



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА



Патентные базы данных в сети Интернет: международные и национальные проекты

Болдырев П. А., к.т.н.,
заместитель директора НБ ОГУ

Содержание темы:



- **Организация, специфика и ценность патентной информации.**
- **Международные и национальные патентные базы данных.**
- **Поиск и работа с документами в базах данных ФИПС.**
- **Поиск и работа в базах данных Американского патентного ведомства (United States Patent and Trademark Office, USPTO).**
- **Базы данных Европейского патентного ведомства (European Patent Office, EPO).
Возможности для поиска и обработки данных в базе Espacenet.**

Организация, специфика и ценность патентной информации



- Содержащаяся в патентных документах техническая информация может быть использована для того, чтобы:
 - Избежать лишних расходов на исследование того, что уже известно.
 - Выявить и оценить технологию для лицензирования и передачи технологии.
 - Найти альтернативные технологии.
 - Идти в ногу с уровнем развития технологий.
 - Найти готовые решения для технических проблем.
 - Найти идеи для дальнейших инноваций.



С точки зрения коммерческой стратегии патентная информация поможет:

- Найти партнеров по бизнесу.
- Знать какие исследования ведут компании в интересующей Вас предметной области.
- Увеличить инвестиционную привлекательность проектов или исследований.
- Выяснить какие страны и рынки сбыта являются приоритетными Ваших партнеров или конкурентов.
- Контролировать деятельность реальных и потенциальных конкурентов.
- Определить потенциальные рынки сбыта продукции или услуг.



**Содержащуюся в патентных документах
информацию необходимо использовать, чтобы:**

- Избежать возможных проблем нарушений прав.
- Оценить патентоспособность собственных изобретений.
- Опротестовать против выдачи патентов в тех случаях, когда они находятся в коллизии с вашим собственным патентом.



Проведение патентного поиска является сложной и долгой процедурой, но существуют бесплатные Интернет-ресурсы, которые могут помочь в достаточно сжатые сроки достигнуть наиболее эффективных результатов и получить точную информацию.

Федеральный институт промышленной собственности <http://www.fips.ru>



>>> САЙТ РОСПАТЕНТА >>>

НОВОСТИ

О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

Главные новости

Извещение для заявителей по вопросам, касающимся уплаты пошлин и межведомственного информационного взаимодействия

Роспатент продолжает мониторинг качества и доступности предоставления государственных услуг, связанных с экспертизой заявок на изобретения и на товарные знаки. Просим Вас заполнить анкеты

29 ноября 2012	Обновлена рубрика « <u>Заседания НТС</u> » раздела «Научная деятельность»
27 ноября 2012	Размещено актуализированное <u>положение об официальных изданиях Роспатента</u>

Всемирная организация по интеллектуальной собственности

<http://pctgazette.wipo.int>



  **УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ИС**

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

[О ВОИС](#) [Услуги в области ИС](#) [Программная деятельность](#) [Ресурсы](#) [Новости и события](#)

Стартовая страница > Услуги в области ИС > PATENTSCOPE®

 **Портал ВОИС: услуги и деятельность в области патентов**

ПАТЕНТСКОП®
патентах

БЕСПЛАТНЫЙ патентный поиск
[Поисковая система PATENTSCOPE®](#) предоставляет доступ более чем к 5 миллионам патентных документов из фондов PCT и национальных/региональных ведомств.

aRDI: Научная и техническая литература
[Программа aRDI](#) обеспечивает бесплатный доступ или доступ по сниженным тарифам к научным и техническим журналам для ведомств по промышленной собственности и других учреждений в развивающихся странах.

БД патентов и товарных знаков США

<http://www.uspto.gov/web/menu/search.html>

uspto.GOV

The United States Patent and Trademark Office
an agency of the Department of Commerce

search for patents | search for trademarks

Search our site



PATENTS | TRADEMARKS | IP LAW & POLICY | PRODUCTS & SERVICES | INVENTORS | NEWS & NOTICES | FAQs | ABOUT US

Popular Links

- [News](#)
- [FAQs](#)
- [Help](#)
- [Site Index](#)
- [Contact Us](#)

Search Options

There are lots of ways to search USPTO.gov content. You can search the website documents using the search box in the top right hand corner. You can [search for patents](#) using several on line and in person options. You can search for trademarks using the [Trademark Electronic Search System](#).

