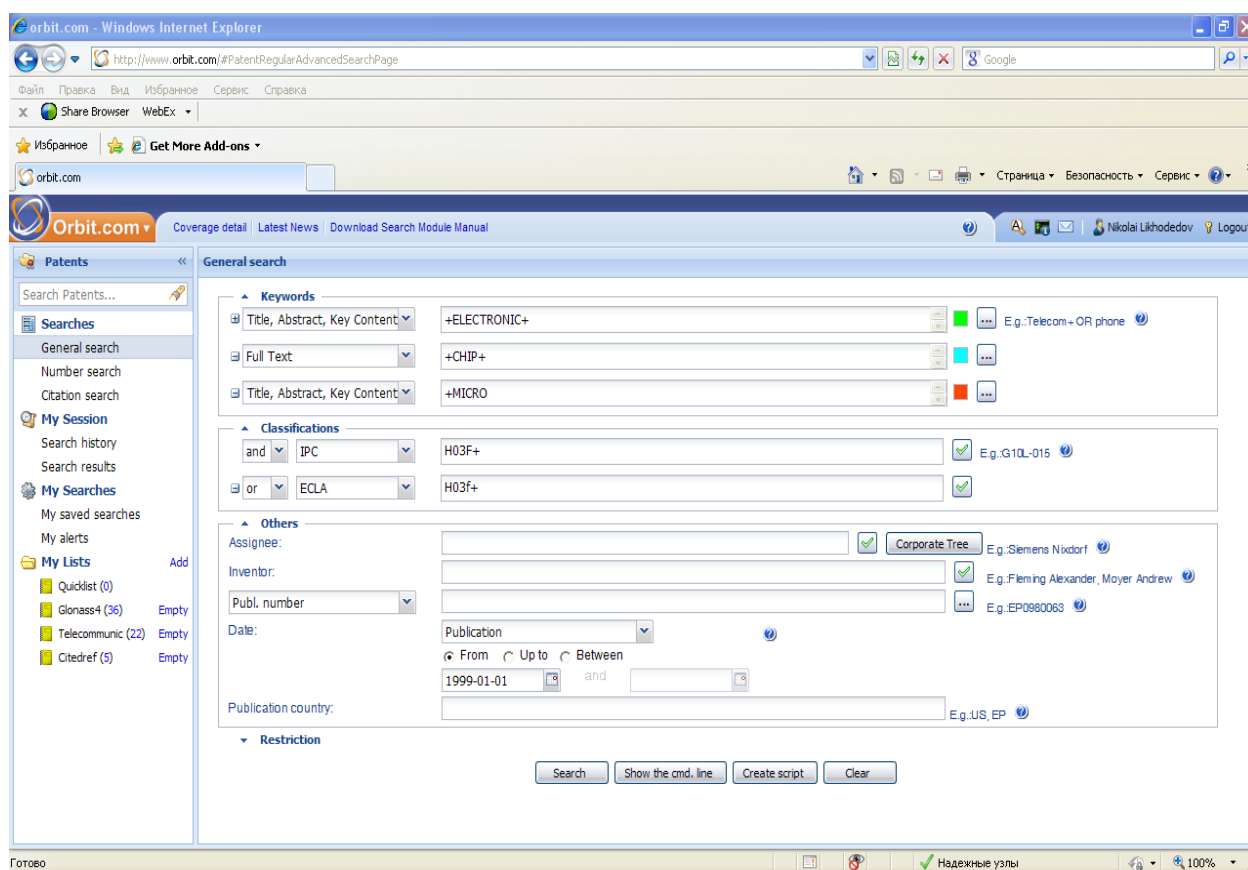
+CHIP+

AND

+MICRO+

AND

H03F+ (подкласс изобретения (включая любую группу, подгруппу ... по международной или европейской классификации) Date >=1999-01-01 = 965 документов



19) «технология извлечения драгоценных металлов из продуктов переработки медных и медно-цинковых руд»

