

Поиск, анализ научных статей и планирование научно-исследовательской деятельности с помощью Scopus



Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

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 **400+** российских изданий

65 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

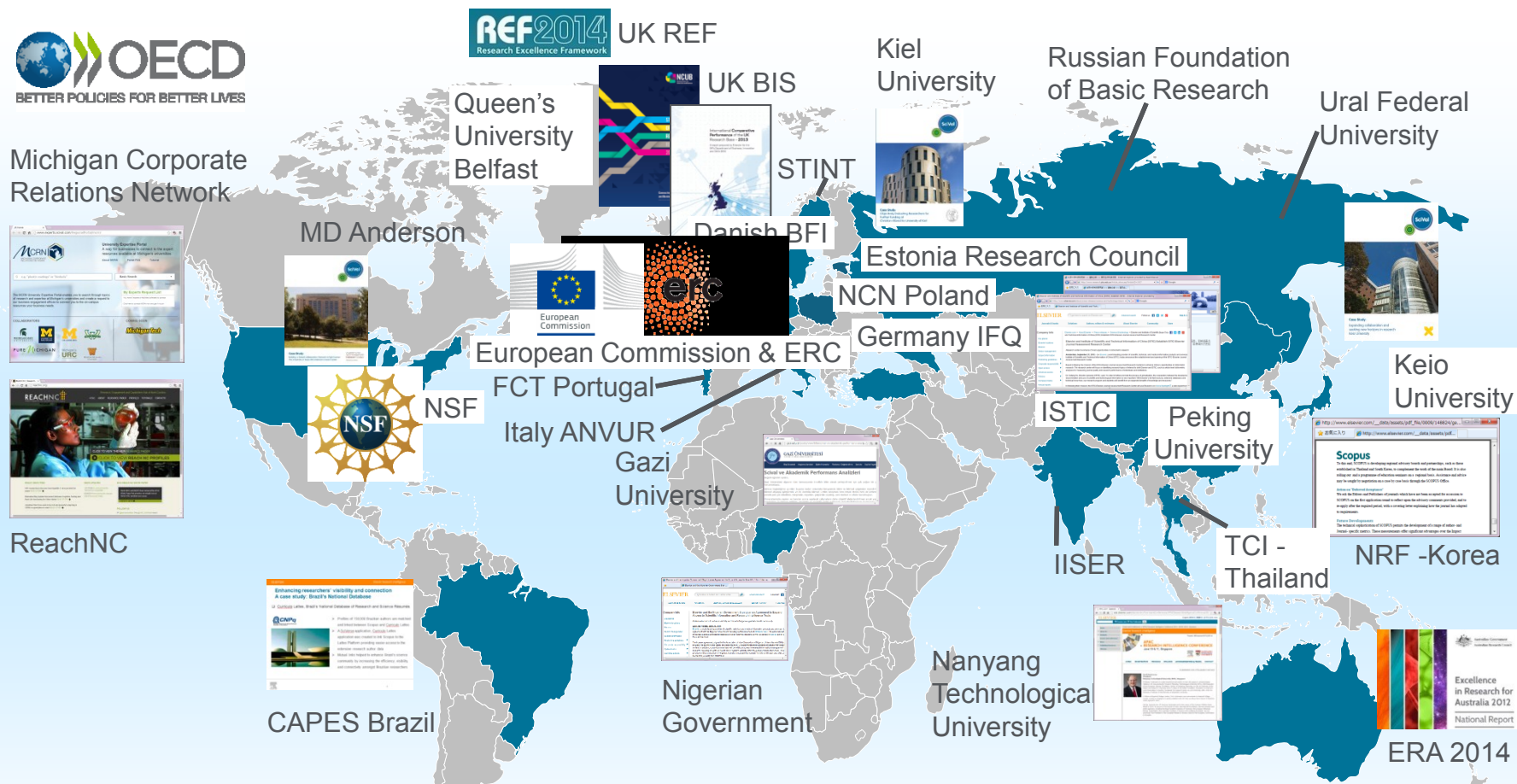
Медицина
6300

Биология и
смежные науки
4050

Гуманитарные
науки
6350



Данные Scopus – стандарт для оценки науки в мире



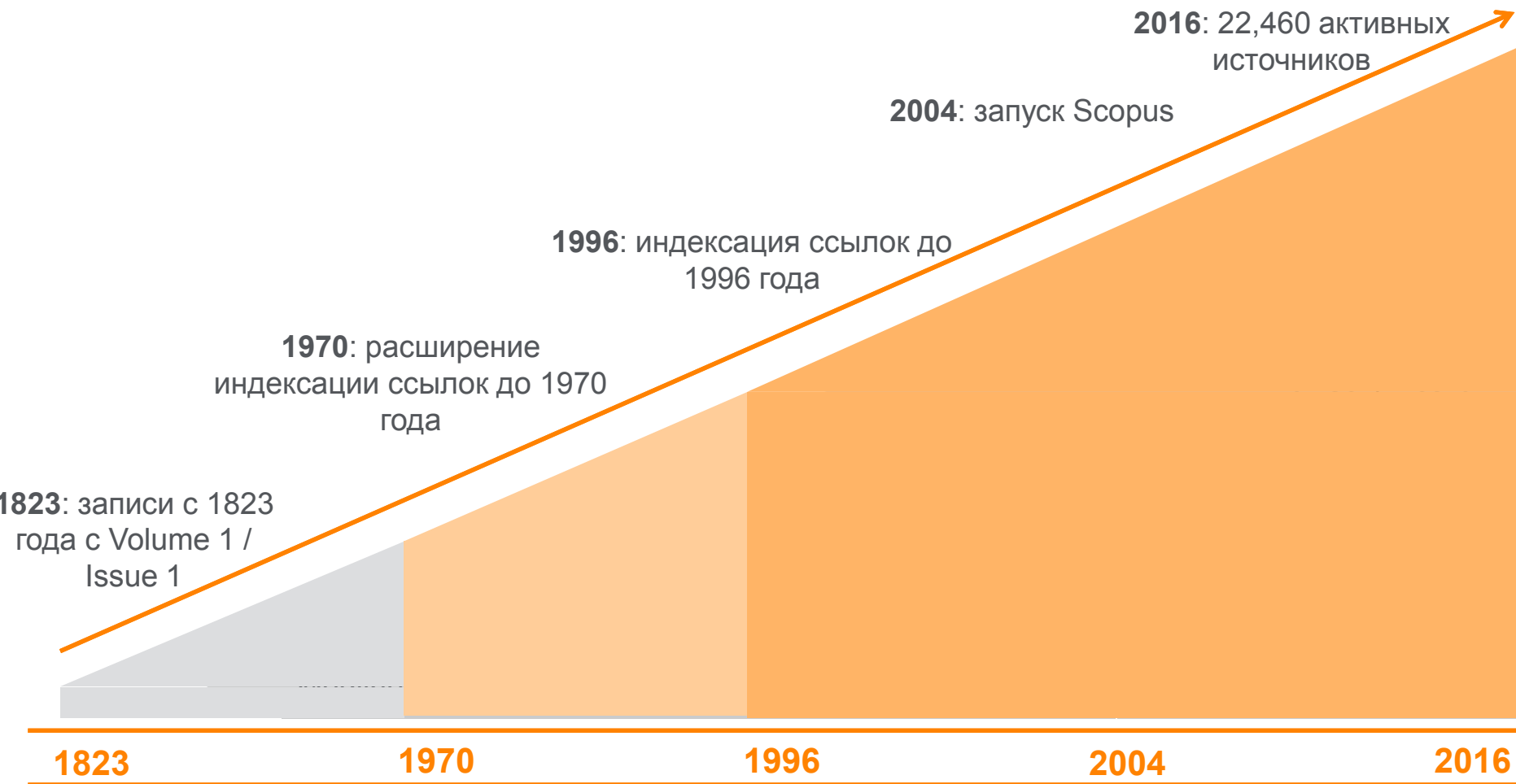
Rankings:



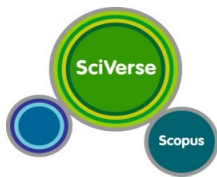
Scopus

- 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

Постоянное развитие Scopus за последние 12 лет



SCOPUS

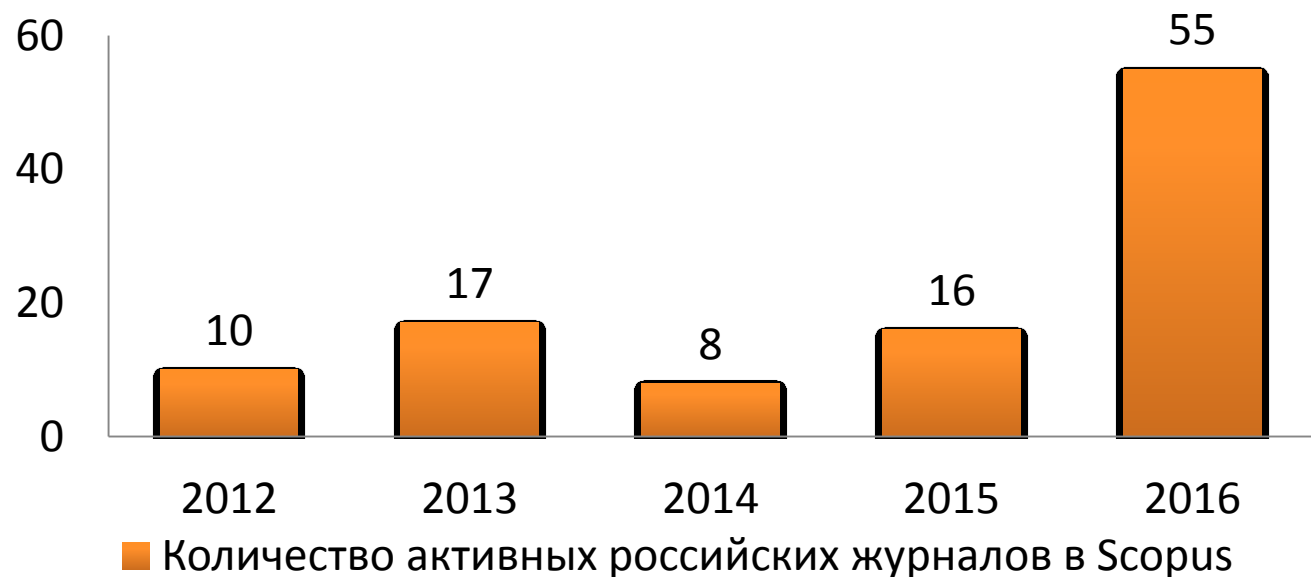


Scopus

Scopus

Российская наука в фокусе внимания Scopus

- в Scopus индексируется **404** российских журнала
- С **2015** года помимо международного экспертного совета по отбору контента Scopus, функционирует **Российский совет по отбору контента Scopus**, обеспечивающий большее внимание в российским научным журналам.



Когда журналы попадают на переоценку по показателям?

Постоянный мониторинг содержания позволит поддерживать
высокое качество журналов



Прямое информирование пользователей об ухудшении показателей, нарушениях этики

Выявление журналов по метрикам и критериям

“Radar” прогнозирующий ухудшение показателей/качества журналов

Review

Переоценка Content Selection & Advisory Board (CSAB)

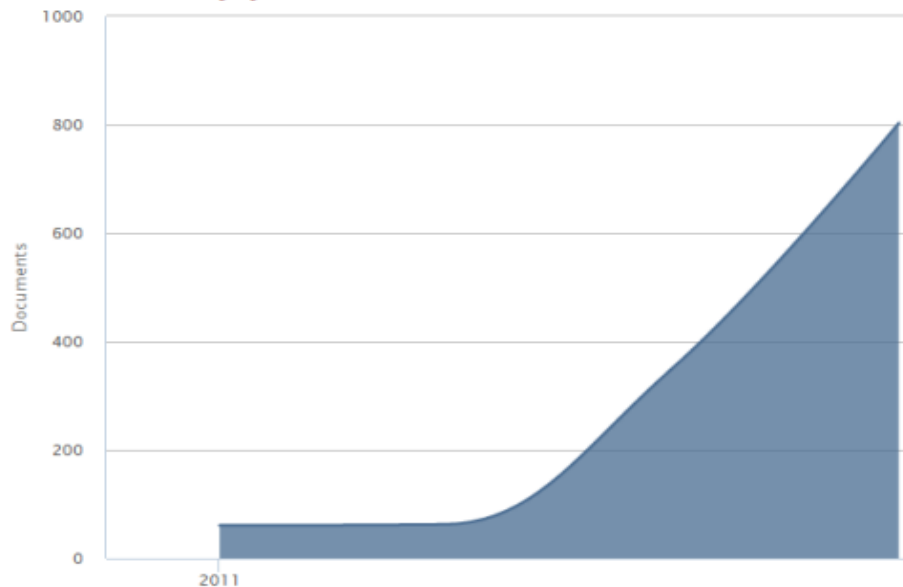
Мониторинг содержания

Scopus

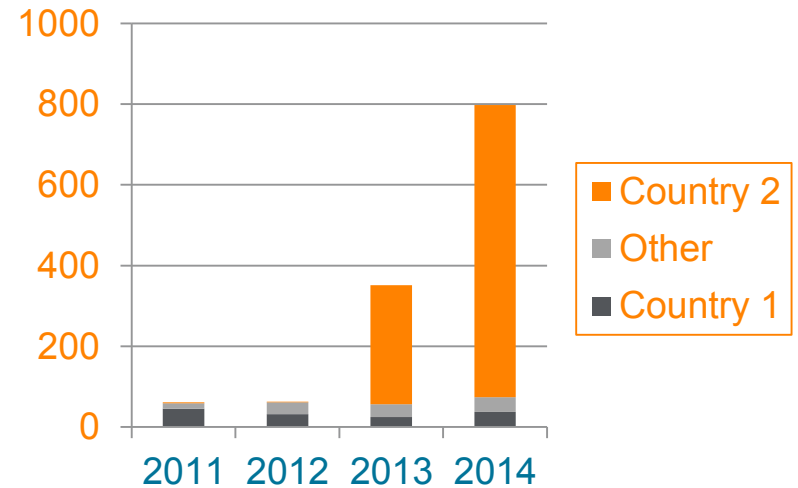
“Radar” выявляет журналы с аномальными выбросами

