Электронная библиотека ELSEVIER -современные ресурсы для современного пользователя

Вадим Соболев,

Региональный представитель Elsevier в России и Беларуси

Новые информационные условия

"Библиотеки пытаются идти в ногу со временем к будущему, в котором почти каждая неподвижная точка опоры исчезает. Пользователи меняются; содержание меняется; исследования приобретают разные формы."

Derek Law

Centre for Digital Library Research

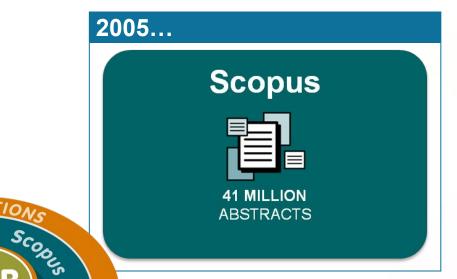


Современные информационные решения Elsevier: от первичной информации до аналитики

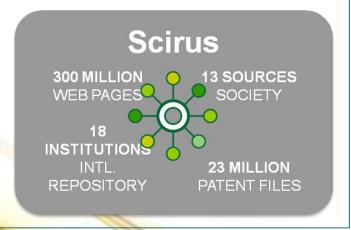


SciVerse HUB как центр платформы Elsevier для получения нужной информации в нужное время





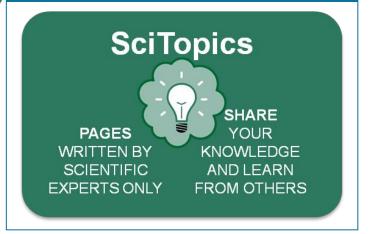




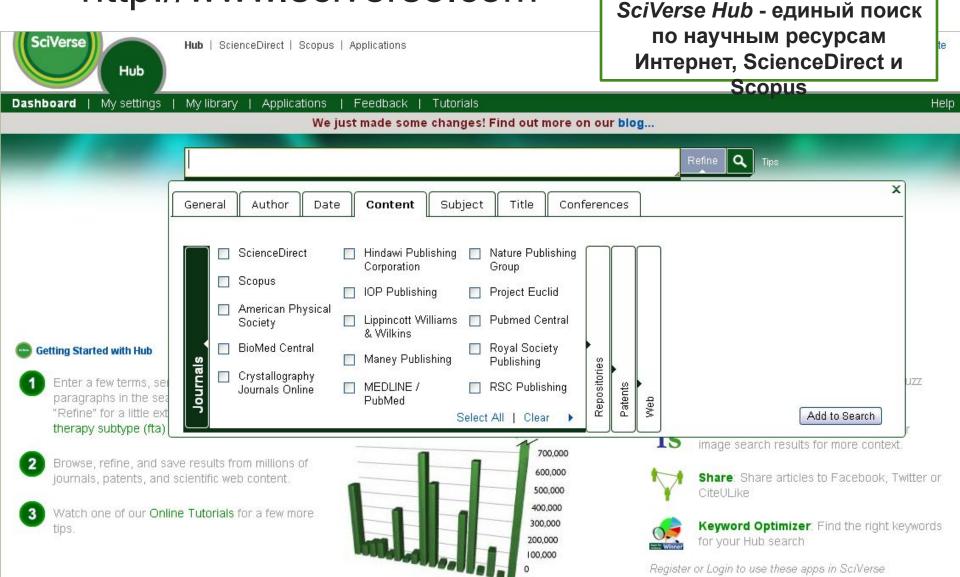
2011...

