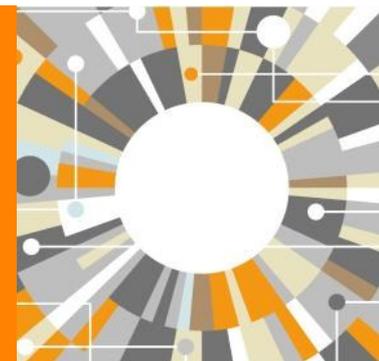


Использование Scopus и Mendeley в научной работе



Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

«Чтобы оставаться на месте, нужно бежать сломя голову, а чтобы двигаться вперед, надо бежать в два раза быстрее».

Льюис Кэрролл "Алиса в стране чудес"



Экспоненциальный рост данных

- **4 экзбайт (4×10^{19})** новой информации будет создано в течение 2014 года. Это больше чем за предыдущие 5000 лет
- Google обрабатывает **1,2 триллиона запросов** в год (40000 в секунду, из которых 1/5 – совершенно новые
- каждые **20 секунд** появляется новая научная статья
- На портале ScienceDirect Elsevier скачивается **2 млрд** статей в год, то есть 63 статьи каждую секунду!
- **1.5 млн статей** ежегодно публикуются.
- **31%** своего времени исследователи тратят на поиск и чтение научной информации



Поиск научных статей



Яndex

PubMed



bing



Поиск научных статей



Elsevier – партнер, которому доверяют

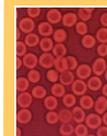


Издательский дом Elsevir
Основан в 1580 году

Современное научное
издательство Elsevier
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея *“Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuove 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 Грæя” 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



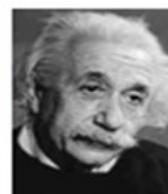
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:
Информационные
Решения для науки



1665:
Первый
рецензируемый
журнал

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

Scopus - крупнейшая в мире
и аналитическая база
научных публикаций и
цитирований



21 000 академических журналов
от **5 000** различных издательств включая **>300** российских изданий

50 миллионов рефератов

- 29 миллионов записей с цитируемыми ссылками, начиная с 1996 года

- 21 миллион записей до 1996 года (начиная с 1823 года для издательства Elsevier) с 2014 года начинается проект по добавлению ссылок со всех сторонних источников, до 1970 года

