

# Электронные ресурсы Elsevier в помощь молодому ученому

Андрей Локтев,  
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

07/12/2015

Empowering Knowledge

# Elsevier – партнер, которому доверяют

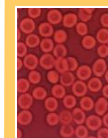


Издательский дом Elsevir  
Основан в 1580 году

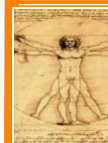
Современное научное  
издательство Elsevier  
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея “*Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuoue scienze*” — книга признана первой значительной работой в области современной физики



Публикация книги сэра Александра Флеминга, посвященной новому революционному антибиотику в 1946г. - “*Penicillin: Its Practical Application*”



“*Анатомия Грэя*” опубликованная в 1858 г. стала основой для научного изучения анатомии и медицины в мире

## Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в Elsevier



Niels Bohr

Physics



Louis Pasteur

Chemistry



Ivan Pavlov

Medicine



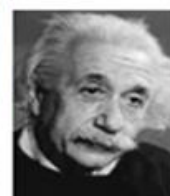
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

# Elsevier в цифрах

## Объем публикуемых научных статей

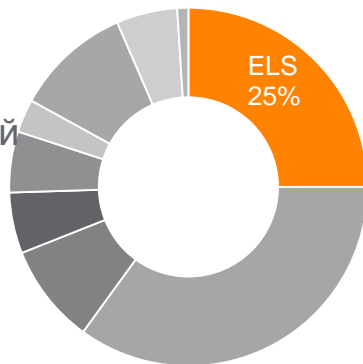
### №1 в мире

25% издаваемых статей

2,600 журналов

22,000 книг

12 млн статей



### Международная команда

74 офиса в 24 странах

7,000 редакторов журналов

70,000 членов редколлегии

600,000 авторов



## Междисциплинарный контент



# От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:  
Информационные  
Решения для науки



1665:  
Первый  
рецензируемый  
журнал



ScienceDirect

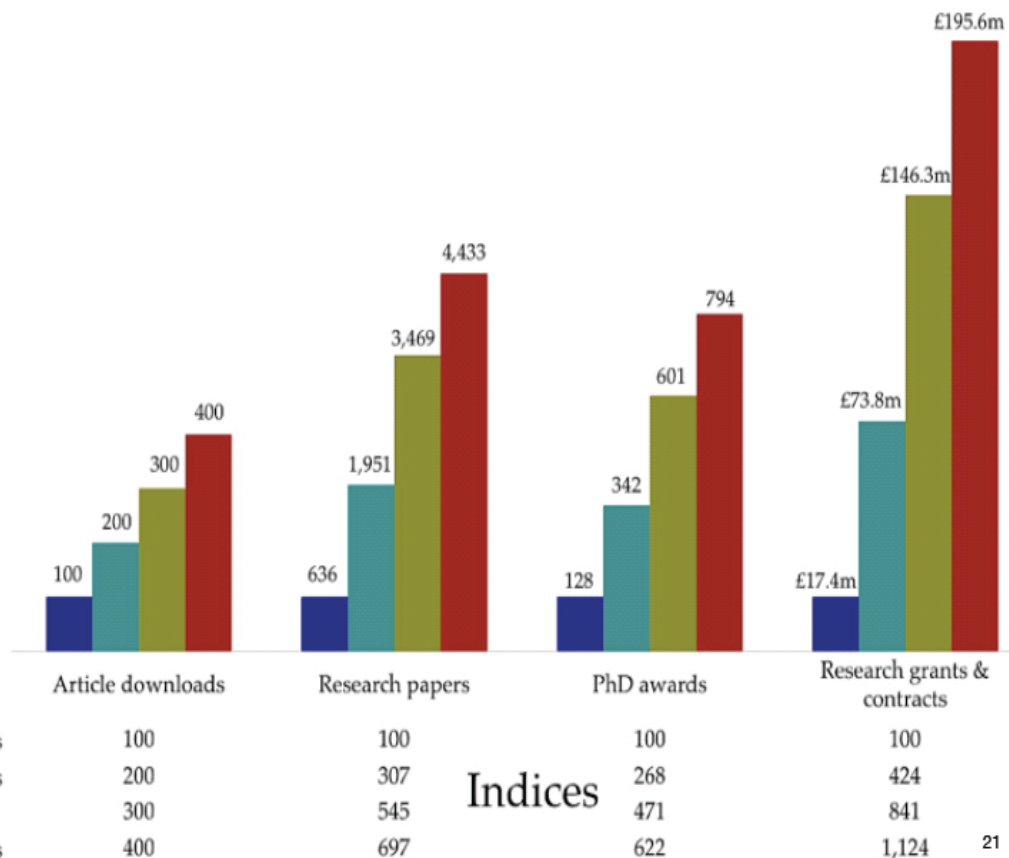
# Чтение научной литературы способствует созданию нового знания



# Публикационная активность и финансирование напрямую связаны с использованием научных ресурсов

## Journal use and research outcomes: a thought experiment

CIBER institutional indicators



“При двукратном увеличении количества скачиваемых статей, с 1 до 2 млн происходит статистически значимое, резкое увеличение публикационной активности”, в том числе:

- 1) Рост количества статей на 207%
- 2) Рост количества диссертаций на 168%
- 3) Увеличение внебюджетного финансирования на 324%

Indices

## Общий тренд - ключевые научные результаты публикуются на английском языке

# ENGLISH MATTERS



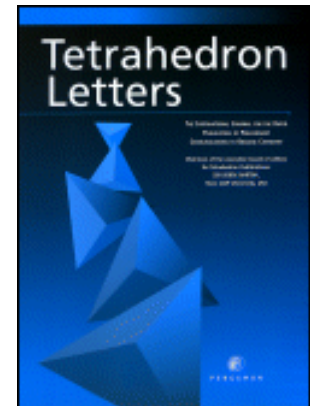
English today is claimed to be the third largest language by number of native speakers, after Mandarin Chinese and Spanish. Combining native and non-native speakers it is considered to be the most commonly spoken language in the world.





# ScienceDirect

- Содержит более **2500** полнотекстовых электронных журналов - 25% издаваемых статей
- В открытом доступе **более 380** журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Более **13** млн рефератов/полнотекстовых статей
  - Содержание сформировано с 1995 и далее
  - Ретроспективная коллекция вплоть до Vol. 1 Issue 1
  - Статьи еще не вышедшие в печать
- Электронные энциклопедии (Online Reference works) – 112 названий
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) и продолжающиеся издания (Books series) – более **33000** названий + MARC записи



## Высококачественные и актуальные данные

- ScienceDirect – это **23,9%** всех опубликованных в мире научных статей\*
- **26%** цитирований, в том числе среди самых престижных журналов - 21%\*
- Elsevier публикует **28,5%** среди **5%** наиболее цитируемых статей в мире\*
- **62** журнала Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору

ScienceDirect

## Предметные коллекции ScienceDirect

- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering – 81 журнал
- Chemistry – 113 журналов
- Computer Science – 132 журнала
- Decision Sciences – 47 журналов
- Earth and Planetary Sciences – 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance – 80 журналов
- Energy – 45 журналов
- Engineering – 196 журналов
- Environmental Science – 87 журналов
- Health Sciences – 604 журнала
- Immunology and Microbiology – 93 журнала
- Materials Science – 128 журналов
- Mathematics – 93 журнала
- Neuroscience – 113 журналов
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science – 95 журналов
- Physics and Astronomy – 113 журналов
- Psychology – 107 журналов
- Social Sciences – 171 журнал

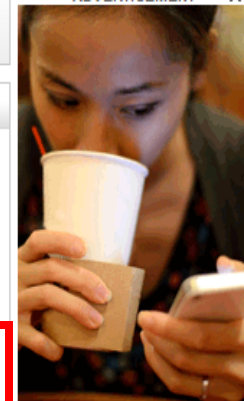
Search all fields  Author name  Journal or book title  Volume  Issue  Page  [Advanced search](#)

### ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from more than 2,500 journals and almost 20,000 books.

12,360,691  
articles on ScienceDirect

ADVERTISEMENT X



Keep up to date on newly-published research with the Research Highlights app

**Research**

#### Browse publications by subject

##### Physical Sciences and Engineering

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy
- Engineering
- Materials Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy

##### Life Sciences

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Environmental Science
- Immunology and Microbiology
- Neuroscience

##### Health Sciences

- Medicine and Dentistry
- Nursing and Health Professions
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

##### Social Sciences and Humanities

- Arts and Humanities
- Business, Management and Accounting
- Decision Sciences

#### Browse publications by title

- |   |   |   |   |   |     |   |
|---|---|---|---|---|-----|---|
| A | B | C | D | E | F   | G |
| H | I | J | K | L | M   | N |
| O | P | Q | R | S | T   | U |
| V | W | X | Y | Z | 0-9 |   |

[Browse all titles](#)

**В среднем ученые ПСУ около 1200 раз в месяц обращаются к неподписанным статьям на ScienceDirect**

#### Open Access

Articles published in our Open Access journals are made permanently free for everyone to access immediately upon publication.

- [View the Open Access journal directory](#)
- [View all publications with Open Access articles](#)

Find out more about Elsevier's Open Access publishing at [www.elsevier.com/openaccess](http://www.elsevier.com/openaccess).

View the top downloaded articles.

#### Your area of interest


Select subject area


- ♦ 2013 *Journal of the American College of Cardiology*
- ♦ Root biomass of carbon plantings in agricultural lan... *Forest Ecology and Management*
- ♦ Foreign direct investment, institutional development, ... *Journal of Environmental Management*
- ♦ Accurate approximations of concrete creep complian... *Computers & Structures*
- ♦ Fishing impact on deep Mediterranean rocky habitats... *Biological Conservation*

# Поиск по научной терминологии


## ScienceDirect


ScienceDirect Journals | Books

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advan

All Journals Books Reference Works Images **Advanced search** | Expert search  Search tips

Search for


in **All Fields** 


AND 

in



Refine your search

Journals  All  
 Books  My Favorites  
 Subscribed publications  
 Open Access articles

 All Fields  
All Fields  
Abstract, Title, Keywords  
Authors  
Specific Author  
Source Title  
Title  
Keywords  
Abstract  
References  
ISSN  
ISBN  
Affiliation  
Full Text

 - All Sciences -  
Agricultural and Biological Sciences  
Arts and Humanities  
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

All Years  2004  to: Present 

**Search** | Recall search

Запросы любой сложности

Возможность поиска по любым полям статьи

# Research Highlights от редактора в результатах поиска

Search results: 1,792 results found for TITLE-ABSTR-KEY(**diamond**)[All Sources(Earth and Planetary Sciences)].