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)) full text

AND

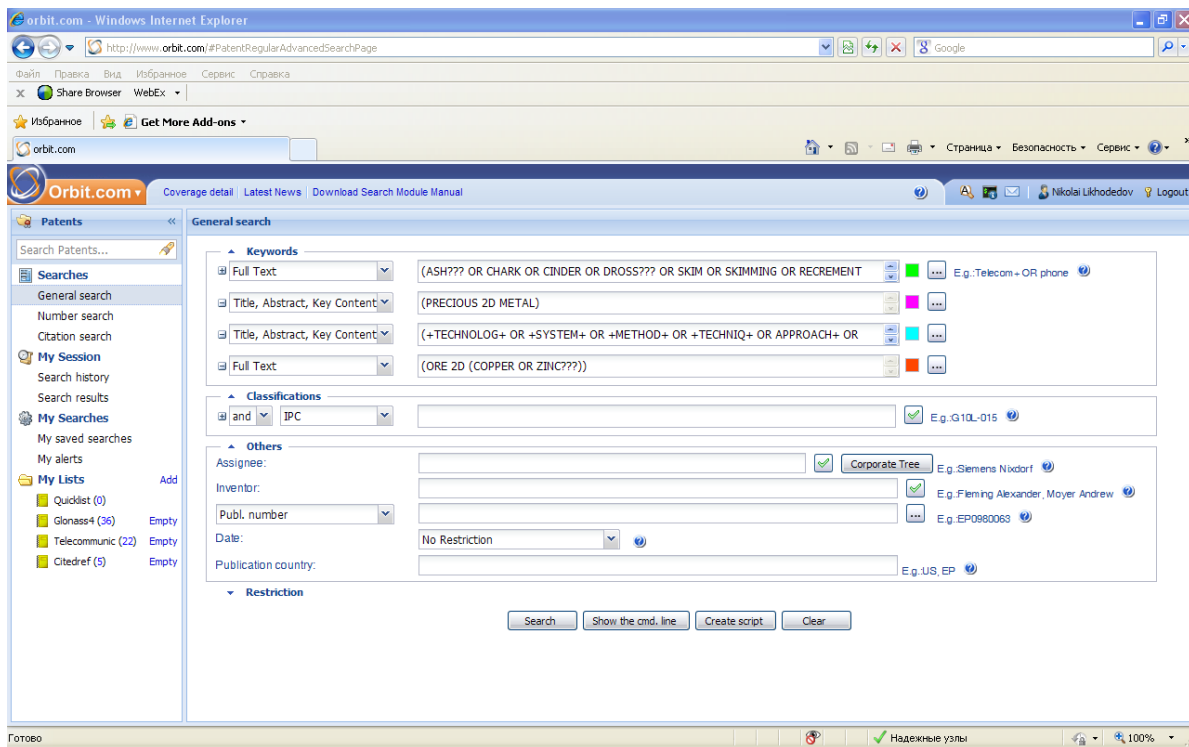
(PRECIOUS 2D METAL) Title, Abstract, Key Content

AND

(+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR WAY OR + ALGORITHM + OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +PROCESS+) Title, Abstract, Key Content