- [Patents](#) and published patent applications
- [Expired patents](#)
- [Manual of Patent Classification](#)
- [Manual of Patent Examining Procedure](#)
- [Patent Attorneys & Agents](#)
- [Search Patent Assignments](#)
- [Trademarks](#)
- [Trademark Design Search Code Manual](#)
- [Trademark Manual of Goods & Services](#)
- [Search Trademark Assignments](#)
- [Locate Patent and Trademark Resource Centers](#)

Европейская патентная БД

<http://www.espacenet.com/access/index.en.html>



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Site search

Patent search

Enter search term

Search

☐ Search current area only → Advanced search

Deut

Home

Searching for patents

Applying for a patent

Law & practice

News & issues

Learning & events

Free online services

Subscription products

Asian patent information

Patent information centres

Essentials

Data

Home → Searching for patents → Free online services → Espacenet - patent search

Espacenet - patent search

[Release notes & known issues](#)

[About searching in Espacenet](#)

[Fair use charter](#)

[European patent register](#)

[Third-party observations](#)

[European publication server](#)

[European Patent Bulletin](#)

[Open Patent Services](#)

[EBD](#)

[IPscore](#)

[European patent applications and specifications](#)

[Common Citation Document](#)

[Patent translate](#)

Espacenet

Print 

Patent search

Espacenet offers free access to more than 70 million patent documents worldwide, containing information about inventions and technical developments from 1836 to today.

Direct access

Access Espacenet at the EPO

Search the EPO's databases in German, English and French

Open Espacenet at the EPO

Access Espacenet at the European Commission

Search the EPO's databases in German, English and French

Open Espacenet at the EC

Access Espacenet at national and regional offices

See

→ Pa

Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO)

<http://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf>

**PATENTSCOPE**
Поиск по международным и национальным патентным фондам

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Поиск | Просмотреть | Перевод | Настройки | Новости | Войти в систему | Помощь

Стартовая страница > Услуги в области ИС > PATENTSCOPE

Простой поиск

Эта система позволяет производить поиск в 2 152 306 опубликованных международных заявках на патент (РСТ), а при включении в поиск патентных документов из региональных и национальных фондов - в 14 151 867. Подробную информацию о сфере охвата базы данных можно получить здесь. (->)

Титульный лист	Любое поле	Полный текст	Идентификатор/Номер	Международ. классификация (МПК)	Имена	Даты
----------------	------------	--------------	---------------------	---------------------------------	-------	------

Титульный лист
Ведомство

☐ РСТ	☐ Колумбия	☐ Сальвадор
☐ Аргентина	☐ Коста-Рика	☐ Сингапур
☐ Бразилия	☐ Куба	☐ Уругвай
☐ Вьетнам	☐ Марокко	☐ Чили
☐ Гватемала	☐ Мексика	☐ Эквадор
☐ Гондурас	☐ Никарагуа	☐ Южная Африка
☐ Доминиканская респ.	☐ Панама	☐ Япония
☐ Израиль	☐ Перу	☐ АРОИС
☐ Иордания	☐ Респ. Корея	☐ ЕПО
☐ Испания	☐ Россия	☐ LATIPAT
☐ Кения	☐ Россия (данные/СССР)	☒ Все

Примеры:
Поиск введенного значения осуществляется в полях "Название", "Реферат", "Номера" и "Имена".
[electric car~50](#)
[Smith or Klein](#)
[WO2010000001](#)
["sol* panel"~5](#)
[elect?icit?](#)
[electric^10 and car^3](#)
[electric^10 and car^3](#)

Показать результаты | Перезагрузить

www.google.com/patents



Google
на русском

Поиск по патентам



Поиск в Google

Мне повезёт!



www.pat2pdf.org - A FREE patent search

Download U.S. patents (in PDF) and more!

To download a copy of a patent from the U.S. Patent and Trademark Office, please enter your request in the format below.

For:	Enter:
US Utility Patent	5000000 or 5,123,456
US Pre-Grant Publication	20040123456 [you may need to add a "0" after the year.]
US Design Patent	d50000
US Plant Patent	pp05000 [add leading 0's if needed]
US Reissue	re34343
US Statutory Invention Reg.	h1234
Multiple Requests	Separate with a semicolon: 12345; pp6000

Enter Number(s):

Fetch Patent

Сбор

To link to a patent, please use the following format:

<http://www.pat2pdf.org/pat2pdf/foo.pl?number=XXXXXXX> where XXXXXXXX is the patent number.





**FPO**[®]
IP RESEARCH & COMMUNITIES

Enter your search here

Search

Advanced

☒ Pat

☐ Blo

 SEARCH BLOGS MPEP 2.0 TOOLS & RESOURCES PRODUCT & S



Community

Join the Community, learn, and help others with blogs and groups, and the Enhanced MPEP with case law!

[Read More](#)



Cobalt IP

Next generation patent search and analytics, with real-time filtering, graphical reporting, and much more.