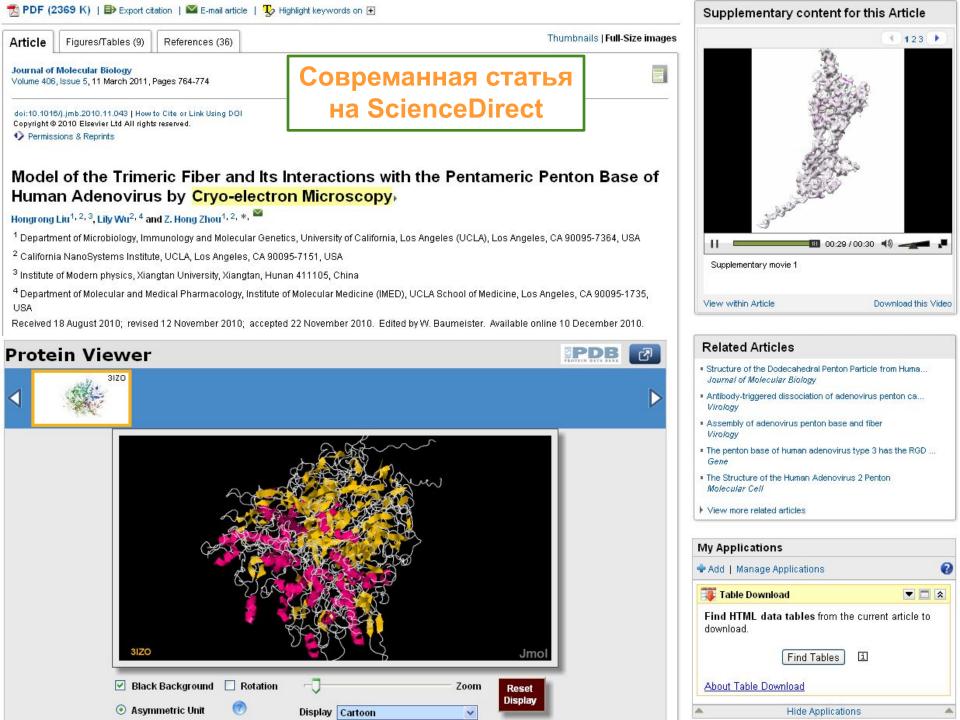
SciTopis

4009



http://www.sciverse.com





Страница приложений SciVerse Applications



ub | ScienceDirect | Scopus | Applications

Register | Login H | Go to :

Application gallery

My applications

My settings

Developers

Shopping cart



SciVerse applications improve search and discovery on SciVerse ScienceDirect, Scopus or Hub. Find an application below and get started. Learn more. Developers can create applications for over 15 million SciVerse users worldwide. To learn more, please visit Elsevier Developers.







20 of 128 Applications

Curriculo Lattes

Elsevier

Scopus

View this author's curriculum in the Lattes Platform

Be the first to review this application!

Free

1 2 3 4 5 Next >



Apex

Most

Scopus

This application was developed for Code for Science - Turkey. APEX gives researchers a quick idea about authors works that they follow or research about. It helps researchers to track authors publication development, progress and process.

Be the first to review this application!

Free

SOCIAL INTELLIGENCE

SCIENCE

Ramazan Hocaoglu

SocialIntelligence4Science

Hul

C

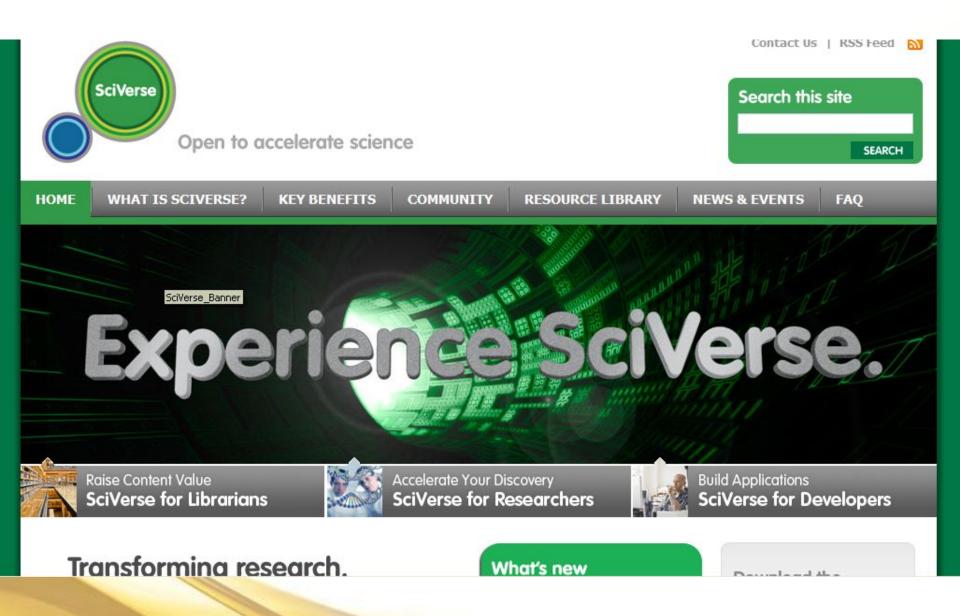
This application was developed for CodeforScience Turkey. SocialIntelligence, many platforms will help to achieve more accurate results by making the search. Application google, twitter, friendfeed, search in wiki. Word forms clouds. Provides faster access to results.