AND

(ORE 2D (COPPER OR ZINC???) full text



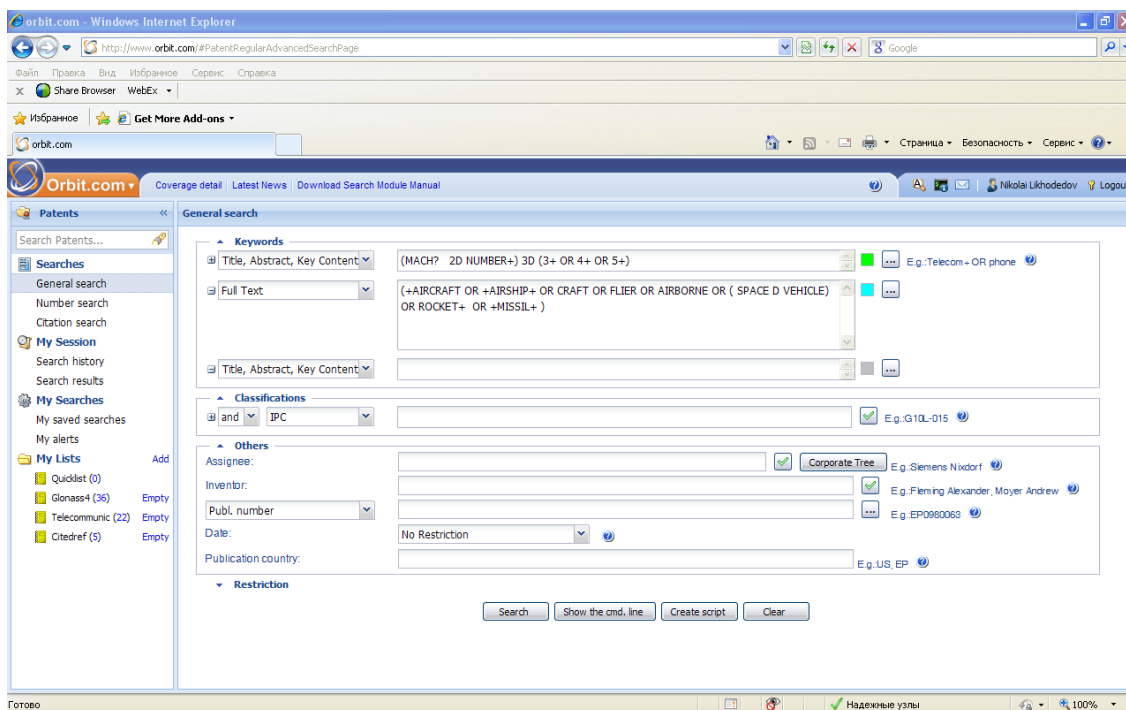
20) Исследование летающих объектов при числе Маха >3

(MACH? D NUMBER+) 2D (3+ OR 4+ OR 5+)

AND

(+AIRCRAFT OR +AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR +MISSIL+)

В результате найден 71 документ



21) Гиперзвуковая скорость летающих объектов

HYPERSONIC+

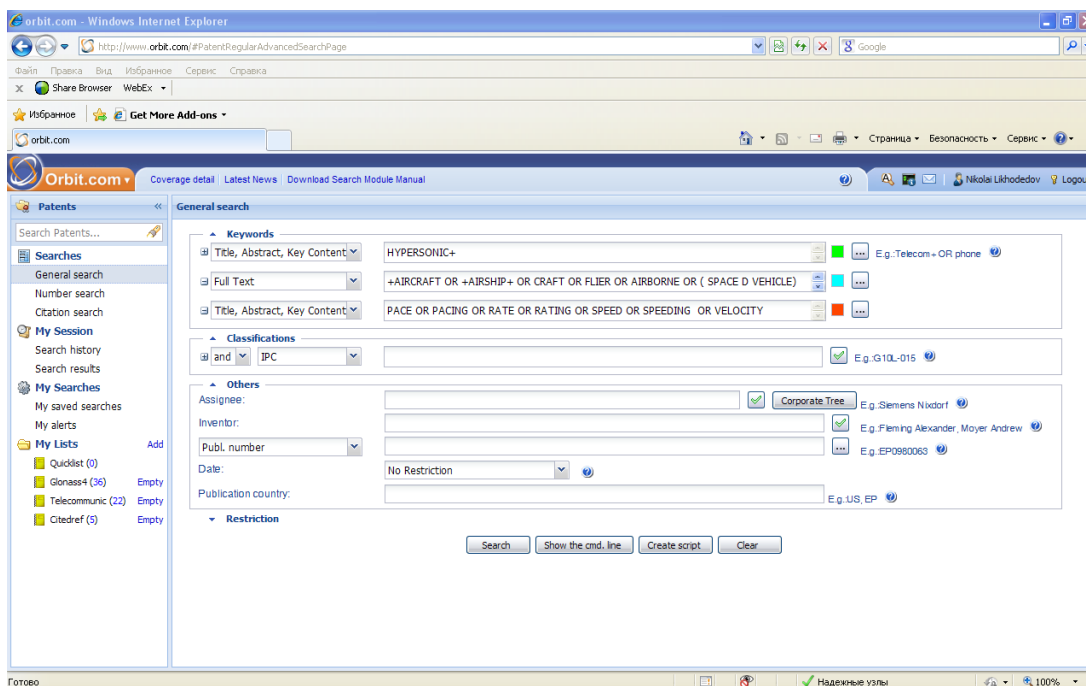
AND

((AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+))