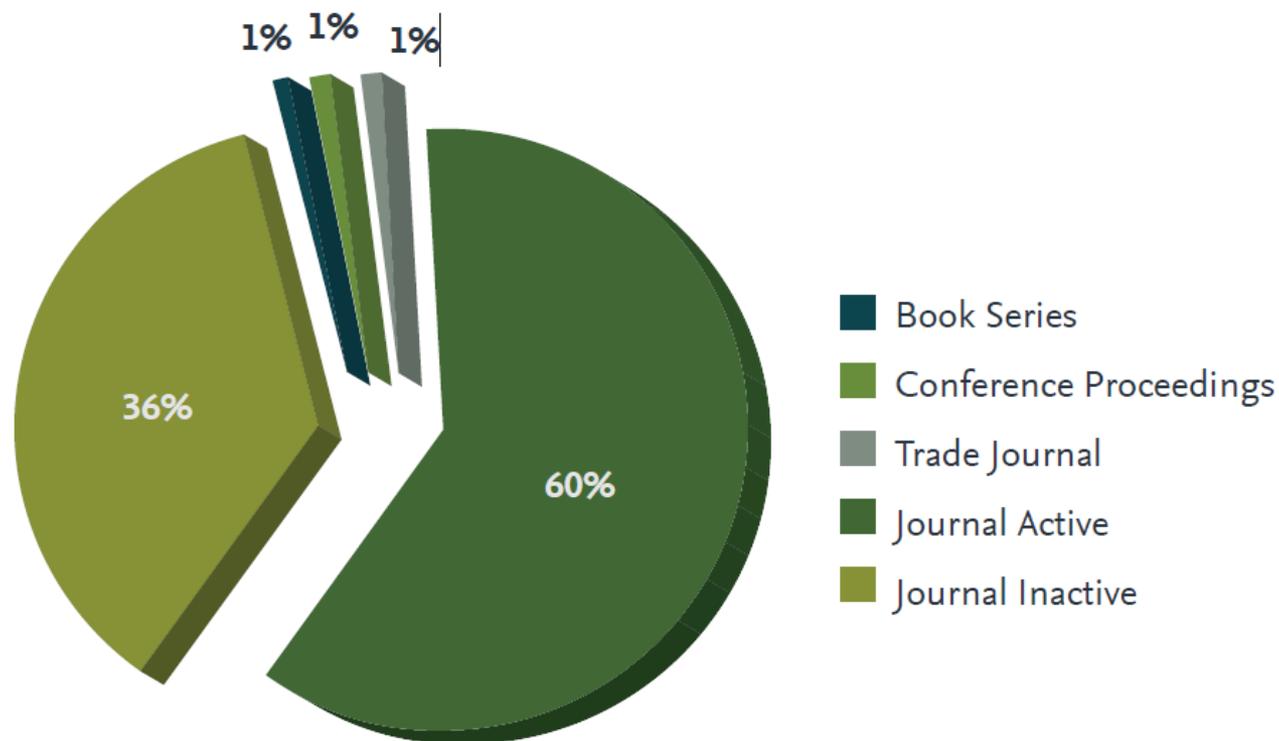
5,5 млн. материалов научных конференций

370 продолжающихся изданий

390 отраслевых изданий

25,2 миллиона патентных записей

Охват в Scopus по источникам и направлениям



Распределение по областям наук

Естественно-
технические науки
6600

Медицина
6300

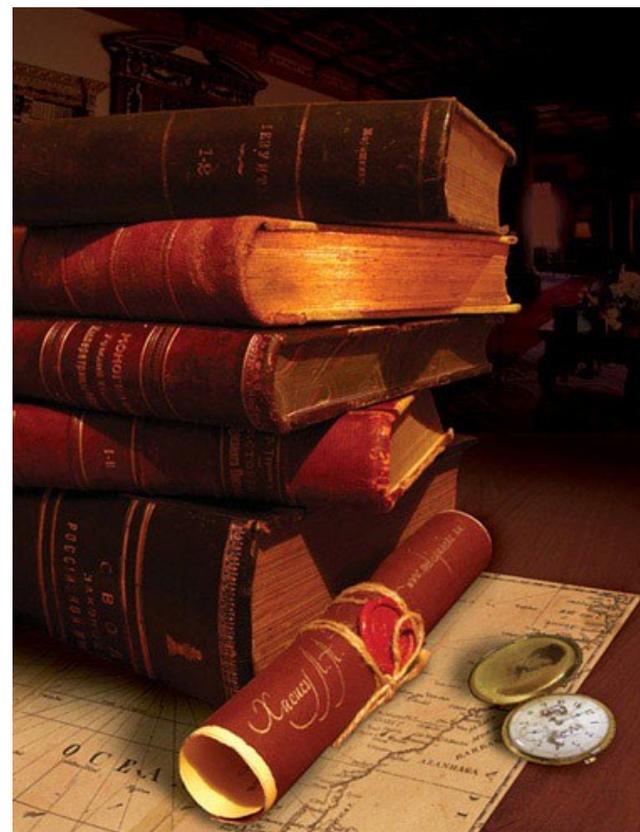
Биология и
смежные науки
4050

Гуманитарные
науки
6350

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)**



Content Selection & Advisory Board Scopus



- Более 40 членов
- Включает ученых, библиотекарей, научных редакторов, специалистов по библиометрии
- 15 тематических комиссий
- Прозрачные принципы принятия и минимальные требования

Любой журнал в Scopus удовлетворяет следующим минимальным требованиям

Рецензируемые
статьи

Аннотации на
английском

Регулярная
публикации

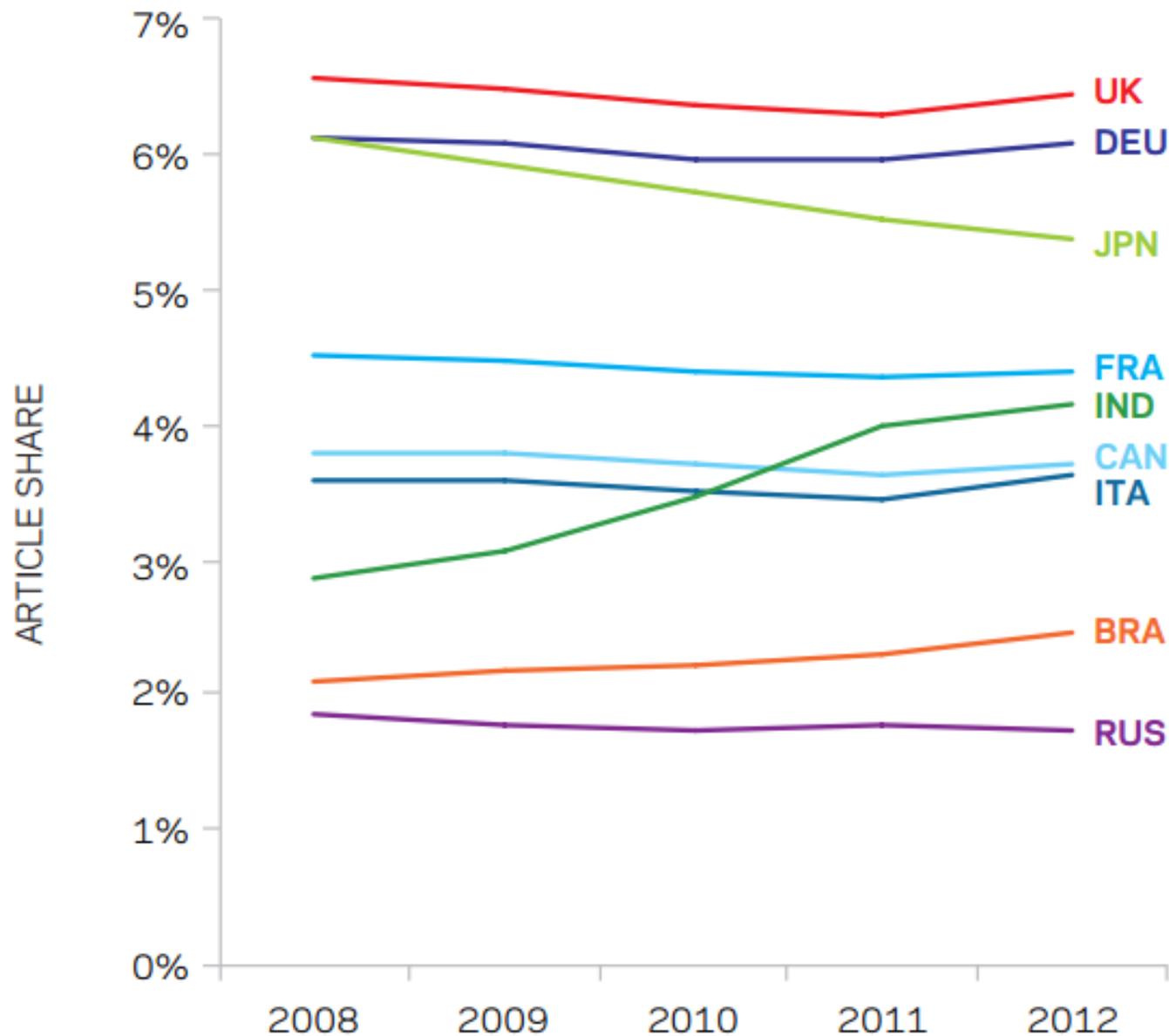
Список источников
на латинице

Публикация
этических правил

Новое в Scopus

- Информация о финансирующей организации (поля Sponsor Name, Grant Number, Acronym) с июня 2013
- Расширение учета цитирования с 1996 года до 1970 года. До конца 2016 года будет обработано 8 млн публикаций.
- Расширение списка индексируемых конференций за 2008-2012 год (добавлено около 400 тысяч публикаций)
- Расширение покрытия книг – 75 тысяч ведущих изданий будет добавлено до конца 2015 года
- Articles-in-Press для 3850 журналов

Распределение публикаций в Scopus



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](#)

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.

Возможность поиска внутри полученных результатов

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

Различные варианты сортировки

TITLE-ABS-KEY (chaotic oscillator) [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

4,926 document results [View secondary documents](#) | [View 5 patent results](#) | [Search your library](#) | [Analyze search results](#) Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#) ...