Be the first to review this application!

Free

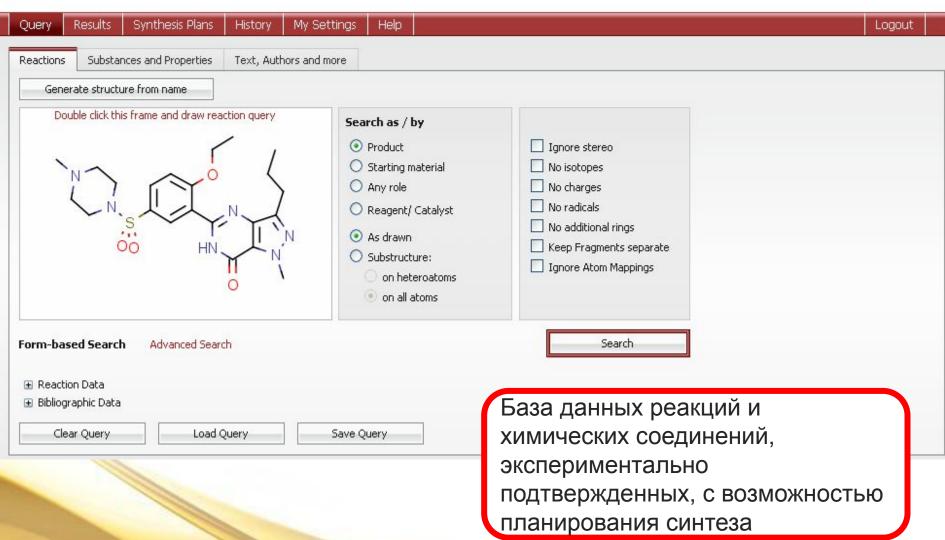
www.info.sciverse.com



www.reaxys.com - база данных по химии



(vsobolev) is logged in



Базы данных для специалистов биомедицины и фармакологии





Embase®

Find quick, accurate answers to your biomedical questions.

Embase is the most comprehensive biomedical database available online, providing extensive coverage of peer-reviewed biomedical literature, selected and indexed specifically for the biomedical field.

Need to know:

- Over 24 million records from more than 7,500 current, peer reviewed journals as well as 2,000+ biomedical titles not currently offered by MEDLINE
- The most relevant results indexed by biomedical experts using the unique lifescience thesaurus, Emtree, which includes chemical names, trade names, and laboratory/research codes mapped to generic names for more than 27,000



embase .

PharmaPendium[™]

Comprehensive drug data at a researcher's fingertips.

PharmaPendium is a unique online resource that puts drug safety data of US-approved drugs at a researcher's fingertips. PharmaPendium is the only online resource able to search all FDA/CDER/FOI archived FDA drug approval review and correspondence documentation since 1938, as well as an EMA/EPAR approval document database.

Need to know:

- FDA Approval Packages allowing you to search through more than 1,465,000 pages of information and experimental data including reviews, labels and other data.
- European Medicines Agency's (EMA)
 European Public Assessment Reports
 (EPARs) 76,000+ pages of searchable
 EPAR documents on EMA-approved drugs, including over 50 drugs/mixture
 not approved by the FDA.
- Adverse Event Reporting System (AERS).
- Meyler's Side Effects of Drugs, 15th edition with over 40,000 references.
- Extracted metabolite data from literature
- Extracted pre-clinical and clinical toxicity
- Extracted toxicity data from literature, from a pool of over 3,000 journals and other global sources.

Базы данных для нейро- специалистов и специалистов по химической безопасности





BrainNavigator™

Research & teach the nomenclature of the brain in 3D.

BrainNavigator is an online 2D and 3D brain map program which combines 3D brain visualization technologies from the Allen Institute for Brain Science with Elsevier's vast library of brain reference materials, including the world-renowned brain atlases authored by leading cartographers George Paxinos, Charles Watson and Keith Franklin.