Примеры выбросов

Documents by year



Резкое увеличение числа публикаций

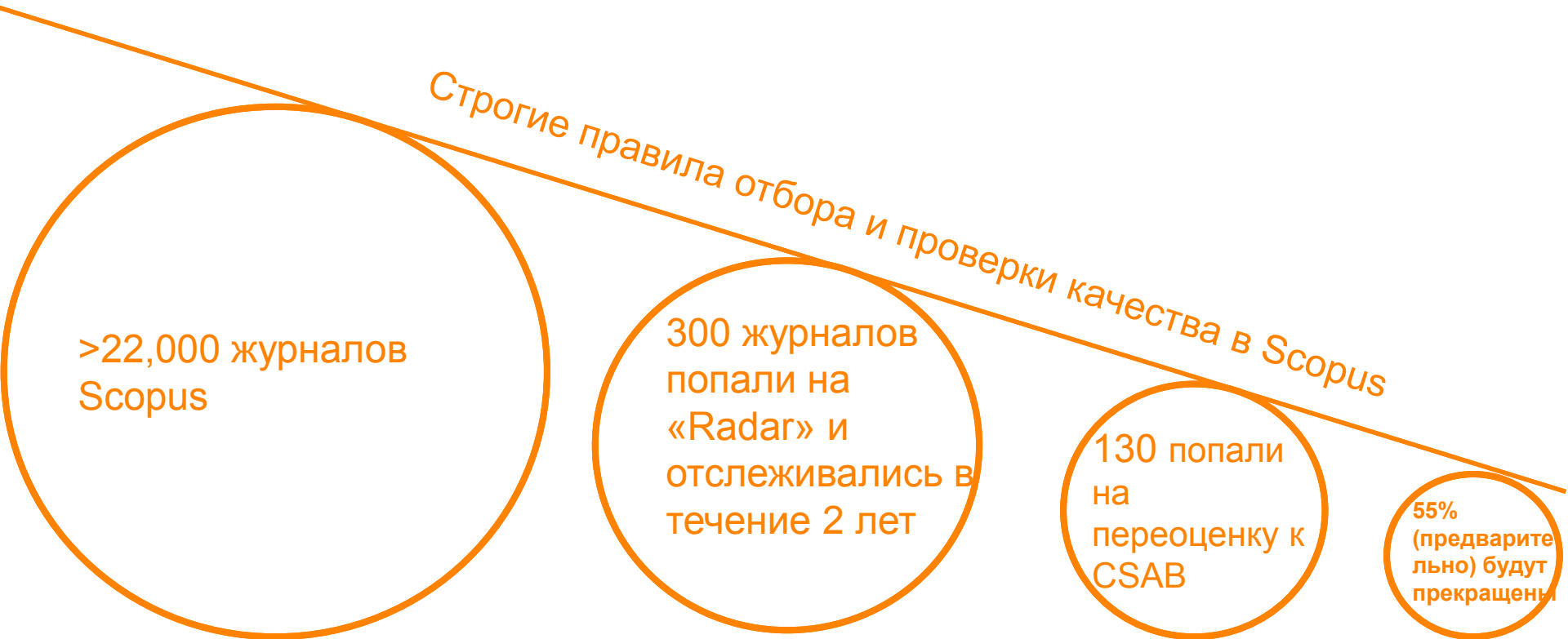


Сдвиг в географическом разнообразии

Методология: метрики и показатели переоценки

Метрики	Показатели	Пояснение
Self-citations	200%	Журнал цитирует себя в 2 раза чаще (или более) чем другие журналы в среднем в данной области
Citations	50%	Журнал получает половину (или меньше) цитирований, кот. получают подобные журналы в среднем в этой области
Impact Per Publication	50%	Показатель IPP журнала в половину меньше (или еще меньше) чем в среднем журналы в данной области
Article Output	50%	Журнал публикует половину (или менее) статей по теме по сравнению с журналами в той же области
Abstract Usage	50%	Использование журнальных аннотаций в 2 или более раз реже по сравнению с журналами в той же области
Full Text Links	50%	Полный текст используется в 2 или более раз реже по сравнению с журналами в той же области

Предварительные результаты на текущий момент



- В декабре 2016, все редакции журналов, попавших на переоценку будут проинформированы о результатах
- Если прекращение = с 01 января 2017 мы больше не индексируем



Document search

[Compare sources](#) >[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Advanced](#)[Search tips](#) ?

Search

Article title, Abstract, Keywords

*E.g., "heart attack" AND stress*

> Limit

Логические операторы

- OR
- AND
- AND NOT

Wild cards

- ? - один символ
- * - 0 и более символов

[Reset form](#)[Search](#) Q[Learn more about how to Improve Scopus](#)

Правила поиска

- Регистр букв не учитывается.
- При вводе существительного в единственном числе будут также отображаться результаты во множественном числе
- Любой вариант греческих букв (α ИЛИ alpha) в результатах независимо от запроса
- британские и американских варианты написания (colour, color) в результатах поиска

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.*

Расширенный поиск

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

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

[? Search tips](#) [? Field codes](#)

(FUND-ACR(rfbr) AND SUBJAREA(MATE) and TITLE-ABS-KEY("elastic* propert**"))

более 40 полей поиска, включая и финансирующие фонды

[Outline query](#) [Clear form](#) [+ Add Author name / Affiliation](#)

As you type Scopus offers code suggestions. Double click or press

REFPUBYEAR
REFSRCTITLE
REFTITLE
SEQBANK
SEQNUMBER
SRCTITLE
SRCTYPE
SUBJAREA
TITLE
TITLE-ABS-KEY
TITLE-ABS-KEY-AUTH
TRADENAME

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:
Entering SUBJAREA(CHEM) \

[more info](#)

Advanced search example:

AI | ("heart attack") AND AI

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:

Entering SUBJAREA(CHEM) will return documents that classified under the subject area Chemistry.

Possible values for XX are:

Agricultural and Biological Sciences-AGRI / Arts and Humanities-ARTS / Biochemistry, Genetics and Molecular Biology-BIOC / Business, Management and Accounting-BUSI / Chemical Engineering-CENG / Chemistry-CHEM / Computer Science-COMP / Decision Sciences-DECI / Earth and Planetary Sciences-EART / Economics, Econometrics and Finance-ECON / Energy-ENER / Engineering-ENGI / Environmental Science-ENVI / Immunology and Microbiology-IMMU / Materials Science-MATE / Mathematics-MATH / Medicine-MEDI / Neuroscience-NEUR / Nursing-NURS / Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics-PHAR / Physics and Astronomy-PHYS / Psychology-PSYC / Social Sciences-SOCI / Veterinary-VETE / Dentistry-DENT / Health Professions-HEAL / Multidisciplinary-MULT

Advanced search examples:

ALL("heart attack") AND AUTHOR-NAME(smith)

TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993

SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Основные проблемы при поиске

- Слишком много результатов
- Слишком мало результатов
- Результатов достаточно, но они не по теме



Слишком много результатов

- Добавьте еще ключевых слов в запрос или выберите из предложенных
- Ограничьте временной диапазон самыми новыми результатами
- От поиска по комбинации (название-аннотация-ключевые слова) перейдите к поиску только по названию
- Ограничьте поиск только обзорными статьями (review)
- Ограничьте перечень журналов наиболее престижными

Document Type		^
<input type="checkbox"/>	Article	(71,936)
<input type="checkbox"/>	Conference Paper	(18,373)
<input type="checkbox"/>	Review	(2,104)
<input type="checkbox"/>	Conference Review	(795)
<input type="checkbox"/>	Book Chapter	(668)

Слишком мало результатов

- Используйте ключевые слова из найденных статей вместо ваших
- Проверьте возможность альтернативного написания в поисковом запросе
- Добавьте больше вариантов (OR)
- Снимите имеющиеся временные и географические ограничения

Keyword		
<input type="checkbox"/>	Diamonds	(19,575) >
<input type="checkbox"/>	Diamond	(9,834) >
<input type="checkbox"/>	Article	(9,078) >
<input type="checkbox"/>	Diamond films	(7,999) >
<input type="checkbox"/>	Chemical vapor deposition	(7,526) >
<input type="checkbox"/>	Human	(4,772) >
<input type="checkbox"/>	Scanning electron microscopy	(4,518) >
<input type="checkbox"/>	Carbon	(4,432) >
<input type="checkbox"/>	Raman spectroscopy	(3,730) >
<input type="checkbox"/>	Diamond cutting tools	(3,595) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Результатов достаточно, но они не по теме

- Убедитесь, что символы-заменители не ведут к появлению ненужных слов, например, замените **car*** на **(car OR cars)**, чтобы убрать из поиска слова **careful, cara** и др.
- Если вы ищете устойчивые словосочетания, они должны быть заключены в кавычки или фигурные скобки
- Исключите неподходящие значения, например: **jaguar NOT car**, если вы ищете животное
- Ограничьте поиск только названием и ключевыми словами
- Ограничьте область знания

Subject Area	
<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy	(40,947)
<input type="checkbox"/> Materials Science	(36,236)
<input type="checkbox"/> Engineering	(31,321)
<input type="checkbox"/> Chemistry	(11,636)
<input type="checkbox"/> Earth and Planetary Sciences	(7,547)
<input type="checkbox"/> Medicine	(5,342)
<input type="checkbox"/> Chemical Engineering	(4,672)
<input type="checkbox"/> Computer Science	(3,685)
<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	(3,266)
<input type="checkbox"/> Environmental Science	(3,006)

Как убедиться в качестве проведенного поиска?