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

Refine [Limit to](#)

Year

- 2015 (3)
- 2014 (148)
- 2013 (261)
- 2012 (278)
- 2011 (265)
- 2010 (273)
- 2009 (269)
- 2008 (270)
- 2007 (247)
- 2006 (253)

Author Name

- Kal'yanov, E.V. (71)
- Kurths, J. (67)
- Elwakil, A.S. (47)
- Hramov, A.E. (42)
- Corron, N.J. (36)
- Saito, T. (34)
- Tamasevicius, A. (34)

<input type="checkbox"/> Continuous control of chaos by self-controlling feedback	Pyragas, K.	1992	Physics Letters A	1948
<input type="checkbox"/> From phase to lag synchronization in coupled chaotic oscillators	Rosenblum, M.G., Pikovsky, A.S., Kurths, J.	1996	Physical Review Letters	1604
<input type="checkbox"/> From phase to lag synchronization in coupled chaotic oscillators	Rosenblum, M.G., Pikovsky, A.S., Kurths, J.	1997	Physical Review Letters	791
<input type="checkbox"/> Synchronization in an array of linearly coupled dynamical systems	Wu, Chai Wah, Chua, Leon O.	1995	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications	567
<input type="checkbox"/> Breathers in nonlinear lattices: Existence, linear stability and 5 quantization	Aubry, S.	1997	Physica D: Nonlinear Phenomena	493
<input type="checkbox"/> A periodically forced piecewise linear oscillator	Shaw, S.W., Holmes, P.J.	1983	Journal of Sound and Vibration	451

Возможность фильтрации (ограничение/исключение) по нескольким фильтрам сразу

Пreview результатов фильтрации без перезагрузки страницы

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 ultrasonography 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?

heva, N., Chariev, 2001 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 256

Falzon, D., Jaramillo, E., Schönemann, 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., (...), (...), D.A. 2003 Clinical Infectious Diseases 80

ta, N.V., McClaun, 2008 Alcohol 55

si, S., 2008 American Journal of Human 52

Physica D: Nonlinear Phenomena

Volume 104, Issue 3-4, 1997, Pages 219-238

Данные по цитируемости

Cited by 355 documents since 1996

Phase synchronization of chaotic oscillators by external driving (Article)

Pikovsky, A.S.^a , Rosenblum, M.G.^{ab}, Osipov, G.V.^{ac}, Kurths, J.^a ^a Max-Planck-Arbeitsgruppe Nichtlineare Dynamik, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 19, PF 601553, D-14415, Potsdam, Germany^b Mechanical Engineering Research Institute, Russian Acad. Sci., Moscow, Russian Federation [View additional affiliations](#)

Подробная информация об авторах

Пристатейная литература

Abstract

We extend the notion of phase locking to the case of chaotic oscillators. Different definitions of the phase are discussed, and the phase dynamics of a single self-sustained chaotic oscillator subjected to external force is investigated. We describe regimes where the amplitude of the oscillator remains chaotic and the phase is synchronized by the external force. This effect is demonstrated for periodic and noisy driving. This phase synchronization is characterized via direct calculation of the phase, as well as by implicit indications, such as the resonant growth of the discrete component in the power spectrum and the appearance of a macroscopic average field in an ensemble of driven oscillators. The Rössler and the Lorenz systems are shown to provide examples of different phase coherence properties, with different response to the external force. A relation between the phase synchronization and the properties of the Lyapunov spectrum is discussed. Copyright © 1997 Elsevier Science B.V. All rights reserved.

Author keywords

Chaotic oscillator; Phase dynamics; Phase locking; Synchronization

Активность в социальных сетях

ISSN: 01672780 CODEN: PDNPD Source Type: Journal Original language: English

Document Type: Article

 Pikovsky, A.S.; Max-Planck-Arbeitsgruppe Nichtlineare Dynamik, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 19, PF 601553, D-14415, Potsdam, Germany; email:pikovsky@agnld.uni-potsdam.de

© Copyright 2005 Elsevier B.V., All rights reserved.

Can we negotiate with a tumor?
Wolfram, C.M. , Laurent, M. , Deschatrette, J.
(2014) PLoS ONE

Connectivity analysis of multichannel EEG signals using recurrence based phase synchronization technique
Rangaprakash, D.
(2014) Computers In Biology and Medicine

Network analysis of exchange data: Interdependence drives crisis contagion
Matesanz, D. , Ortega, G.J.
(2014) Quality and Quantity

[View all 355 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

 [Set citation alert](#) |  [Set citation feed](#)

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:

 [Authors](#) |  [Keywords](#)

Mendeley Readership Statistics

26 people have saved this article to Mendeley

Top disciplines

Physics: 23%

Biological Sciences: 15%

Electrical and Electronic Engineering: 15%

Top demographics

Ph.D. Student: 23%

Student (Master): 23%

Post Doc: 19%

Top countries

Germany: 4%

Japan: 4%

Spain: 4%

 [Save to Mendeley](#) |  [View this article in Mendeley](#)

Возможности экспорта и просмотра записи

Scopus

Register | Login

Brought to you by Elsevier Dayton IT

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Link Test

TITLE-ABS-KEY (photonic*) Edit Save Set alert Set feed

88,346 document results View secondary documents View 9141 patent results FSQSIM ACCT level link Analyze results

Sort on: Date Cited by Releva

Search within results...

Export Download View citation overview View Cited by More...

Show all i

Refine

Limit to Exclude

Year

- 2014 (463)
- 2013 (7,893)
- 2012 (10,098)
- 2011 (9,558)
- 2010 (8,196)

Author Name

- Krauss, T.F. (347)
- Russell, P.S.J. (341)
- Noda, S. (295)
- Zheltikov, A.M. (285)
- Knight, J.C. (283)

Subject Area

- Physics and Astronomy (53,985)
- Engineering (46,972)
- Materials Science (28,476)
- Computer Science (14,617)
- Mathematics (7,532)

Select all Select pa

Choose your default reference manager or file type: ?

Scopus offers integrated export functionality with Mendeley and Refworks. Or, to use a different reference manager, choose a file format

View at Pub Save to Mendeley RIS Format EndNote, Reference Manager

Photonic RefWorks direct export CSV Excel BibTeX Text ASCII in HTML

Choose the information to export:

Choose the information you want to export to the reference manager or file.