Need to know:

- 3D brain imaging that allows manipulation of brain atlas data and content to shorten information gathering and investigation times
- The ability to evaluate and annotate your own brain research data using brain maps and other data
- Common nomenclature that allows comparisons of 3D rat brains and mouse brains (with other species, including human, coming soon)

- significantly enhance training and understanding of the brain's anatomy
- High resolution brain images, illustrations and photographs that are immediately available for comparison
- A brain research tool where users can input and save information about specific subject animals to more closely match BrainNavigator co-ordinates
- Plentiful links to reference material including journal articles in ScienceDirect and Elsevier's vast collection of neuroscience books.

Why invest in BrainNavigator?

- Easily compare the brain of major species mouse, rhesus monkey and human
- Perfore brain slicing technique
- Increase teaching impact with virtual sliceable models of each major brain type





Avoid chemical accidents with trusted and authoritative chemical safety information.



Hazmat Navigator is a chemical safety database based on Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards that helps chemists and safety personnel quickly access critical, detailed chemical hazards information.

With multiple ways of searching for chemical compounds, you can find timely, accurate information on a compound's properties, handling, safety, reactivity, flammability, and toxicity. Hazmat Navigator helps you to reduce the likelihood of accidents before they occur and respond effectively if and when they do occur.

Need to know:

- Essential safety and reactivity information from the top chemical safety titles.
- Search by chemical substructure and similarity as well as chemical name, molecular formula, and CAS number
- Find the latest information from journals and other sources on reactive, health and

Базы данных для инженеров и геологов





Engineering Village®

Find relevant, and trustworthy engineering information.

Engineering Village is a powerful search platform where researchers can search multiple databases focused on engineering literature from a range of reliable sources, including scholarly journals, trade publications, patents, government reports, reference books, and conference proceedings.

Engineering Village provides access to today's most important engineering content through one single interface:

- Compendex**
- Engineering Index Backfile
- Inspec
- Inspec Archive
- NTIS - Referex
- Patents from USPTO and esp@cenet
- El Patents
- EnCompassLITTM**
- EnCompassPAT™
- GEORASE®

Why invest in Engineering Village?

- Engineers won't miss a thing with complete coverage of the authoritative sources
- Engineering thesaurus and tailored index ensures guick access to answers



Geofacets™

Designed for geoscientists working in the early stages of upstream exploration.

Geofacets is a searchable database Need to know: of geo-referenced geological maps that enables users to assess a region or basin's geologic characteristics with efficiency and confidence. By streamlining the process of synthesizing content, Geofacets allows users to spend less time searching for maps and more time on analysis and interpretation.