- Видна ли в результатах вашего поиска последовательность исследований, отражающая процесс приращения знаний в искомой научной области?
- Имеют ли различные варианты ваших поисков тенденцию к использованию в качестве ссылок одного и того же «ядра» статей и авторов?
- Вы изучили все подходящие ссылки на научные источники и возможные синонимы искомого поискового запроса.
- Вы уверены в актуальности найденной информации.

294 document results

View secondary documents | View 49 patent results | Search your library | Analyze search results

Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results...

Refine

Limit to Exclude

Year

- 2014 (28)
- 2013 (58)
- 2012 (64)
- 2011 (11)
- 2010 (22)
- 2009 (6)
- 2008 (9)
- 2007 (7)
- 2006 (11)
- 2005 (18)

Author Name

Subject Area

Document Type

Source Title

- Human Ecology (93)
- International Journal of Circumpolar Health (13)
- Arkhiv Patologii (6)
- Critical Care (5)
- Critical Care Medicine (5)

Keyword

Affiliation

Country

- Russian Federation (205)
- Norway (115)

CSV export Download

The Eurasian heartland: A continental diversity

Full Text View at Publisher

WHO guidelines for the programmatic management of drug-resistant tuberculosis: 2011 update

Full Text View at Publisher

Clinical and operational value of the extensively drug-resistant tuberculosis definition

Full Text View at Publisher

Infusion of methylene blue in human controlled study

View at Publisher

Violence Exposure, Posttraumatic Stress Disorder, and Delinquents

Full Text View at Publisher

Extravascular lung water determined by intermodulation correlates with the severity of injury

Full Text View at Publisher

Molecular epidemiology and drug resistance of Mycobacterium tuberculosis isolates in the Archangel prison in Russia: Predominance of the W-Beijing clone family

Full Text View at Publisher

Probiotics restore bowel flora and improve liver injury: a pilot study

Full Text View at Publisher

Two Sources of the Russian Patrilineal

Как меняется активность по годам?

Кто наиболее публикуемые авторы?

Какие журналы содержат публикации?

В каких странах и организациях ведутся исследования?

Author	Year	Journal	Cited by
Sheva, N., Chariev,	2001	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	256
Falzon, D., Jaramillo, E., Schünemann, H.J., (...), White, R.A., Zignol, M.	2011	European Respiratory Journal	152
Migliori, G.B., Besozzi, G., Girardi, E., (...), Hollo, V., Mariandyshev, A.	2007	European Respiratory Journal	135
D.V.,	2001	Critical Care Medicine	87
-Stone, ...	2002	Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 41 (3), pp. 322-329	85 Cited by
Y., ...	2006	Critical Care Medicine	84
Toungoussova, O.S., Mariandyshev, A., Biune, G., ...	2003	Clinical Infectious Diseases	80
...a, N.V., ...	2008	Alcohol	55
...si, S.,	2008	American Journal of Human	52

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

Дополнительные возможности работы с поисковым запросом

Scopus

Search

Alerts

LISTS

Редактирование
поискового
запроса

Сохранение
результатов поиска

Установка оповещений на
новые результаты поиска
(нужна персональная
регистрация)

(TITLE-ABS-KEY (supersonic) AND TITLE-ABS-KEY ("sonic boom")) Edit Save Set alert Set feed

615 document results View secondary documents View 149 patent results Search your library Analyze search results Sort on: Date Cited by Relevance

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

Refine Limit to Exclude





Year
 2016 (4)
 2015 (17)
 2014 (53)
 2013 (29)
 2012 (45)
 2011 (31)
 2010 (38)
 2009 (25)
 2008 (31)
 2007 (28)

Author Name
 Makino, Y. (18)
 Plotkin, K.J. (12)
 Alonso, J.J. (11)

<input checked="" type="checkbox"/> Select all	near imaging: A new technique for soft tissue	Bercoff, J., Tanter, M., Fink, M.	2004	IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control	868
<input type="checkbox"/> Select page					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Conical flow induced by quenched QCD jets	Casalderrey-Solana, J., Shuryak, E.V., Teaney, D.	2005	Journal of Physics: Conference Series	207
2				Open Access	
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Atmospheric absorption in the atmosphere up to 160 km	Sutherland, L.C., Bass, H.E.	2004	Journal of the Acoustical Society of America	119
3					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Flow control using various plasma and aerodynamic approaches (short review)	Fomin, V.M., Tretyakov, P.K., Taran, J.-P.	2004	Aerospace Science and Technology	59
4					
	Full Text	View at Publisher			

Переход к полным текстам по ссылке

Search Alerts Lists My Scopus

(TITLE-ABS-KEY (copd) OR TITLE-ABS-KEY ("Chronic obstructive lung disease")) AND (LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Risk factor"))  Edit |  Save |  Set alert |  Set feed

7,282 document results [View secondary documents](#) |  [Analyze search results](#)

Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#) 

  CSV export |  Download |  [View citation overview](#) |  [View Cited by](#) | [More...](#)  Show all abstracts

Refine

Year

- 2016 (48)
- 2015 (682)
- 2014 (794)
- 2013 (645)
- 2012 (512)
- 2011 (505)
- 2010 (526)
- 2009 (461)
- 2008 (387)
- 2007 (380)

Author Name

- Vestbo, J. (53)
- Mannino, D.M. (51)
- Sin, D.D. (44)
- Postma, D.S. (43)

Chronic obstructive lung disease (COPD) - New aspects of pathogenesis and antiinfective therapy of exacerbations | [Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD): Neue Aspekte der Pathogenese und antiinfektiven Therapie von Exazerbationen] Lode, H., Stahlmann, R. 2004 Medizinische Welt 0

ICE COLD ERIC - International collaborative effort on chronic obstructive lung disease: Exacerbation risk index cohorts - Study protocol for an international COPD cohort study Siebeling, L., ter Riet, G., van der Wal, W.M., (...), Joleska, I., Puhan, M.A. 2009 BMC Pulmonary Medicine 13

[View at Publisher](#)

COPD among non-smokers | [COPD bei Nichtrauchern] Pelicarić, D., Petanjek, B.B., Popović, S.G., Jalušić-Glunčić, T., Bogdan, M. 2013 Atemwegs- und Lungenkrankheiten 0

[View at Publisher](#)




Ten-year cumulative incidence of COPD and risk factors for incident disease in a symptomatic cohort Lindberg, A., Jonsson, A.-C., Rönmark, E., (...), Larsson, L.-G., Lundbäck, B. 2005 Chest 94

[View at Publisher](#)


[Open Access](#)


Переход к анализу данных

Document search results

(TITLE-ABS-KEY (topological "phase transition") OR TITLE-ABS-KEY (topological "phase of matter"))  Edit |  Save |  Set alert |  Set feed

2,978 document results [View secondary documents](#) | [View 746 patent results](#) | [Search your library](#)

 **Analyze search results**



All  Save to Mendeley |  Download |  View citation overview |  View Cited by |  Save to list | More... 