Specify fields to be exported

Citation information only Bibliographical information Abstract and Keywords

Citations and abstract information Affiliations Abstract

Citations, abstract and references Serial identifiers (e.g. ISSN) Author Keywords

All available information DOI Index Keywords

Specify fields to be exported PubMed ID Funding Details

Citation count Publisher Number

Source and Document Type Editor(s) Acronym

Other information Language of Original Document Sponsor

Tradenames and Manufacturers Correspondence Address References

Accession numbers and Chemicals Abbreviated Source Title

Conference information

Export

<input checked="" type="checkbox"/>	Revival of the magnetoelectric effect	Fiebig, M.	2005 Journal of Physics D: Applied Physics	2057
				Cited by

View at Publisher | Show abstract | Related documents

View the documents that referen

Визуализация данных (1)

Scopus

Andrey Loktev  | LogoutBrought to you by
Scopus Team

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Library catalogue

AF-ID ("Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod" 60008673)  Edit |  Save |  Set alert |  Set feed

5,238 document results

View secondary documents | View 5 patent results | Search your library

 Analyze search resultsSort 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

- 2014 (336)
- 2013 (422)
- 2012 (337)
- 2011 (311)
- 2010 (284)
- 2009 (249)
- 2008 (276)
- 2007 (259)
- 2006 (252)
- 2005 (285)

Author Name

- Zvonkov, B.N. (182)
- Chernorukov, N.G. (176)
- Lebedev, B.V. (176)
- Smirnova, N.N. (156)
- Semchikov, Y.D. (141)
- Grishin, D.F. (113)
- Bakunov, M.I. (92)

<input type="checkbox"/>	The synchronization of chaotic systems 1	Boccaletti, S., Kurths, J., Osipov, G., Valladares, D.L., Zhou, C.S.	2002	Physics Report 366 (1-2), pp. 1-101	1189 Cited by
Full Text View at Publisher  Show abstract Related documents					
<input type="checkbox"/>	Phase synchronization of chaotic oscillators by external driving 2	Pikovsky, A.S., Rosenblum, M.G., Osipov, G.V., Kurths, J.	1997	Physica D: Nonlinear Phenomena	355
View at Publisher					
<input type="checkbox"/>	Fractional kinetic equations: Solutions and applications 3	Saichev, A.I., Zaslavsky, G.M.	1997	Chaos	324
View at Publisher					
<input type="checkbox"/>	Phase synchronization effects in a lattice of nonidentical Rössler 4 oscillators	Osipov, G.V., Pikovsky, A.S., Rosenblum, M.G., Kurths, J.	1997	Physical Review E - Statistical Physics, Plasmas, Fluids, and Related Interdisciplinary Topics	187
View at Publisher					
<input type="checkbox"/>	Application of precise calorimetry in study of polymers and 5 polymerization processes	Lebedev, B.V.	1997	Thermochimica Acta	123
Full Text View at Publisher					
<input type="checkbox"/>	In vivo optical coherence tomography imaging of human skin: 6 Norm and pathology	Gladkova, N.D., Petrova, G.A., Nikulin, N.K., (...), Sergeev, A.M., Feldchtein, F.I.	2000	Skin Research and Technology	108

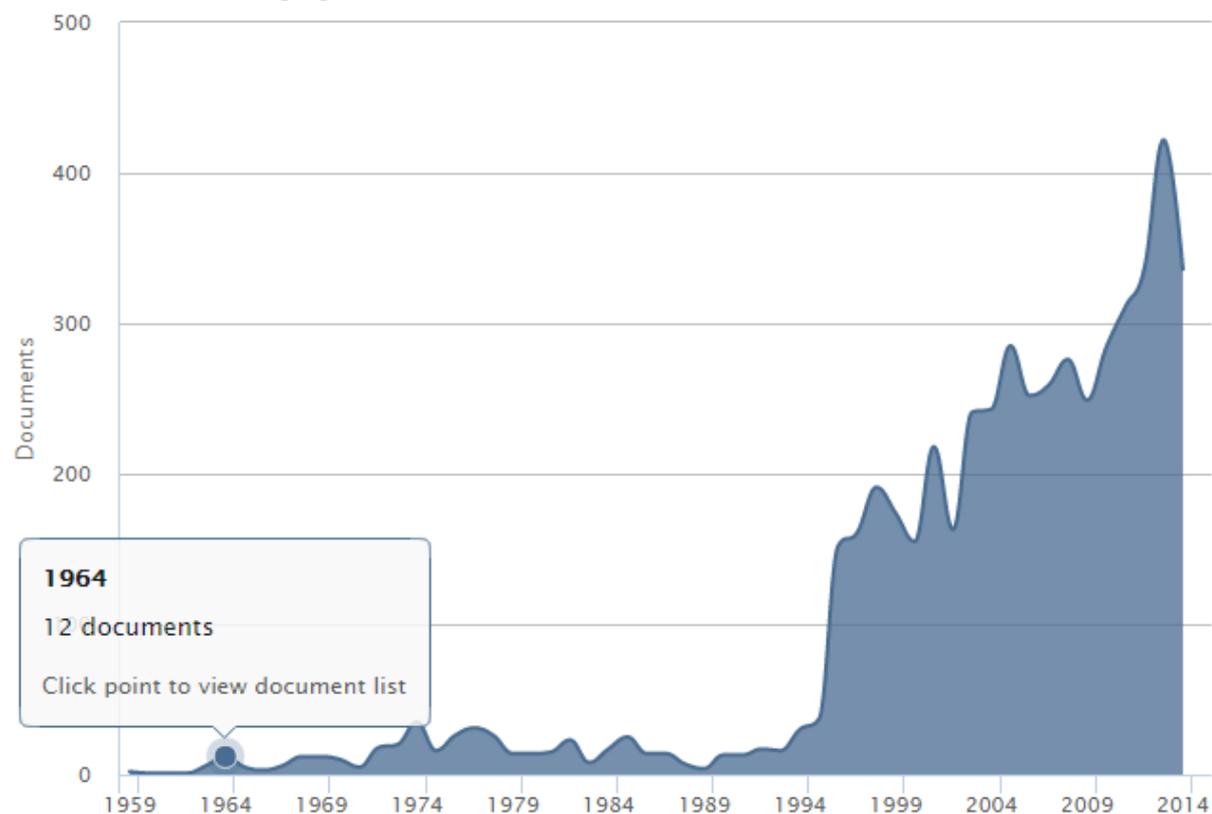
Визуализация данных (2)

5238 document results Choose date range to analyze: 1959 to 2014 [Analyze](#)

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

Year ▾	Documents
2014	336
2013	422
2012	337
2011	311
2010	284
2009	249
2008	276
2007	259
2006	252
2005	285
2004	243
2003	241
2002	163
2001	218
2000	155
1999	174

Documents by year



Визуализация данных (3)