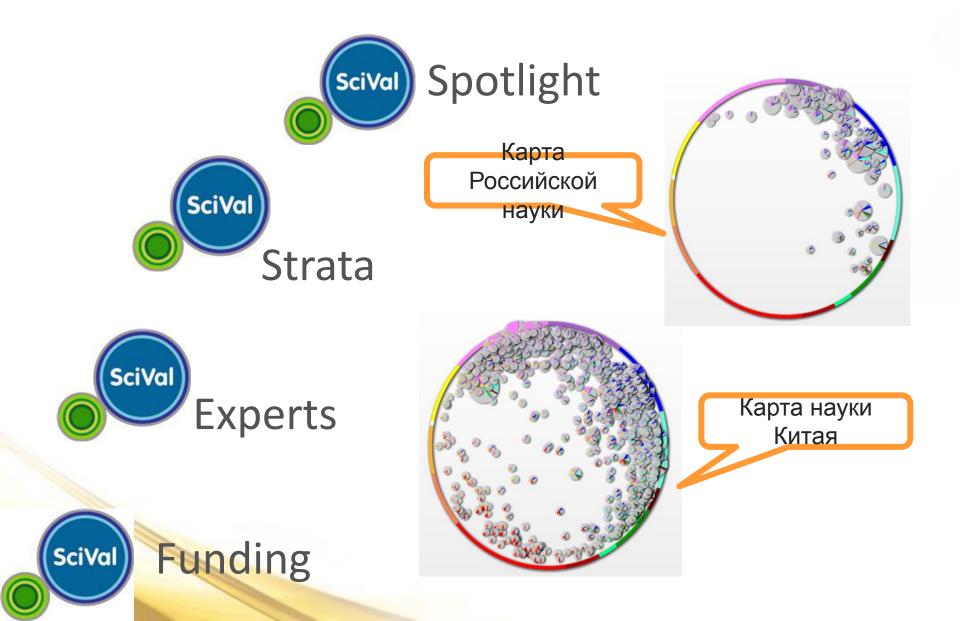


- More than 125,000 geologic maps with over 75,000 geo-referenced and downloadable as GeoTIFFs for integration into GIS software
- Map metadata and information such as coordinates and scale, map datum and projections, and abstracts and bibliography of associated articles
- Map information overlays from leading industry providers such as IHS and Wood Mackenzie
- Intuitive search features designed for geoscientists including an interactive map interface, geo-based search facets (e.g., map type, map surface area, geological basin), and advanced keyword text search to find geological analogs)
- Links to maps' associated full-text articles (read-only PDF or via ScienceDirect), which provide access to 40,000+ scientific journal articles from Elsevier's earth science journals.

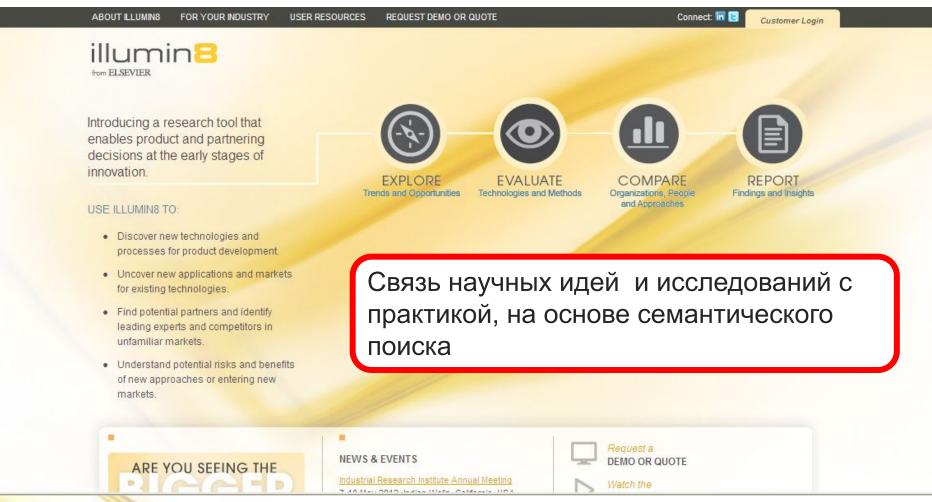
Why invest in GeoFacets?

- Retrieve relevant goological maps and background data 3 times faster
- Combine and overlay maps to create completely new

Линейка инновационных продуктов Elsevier для анализа состояния и перспектив развития науки