Save search alert | RSS

Refine filters

Year

- 2015 (78)
- 2014 (100)
- 2013 (87)
- 2012 (80)
- 2011 (78)

[View more >>](#)

Publication title

- Earth and Planetary Science Letters (310)
- Lithos (252)
- Geochimica et Cosmochimica Acta (206)
- Physics of the Earth and Planetary Interiors (141)
- Chemical Geology (89)

[View more >>](#)

Topic

- gpa (81)
- diamond (75)
- x-ray diffraction (60)
- earth (36)
- noble gas (34)

[View more >>](#)

Content type

- Journal (1.792)

Download PDFs | Export

Carbon isotope fractionation during high pressure melt Original Research Article  
*Chemical Geology, Volume 406, 16 June 2015, Pages 10-18*  
 V.N. Reutsky, Yu.M. Borzdov, Yu.N. Palyanov

Список найденных результатов можно или сохранить или установить оповещение на новые результаты поиска

All access types  
 All access types  
 Open Access articles  
 Open Archive articles

Abstract | Close research highlights | PDF (1070 K)

- Highlights**
- Crystallization of Fe-C melt at high pressure and high temperature accompanied by carbon isotope fractionation
  - Fe<sub>3</sub>C is 2‰ heavier in C isotopes than its parent Fe-C melt at 6.3 GPa and 1400 °C
  - Diamond works as a trap for <sup>13</sup>C isotope in Fe-C system
  - Peritectic reaction of diamond with liquid provides increase of δ<sup>13</sup>C in the melt
  - MORB and OIB mantle source should be distinct in carbon isotope signature

Результаты расписаны: сколько в каких журналах; основные термины в статьях; публикационная активность по годам

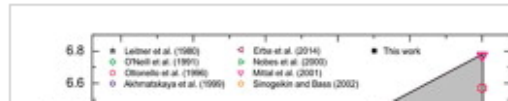
Technical aspects of applying high frequency densitometry: Probe-sample contact, sample surface preparation and integration width of different dielectric probes  
*Stratigraphy and Geochronology, Volume 24, 2015, Pages 10-18*

Franker, Heinrich Spiecker

Density: The role of garnet compressibility and expansivity Original Research Article  
*Journal of Metamorphic Geology, Volume 33, 2015, Pages 140-147*

S. Milani, F. Nestola, M. Avvaro, D. Pasqual, M.L. Mazzucchelli, M.C. Domeneghetti, C.A. Geiger

Abstract | Close graphical abstract | Research highlights | PDF (839 K) | Supplementary content



# Новый внешний вид статьи

**Article outline**  Show full outline

Highlights

Abstract

Keywords




1. Introduction

2. Materials and methods


3. Results and discussion

Acknowledgments

References


 [Download PDF](#)  [Export](#)   [Advanced search](#)

---



**Journal of Microbiological Methods**

Volume 107, December 2014, Pages 23–29



---


## Assessment of bacterial resistance to organic solvents using a combined confocal laser scanning and atomic force microscopy (CLSM/AFM)

Maria S. Kuyukina<sup>a, b</sup>, Irena B. Ivshina<sup>a, b</sup>, Irina O. Korshunova<sup>a</sup>, Ekaterina V. Rubtsova<sup>a, b</sup>

<sup>a</sup> Institute of Ecology and Geobotany, 3 Golev Street, 614081 Perm, Russia

<sup>b</sup> Microbiology and Immunology Department, 14900 Perm, Russia

Received 5 August 2014, Revised 26 August 2014, Accepted 27 August 2014, Available online 15 September 2014

 [CrossMark](#)  [Show less](#)

**Recommended articles**

**Data analysis for 16S microbial profiling**  
2014, Journal of Microbiological Methods [more](#)

**Immobilizing live *Escherichia coli* for AFM**  
2014, Ultramicroscopy [more](#)

**Mechanism of tachyplesin I injury to bacteria**  
2015, Microbiological Research [more](#)

[View more articles »](#)

---

**Citing articles (0)**

---

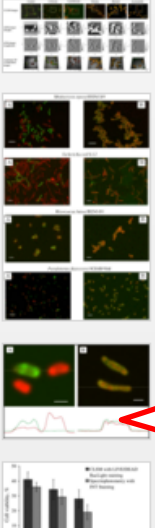
**Related book content**

**Chapter Six - Providing Unique Insight into Atomic Force Microscopy**  
2008, International Review of Cytology, Volume 267, Pages 227–252

**Chapter 6 - A Review of the Application of Atomic Force Microscopy (AFM) in Food Science and Technology**  
2011, Advances in Food and Nutrition Research, Volume 62, Pages 201–240

**MICROSCOPY | Atomic Force Microscopy**  
2014, Encyclopedia of Food Microbiology (Second Edition), Pages 666–675

**Figures and tables**



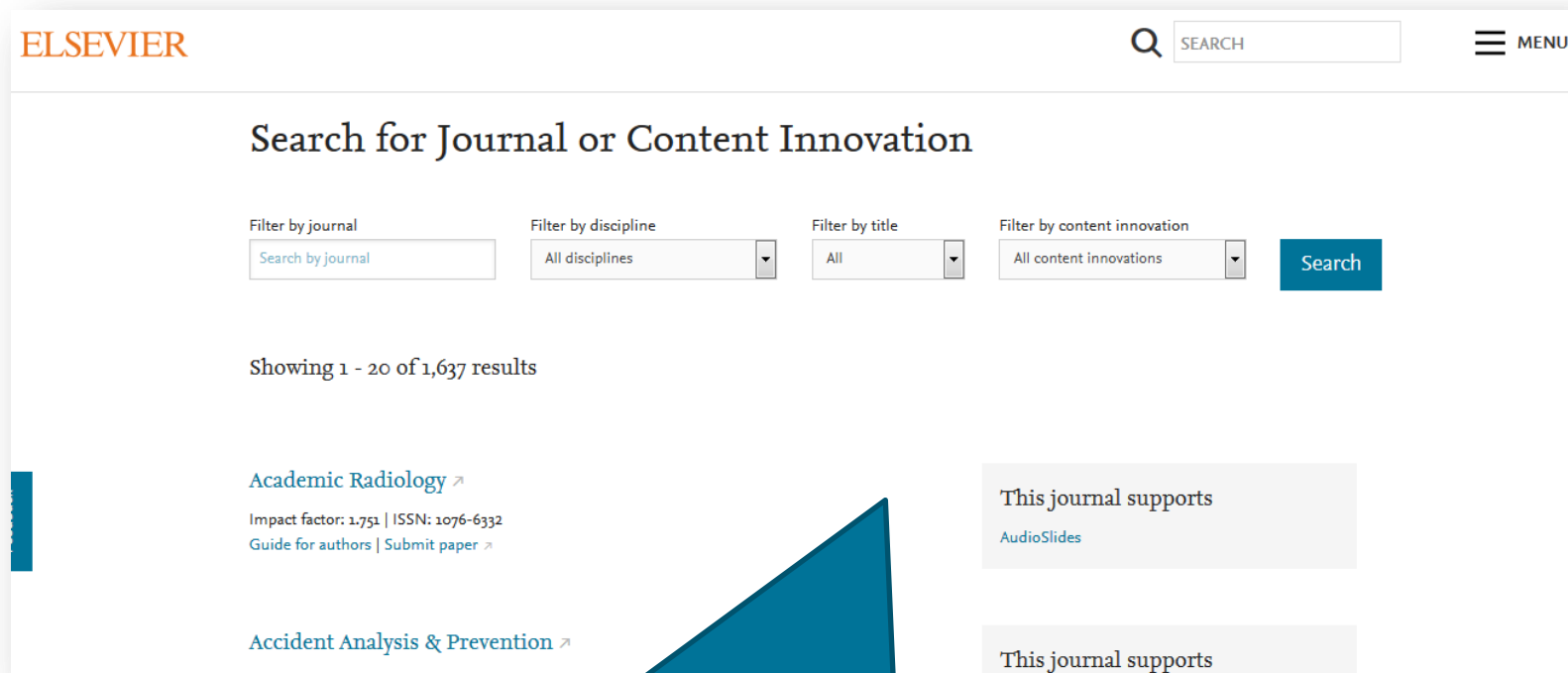
Возможность связаться с автором напрямую

В дополнение к успешно найденной статье еще 3 рекомендации на основе поведенческих алгоритмов

Изображения и таблицы в удобном для скачивания формате

- We assessed bacterial viability under organic solvent stress using coupled

# Более 30 инноваций в отображении содержимого статей на ScienceDirect

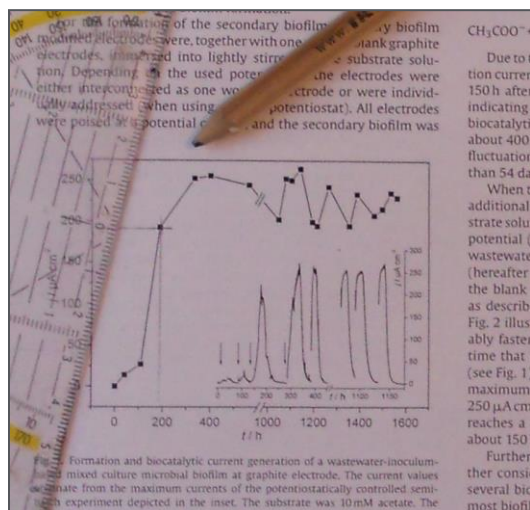


The screenshot shows the Elsevier website's search interface. At the top left is the 'ELSEVIER' logo. To the right is a search bar with a magnifying glass icon and the word 'SEARCH'. Further right is a 'MENU' icon consisting of three horizontal lines. Below the search bar is the heading 'Search for Journal or Content Innovation'. Underneath this heading are four filter sections: 'Filter by journal' with a text input field containing 'Search by journal'; 'Filter by discipline' with a dropdown menu showing 'All disciplines'; 'Filter by title' with a dropdown menu showing 'All'; and 'Filter by content innovation' with a dropdown menu showing 'All content innovations'. A blue 'Search' button is positioned to the right of these filters. Below the filters, it says 'Showing 1 - 20 of 1,637 results'. The first search result is for 'Academic Radiology', which includes its impact factor (1.751), ISSN (1076-6332), and links for 'Guide for authors' and 'Submit paper'. To the right of the search results, there are two grey boxes, each containing the text 'This journal supports' followed by a link to 'AudioSlides'.