[Read More](#)



Catalyst

A platform for massive data analysis and transformation, including patents, PDFs, and other documents.

[Read More](#)



University Services

Consulting, API access, and powerful search and reporting software can all help empower your analysis of IP data.

[Read More](#)



Welcome to
Pay-As-You-Go
Patent Fetcher®

a service from Stroke of Color, Inc.

Go to our *Pay-As-You-Go* Patent Fetcher

Welcome to *Pay-As-You-Go* (but presently FREE) Patent Fetcher®!

After you perform a patent search at your favorite patent Web site (e.g. the U.S. Patent & Trademark Office (USPTO) and EPO esp@cenet Web sites), you can do a patent download here - resulting in the complete patent or patent application as one single file in the popular PDF format.

On our *Pay-As-You-Go* Patent Fetcher site, you are supposed to *pay only US\$0.65 (65 cents!)* to download Patent PDFs from the entire collection of U.S. patents and published patent applications, as well as any foreign publications for which there are images at the EPO Web site, but our payment provider left us in the lurch, and until we finish our development of a replacement payment solution, patent downloads are free. In exchange for paying this small fee (free at the moment), you get:



Searching Patents

The Spire Project

A patent discloses certain facts about a commercially important invention in exchange for certain rights to exploit the invention. This is a little simplistic but explains why patents are factual, unique from other research resources, and a little vague in certain specifics.

(See a sample [US patent](#), [Australian patent](#), and this brief [description](#).)

This article first addresses the most useful free databases, then describes national patent agency resources, commercial patent databases, then other commercial services. At the end of this article, we describe patent classification and patent search strategy.

Speaking Tour!
Free Lectures at
Participating Libraries
- view schedule -

Internet



Free Patent Databases

These databases are freely available online:



The **US Patent and Trademark Office (USPTO)** provides a US Patent Bibliographic database at patents.uspto.gov with full use of abstract text searching. Choose between their [Boolean search](#), [advanced \(field\) search](#) or by [US patent number](#). They also maintain a Patent Database and other resources.



Patent Information Users Group, Inc.

Contact: +1 (302) 660-3275, PIUGinfo@piug.org

Password

☐ Remember me

Login

[Forgot
password](#)

Google™ Custom Search



The International Society for Patent Information

[Home](#) [Wiki](#) [2012 Northeast Conf.](#) [2013 Biotech Meeting](#) [2013 Annual Conf.](#) [About](#) [Join PIUG](#) [Communications](#) [Events](#) [Vendors](#)



OUR MISSION

Support, assist, improve and enhance the patent information professionals through leadership, education, communication, advocacy and networking. [Learn more.](#)



JOIN US

Connect with other patent professionals worldwide.

[See membership benefits.](#)



Emerald sponsor

THOMSON REUTERS



BECOME A SPONSOR

Join our sponsors and exhibitors at the three annual PIUG conferences and online.

[Learn More.](#)



A free public resource for patent system navigation worldwide.

An initiative of [Cambia](#)

Search this website

Search

[Home](#) [Patent Search & Tools](#) [Patent Landscapes](#) [Intellectual Property](#) [Media Centre](#) [About Us](#)

Patent Lens is a worldwide, open-access, free full-text patent informatics resource. It serves as the cyberinfrastructure platform for the [Initiative for Open Innovation \(IOI\)](#). [Why are we doing this?](#)

[Search Full-Text Patents](#)