5238 document results Choose date range to analyze: 1959 to 2014 Analyze

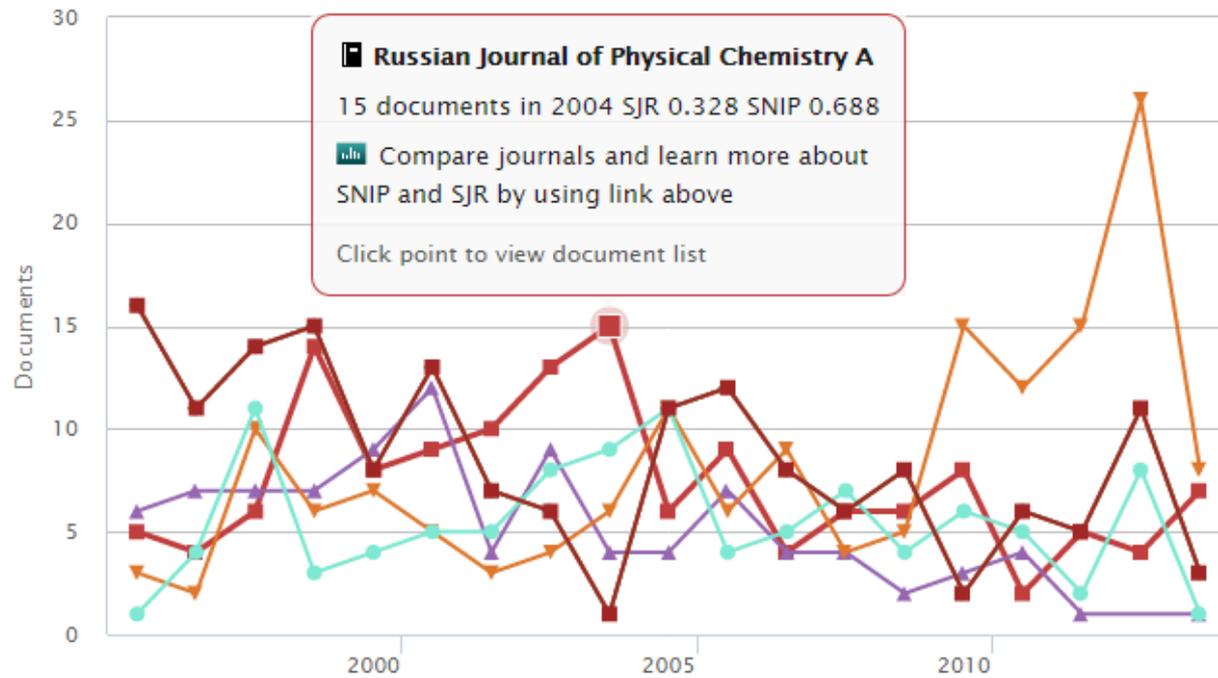
Year	Source	Author	Affiliation	Country	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	---------	---------------	--------------

Source	Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Russian Journal of General Ch...	163
<input checked="" type="checkbox"/> Semiconductors	157
<input type="checkbox"/> Radiophysics and Quantum El...	146
<input checked="" type="checkbox"/> Russian Journal of Physical Ch...	141
<input checked="" type="checkbox"/> Russian Journal of Inorganic C...	103
<input checked="" type="checkbox"/> Polymer Science Series A	95
<input type="checkbox"/> Vysokomolekularnye Soedineni...	94
<input type="checkbox"/> Soviet Physics Journal	91
<input type="checkbox"/> Inorganic Materials	89
<input type="checkbox"/> Russian Chemical Bulletin	85
<input type="checkbox"/> Physical Review B Condensed ...	80
<input type="checkbox"/> Polymer Science Series B	79
<input type="checkbox"/> Radiochemistry	77
<input type="checkbox"/> Polymer Science U S S R	77
<input type="checkbox"/> Proceedings of SPIE the Intern...	75
<input type="checkbox"/> Crystallography Reports	68

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

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



- Russian Journal of Physical Chemistry A
- ▲ Polymer Science Series A
- ▲ Semiconductors
- Russian Journal of Inorganic Chemistry
- ◆ Russian Journal of General Chemistry
- Russian Journal of General Chemistry

Визуализация данных – география цитирования

Scopus

Andrey Loktev | Logout

Brought to you by Scopus Team

Search | Alerts | My list | Settings | Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Library catalogue

AF-ID ("Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod" 60008673) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2014) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2013) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2012) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2011) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2010))

Edit | Save | Set alert | Set feed

1,690 document results | View secondary documents | View 1 patent results | 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