AND

PACE OR PACING OR RATE OR RATING OR SPEED OR SPEEDING OR VELOCITY

В результате (на 30 сентября 2010) найдено 173 документа



22) Нанотехнологии в разработках нового поколения электронных пластиковых дисплеев

Поисковый запрос

(+NANO+ 5D +ELECTRON)

AND

(+PLASTIC+ OR +FILM+ OR COAT+ OR SLIC+)

AND

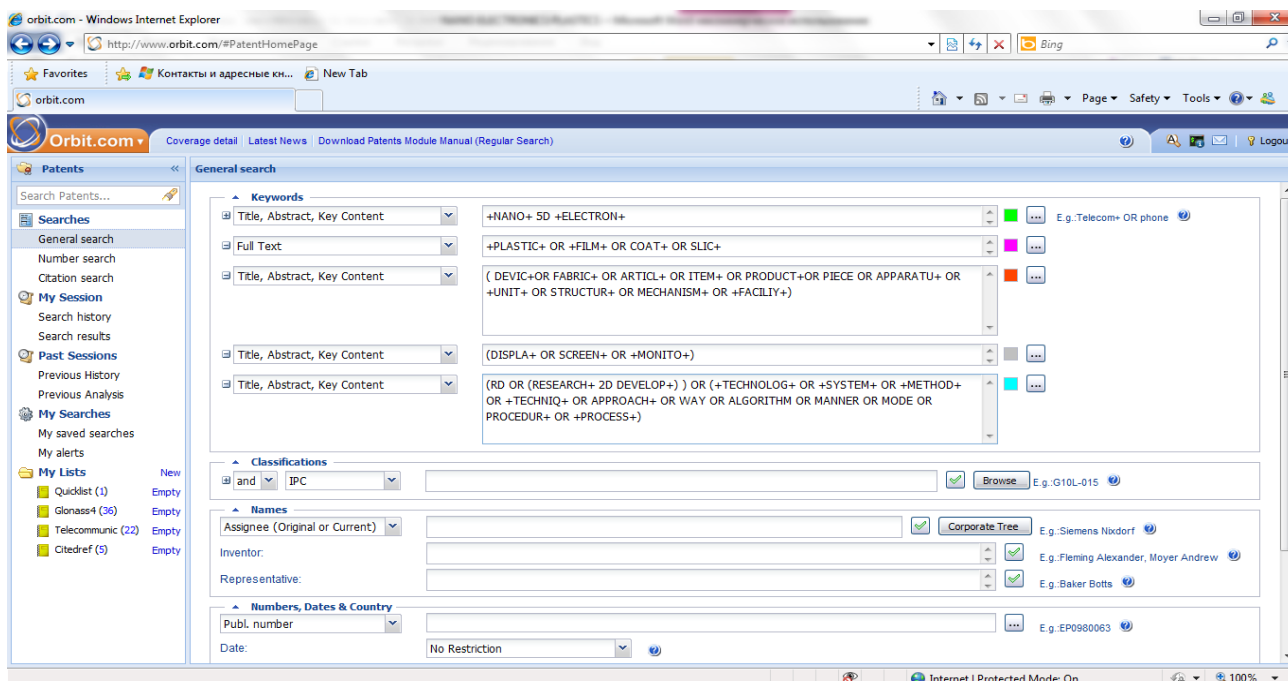
(DEVIC+ OR FABRIC+ OR ARTICL+ OR ITEM+ OR PRODUCT+OR PIECE OR APPARATU+ OR +UNIT+ OR STRUCTUR+ OR MECHANISM+ OR +FACILIY+)

AND

DISPLA+ OR SCREEN+ OR +MONITO+)

AND

(RD OR (RESEARCH+ 2D DEVELOP+) OR (+TECHNOLOG+ OR +SYSTEM+ OR +METHOD+ OR +TECHNIQ+ OR APPROACH+ OR WAY OR ALGORITHM OR MANNER OR MODE OR PROCEDUR+ OR +PROCESS+)



23) Разработки по ДНК- секвенированию, прогностической терапии, включая нанотехнологии

(DNA L (GENETIC+ 2D COD+)) OR (NUCLEIC D ACID D SEQUENCE) OR (GENETIC D CODE D DEGENERACY) поиск по Title, Abstract, Key Content, Claim