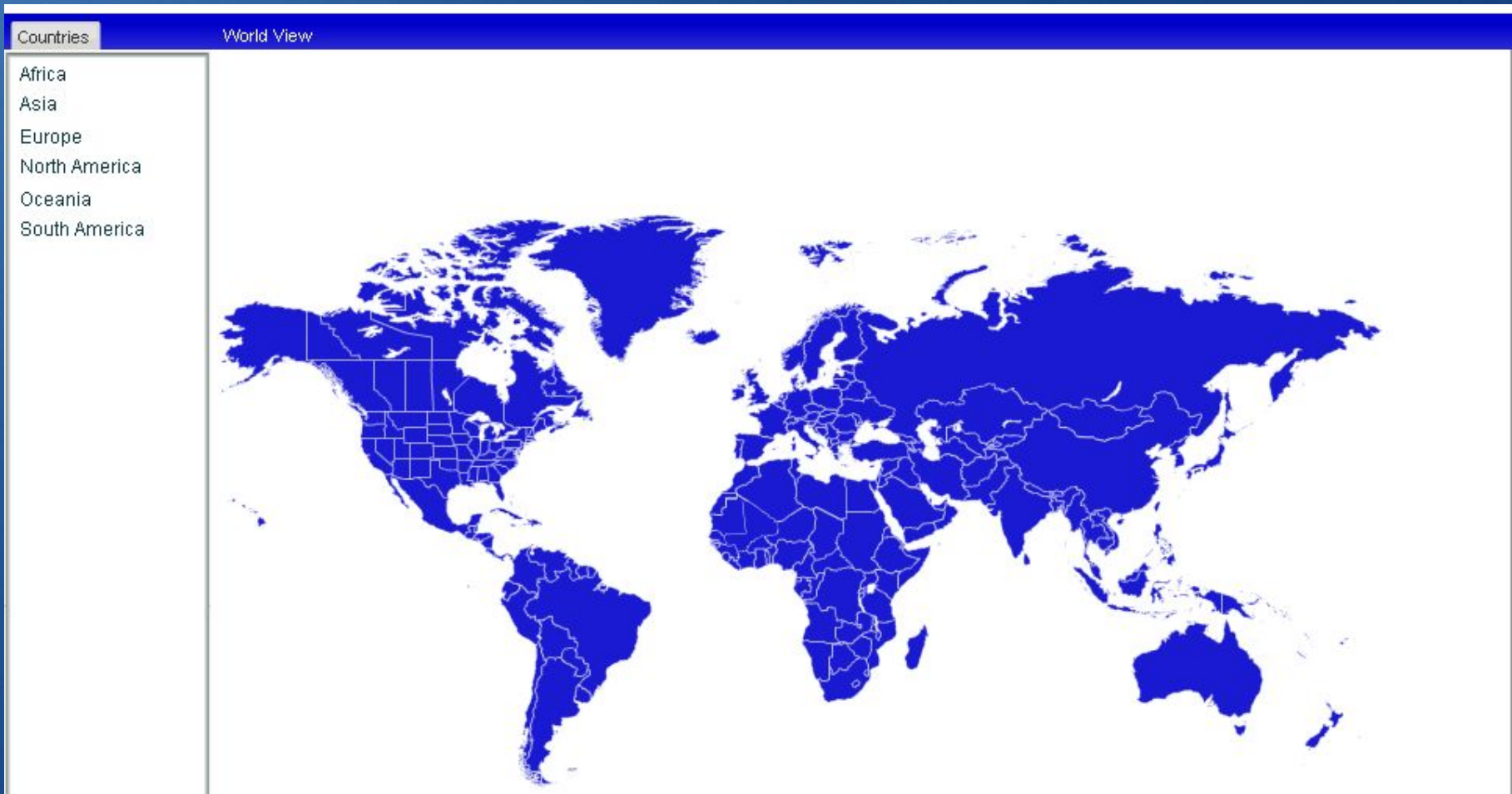
Quick Search

[More Options](#)

- Search and retrieve the full-text of over ten million patent documents from US, Europe, Australia and WIPO, their status and counterparts up to 70 countries.

Patent Lens **New Features**

- Patent search interface in Chinese (中文), English, Russian (Русский), and French.
- Full text of PCT applications now searchable in Chinese, English, French, German, Japanese, Korean, Russian and Spanish.
- Full text of EPO patents now searchable in English, French and German.
- Search for lapsed, abandoned or expired US Patents.
- Visualize Patent Families with new graphical trees as PDFs.
- Patent Landscapes on [Influenza Genes](#), [Rice Genome](#) and [Adjuvants](#) now online.
- [Protein & DNA Sequence searching](#) of over 80 million sequences from worldwide patent collections.





भारत सरकार Government of India
संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय Ministry of Communication
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग Department of Information Technology
राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र NATIONAL INFORMATION COMMISSION

Database for Search

What is INPADOC-EPIDOS

How to search INPADOC-EPIDOS

What is size of INPADOC-EPIDOS

[Access Statistics](#)

Helpdesk

Frequently Asked Questions(FAQ)

Glossary of Terms

[Click here for Patent Search](#)



[Home](#) [Description](#) [Screenshots](#) [Download](#) [Order](#) [Contact Us](#)



Searching for patents? Have you tried the USPTO Manual of Classification? You ought to. ClassClarify can help.

ClassClarify is a software tool designed to aid researchers in using the USPTO's Manual of Classification, the tool examiners use to categorize patents. ClassClarify graphically represents the manual and the relationships amongst the classes, it's like a road map through the vast landscape of prior art. Use it to understand how examiners and industry analysts research prior art, and to perfect your searching skills.

[Download](#) the fully functional demo version of the software today and try it out; the licensed full version covers the whole Manual (some 400+ classes) and can be ordered online [here](#).