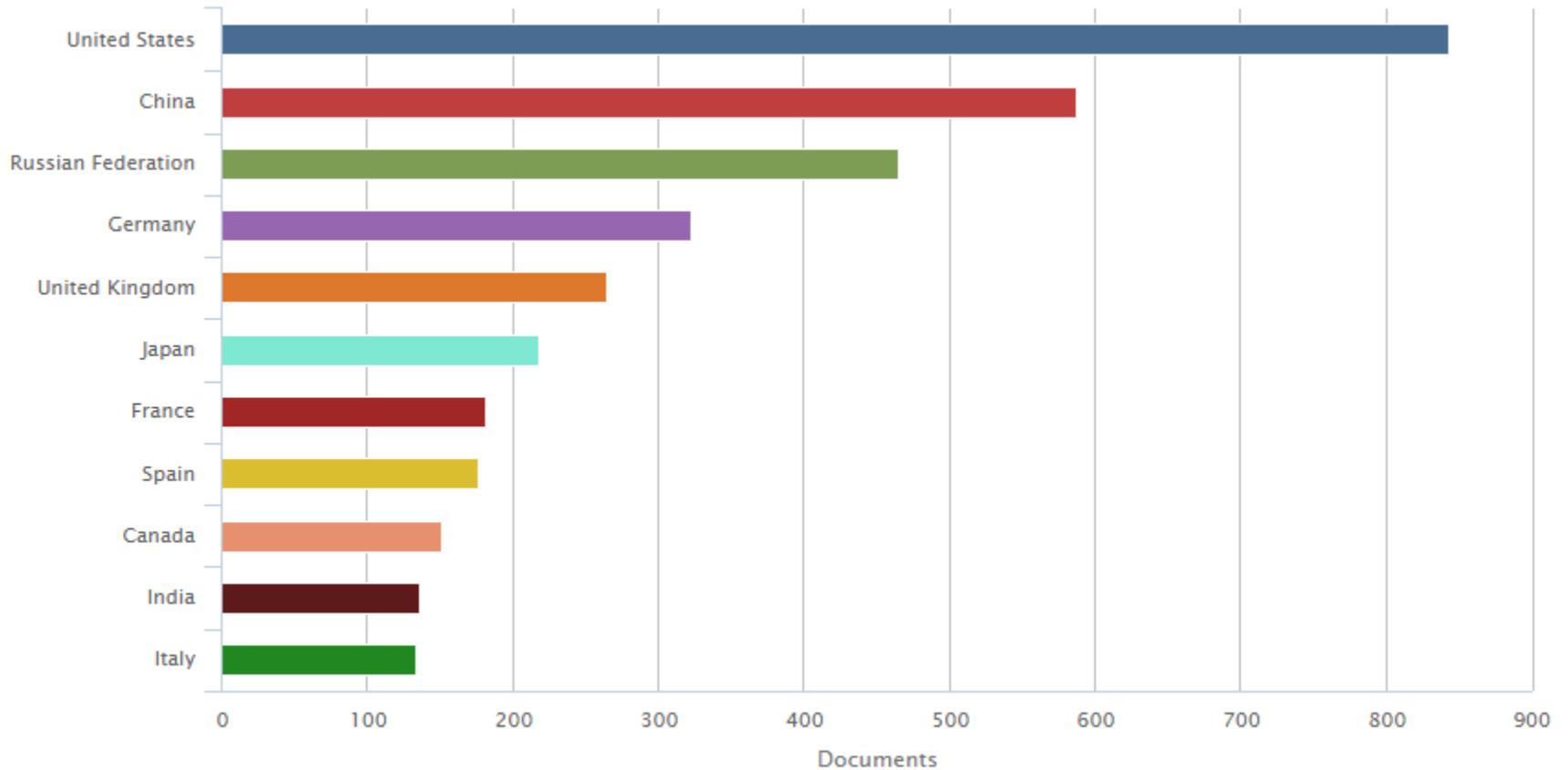
Refine
Limit to Exclude

Year
 2014 (336)
 2013 (422)
 2012 (337)
 2011 (311)
 2010 (284)

Author Name
 Zvonkov, B.N. (57)
 Smirnova, N.N. (54)
 Danilov, Y.A. (41)
 Markin, A.V. (37)
 Knyazev, A.V. (37)
 Bakunov, M.I. (35)
 Chernorukov, N.G. (33)
 Vikhrova, O.V. (31)
 Kudrin, A.V. (29)
 Abakumov, G.A. (24)

<input checked="" type="checkbox"/> Select all	Decision molecule-associated polysialic acid regulates	Kochlamazashvili, G.,	2010	Journal of Neuroscience	51
<input type="checkbox"/> Select page	ity and learning by restraining the signaling	Senkov, O., Grebenyuk, S., (...), Schachner, M., Dityatev, A.			
	through α -containing NMDA receptors				
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Molecular signals of plasticity at the tetrapartite synapse	Dityatev, A., Rusakov, D.A.	2011	Current Opinion in Neurobiology	33
2					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Synthesis and biological evaluation of 4-arylcoumarin analogues of combretastatins. Part 2	Combes, S., Barbier, P., Douillard, S., (...), Boutonnat, J., Peyrot, V.	2011	Journal of Medicinal Chemistry	28
3					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Extracellular matrix molecules, their receptors, and secreted proteases in synaptic plasticity	Wlodarczyk, J., Mukhina, I., Kaczmarek, L., Dityatev, A.	2011	Developmental Neurobiology	23
4					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	Spin-orbit coupling and phase coherence in InAs nanowires	Estévez Hernández, S., Akabori, M., Sladek, K., (...), Grützmacher, D., Schäpers, T.	2010	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	19
5					
	Full Text	View at Publisher			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSDocker: A tool for parallel high-throughput virtual screening using AutoDock on Windows-based computer clusters	Prakhov, N.D., Chernorudskiv, A.L.	2010	Bioinformatics	18
6					

Визуализация данных – география цитирования



Профиль автора

Print | E-mail

Sidorov, Pavel I.

Northern State Medical University, Arkhangelsk,
Russian Federation

Author ID: 7006371255

Место работы

[ORCID iD](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Sidorov
Sidorov, P. I.
Sidorov, P.

Documents: 102

Citations: 156 total citations by 152 documents

h Index: 5 The *h* Index considers Scopus articles published after 1995.

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

Subject area: Medicine , Environmental Science [View More](#)

Analyze author output

Рейтинг автора (h-index)

Предметные области

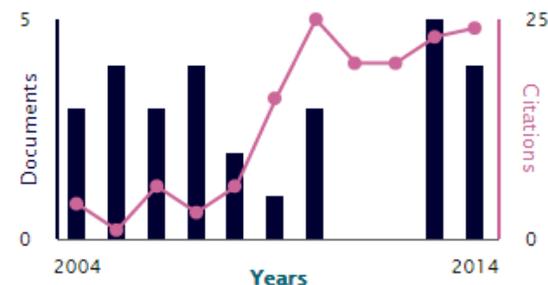
Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections



102 Documents | Cited by 152 documents since 1996 | 150 co-authors

102 documents [View all in search results format](#)

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

Export all to CSV file Add all to my list Set document alert Set document feed

Mental ecology of social epidemics	Sidorov, P.I.	2014	Human Ecology	2
------------------------------------	---------------	------	---------------	---

Публикации

Mental ecology of social mind	Sidorov, P.I.	2014	Human Ecology	0
-------------------------------	---------------	------	---------------	---

Mental health service	Sidorov, P.I.	2014	Human Ecology	0
-----------------------	---------------	------	---------------	---

Author History

Publication range: 1969 - Present

References: 563

Source history:

Voenno-meditsinskiĭ zhurnal [View documents](#)

Problemy sotsial'noi gigieny i istoriia meditsiny / NII

sotsial'noi gigieny, ekonomiki i upravleniia

zdravookhraneniem im. N.A. Semashko RAMN, AO

"Assotsiatsiia "Meditsinskaia literatura"" [View documents](#)

Gigiena i sanitariia. [View documents](#)

[View More](#)

Show Related Affiliations

Аналитика по автору

Chernorukov, Nikolai G. [Back to author details page](#)

Novgorodskij Gosudarstvennyj Universitet, Nizhni Novgorod, Russian Federation

Author ID:7007133576

Documents (235)

h Index (8)

Citations (338)