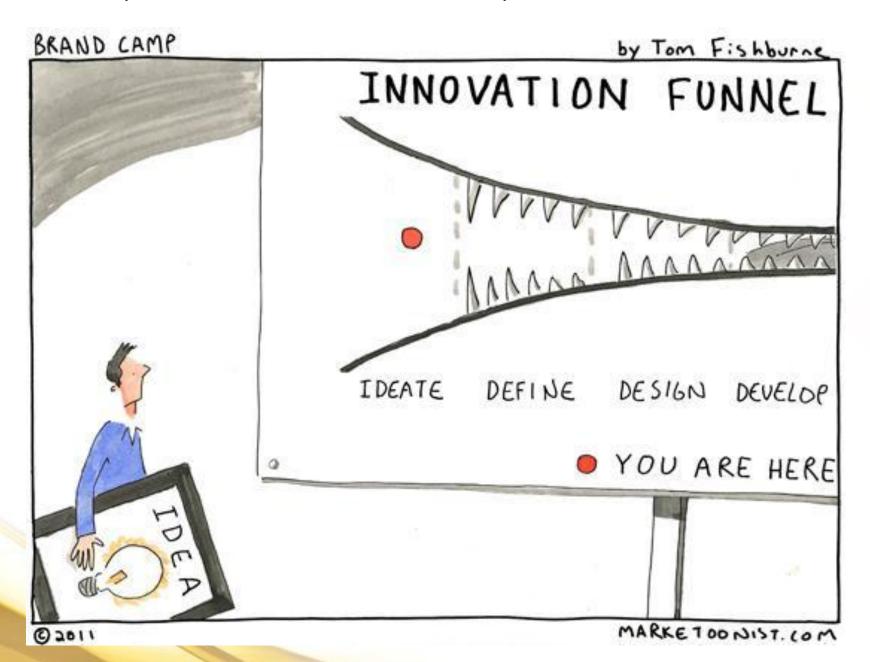
www.illumin8.com - поддержка инноваций



Инновация (англ. *innovation*) — это <u>внедрённое</u> новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком. Является конечным результатом интеллектуальной деятельности человека. Примером инновации является выведение на рынок продукции (товаров и услуг) с новыми потребительскими свойствами или качественным повышением эффективности производственных систем.

WIKIPEDIA The Free Encyclopedia





Вопросы стоящие перед инновационной организацией:

Какие технологии помогут **улучшить наш продукт**?

Есть ли **новое применение и рынки** для наших разработок?

Какие возможны потенциальные проблемы и риски?

Как выбрать партнера для вывода наших идей на рынок?

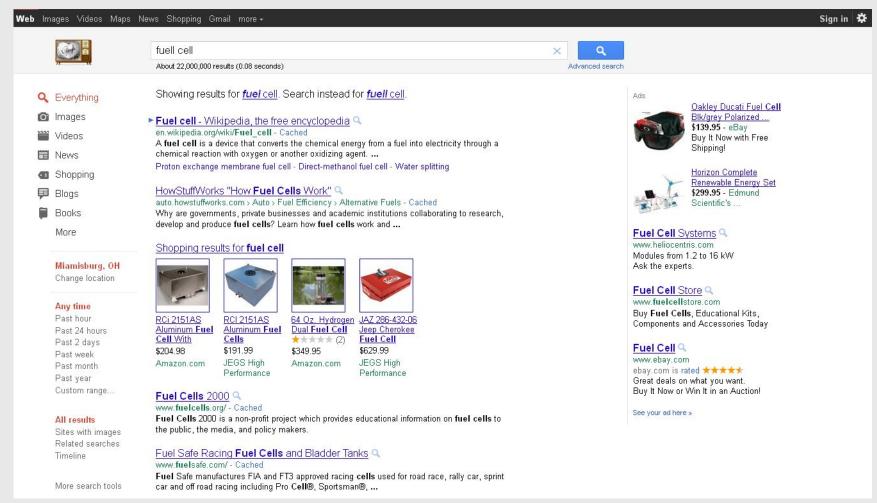
Какие проблемы могут быть решены с помощью существующих технологий?

Как можно идентифицировать ведущих экспертов в данной области?

Кто является лидирующим конкурентом в данной области?



Традиционный способ поиска



- Миллионы записей в неорганизаванном, неотфильтрованном виде
- Пользователям необходимо просмотреть найденные статьи, чтобы выявить взаимосвязи между поисковым словом и другими темами и терминами











EXPLORE

EVALUATE

COMPARE

REPORT

ИССЛЕДОВАТЬ Тенденции и Перспективы

ОЦЕНИТЬ Технологии и Методы СРАВНИТЬ Организации, Людей, Продукты и ВЫДАТЬ ОТЧЕТ Результаты анализа

Illumin8 презназначена чтобы помочь пользорателям:

- 1. Найти <u>новые технологии и процессы</u> для разработки продукта
- 2. Обнаружить <u>новое применение и новые рынки</u> для существующих технологий
- 3. Найти <u>потенциальных партнеров и поставщиков</u> для вывода ваших новых идей на рынок
- 4. Идентифицировать <u>лидирующих экспертов, организации и конкурентов</u> на незнакомых вам рынках
- 5. Понять <u>потенциальные рынки и преимущества</u> от применения новых методов или от выхода на новые рынки

illumin8 берет тему вашего исследования и извлекает данные и скрытые взаимосвязи между ними из проверенных информационных источников

News & Web

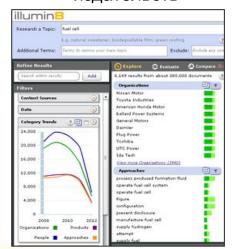


Миллионы веб-страниц и более **1,000** отраслевых, технических и экономических новостных источников

Journal



5 Миллионов полнотекстовых научно-технических статей и **40 Миллионов** рефератов от 5,000 издательств