AND

(+READ+ OR +DECOD+ OR DECRYPT+ OR DECIPHERING OR UNSCRAMBL+)

Text

AND

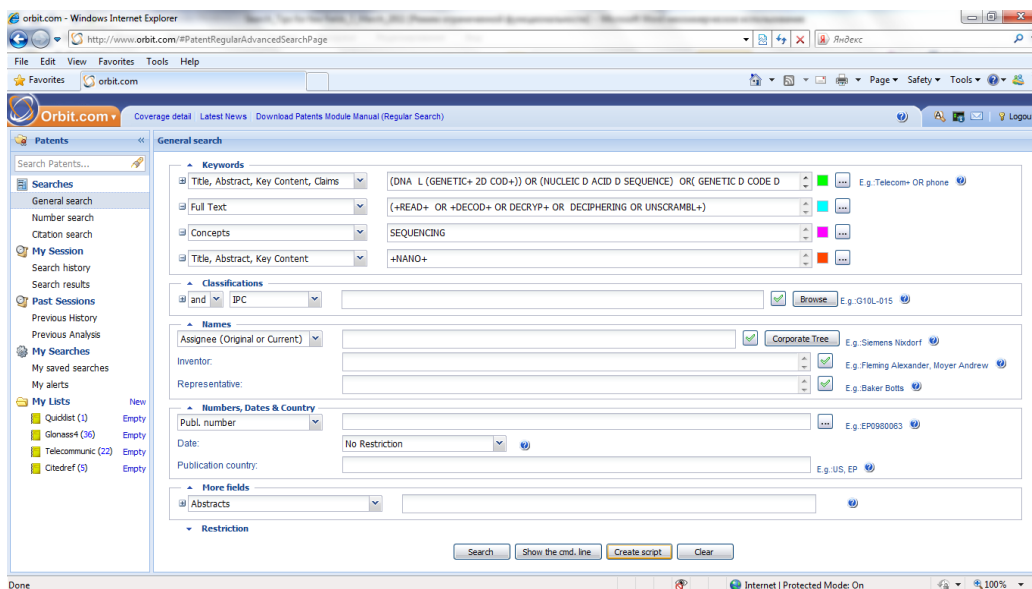
SEQUENCING

Concept

AND

+NANO+

Title, Abstract, Key Content



24) Прямоточные и гиперзвуковые реактивные двигатели

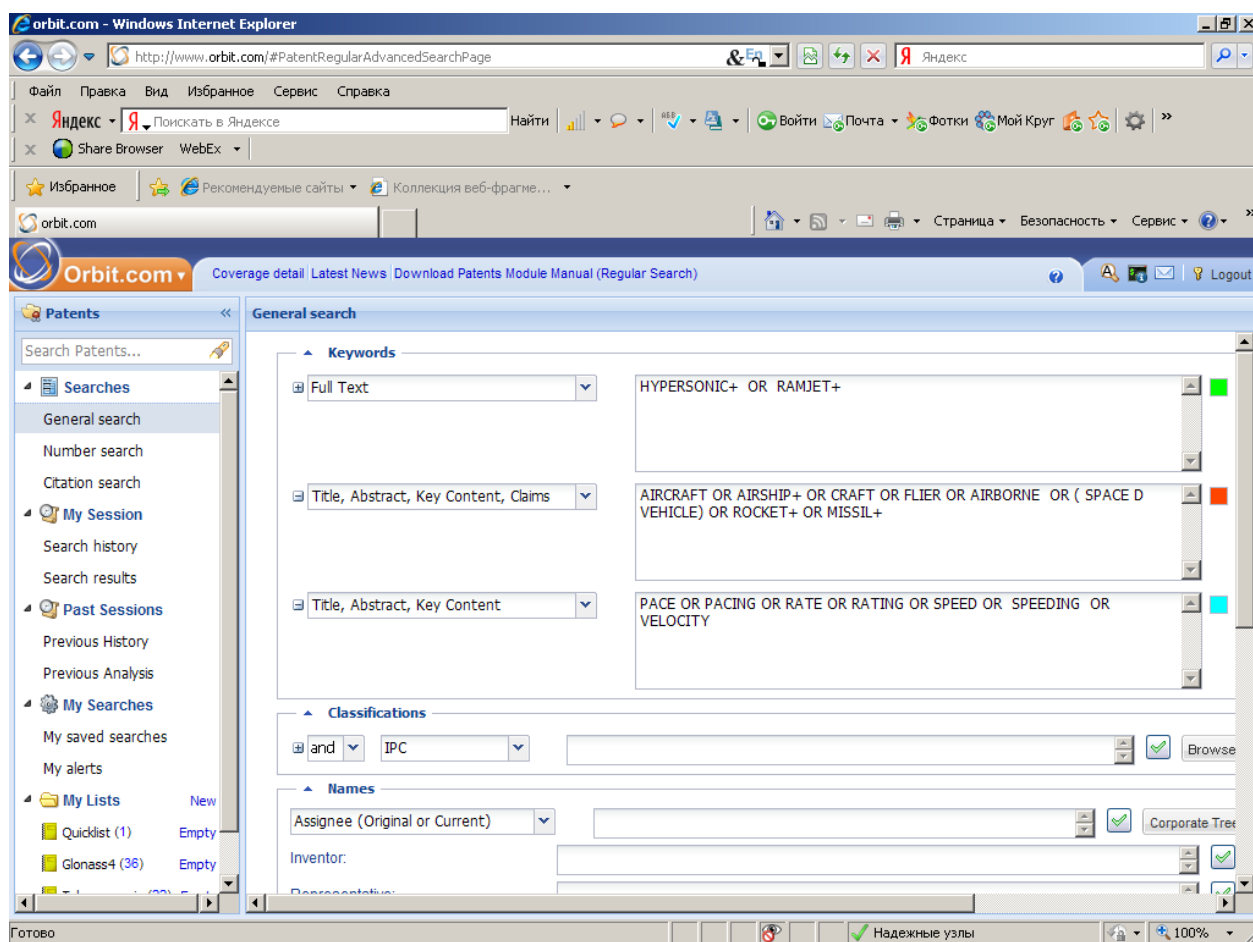
HYPERSONIC+ OR RAMJET+ по полным текстам

AND

**AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR (SPACE
D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+ Title, Abstract, Key Content, Claims**

AND

**PACE OR PACING OR RATE OR RATING OR SPEED OR SPEEDING OR
VELOCITY Title, Abstract, Key Content**



На 5 мая найдено 619 документов

Если провести поиск по полным текстам и ввести ограничение по датам (после 1 января 1996 года) – то документов будет 2136

Для поиска

HYPERSONIC+ OR SUPERSONIC+ OR RAMJET+ по полным текстам
AND

AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+ Title, Abstract, Key Content, Claims

AND

PACE OR PACING OR RATE OR RATING OR SPEED OR SPEEDING OR VELOCITY Title, Abstract, Key Content