Co-authors (89)

by source

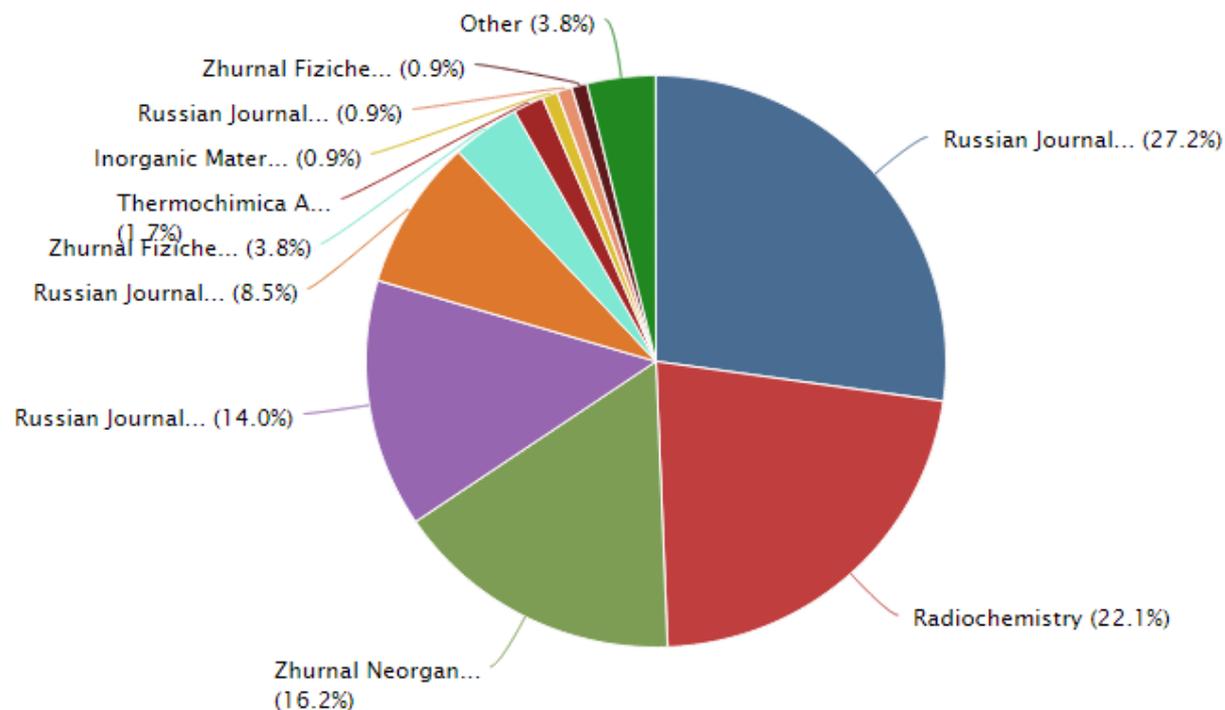
by type

by year

by subject area

Source	Documents
Russian Journal of Inorganic Chem...	64
Radiochemistry	52
Zhurnal Neorganicheskoy Khimii	38
Russian Journal of General Chemi...	33
Russian Journal of Physical Chemi...	20
Zhurnal Fizicheskoy Khimii	9
Thermochimica Acta	4
Inorganic Materials	2
Russian Journal of Coordination C...	2
Zhurnal Fizicheskoi Khimii	2
Czechoslovak Journal of Physics	1
High Temperatures High Pressures	1
Journal of Radioanalytical and Nuc...	1
Journal of Rare Earths	1

Documents by source



Обзор цитируемости

Citation overview

Citations received since 1996

Author : Serezhkin, Viktor N.

Overview options

Hide 

Exclude from citation overview: Self citations of selected author Self citations of all authors Citations from books

Sort documents

Date range

Citations descending ▼

Year descending

Year ascending

Citations descending

Citations ascending

2012 ▼ to

2014 ▼

Update Overview

358 Cited Documents  Save list

  Delete

Total

Citations

	Total	Citations					>2014	Total
		<2012	2012	2013	2014	Subtotal		
1 <input type="checkbox"/> 2000 TOPOS3.2: A new version of the p...	433	251	82	87	13	182	0	1879
2 <input type="checkbox"/> 1997 The method of intersecting spher...	145	139	4	2		6		145
3 <input type="checkbox"/> 1999 Computer-aided crystallochemical...	98	96	1	1		2		98
4 <input type="checkbox"/> 1997 Stereochemical effect of lone pa...	56	56				0		56
5 <input type="checkbox"/> 2009 Crystallochemical formula as a t...	42	22	9	11		20		42
6 <input type="checkbox"/> 1999 Computer-aided crystallochemical...	41	31	2	8		10		41
7 <input type="checkbox"/> 2000 Stereoatomic Model of the Struct...	36	33	1	2		3		36
8 <input type="checkbox"/> 1999 TOPOS3.1 - Program package for m...	30	24	4	2		6		30
9 <input type="checkbox"/> 1997 The Method of Intersecting Spher...	29	26		3		3		29
10 <input type="checkbox"/> 1999 Stereoactivity effect of the lon...	24	24				0		24

h index = 15 

Author h index

 View h -Graph

Of the 346 documents considered for the h index, 15 have been cited at least 15 times.

Note:The h index considers Scopus documents published after 1995.

[About \$h\$ -Graph](#)

Запросы на корректировку

Все запросы перенаправляются на пошаговую форму

www.scopusfeedback.com

Подписка на Scopus не требуется!

Результаты – через 5 дней.

Scopus Feedback

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 Serezhkin E.g., Smith	Initials or First name E.g., J.L.
Affiliation	Seryozkin  E.g., Ohio State University	
		 Add affiliation
		 Add name variant 

Scopus-ORCID

Print | E-mail

Chernorukov, Nikolai G.

Novgorodskij Gosudarstvennyj Universitet,
Nizhni Novgorod, Russian Federation

Author ID: 7007133576

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Chernorukov
Chernorukov, Nikolai
Chernorukov, N. G.
[View More](#)

Documents: 235

Citations: total citations by 157 documents

h Index: 8 The *h* Index considers Scopus articles published after 1995.