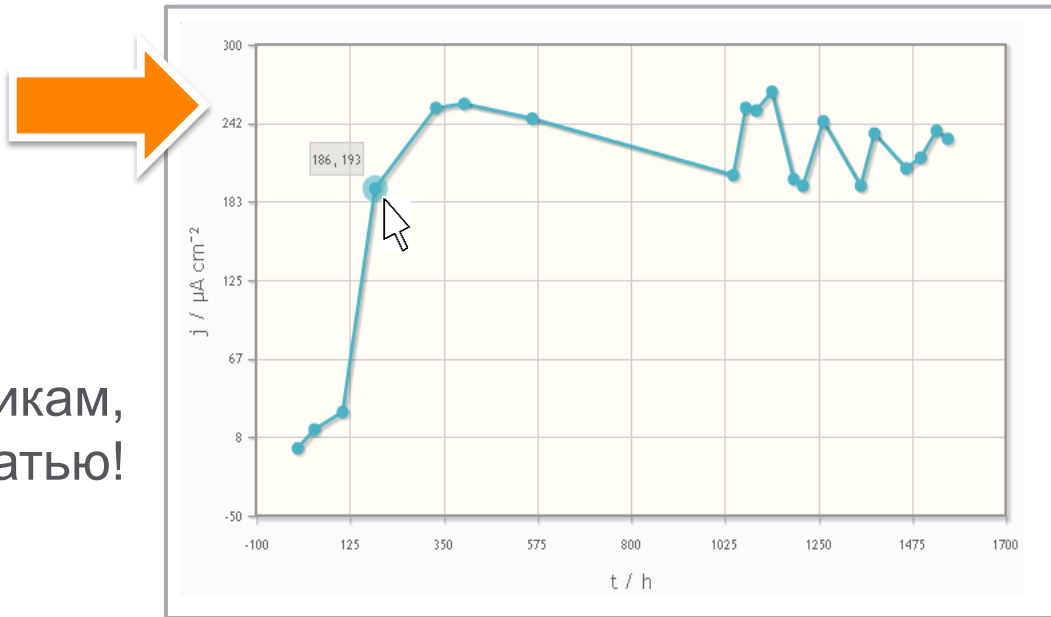
Вы можете отобрать журналы, поддерживающие определенную инновационную технологию или ознакомиться с полным списком инноваций на [www.elsevier.com/books-and-journals/content-innovation](http://www.elsevier.com/books-and-journals/content-innovation)



## В чем суть инноваций в содержимом статей?



От необходимости распечатывать PDF и оценивать значения с помощью карандаша и линейки...



... к интерактивным графикам, инкорпорированным в статью!

# Интерактивные 3D модели

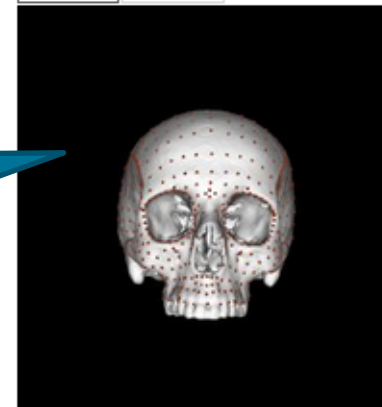
3D модели, специально подготовленные для быстрой загрузки и оперативного отклика на действия пользователя. Их можно приближать, крутить, смотреть стерео изображение и сохранять в различных форматах.

## Recommended articles

## Citing articles (1)

## Related book content

## Supplementary 3D models



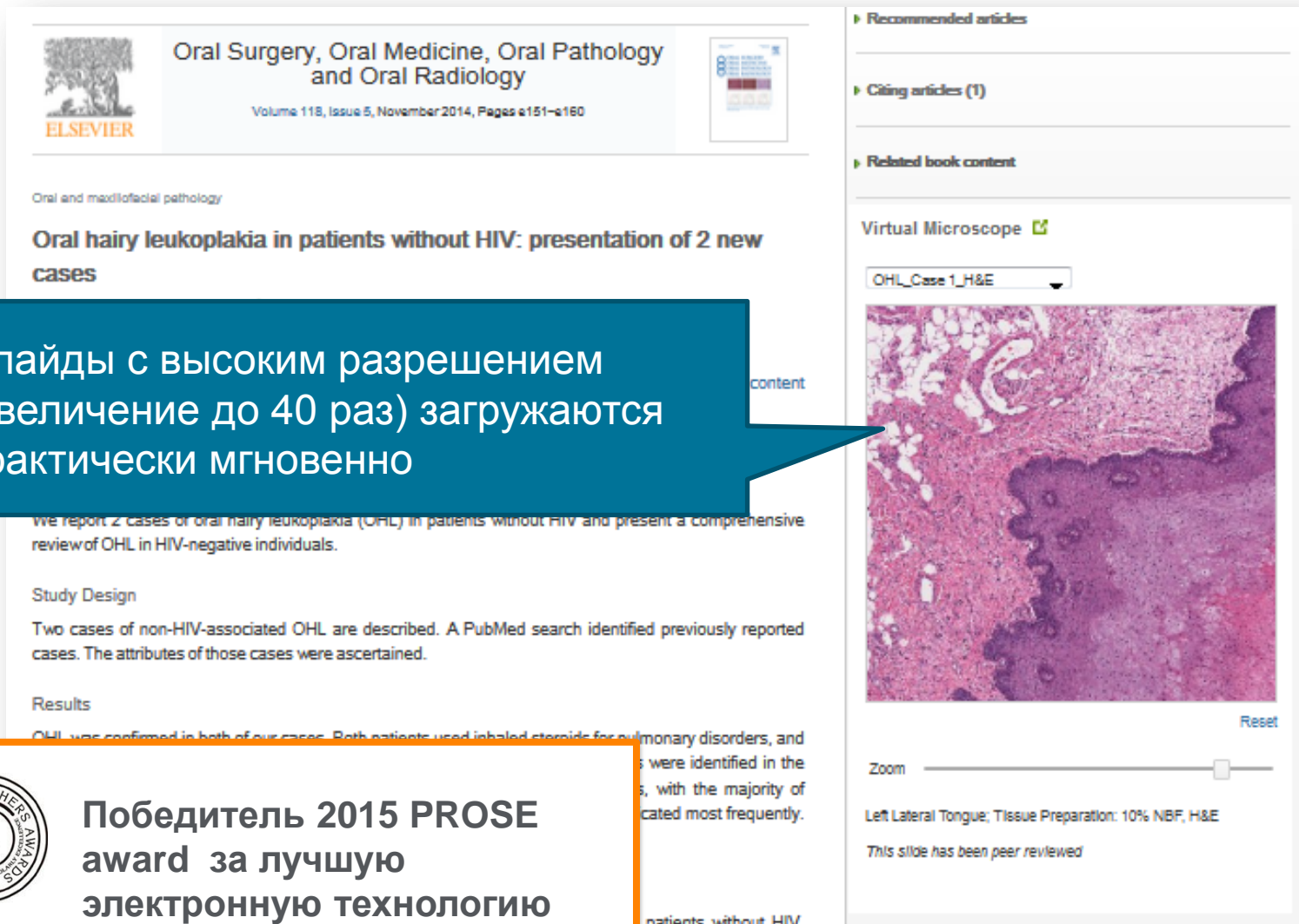
Rotate 

Zoom 

Stereo

 Save data (83.7 MB)

# Виртуальный микроскоп



The screenshot displays a virtual microscope interface. On the left, the journal title "Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology" is visible, along with the Elsevier logo and a thumbnail of the article cover. The article title is "Oral hairy leukoplakia in patients without HIV: presentation of 2 new cases". A blue callout box points to the slide viewer, stating: "Слайды с высоким разрешением (увеличение до 40 раз) загружаются практически мгновенно". The slide viewer shows a histological section of the tongue, with a dropdown menu set to "OHL\_Case 1\_H&E". Below the slide is a zoom slider and the text "Left Lateral Tongue; Tissue Preparation: 10% NBF, H&E" and "This slide has been peer reviewed". On the right side of the interface, there are sections for "Recommended articles", "Citing articles (1)", and "Related book content".

Слайды с высоким разрешением (увеличение до 40 раз) загружаются практически мгновенно

Победитель 2015 PROSE award за лучшую электронную технологию

# Работа с изображениями, подготовка презентаций

All Sources
Journals
Books
Reference Works
Images
Advanced search | Expert search

**Search:**  
fuel cell

AND ▼

solar|

**Limit To**

Figures

**Subject** (select one)

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Biophysics and Environmental Sciences

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Engineering

Health Sciences

Life Sciences

Mathematics

Medical and Health Sciences

Physics

Psychology

Social and Behavioral Sciences

Theoretical Computer Science

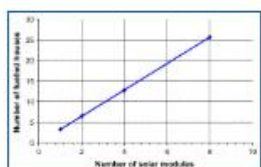
**Date Range**

All Years

Search

Sort by: **Relevance** | ▼

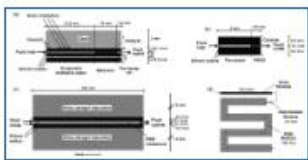
Download multiple article PDFs



Solar–electrolyser–fuel cell assembly: 1 – solar module with Stirling engine; 2 – electrolyser; 3 – hydrogen storage...

View within article | Related Images

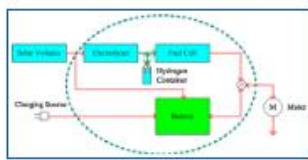
Article PDF (897 K)



(a) Schematic of solar module: the thickness of all layers is enlarged by the factor of 5 for better illustration. The...

View within article | Related Images

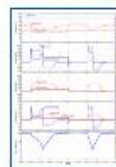
Article PDF (616 K)



Solar-hydrogen fuel cell mild hybrid power system structure for electric vehicles.