ДОКУМЕНТОВ БУДЕТ БОЛЬШЕ 2536 или 1307 если для первой строки ограничиться поиском по Title, Abstract, Key Content, Claims

ИЛИ

(HYPERSONIC+ OR SUPERSONIC+ OR RAMJET+)

(AIRCRAFT OR AIRSHIP+ OR CRAFT OR FLIER OR AIRBORNE OR (SPACE D VEHICLE) OR ROCKET+ OR MISSIL+)

(PACE OR PACING OR RATE OR RATING OR SPEED OR SPEEDING OR VELOCITY)

Ограничение по дате приоритета с 1997 года

25) Технологии передачи и распространения информации, доступа к информационным сетям, средства сжатия и шифровки передачи данных - одно из приоритетных направлений развития электронной отрасли согласно СТРАТЕГИИ развития России до 2025 года

TECHNOLOGY_TRANFER_ENCRYPTION

((TECHNOLOG+ OR METHOD+ OR WAY OR TECHNIQ+ OR SYSTEM+ OR +ALGORITHM+)/BI/CLMS AND (TRANSMISSION+ OR TRANSFE+ OR +COMMUNIC+ OR PAS OR +EXCHANG+ OR (INFORMATION 2D (DESSIMINATION+ OR DISSEMINATION+))) /BI/SA AND (COMPRESSION OR SHRINK+ OR PRESS+ OR REDUCTION OR RESTRAIN OR ENCRYPT+ OR CIPHER+)/BI AND (ACCESS OR (ADMISSION+ 2D INFORMAT+) OR NETWORK OR MATRIX)/BI/SA) AND ((H04L-00+)/IC OR (H04L+)/EC/ICO) AND PD >= 2004