Refine

Year

- 2016 (328)
- 2015 (330)
- 2014 (281)
- 2013 (243)
- 2012 (208)

Author Name

- Wen, X.G. (19)
- Nagaosa, N. (18)
- Zurek, W.H. (18)
- Ezawa, M. (16)
- Hughes, T.L. (15)
- Xu, C. (15)
- Bansil, A. (13)
- Lin, H. (13)
- Pettini, M. (13)
- Sheng, L. (13)

Non-extensive statistical analysis of magnetic field during the March 2012 ICME event using a multi-spacecraft approach Pavlos, G.P., Malandraki, O.E., Pavlos, E.G., Iliopoulos, A.C., Karakatsanis, L.P. 2016

[View at Publisher](#)

On Gauging Symmetry of Modular Categories Cui, S.X., Galindo, C., Plavnik, J.Y., Wang, Z. 2016

[View at Publisher](#)

Flux-driven quantum phase transitions in two-leg Kitaev ladder topological superconductor systems Wang, H.Q., Shao, L.B., Pan, Y.M., (...), Sheng, L., Xing, D.Y. 2016

[View at Publisher](#)

The topological structures in strongly coupled QGP with chiral fermions on the lattice Sharma, S., Dick, V., Karsch, F., Laermann, E., Mukherjee, S. 2016

[View at Publisher](#)

Topological phase transition in half-Heusler compounds HfIrX (X = As, Sb, Bi) Wang, G., Wei, J. 2016

[View at Publisher](#)

Spin TQFTs and fermionic phases of matter Gaiotto, D., Kapustin, A. 2016

Визуализация данных – динамика по годам

(TITLE-ABS-KEY (topological "phase transition") OR TITLE-ABS-KEY (topological "phase of matter")) [Back to your search results](#)

2978 document results Choose date range to analyze: 1958 to 2016 **Analyze**

Year

Source

Author

Affiliation

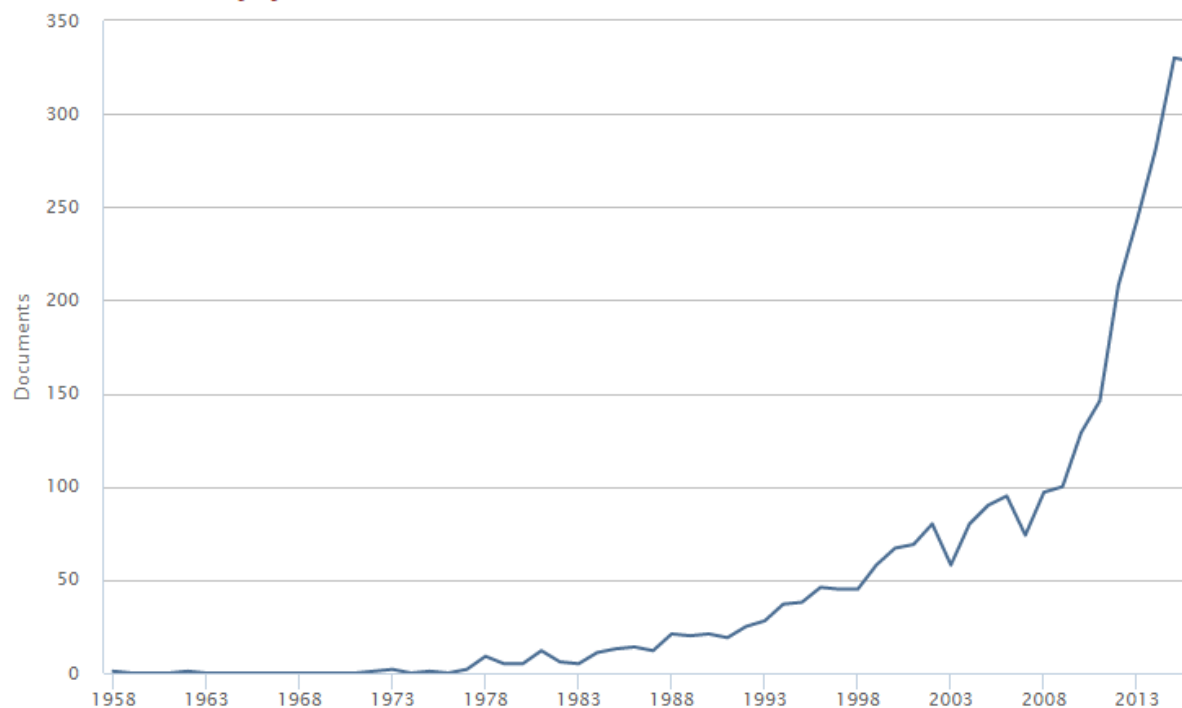
Country/Territory

Document type

Subject area

Year ▾	Documents
2016	328
2015	330
2014	281
2013	243
2012	208
2011	146
2010	129
2009	100
2008	97
2007	74
2006	95
2005	90
2004	80
2003	58
2002	80

Documents by year



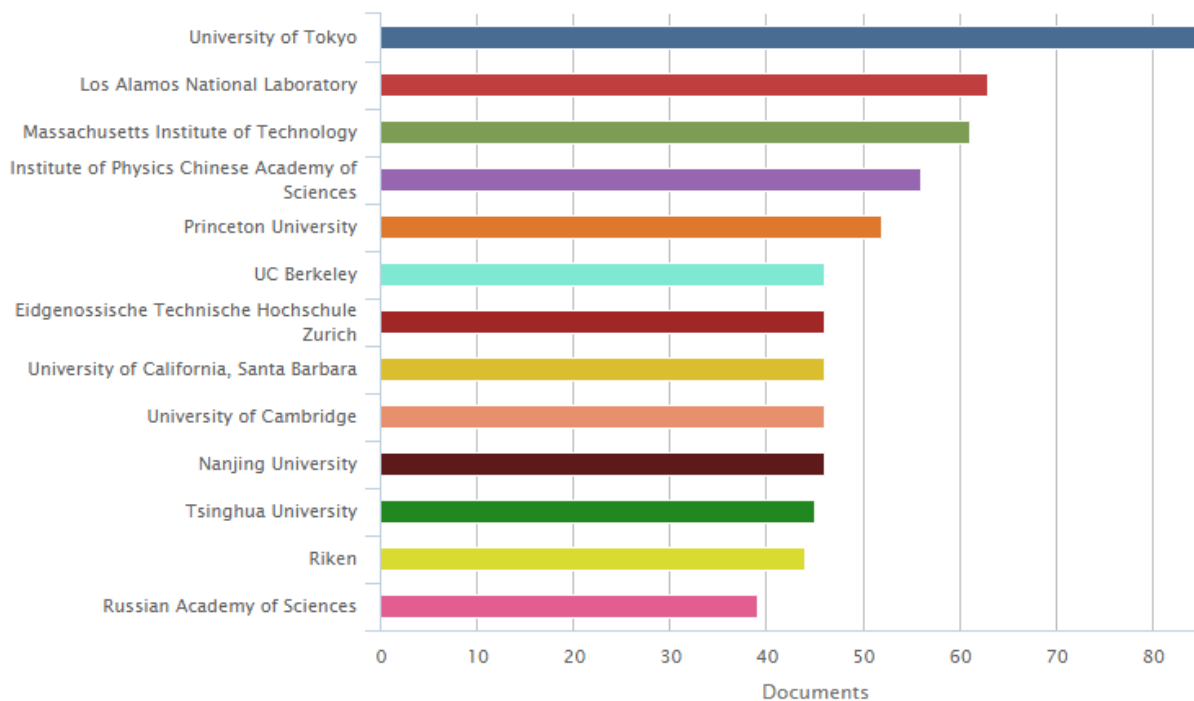
Визуализация данных – организации-лидеры исследования

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

Affiliation	Documents
<input checked="" type="checkbox"/> University of Tokyo	85
<input checked="" type="checkbox"/> Los Alamos National Laboratory	63
<input checked="" type="checkbox"/> Massachusetts Institute of Tech...	61
<input checked="" type="checkbox"/> Institute of Physics Chinese Ac...	56
<input checked="" type="checkbox"/> Princeton University	52
<input checked="" type="checkbox"/> UC Berkeley	46
<input checked="" type="checkbox"/> Eidgenossische Technische Ho...	46
<input checked="" type="checkbox"/> University of California, Santa ...	46
<input checked="" type="checkbox"/> University of Cambridge	46
<input checked="" type="checkbox"/> Nanjing University	46
<input checked="" type="checkbox"/> Tsinghua University	45
<input checked="" type="checkbox"/> Riken	44
<input checked="" type="checkbox"/> Russian Academy of Sciences	39
<input type="checkbox"/> University of Illinois at Urbana-...	38
<input type="checkbox"/> University of Maryland	37

Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations



Визуализация данных – подбор журнала

2031 document results Choose date range to analyze: 2006 to 2016 **Analyze**

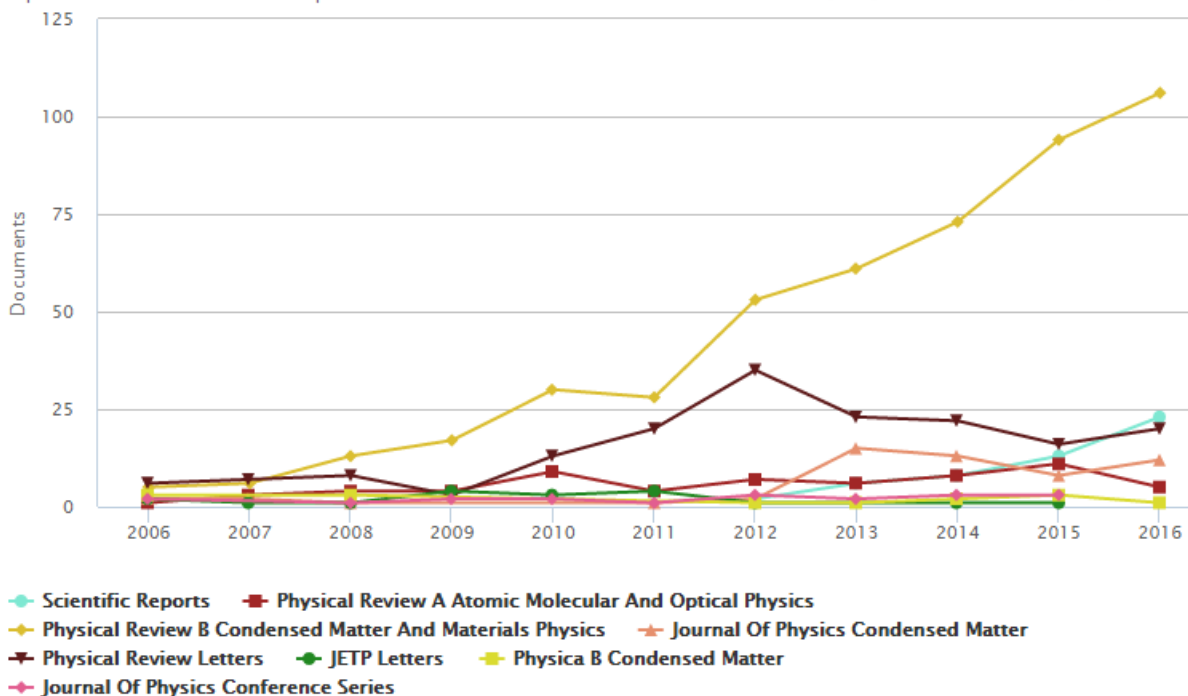
- Year
- Source**
- Author
- Affiliation
- Country/Territory
- Document type
- Subject area

Source	Documents
<input type="checkbox"/> Proceedings Of The National A...	22
<input type="checkbox"/> European Physical Journal B	20
<input type="checkbox"/> Nature Physics	20
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Physics Conference ...	19
<input checked="" type="checkbox"/> JETP Letters	18
<input type="checkbox"/> Physica A Statistical Mechanics...	18
<input type="checkbox"/> Science	18
<input type="checkbox"/> International Journal Of Moder...	17
<input type="checkbox"/> Nano Letters	16
<input type="checkbox"/> Annals Of Physics	15
<input type="checkbox"/> Journal Of Physics A Mathemat...	15
<input checked="" type="checkbox"/> Physica B Condensed Matter	14
<input type="checkbox"/> Nature	13
<input type="checkbox"/> Nuclear Physics B	13
<input type="checkbox"/> Physics Letters Section A Gene...	13

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

Compare journals and view SJR, IPP, and SNIP



Два золотых правила при использовании наукометрических показателей

Корректное использование наукометрических показателей совместно с качественной (экспертной) оценкой позволяет получить взвешенный, многосторонний взгляд для принятия решений.

**Всегда учитывайте
качественные и
количественные
показатели при принятии
решений**

**Всегда используйте не
менее двух
наукометрических
показателей при
получении
количественной оценки**

Пример: Использование нескольких метрик для компенсации их слабых сторон

**Field-Weighted Citation
Impact** 
= 2.53

c

Citations per Publication 
= 27.8

- ✓ Учитывает различий в области знаний, типе и возрасте публикаций
- ✓ Встроенное сравнение со среднемировым значением в области (1)
- × Многие не любят малых значений
- × Сложно для расчета
- × Не дает представление об абсолютных значениях

- ✓ Большие значения
- ✓ Легко рассчитывать
- ✓ Показывает активность цитирования
- × Зависит от области знаний, типа и возраста публикаций
- × Бессмысленно без сравнения с другими

Факторы, влияющие на значения

- Объем

Важно учесть разницу в размерах объектов. Каждая составляющая малых объектов (например, анализ 2 статей) имеет высокий вес и влияет на показатели

- Дисциплина

Neuroscience
Life Sciences
Pharmacology & Toxicology
Chemistry & Chemical Engineering
Physics
Environmental Sciences
Health Sciences
Earth Sciences
Biological Sciences
Social Sciences
Materials Science & Engineering
Mathematics & Computer Sciences
Arts & Humanities

High



- Frequency of publication
- Length of reference list
- Number of co-authors



Low

- Тип публикаций

Например, разные типы публикаций цитируются по разному

- База данных

Разный охват источников

- Время

Цитирование – необходимо время для его накопления

- Манипуляция

Суммирование данных подразделений, самоцитирование

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

<input checked="" type="checkbox"/> Life Sciences	<input checked="" type="checkbox"/> Physical Sciences
<input checked="" type="checkbox"/> Health Sciences	<input checked="" type="checkbox"/> Social Sciences & Humanities

Продвижение своих публикаций – Профиль автора

Gelfand, Mikhail S.

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

National Research University Higher School of Economics
Faculty of Computer Science, Moscow, Russian Federation

Место работы

Other name formats: Gelfand, M. S.
Gelfand, M. S.
Gelfand, Mikhail
View More

Author ID: 7201803297

Documents: 293

Analyze author output

Citations: 8220 total citations by 5991 documents

h-index: 51

Рейтинг автора (h-index)

Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

Subject area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology and Microbiology

Предметные области

293 Documents | Cited by 5991 documents | 150 co-authors

293 documents View all in search results format

Sort on: Date Cited by

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

Small open reading frames, non-coding RNAs and repetitive elements in <i>Bradyrhizobium japonicum</i> USDA 110	Hahn, J., Tsoy, O.V., Thalmann, S., (...), Gelfand, M.S., Evguenieva-Hackenberg, E.	2016	PLoS ONE	0
--	---	------	----------	---

Full Text View at Publisher

Evolution of the exon-intron structure in	Bondarenko, V.S., Gelfand, M.S.	2016	PLoS ONE	0
---	---------------------------------	------	----------	---

Full Text View at Publisher

Публикации

Follow this Author

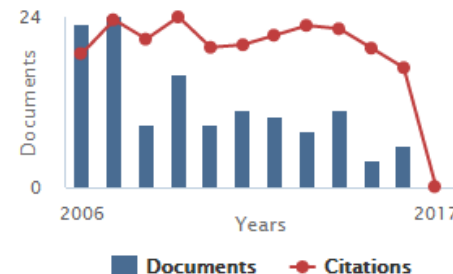
Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Export profile to SciVal



Author History

Publication range: 1988 - Present

References: 7327

Source history:

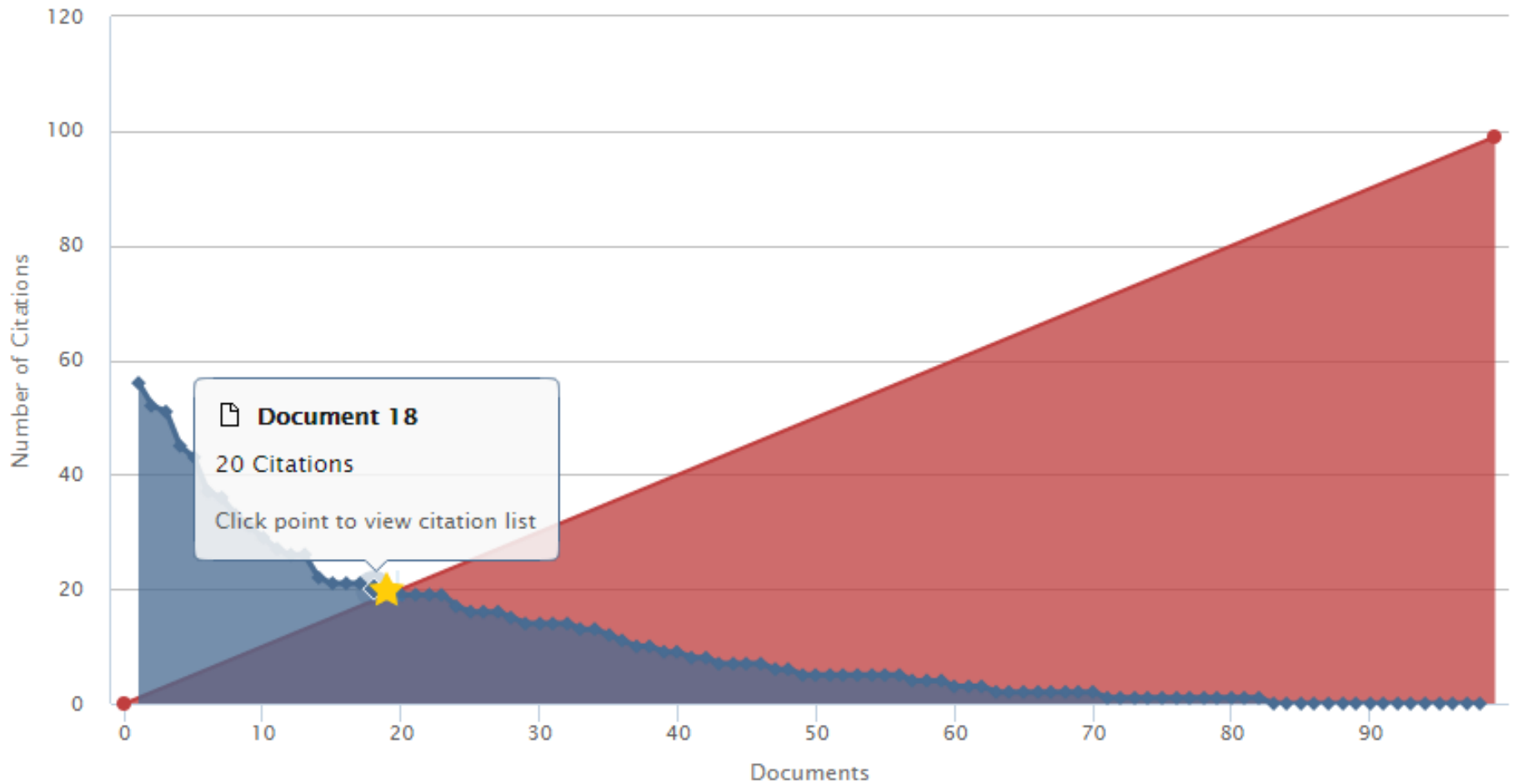
Molekulyarnaya Biologiya View doc
Doklady Akademii Nauk View doc
Research in Microbiology View doc
View More

Show Related Affiliations

Пример

This author's h Index is 19

The h Index is based upon the number of documents and number of citations.



Citation overview для любого массива публикаций

31 Cited Documents from "Prokopov, Anatoly R."

Author ID:36994043000 [Back to author details](#) | [Save to list](#)

Author h-index : 6 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time. [View h-graph](#) ?



Date range: to

- Exclude self citations of selected author
- Exclude self citations of all authors
- Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) [...](#)

		<2012	2012	2013	2014	2015	2016	Subtotal	>2016	Total
	Total	17	6	6	10	17	13	52	0	69
1	Synthesis and properties of substituted ferrite-garnet films...	2010	2	1	3	1		6		8
2	Photonic crystals with plasmonic patterns: Novel type of the...	2015				5	2	7		7
3	Modification of Bi:YIG film properties by substrate surface ...	2014				3	4	7		7
4	Bi-substituted iron garnet films for one-dimensional magneto...	2012		1	2	2	2	7		7
5	One-dimensional magnetophotonic crystals based on double-lay...	2011		1	2	1	2	6		6
6	Features of the coercivity of strained epitaxial garnet ferr...	2005	4		1	1		2		6

Запросы на корректировку


Scopus Feedback



Все запросы перенаправляются на
пошаговую форму
www.scopusfeedback.com
Подписка на Scopus не требуется!
Результаты – через 5 дней.

Scopus Author Feedback Wizard

Use the Scopus Author Feedback Wizard to collect all your Scopus records in one unique author profile. To locate your documents as completely as possible, please provide all the name variants under which you have published. Once you have submitted the author profile the Scopus Author Feedback Team will process your request within 4 weeks.

i If you are unable to find a publication, if there is a problem with the citation count or you have additional feedback, contact the [Scopus help desk](#).

Author	Last name Zhdanov E.g., Smith	Initials or First name V P E.g., J.L.
	Last name Jdanov	Initials or First name V P 

 Add affiliation |  Add name variant | **Start**

Запросы на корректировку

1 | [Select profiles](#)2 | [Select preferred name](#)3 | **Review documents**4 | [Review profile](#)5 | [Submit changes](#)

Review your authored documents

Please indicate below which of the 409 documents are authored by you.

Sort by <input type="text" value="Date (Newest)"/>					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Document Title	Author(s)	Date	Source Title
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adsorption of hyaluronic acid on solid supports: Role of pH and surface chemistry in thin film self-assembly View in Scopus	Choi, J.-H., Kim, S.-O., Linardy, E., Dreaden, E.C., Zhdanov, V.P., Hammond, P.T., Cho, N.-J.	2015	Journal of Colloid and Interface Science 448 , pp. 197
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Control of tissue growth by locally produced activator: Liver regeneration View in Scopus	Zhdanov, V.P.	2015	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 421 , pp. 279
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Contribution of temperature to deformation of adsorbed vesicles studied by nanoplasmonic biosensing View in Scopus	Oh, E., Jackman, J.A., Yorulmaz, S., Zhdanov, V.P., Lee, H., Cho, N.-J.	2015	Langmuir 31 (2) , pp. 771
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Unravelling the dependence of hydrogen oxidation kinetics on the size of Pt nanoparticles by in operando nanoplasmonic temperature sensing View in Scopus	Wettergren, K., Hellman, A., Cavalca, F., Zhdanov, V.P., Langhammer, C.	2015	Nano Letters 15 (1) , pp. 574
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hydrolysis of a lipid membrane by single enzyme molecules: Accurate determination of kinetic parameters View in Scopus	Rabe, M., Tabaei, S.R., Zetterberg, H., Zhdanov, V.P., Höök, F.	2015	Angewandte Chemie - International Edition 54 (3) , pp. 1022
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Transient bimodal particle size distributions during Pt sintering on alumina and silica View in Scopus	Adibi, P.T.Z., Zhdanov, V.P., Langhammer, C., Grönbeck, H.	2015	Journal of Physical Chemistry C 119 (2) , pp. 989
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Liquid in a tube oscillating along its axis View in Scopus	Zhdanov, V.P., Kasemo, B.	2015	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 70 , pp. 35

Отсутствие информации от издателя – отсутствие информации в Scopus

Scopus

Galina Ya

[Search](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)[Live Chat](#) | [Help and Contact](#) | [Tutorials](#)[Back to results](#) | [< Previous](#) **5 of 186** [Next >](#)[Webcat Plus](#) | [COPAC](#) | [CSV export](#) | [Download](#) | [More...](#)[Sotsiologicheskie Issledovaniya](#)

Issue 8, 2013, Pages 87-95

Student youth of industrial city on the occupations prestige (Article)

Kayumov, A.T. , Kanikov, F.K. , Iskhakova, N.R. 