View within article | Related Images

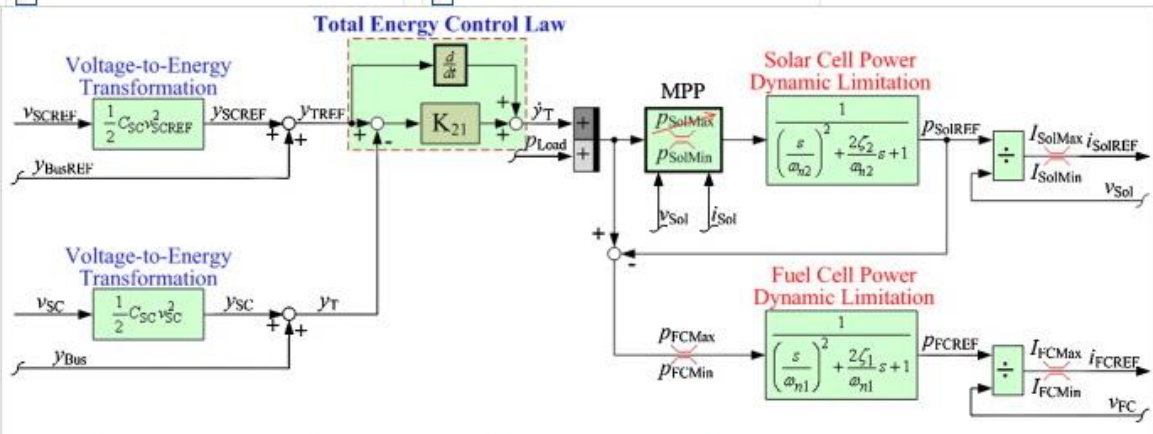
Article PDF (922 K)



Proposed hybrid energy system supplied by fuel cell, solar cell and supercapacitor, where  $p_{Load} (=v_{Bus} \times i_{Load})$ ,  $v_{Bus}$  and...

View within article | Related Images

Article PDF (1192 K)



**Total Energy Control Law**

The diagram shows a control system with two parallel paths. The top path starts with a 'Voltage-to-Energy Transformation' block receiving  $v_{SCREF}$  and  $v_{BusREF}$ , outputting  $y_{SCREF}$ . The bottom path starts with another 'Voltage-to-Energy Transformation' block receiving  $v_{SC}$  and  $v_{Bus}$ , outputting  $y_{SC}$ . Both paths feed into a summing junction, followed by a 'Total Energy Control Law' block with gain  $K_{21}$  and derivative action  $\frac{d}{dt}$ , outputting  $y_T$ . This signal goes to a summing junction with  $p_{Load}$ . The result feeds into an 'MPP' block with limits  $p_{SolMax}$  and  $p_{SolMin}$ , outputting  $v_{Sol}$  and  $i_{Sol}$ . This is followed by a 'Solar Cell Power Dynamic Limitation' block with transfer function  $\frac{1}{(\frac{s}{\omega_{n2}})^2 + \frac{2\zeta_2}{\omega_{n2}}s + 1}$ , outputting  $p_{SolREF}$ . A similar path exists for the fuel cell, with 'Fuel Cell Power Dynamic Limitation' block outputting  $p_{FCREF}$ . Final outputs are  $i_{SolMax}$ ,  $i_{SolREF}$ ,  $v_{Sol}$ ,  $i_{FCMax}$ ,  $i_{FCREF}$ ,  $v_{FC}$ .

# Возможности работы со ссылками

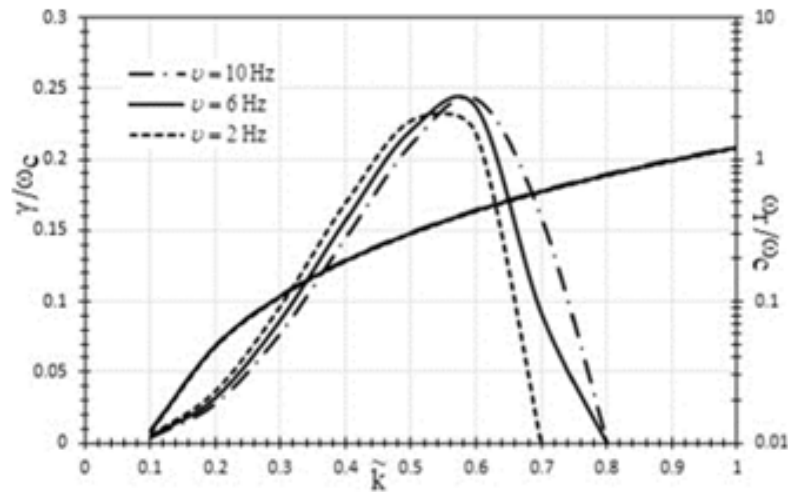


Fig. 3 Variation of growth rate and real frequency with respect to for various values of AC frequency

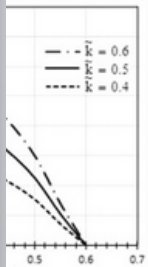
R.S. Pandey , Rajbir Kaur

**Theoretical study of electromagnetic electron cyclotron waves in the presence of AC field in Uranian magnetosphere**

New Astronomy, Volume 40, 2015, 41 - 48

<http://dx.doi.org/10.1016/j.newast.2015.04.001>

next figure »

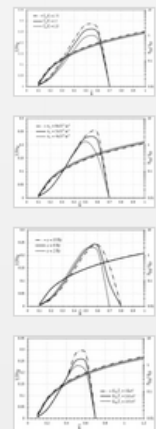


real frequency  
at  $T_{\perp}/T_{\parallel} = 1.25$ ,  
100 eV,  $\kappa=2$  and

Article outline

- Highlights
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Mathematical formul
- 3. Results and discuss
- 4. Conclusion
- 5. Uncited reference
- Acknowledgement
- References

Figures and tables



# ScienceDirect's Top 25 – что происходит в каждой научной области прямо сейчас

ELSEVIER

## ScienceDirect

www.sciencedirect.com

### select your interest



[all subject areas]

[all journals]

### browse top 25 archive

Current: October to December 2014

Select your ScienceDirect Top 25 Hottest Articles list using the drop-down menus. To view a Top 25 list of most read articles from a particular journal, first select a subject area and then choose a journal title.

Tips:

- Select a subject area and leave as [all journals] to produce a Top 25 subject list consisting of articles from all journals in that field.
- Use the Top 25 archive to select lists from a different time period.



show my alerts

sign up now! for the e-mail alerts

e-mail address



## Top 25 Hottest Articles

ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas  
October to December 2014

RSS Blog This! Print [Show extended](#)

1. **Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media** • Article
2. **CRISPR-Cas9 Knockin Mice for Genome Editing and Cancer Modeling** • Article
3. **Genome-Scale CRISPR-Mediated Control of Gene Repression and Activation** • Article
4. **Generation of Functional Human Pancreatic @b Cells In Vitro** • Article
5. **Hallmarks of Cancer: The Next Generation** • Review article
6. **A Protein-Tagging System for Signal Amplification in Gene Expression and Fluorescence Imaging** • Article
7. **Social media: The new hybrid element of the promotion mix** • Article
8. **Cancer Exosomes Perform Cell-Independent MicroRNA Biogenesis and Promote Tumorigenesis** • Article
9. **Discovery of a Class of Endogenous Mammalian Lipids with Anti-Diabetic and Anti-inflammatory Effects** • Article
10. **Social media? Get serious! Understanding the functional building blocks of social media** • Article
11. **Development and Applications of CRISPR-Cas9 for Genome Engineering** • Review article
12. **A Proteome-Scale Map of the Human Interactome Network** • Article
13. **Human Genetics Shape the Gut Microbiome** • Article
14. **The use of methotrexate alone or in combination with low doses of oral corticosteroids in the treatment of alopecia totalis or universalis** • Article
15. **Whole-Body Imaging with Single-Cell Resolution by Tissue Decolorization** • Article
16. **Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors** • Article
17. **Business Models, Business Strategy and Innovation** • Article
18. **A 3D Map of the Human Genome at Kilobase Resolution Reveals Principles of Chromatin Looping** • Article

# Открытый портал Elsevier по обучению исследователей написанию статей – [publishingcampus.elsevier.com/](http://publishingcampus.elsevier.com/)

## Elsevier Publishing Campus

[LOG IN](#)[SIGN UP](#)[HOME](#) [COLLEGES ▾](#) [ABOUT](#) [MEDIA](#) [HELP](#) [SEARCH](#)

## Training. Advice. Live Discussion. Networks.

Free online lectures. Interactive training courses. Expert advice. Resources to support you in publishing your world-class book or journal article. Certificates to recognize your efforts.

[Sign up](#)

### College of Skills Training

Online lectures and interactive training courses to boost your publishing and research skills



### College of Big Ideas

Community discussions on the latest trends and innovations in publishing and academia



### College of Networking

Understand how to make the most of every opportunity and promote your research to your



# Scopus



## Как искать научную литературу?

Каким требованиям должен отвечать результат поиска научной литературы:

- Актуальность
- Достоверность:
  - только литература, прошедшая научное рецензирование
  - Только итоговые версии статей и монографий
- Охват
- Тематическое соответствие запросу
- Временные затраты



# Scopus

крупнейшая в мире  
реферативная и аналитическая  
база научных публикаций и  
цитирований

**22 245** академических журналов  
от **5 000** различных издательств включая **340** российских изданий

**58.3** миллионов рефератов  
Более **120** тысяч книг (в рамках программы расширения книжного контента)  
Более **100** стран мира