Patent



24 Миллиона патентов от 5 международных патентных агенств



контекстное значение поисковых терминов в найденных документах и вебстраницах и «угадывает»

Семантический анализ — это метод обработки информации на естественном языке, анализирующий взаимосвязь между коллекцией документов и встречающимися в них терминами, сопоставляющий некоторые факторы (тематики) всем документам и терминам.

illumin8 не просто выдает информацию, а находит новые идеи и методы применения, недоступные в других инструментах

Исследование проведенное Rakesh Jain, PhD, директором MGH Steele Laboratory for Tumor

Biology показало что 'нормализация' с

помощью Лозартана анормальной

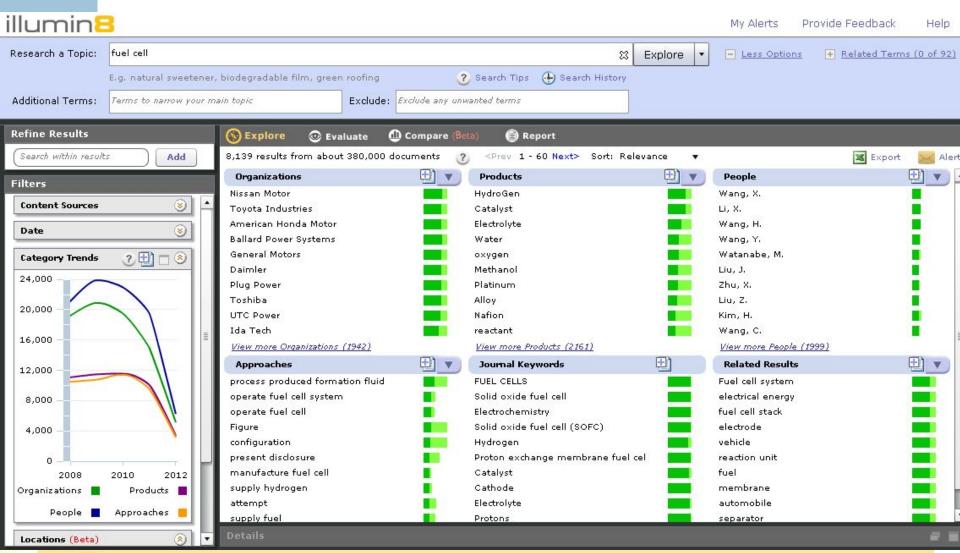
внеклеточной матрицы опухоли, которая при

обычной терапии не дает достигнуть раковых

клеток, привело к улучшению эффективности

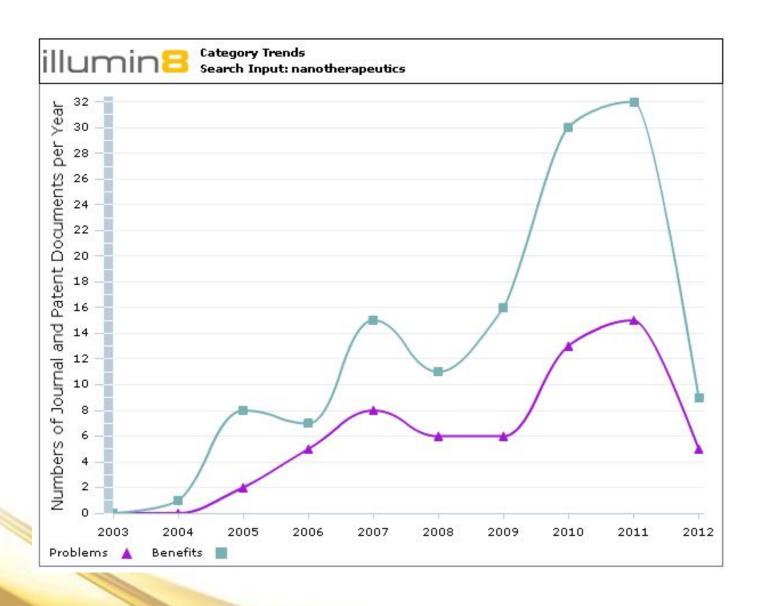
нанотерапий рака вания

Поиск в illumin8



- Записи из отобранных источников с простой навигацией по категориям
- Результаты сгруппированы по категориям наиболее релевантным для инновационных специалистов
- Пользователи видят как их тема связана с другими понятиями и