TECHNOLOG+ OR METHOD+ OR WAY OR TECHNIQ+ OR SYSTEM+ OR +ALGORITHM+
in Title, Abstract, Claims

AND

TRANSMISSION+ OR TRANSFE+ OR +COMMUNIC+ OR PAS OR +EXCHANG+ OR (INFORMATION 2D (DESSIMINATION* OR DISSEMINATION*))
In Title, Abstract, Key Content

AND

Распространения информации

INFORMATION 2D (DESSIMINATION* OR DISSEMINATION*))

In Title, Abstract, Key Content

AND

• технологии сжатия и защиты информации;

COMPRESSION OR SHRINK+ OR PRESS+ OR REDUCTION OR RESTRAIN OR ENCRYPT+ OR CIPHER+

In Title, Abstract, Key Content

AND

доступ к информационным сетям

ACCESS OR (ADMISSION+ 2D INFORMAT+) OR NETWORK OR MATRIX)

In Title, Abstract, Key Content

Для подкласса H04L+ (По IPC OR ECLA)

Название поиска TECHNOLOGY_TRANFER_ENCRYPTION

Можно добавить ограничение по дате после 2007 г. И отсутствие слов

not (mobil+ or cellular+)/BI

(((TECHNOLOG+ OR METHOD+ OR WAY OR TECHNIQ+ OR SYSTEM+ OR +ALGORITHM+)))/BI/CLMS AND ((TRANSMISSION+ OR TRANSFE+ OR +COMMUNIC+ OR PAS OR +EXCHANG+ OR (INFORMATION 2D (DESSIMINATION+ OR DISSEMINATION+))))/BI/SA AND (COMPRESSION OR SHRINK+ OR PRESS+ OR REDUCTION OR RESTRAIN OR ENCRYPT+ OR CIPHER+)/BI/SA AND (ACCESS OR (ADMISSION+ 2D INFORMAT+) OR NETWORK OR MATRIX)/BI/SA) AND (H04L+)/IC/EC/ICO AND PD >= 2007

not (mobil+ or cellular+)/BI уменьшается до 10 тысяч

Добавить подкласс по [G 09C](#); кодирование, декодирование или преобразование кода вообще

Число документов уменьшается до 534

**26) Применение инженерного подхода к биологии DARPA
Применение инженерного подхода к биологии.
Разработки по живым клеткам (фабрикам) финансируемые
управлением перспективных исследований
Министерства обороны США (DARPA)**

<http://www.darpa.mil/>

Отдел технологий микросистем (Microsystems Technology Office, MTO)
Управления перспективных исследований Министерства обороны США
(DARPA) <http://www.darpa.mil/> «применение инженерного подхода к биологии, чтобы
использовать её как технологию и развивать как производственную платформу» по заказу
Минобороны создание новых материалов и устройств и создания в США новой отрасли индустрии».

- 1) **(CELL OR CELLS) 2D (LIVE OR LIVING OR ALIVE OR LIVELY OR +ACTIV+)** full text
- 2) **(+BIO+ OR MEDICIN+) F (+ENGINEER+ OR +SYNTHETIC+)** Title, Abstract, Key Content
- 3) **GENE? S (CONSTRUCT+OR CREAT+ OR DEVELOP+ OR MADE OR MAKE?)** Title, Abstract, Abstract, Key Content, Claims
- 4) **GENETIC+ 3D ENGINEER+** full text

((CELL OR CELLS) 2D (LIVE OR LIVING OR ALIVE OR LIVELY OR +ACTIV+)))/BI/TX AND ((+BIO+ OR MEDICIN+) F (+ENGINEER+ OR +SYNTHETIC+)))/BI/SA AND (GENE? S (CONSTRUCT+OR CREAT+ OR DEVELOP+ OR MADE OR MAKE?))/BI/SA/CLMS AND (GENETIC+ 3D ENGINEER+)/BI/TX) AND PD >= 1996