**5,5** млн. материалов научных конференций  
**390** отраслевых изданий  
**25,2** миллиона патентных записей

Естественно-  
технические науки  
6600

Медицина  
6300

Биология и  
смежные науки  
4050

Гуманитарные  
науки  
6350

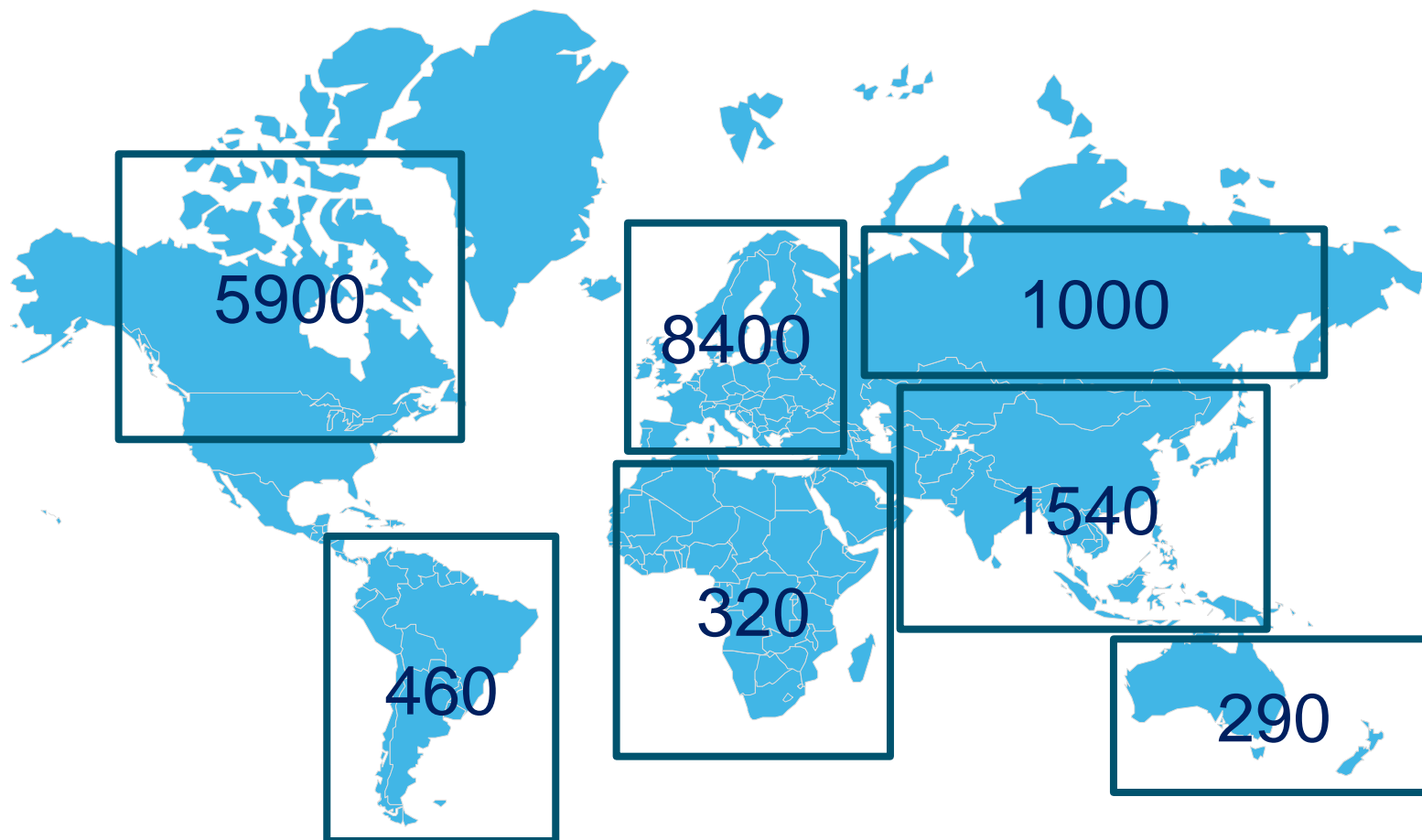


# Scopus

- Реферативная база данных: ресурс, который не содержит полных текстов, но предоставляет ссылки на них
- Для статей имеются библиографические описания, аннотации и списки цитируемой литературы
- Функциональность позволяет искать все статьи, ссылающиеся на данную статью
- Доступна сортировка по количеству цитирований статьи (от наиболее цитируемых к наименее)
- Базовый пакет для анализа цитирований
- Поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

# Scopus

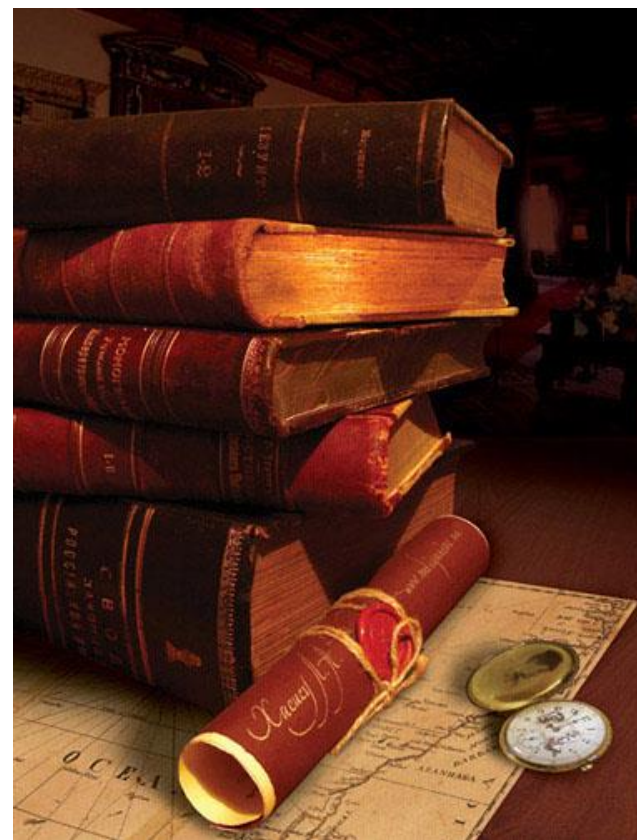
Кол-во изданий по географическим областям



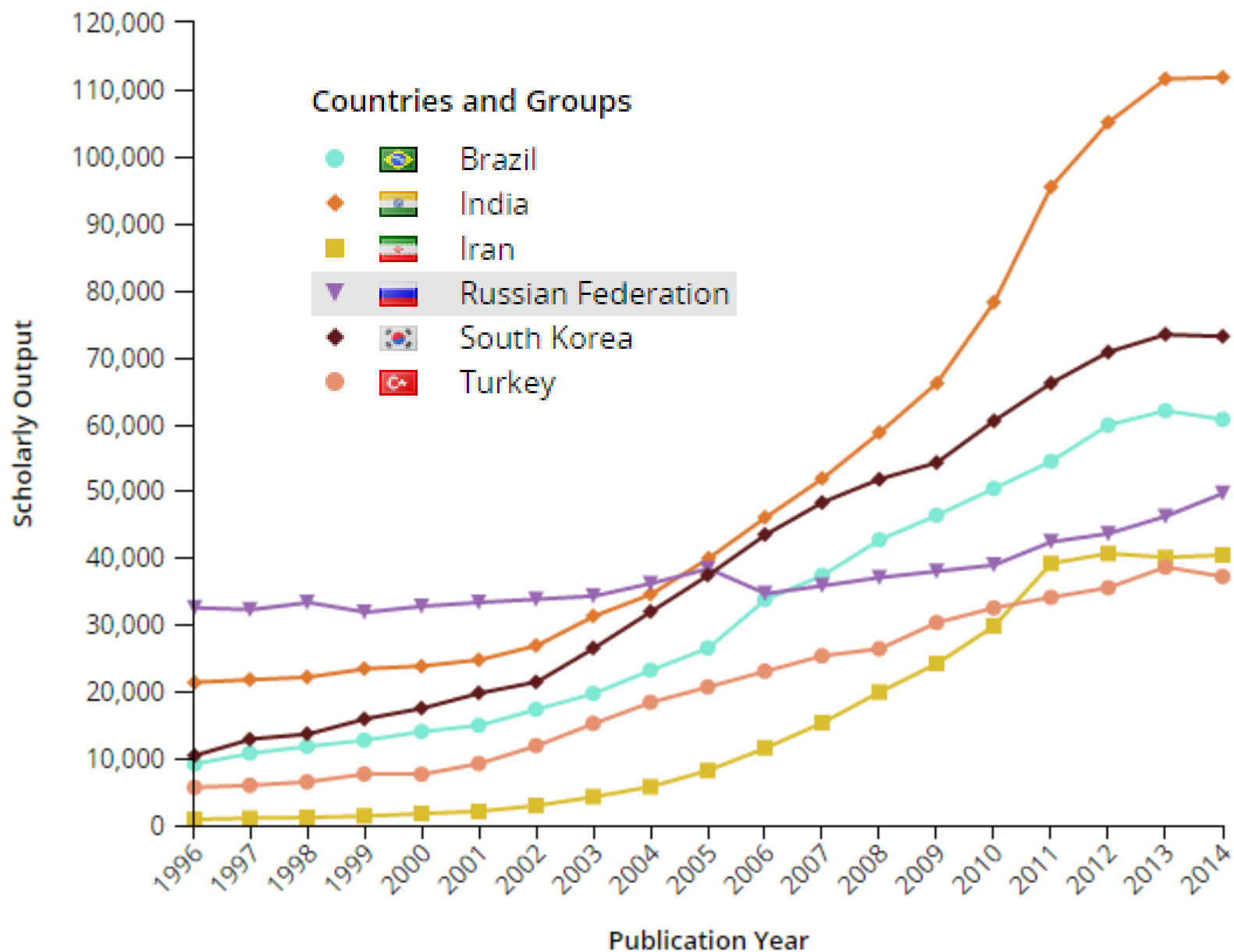
# Глубокий архив научных публикаций

Архивные материалы ведущих издательств и научных обществ:

- American Chemical Society (с 1879 года)
- Royal Society of Chemistry (с 1841 года)
- Elsevier (с 1823 года)
- Springer (с 1847 года)
- Institute of Physics (с 1874 года)
- American Physical Society (с 1893 года)
- American Institute of Physics (с 1939 года)
- Science (с 1880 года)
- Nature (с 1869 года)
- **OLDMEDLINE (1949-1965)**



# Статистика Scopus по странам



Learn more about our redesign on [our blog](#)

**Document search** | Author search | Affiliation search | **Advanced search**

[Browse Sources](#) [Analyze Journals](#)

"composit\* material\*"

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published  to

Added to Scopus in the last  days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

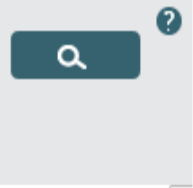
References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Chemical Name

CAS Number



**Resources**

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

[Access training videos](#)

[Learn about alerts and registration](#)

**Логические операторы**

- OR
- AND
- AND NOT

**Wild cards**

\$ - один символ

\* - 0 и более символов

[About Scopus](#)  
[What is Scopus](#)  
[Content coverage](#)

Language  
[日本語に切り替える](#)

## Работа с поисковым запросом

- Для первичного поиска используйте комбинацию Article Title+Abstract+Keywords
- “\$” – поиск по всей базе данных
- Избегайте простых слов как ‘a’, ‘the’, ‘in’, ‘with’, ‘if’ в качестве поискового термина

### Поиск фраз

Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенные AND.