Анализ и сравнение трендов





from ELSEVIER

New Report

03-Apr-2012

Summary Table--Companies

| Organizations | Patent Documents | Journal Documents | News Documents | Web Documents |
|--|------------------|-------------------|----------------|---------------|
| SunPower | 20 | 7 | 35 | 142 |
| Suniva | 0 | 4 | 10 | 14 |
| SolFocus | 0 | 1 | 0 | 30 |
| Defense Advanced Research Projects Agency | 10 | 7 | 0 | 71 |

Search Input: "high efficiency solar cells"

Data Provided by illumin8 @ 2012, ElsevierInc.

Notes

This is an example of a summary table section.

Saved Records

1. SunPower has more than 5,000 employees worldwide and designs and manufactures high-efficiency

solar cells and solar panels for residential, commercial and utility clients in the United States and

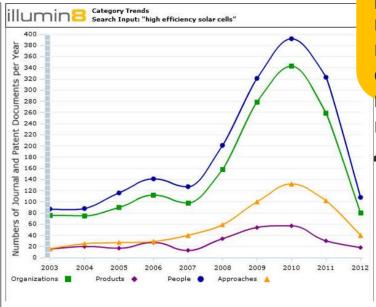
around the world.

Link to Document

News: Feb 14, 2012

Category Trends Graph--Explore

Search Input: "high efficiency solar cells"



С помощью Отчетов, результаты вашего анализа можно суммировать и представить в виде краткого документа



illumin8 - исследовательский инструмент, который позволяет принимать уверенные решения по выбору продуктов и партнеров при исследовании новых технологий, методов применения продуктов и при поиске новых рынков.



EXPLORE

ИССЛЕДОВАТЬ Тенденции и Перспективы



EVALUATE

ОЦЕНИТЬ Технологии и Методы



COMPARE

СРАВНИТЬ
Организации,
Людей,
Продукты и
Подходы



REPORT

ВЫДАТЬ ОТЧЕТ Результаты анализа

www.biggerbrains.com

BIGGERBRAINS™

CAREER JOURNEY CAREER PLANNING

BIGGERBRAINS GAME

FEATURED

JOBS IN SCIENCE

STAY INFORMED

MAKE A BIG DIFFERENCE



Руководство для успешного обмена научными знаниями и идеями, построения научной карьеры

REALITY CHECK

In this sink or swim world of research, here's some things you really don't want to know. Watch now.

SEARCH & DISCOVERY

The tools you need to find relevant, high-quality research information »

WRITING & PUBLISHING

Be fully equipped for professional writing and article dissemination »

www.powertothelibrarian.com/ru



Опыт, который вдохновит Вас и Вашу команду

- Скачайте пример в формате PDF
- Узнайте больше о решениях Elsevier, имеющих отношение к каждому из наших примеров

Создание исследователей мирового уровня



Вильма ван Везенбеек, директор библиотеки Делфтского технического университета, рассказывает о том, как сотрудники ее библиотеки развернули программу помощи молодым исследователям для

Решения Elsevier:

SciVerse ScienceDirect

SciVerse Scopus

SciVal Spotlight

SciVal Strata

SciVal Experts

Author Workshops



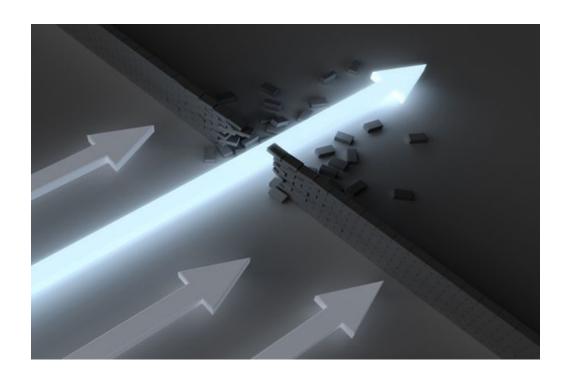
Зарегистрируйтесь для участия в прямых трансляциях наших мероприятий

Зарегистрируйтесь



Освойте инструменты научных исследований

Спасибо!



Вадим Соболев Региональный представитель в России и Белоруссии v.sobolev@elsevier.com