Abstract

[No abstract available]

ISSN: 01321625 Source Type: Journal Original language: Russian

Document Type: Article

Как содержание попадает в Scopus?

из MEDLINE/Pubmed
записи передаются
напрямую

из
издательства/редакции
журнала
записи передаются
напрямую

из других баз данных
записи передаются
напрямую

Scopus

Если в оригинале статьи ЕСТЬ необходимый минимальный объем информации на английском, то он появится и в Scopus и статья будет проиндексирована корректно !

Информация на странице издательства

www.rudmet.com/journal/1297/article/22103/

Journals → Gornyi Zhurnal (Mining Journal) → 2014 → #4 → Back

PROCESSING AND COMPLEX USAGE OF MINERAL RAW MATERIALS

Title Copper-molybdenum ore beneficiation by flotation and bio-hydrometallurgical combination technology

Author Morozov V. V., Pestryak I. V., Baatarkhuu Zh., Khandmaa S.

Authors' Information Erdenet Mining Corporation (Erdenet, Mongolia): Baatarkhuu Zh., Chief Dresser, Doctor of Engineering; Mongolyn Alt (MAK) Group (Ulaanbaatar, Mongolia) Khandmaa S., Director of the Center for Technology

Abstract The objective of the present study was to find flotation and bio-hydrometallurgical method and result of the studies, the indexes and parameter related with the grain size of the products, acidity pulp slurry. The recommended optimum condition to 75% content of mineral particles -74 μm in size concurrent feed of biomass and acid at the pulp developed combination scheme and dressing technology includes ore grinding, flotation of sulfide minerals dissolved copper and electrolysis of re-extraction column effluents.

Keywords Copper-molybdenum ore, flotation, processing of mineral raw materials, sorption extraction

1. Shadrunova I. V., Starostina N. N., Astafeva N. I. Zheleza v slabyykh sermokislykh rastvorakh (Thermodynamic Analysis of Interconnection of Copper, Zinc and Iron Sulphides in Weak Sulfuric Acid Solutions). *Voprosy prikladnoy Khimii: Mezhdunarodnyy sbornik (Problems of Applied Chemistry: Interuniversity Collection)*. Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University, 2011, No. 2, pp. 61-65.
2. Sedelnikova G. V., Romanchuk A. I. *Gornyi Zhurnal*, 2011, No. 2, pp. 61-65.
3. Pestryak I. V., Morozov V. V., Khandmaa S., *Informational and Analytical Bulletin*, 2011, No. 2, pp. 61-65.
4. Sokolov V. I., Morozov V. V. *Gornyi Zhurnal*, 2011, No. 2, pp. 61-65.

Информация в Scopus

Scopus

Search Alerts My list Settings

Back to results | < Previous 11 of 132 Next >

Webcat Plus Copac CSV export Download More...

Gornyi Zhurnal

Issue 4, April 2014, Pages 88-94

Copper-molybdenum ore beneficiation by flotation and bio-hydrometallurgical combination technology (Article)

Morozov, V.V.^a, Pestryak, I.V.^b, Baatarkhuu, Zh.^b, Khandmaa, S.^c

^a Moscow State Mining University, Moscow, Russian Federation
^b Erdenet Mining Corporation, Erdenet, Mongolia
^c Mongolyn Alt (MAK) Group, Ulaanbaatar, Mongolia

Abstract

The objective of the present study was to find regular patterns in processing of complex copper-molybdenum ore by flotation and bio-hydrometallurgical method and to choose application conditions for combination of the methods. As a result of the studies, the indexes and parameters of acid and bio-hydrometallurgical leaching of middling products were related with the grain size of the products, acidity of the medium, leaching duration, and temperature and density of the pulp slurry. The recommended optimum conditions for flotation of middling products are pH range from 10.2 to 10.5 at 72 to 75% content of mineral particles -74 μm in size. The best performance of bacterium-acid leaching is reached at the concurrent feed of biomass and acid at the pulp slurry density of 50% and the medium temperature of 32-36°C. The developed combination scheme and dressing technology for middling products of copper-molybdenum ore bulk flotation includes ore grinding, flotation of sulfide minerals, bacterium leaching of flotation tailings, liquid-phase extraction of dissolved copper and electrolysis of re-extraction column effluents.

Author keywords

Bacterium-acid leaching; Combination schemes; Copper-molybdenum ore; Flotation; Processing of middling product; Sorption extraction

ISSN: 00172278 Source Type: Journal Original language: Russian
 Document Type: Article
 Publisher: "Ore and Metals" Publishing house

References (6)

Shadrunova, I.V., Starostina, N.N., Astafeva, N.I. (1999) *Termodinamicheskiy Analiz Vzaimodeystviya Sulfidov Medi, Tsinka i Zheleza V Slabykh Sermokislykh Rastvorakh (Thermodynamic Analysis of Interconnection of Copper, Zinc and Iron Sulphides in Weak Sulfuric Acid Solutions)*. *Voprosy Prikladnoy Khimii: Mezhdunarodnyy Sbornik (Problems of Applied Chemistry: Interuniversity Collection)*, pp. 61-65. Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University

Алгоритм корректировки данных



Альтернативные службы для направления запроса на корректировку:

Scopus

Scopus SciVal Quick Link Test Register Login Help

Search Alerts My list Help and Contact Tutorials Live Chat

Ask a Question - Google Chrome

help.elsevier.com/app/ask_scopus/p/8150/session/L2F2LzEvdGltZS8xNDI2Njc0NzgwL3NpZC9ndrVbENobQ%3D%3D

Scopus

Search Help

Contact Us

Back to all topics

Ask a Question

Your Contact Details

* Denotes a required field

Title *

First Name * Last Name *

Email Address *

Scopus Account ID

Scopus Author ID

Please supply your Scopus Account ID if you have one, this will make it easier for us to investigate your query.

1. Online форма в самом Scopus: подача любых заявок на корректировку на англ. (отсутствует статья, неправильно указано имя автора, неправильно указана организация и т.п.)

2. Или ninfo@elsevier.com – заявки (на англ.) по любым вопросам работы с системой и корректировки/добавления данных.

Персональные настройки, регистрация

Scopus

[Search](#) Sources Alerts Lists Help ▾

Andrey Loktev



Document search

[Compare journals >](#)[Document search](#) | [Author search](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced search](#)Search for... *E.g., "heart attack" AND stress*

Article Title, Abstract, Keywords

[Learn more about how to Improve Scopus](#)

Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

Get started with Scopus APIs

Personal profile access ▾

[My Scopus](#) ▲

Saved searches

Alerts

Saved lists

Grouped authors

My organization ▾

SciVal

Mendeley

Pure



Персональные настройки, регистрация

- Единая авторизация для всех продуктов Elsevier

- Уведомления

Уведомления о появлении новых документов, подходящих под результаты вашего поискового запроса

Уведомление об изменении цитирования автора или документа

- Сохранение поисковых запросов

Возможность сохранения поисковых запросов любой сложности

Возможность объединения нескольких поисковых запросов логическими операторами

Информация о новых результатах поиска с момента последнего визита.

- Персонализация

Зарегистрированные пользователи могут персонализировать внешний вид и настройки своего поисковика Scopus.

Проверяйте журналы на наличие в Scopus

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help Register > Login >

Document search

Document search | Author search | Affiliation

Search for... *E.g., "heart attack" AND stre*

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published to

Added to Scopus in the last

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles . .)

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

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.

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

Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru
- www.sciencedirect.com
- www.scopus.com
- www.orcid.org
- www.journalmetrics.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
www.facebook.com/ElsevierRussia
elsevierscience.ru/about/faqs/
www.elsevier.com**