*Фраза в кавычках « » - примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе и падежах. По запросу «интернет-сайт» будут показаны результаты для комбинаций: интернет-сайт, интернет сайты и др.*

*Фраза в фигурных скобках { } - конкретная фраза.. По запросу {интернет-сайт} будут показаны только результаты для комбинации интернет-сайт.*



# Поиск статей и обзор научных направлений

Отображение поискового запроса (в том числе примененных фильтров) и возможность его редактирования

Различные варианты сортировки

Возможность поиска внутри полученных результатов

Возможность фильтрации (ограничение/исключение) по нескольким фильтрам сразу

Превью результатов фильтрации без перезагрузки страницы

(TITLE-ABS-KEY ( anti\*coagul\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( thromb agent\* ))

21,298 document results | View secondary documents | View 144 patent results | Analyze search results | Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results... | Download | View citation overview | View Cited by | More... | Show all abstracts

Refine

Limit to Exclude

Year

- 2015 (493)
- 2014 (1,39)
- 2013 (1,32)
- 2012 (1,24)
- 2011 (1,08)

Author Name

- Lip, G.Y.H. (253)
- Fareed, J. (146)
- Hirsh, J. (97)
- Fuster, V. (90)
- Turpie, A.G.G. (75)

Subject Area

- Medicine (18,444)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2,398)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (2,026)

During PCI for Patients with Stable Angina	Iqbal, A., Rodriguez, F., Schirmer, H.	2015	Current Cardiology Reports	0
Platelet and antithrombotic activity of a fibrin(ogen)olytic	Majumdar, S., Dutta, S., Das, T., Chattopadhyay, P., Mukherjee, A.K.	2015	International Journal of Biological Macromolecules	0
Is the use of risk scores an indicator of guideline adherence for 3 patients with acute coronary syndromes? Insights from the EYESHOT registry	De Luca, L., Leonardi, S., Tubaro, M., (...), Gulizia, M.M., De Servi, S.	2015	International Journal of Cardiology	0
Guidelines on stroke on a cross-sectional	Van Doorn, S., Hartman-Weide, F., Geersing, G.-J., (...), Hoes, A.W., Rutten, F.H.	2015	International Journal of Cardiology	0
Dual Antiplatelet Therapy in Acute Ischemic Stroke	Asdaghi, N., Romano, J.G.	2015	Current Atherosclerosis Reports	0
Rationale and design of the RT-AF study: Combination of rivaroxaban and ticagrelor in patients with atrial fibrillation and coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention	Gao, F., Shen, H., Wang, Z.J., (...), Liu, X.L., Zhou, Y.J.	2015	Contemporary Clinical Trials	0



## Процесс поиска должен быть документирован




Одно из условия качественного поиска – воспроизводимость.

Поэтому сохраняйте:

- Дату и базу данных проведения поиска,
- Используемый поисковый запрос,
- Возможные фильтры, использованные для сужения результатов поиска.
- Количество (или перечень найденных) реферативных записей.



## Пример работы с сохраненными запросами в Scopus

<input type="checkbox"/> 23 TITLE-ABS-KEY ( <b>carbon</b> ) AND ( TITLE-ABS-KEY ( " <b>PAN fiber</b> " ) OR TITLE-ABS-KEY ( " <b>polyacrylonitril* fiber</b> " ) )   Create a new term-based search    Set alert    Set feed	27 Oct 2014 last run on <a href="#">View new results</a>	671 documents
<input type="checkbox"/> 22 ( TITLE-ABS-KEY ( <b>anti*friction*</b> ) AND TITLE-ABS-KEY ( <b>carbon</b> ) ) OR ( TITLE-ABS-KEY ( " <b>flow improvers</b> " ) AND TITLE-ABS-KEY ( <b>carbon</b> ) )	27 Oct 2014	242
<input type="checkbox"/> 20 TITLE-ABS-KEY ( " <b>structur* graphite</b> " ) OR TITLE-ABS-KEY ( " <b>construct* graphite</b> " ) OR TITLE-ABS-KEY ( " <b>nanostruct* graphite</b> " )	14 Jul 2015	1,002
<input type="checkbox"/> 19 TITLE-ABS-KEY ( " <b>carbon-ceramic</b> composite material )	27 Oct 2014	380
<input type="checkbox"/> 18 ( TITLE-ABS-KEY ( { <b>carbon-carbon</b> } composite material ) AND TITLE ( { <b>carbon-carbon</b> } ) )	27 Oct 2014	611

# Визуализация данных

**Search**
**Alerts**
**My list**
**My Scopus**

TITLE-ABS-KEY ( adapt\* migrant\* ) Edit | Save | Set alert | Set feed

2,415 document results
View secondary documents | View 2 patent results | Search your library | Analyze search results | Sort on: Date Cited by Relevance ...

Export | Download | View citation overview | View Cited by | More...
 
Show all abstracts

**Refine**

---

**Year**

- 2015 (169)
- 2014 (250)
- 2013 (203)
- 2012 (158)
- 2011 (160)

---

**Author Name**

- Alerstam, T. (14)
- Bairlein, F. (10)
- Chapman, J.W. (10)
- Piersma, T. (9)
- Salewski, V. (9)

---

**Subject Area**

- Social Sciences (908)

<input type="radio"/>	1 Migrants' perceptions of aging in Denmark and attitudes towards remigration: Findings from a qualitative study	Kristiansen, M., Kessing, L.L., Norredam, M., Krasnik, A.	2015	BMC Health Services Research	1
	<input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher				
<input type="radio"/>	2 Constructivist approach to the problem of social psychological adaptation of migrants	Ivanovna, E.G., Alexandrovna, N.A., Fedorovna, S.T., Evgenyevna, P.O.	2015	Asian Social Science	0
	<input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher				
<input type="radio"/>	3 The neighborhood effects of new road infrastructure: Transformation of urban settlements and resident's socioeconomic characteristics in Danang, Vietnam	Won, S., Cho, S.E., Kim, S.	2015	Habitat International	0
	<input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher				
<input type="radio"/>	4 Impacts of land tenure arrangements on the adaptive capacity of marginalized groups: The case of Ghana's Ejura Sekyedumase and Bongo districts	Antwi-Agyei, P., Dougill, A.J., Stringer, L.C.	2015	Land Use Policy	0
	<input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher				
<input type="radio"/>	5 Acculturation in Context: The Moderating Effects of Immigrant and Native Peer Orientations on the Acculturation Experiences of Immigrants	Titzmann, P.F., Jugert, P.	2015	Journal of Youth and Adolescence	0
	<input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher				

# Визуализация данных – динамика по годам

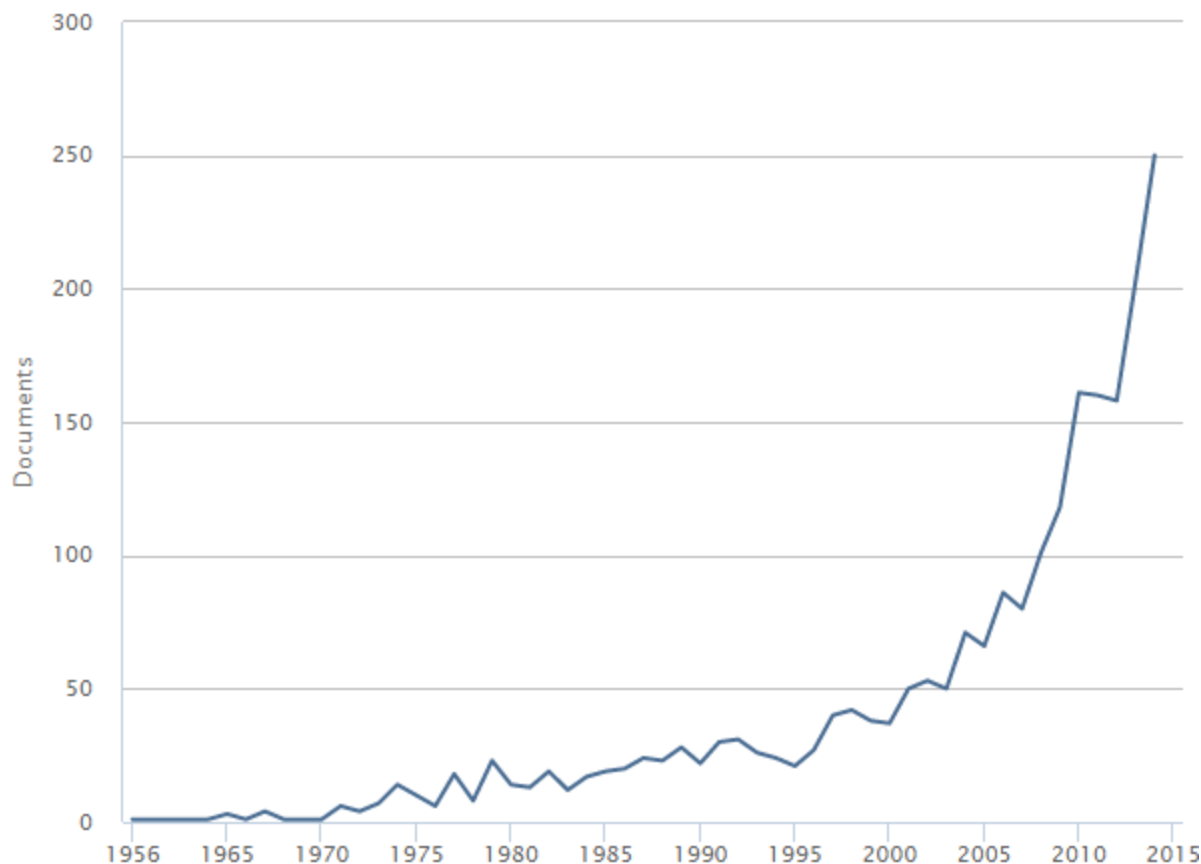
TITLE-ABS-KEY ( adapt\* migrant\* ) [Back to your search results](#)

2246 document results Choose date range to analyze: 1956 to 2014 [Analyze](#)

Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Year ▾	Documents
2014	250
2013	203
2012	158
2011	160
2010	161
2009	118
2008	101
2007	80
2006	86
2005	66
2004	71
2003	50
2002	53
2001	50

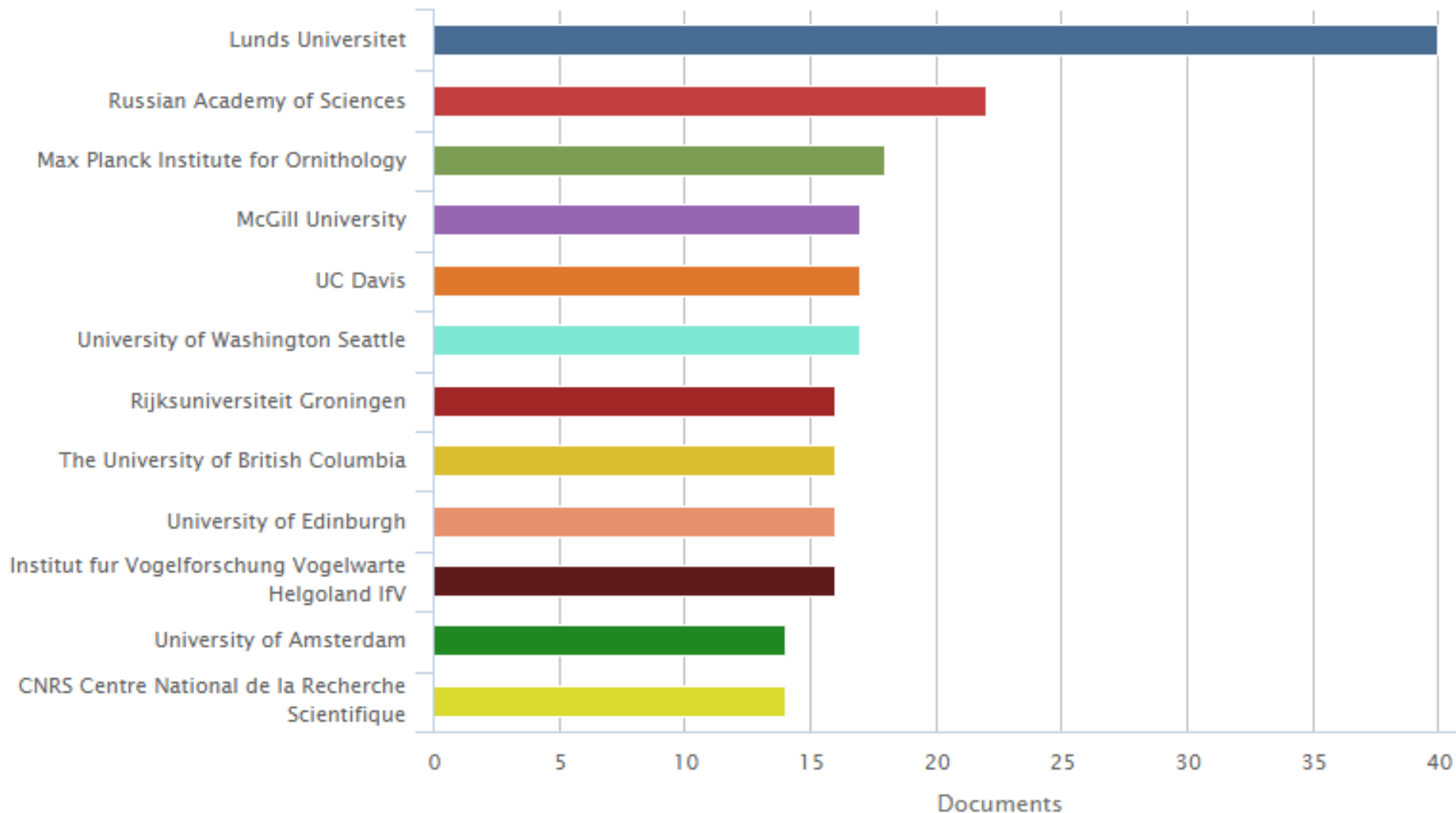
## Documents by year



# Визуализация данных – организации-лидеры исследования

## Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations

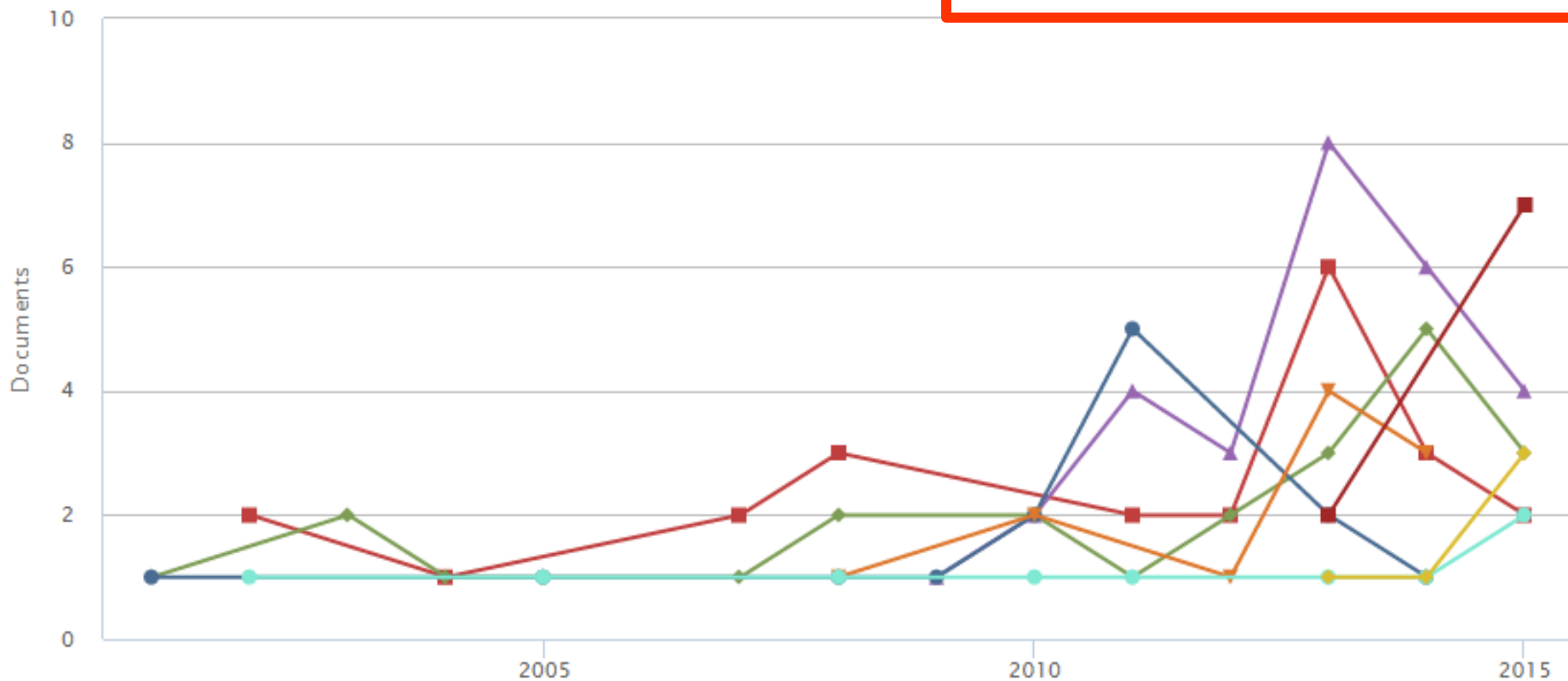


# Визуализация данных – подбор журнала

## Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

[Compare journals and view SJR, IPP, and SNIP data](#)



- International Migration
 ◆ Journal of Ethnic and Migration Studies
▲ Plos One
- International Journal of Intercultural Relations
 ▼ Journal of Immigrant and Minority Health
◆ Social Science and Medicine
- Mediterranean Journal of Social Sciences
 ◆ Asian Social Science



# Рейтинги журналов SJR и SNIP

## Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

• Разработчик: Henk Moed, CWTS



- **Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):**
  - выравнивает различия в вероятности цитирования
  - выравнивает различия в предметных областях

## SCImago Journal Rank – SJR

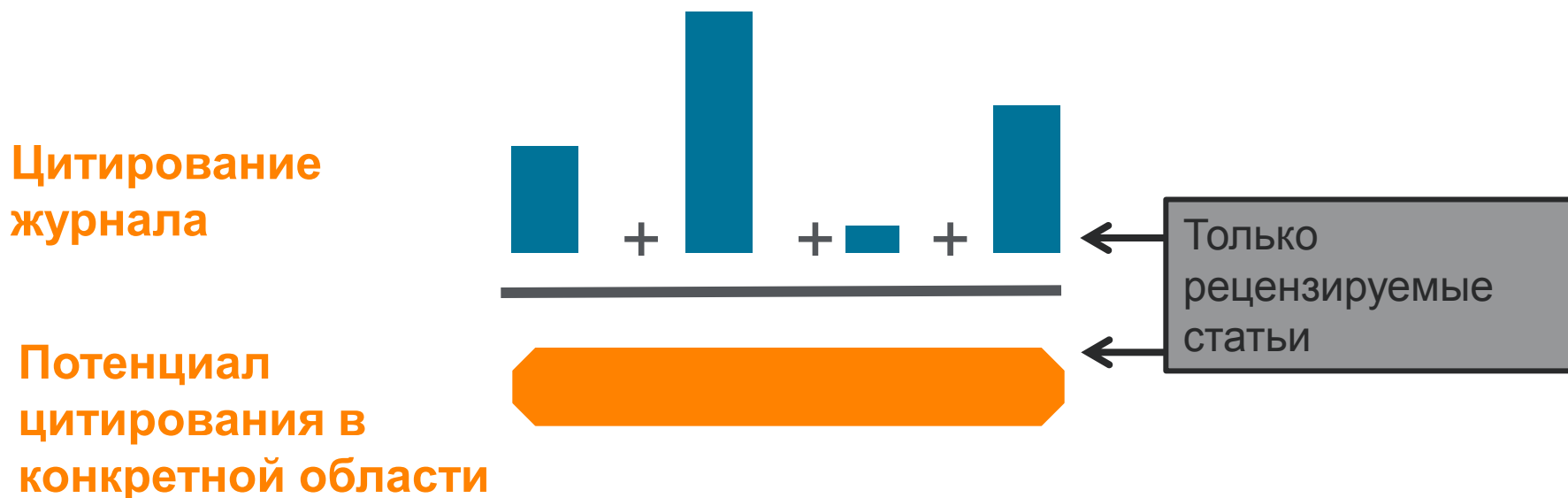
• Разработчик: SCImago – Felix de Moya



- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

## SNIP: Импакт фактор нормализованный по источнику (Source-normalized impact per paper)



Пример сравнения математического и биологического журналов

Journal	RIP	Cit. Pot.	SNIP (RIP/Cit. Pot.)
Inventiones Mathematicae	1.5	0.4	3.8
Molecular Cell	13.0	3.2	4.0

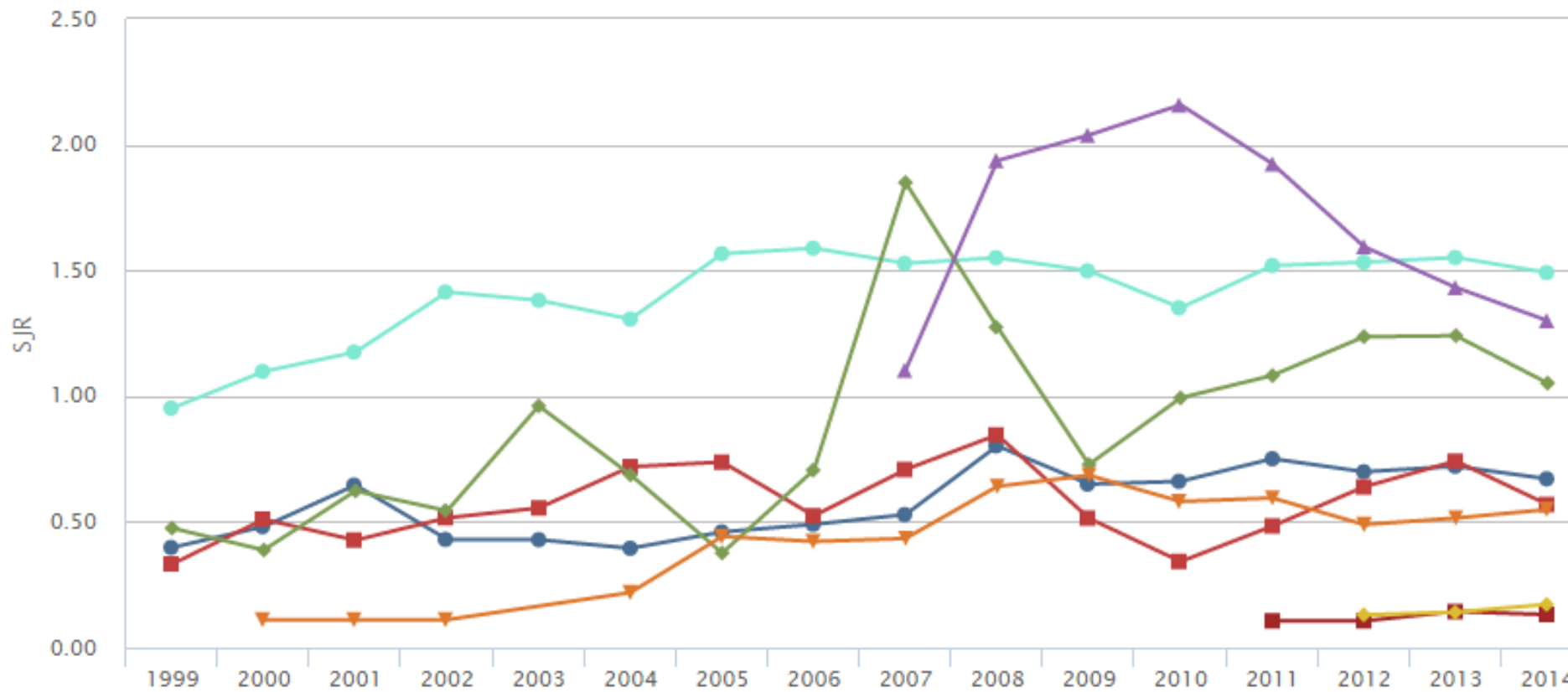
## Сравнительные характеристики SJR, SNIP, JIF

Аспект	SJR	SNIP	JIF
Публикационное окно	3 года	3 года	2 года или 5 лет
Отношение к самоцитированию журнала	Не более 33% от общего числа	Не имеет значения	Не имеет значения
Нормализация по предметной области	Да	Да	Нет
Тип документов, используемых в числителе	Только реферируемые, статьи, обзоры, доклады на конференциях	Только реферируемые, статьи, обзоры, доклады на конференциях	Все документы
Тип документов, используемых в знаменателе	Только реферируемые: статьи, обзоры, труды конференций	Только реферируемые: статьи, обзоры, труды конференций	Статьи, обзоры, труды конференций
Статус цитируемого источника	Вес цитаты на основе престижа журнала	Не имеет значения	Не имеет значения
Источник данных	Scopus	Scopus	JCR (WoS)

# Подбор журнала по рейтингу

**SJR** IPP SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

## SCImago journal rank by year ?



- International Journal of Intercultural Relations
- Journal of Ethnic and Migration Studies
- Mediterranean Journal of Social Sciences
- Social Science and Medicine
- Journal of Immigrant and Minority Health
- Asian Social Science
- International Migration
- PLoS One

# Авторский профиль (Author Profile)

- Ученые могут отслеживать свои публикации с помощью авторских профилей, а так же работу своих коллег и соавторов
- Руководитель может отслеживать публикации своих сотрудников, рассматривать новые кандидатуры
- 17 млн автоматически созданных профилей, с возможностью корректировки

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search | Browse Sources | Analyze Journals

serezhkin | Author Initials or First Name... e.g. J.L. [Search]

Affiliation... e.g. University of Toronto...  Show exact matches only

Limit to:

Subject Areas

- Life Sciences
- Health Sciences
- Physical Sciences
- Social Sciences & Humanities

# Продвижение своих публикаций – Профиль автора

Print | E-mail

Lyakhovnenko, Alexander S.

North Caucasus Federal University, Stavropol,  
Russian Federation

Author ID: 15520005800

**Место работы**

ORCID iD | View potential author matches

Other name formats: Lyakhovnenko  
Lyakhovnenko, A. S.  
Lyakhovnenko, Alexander S.  
View More

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID ?

Request author detail corrections

Documents: 72

Citations: 132 total citations by 79 documents

h-index: 6 ?

Co-authors: 22

Subject area: Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

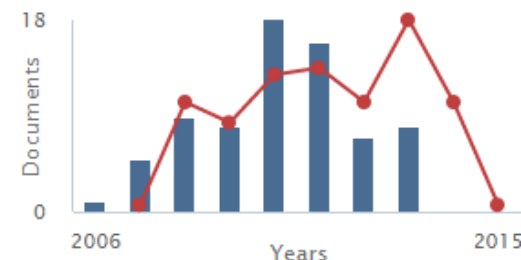
Analyze author output

View citation overview

View h-graph

**Рейтинг автора (h-index)**

**Предметные области**



Documents Citations

72 Documents | Cited by 79 documents | 22 co-authors

72 documents View in search results format

Sort on: Date Cited by ...

Export all | Add all to my list | Set document alert | Set document feed

Synthesis of 1,2,6,8-tetraazapyrenes by the reaction of aldehydes and ketones of 1H-perimidine series with diethyl azodicarboxylate in polyphosphoric acid	Zhirov, A.M., Kolesnikova, A.S., Aksenova, I.V., Lyakhovnenko, A.S., Aksenov, A.V.	2013	Russian Chemical Bulletin	1
--	--	------	---------------------------	---

**Публикации**

Full Text View at Publisher

6(7)-Acylperimidines nitration and methods of perianelation on this base	Aksenov, A.V., Aksenov, N.A., Lyakhovnenko, A.S., (...), Levina, I.I.,	2013	Chemistry of Heterocyclic Compounds	0
--	---	------	-------------------------------------	---

## Author History

Publication range: 2006 - 2013

References: 339

### Source history:

Russian Journal of General Chemistry View document

Russian Chemical Bulletin View document

Synthesis View document

View More

Show Related Affiliations

# Проверьте журнала на наличие в Scopus

Scopus Register | Log out

Search | Alerts | My list | Settings Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Links

Learn more about our redesign on our [blog](#)

---

Document search | Author search | Affiliations

"composit\* material"

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published  to

Added to Scopus in the last  years

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

---

About Scopus Language

**What is Scopus**

Content coverage

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus

## Acta Polytechnica Scandinavica, Civil Engineering and Building Construction Series (coverage discontinued in Scopus)

**Subject Area:** Engineering: Building and Construction

**Publisher:** Finnish Academy of Technical Sciences

**ISSN:** 0355-2705

**Scopus Coverage Years:** from 1969 to 1973, 1976, 1978, 1982, from 1984 to 1989, from 1995 to 2002


### Journal Metrics

Scopus Journal Metrics offer the value of context with their citation measuring tools. The metrics below allow for direct comparison of journals, independent of their subject classification. To learn more, visit: [www.journalmetrics.com](http://www.journalmetrics.com).

**SJR (SCImago Journal Rank) (2005) :** 0.122

**IPP (Impact per Publication) (2005) :** 0.000

**SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2005) :** 0.000

 [Compare with other journals](#)

### Documents available from

2002 1 document

2001 3 documents

2000 2 documents

1999 7 documents

## Этих журналов в Scopus нет

За последнее время мы получили запросы, касающиеся индексации Scopus следующих наименований. Ни один из этих журналов в настоящее время не включен в Scopus . Эти публикации либо никогда не были включены в Scopus , либо недавно были исключены .

- British Journal of Education and Science (ISSN 0309-1114) – не индексировался в Scopus
- Japanese Journal of Fundamental and Applied Studies – не индексировался в Scopus
- Harvard Educational and Scientific Review – не индексировался в Scopus
- French Journal of Scientific and Educational Research (ISSN 0016-1125) – не индексировался в Scopus
- Academic Journal of Cancer Research (ISSN 1995-8943 / 2221-3422) – исключен
- Advances in Environmental Biology (ISSN 1995-0756 / 1998-1066) - исключен
- Advances in Natural and Applied Sciences (ISSN 1995-0772 /1998-1090) - исключен
- American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture (ISSN 1995-0748 / 1998-1074) - исключен
- Australian Journal of Basic and Applied Sciences (ISSN 1991-8178 / 309-8414) - исключен
- Global Journal of Pharmacology (ISSN 1992-0075 / 2221-3449) - исключен
- Global Veterinaria (ISSN 1992-6197 / 1999-8163) - исключен
- Journal of Applied Sciences Research (ISSN 1816-157X / 1819-544X) - исключен
- Life Science Journal (ISSN: 1097-8135 /2372-613X) - исключен
- Middle East Journal of Scientific Research (ISSN 1990-9233 / 1999-8147) - исключен
- World Applied Sciences Journal (ISSN 1818-4952 / 1991-6426) - исключен
- World Journal of Medical Sciences (ISSN 1817-3055 / 1990-4061) - исключен



## Полезные ссылки

- [www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)
- [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
- [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
- [www.journalmetrics.com](http://www.journalmetrics.com)
- [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com)



Elsevier Research Intelligence

## Ваши вопросы

**Андрей Локтев,**  
**консультант по ключевым информационным решениям Elsevier**  
**tel +7 926 582 4211**  
**e-mail: [a.loktev@elsevier.com](mailto:a.loktev@elsevier.com)**  
**[www.facebook.com/ElsevierRussia](http://www.facebook.com/ElsevierRussia)**  
**[www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)**  
**[www.elsevier.com](http://www.elsevier.com)**