Co-authors: 89

Subject area: Chemistry , Physics and Astronomy [View More](#)

Analyze author output

View citation overview

View h-Graph

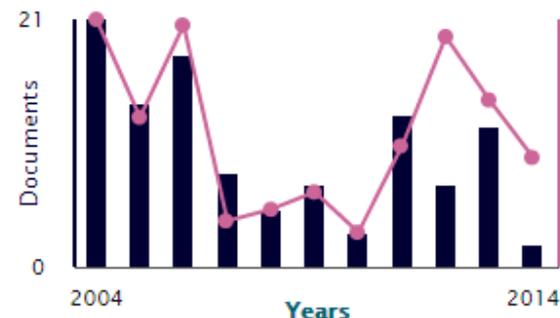
Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Request author detail corrections](#)



235 Documents | Cited by 157 documents since 1996 | 89 co-authors

235 documents [View all in search results format](#)

Sort on: **Date** Cited by

[Export all to CSV file](#) | [Add all to my list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

Behavior of rare earth uranovanadates in aqueous solutions	Nipruk, O.V., Chernorukov, N.G., Eremina, A.A., Kostrova, E.L., Chaplieva, K.A.	2014	Radiochemistry	0
--	---	------	----------------	---

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Preparation and properties of the MIIIU2O 7.5 polyuranates (MIII = Y, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, or Lu)	Chernorukov, N.G., Nipruk, O.V., Arova, M.I., Chaplieva, K.A.	2014	Russian Journal of General Chemistry	0
--	---	------	--------------------------------------	---

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Role of interlayer M k atoms and H2O molecules in the structure formation of M k (VUO6) k · nH2O uranovanadates	Chernorukov, N.G., Nipruk, O.V., Eremina, A.A.	2013	Russian Journal of Inorganic Chemistry	1
---	--	------	--	---

Author History

Publication range: 1996 - Present

References: 1447

Source history:

[Czechoslovak Journal of Physics](#) [View documents](#)

[Zhurnal Fizicheskoi Khimii](#) [View documents](#)

[High Temperatures - High Pressures](#) [View documents](#)

[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Профиль в ORCID

ORCID

Connecting Research
and Researchers

[FOR RESEARCHERS](#)[FOR ORGANIZATIONS](#)[ABOUT](#)[HELP](#)[SIGN IN](#)

DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more.](#)

1

REGISTER

Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)
Registration takes 30 seconds.

2

ADD YOUR INFO

Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).

3

USE YOUR ORCID ID

Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.



LATEST NEWS

Wed 08/20/2014
[Register now for the ODIN project final event!](#)

Wed 07/09/2014
[A recipe for trust](#)

Wed 06/11/2014
[Save the date for Autumn ORCID Outreach Meeting](#)

Профиль организации в Scopus

Scopus

Andrey Loktev | Logout

Brought to you by Scopus Team

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Library catalogue

AF-ID ("Northern State Medical University" 100616892) OR AF-ID ("Northern State Medical University" 106418907) OR AF-ID ("Northern State Medical University" 111165002) OR AF-ID ("Northern State Medical University" 100323936) OR AF-ID ("Northern State Medical University" 100601516) OR AF-ID ("Northern State Medical University" 101220389) OR AF-ID ("Northern State Medical Academy" 60025420) OR (...) OR AF-ID ("Archangelsk Medical Academy" 100839357) [Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

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...

CSV export | Download | View citation overview | View Cited by | More...

Show all abstracts

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)

The Eurasian heartland: A continental perspective on Y-chromosome diversity 1 Wells, R.S., Yuldasheva, N., Ruzibakiev, R., (...), Chariev, A., Bodmer, W.F. 2001 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 256

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

WHO guidelines for the programmatic management of drug-resistant tuberculosis: 2011 update 2 Falzon, D., Jaramillo, E., Schünemann, H.J., (...), White, R.A., Zignol, M. 2011 European Respiratory Journal 152

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Clinical and operational value of the extensively drug-resistant tuberculosis definition 3 Migliori, G.B., Besozzi, G., Girardi, E., (...), Hollo, V., Mariandyshev, A. 2007 European Respiratory Journal 135

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Infusion of methylene blue in human septic shock: A pilot, randomized, controlled study 4 Kirov, M.Y., Evgenov, O.V., Evgenov, N.V., (...), Nedashkovsky, E.V., Bjertnaes, L.J. 2001 Critical Care Medicine 87

[View at Publisher](#)

Violence Exposure, Posttraumatic Stress, and Personality in Juvenile Delinquents 5 Ruchkin, V.V., Schwab-Stone, M., Koposov, R., Vermeiren, R., Steiner, H. 2002 Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 85

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Extravascular lung water determined with single transpulmonary 2 Kuzkov, V.V., Kirov, M.Y., ... 2006 Critical Care Medicine 84

Профиль организации в Scopus (2)

Print | E-mail | Give feedback

Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

[About Scopus Affiliation Identifier](#) | [View potential affiliation matches](#)

23 Prospekt Gagarina, Nizhni Novgorod
Nizhny Novgorod Oblast, Russian Federation
Affiliation ID: 60008673

Other name formats: Nizhni Novgorod State University
Nizhny Novgorod State University

Follow this affiliation

Receive emails when new documents are available in Scopus.

[Set document feed](#)

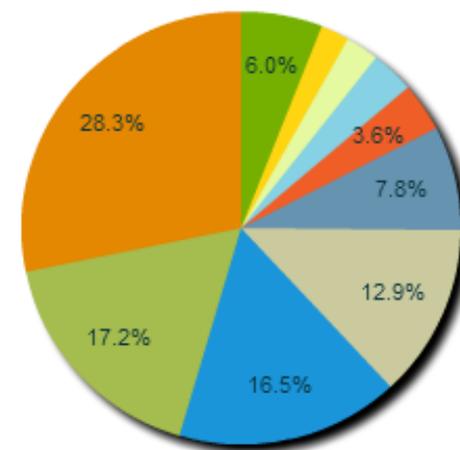
Documents: 5,238

Authors: 2,116

Patent results: 5

Add to my list

Subject areas [Pie chart view](#)



- Physics and Astronomy**
- Materials Science**
- Chemistry**
- Engineering**
- Mathematics**
- Biochemistry, Genetics and ...**

Collaborating affiliations

Russian Academy of Sciences
Institute of Applied Physics,
Russian Academy of Sciences
Moskovskij Gosudarstvennyj
Universitet
Nizgorodskaja
Gosudarstvennaja Medicinskaja
Akademija
R.Y. Alekseev Nizhny Novgorod
State Technical University

Documents

836

393

158

92

68

Sources

Russian Journal of General
Chemistry
Semiconductors
Radiophysics and Quantum
Electronics
Russian Journal of Physical
Chemistry A
Russian Journal of Inorganic
Chemistry

Documents

163

157

146

141

103

[View more...](#)

[View more...](#)

Сравнительная оценка журналов



Journal Evaluation Tool

Определение ядра профильных,
рейтинговых журналов для
чтения и дальнейшей
публикации

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

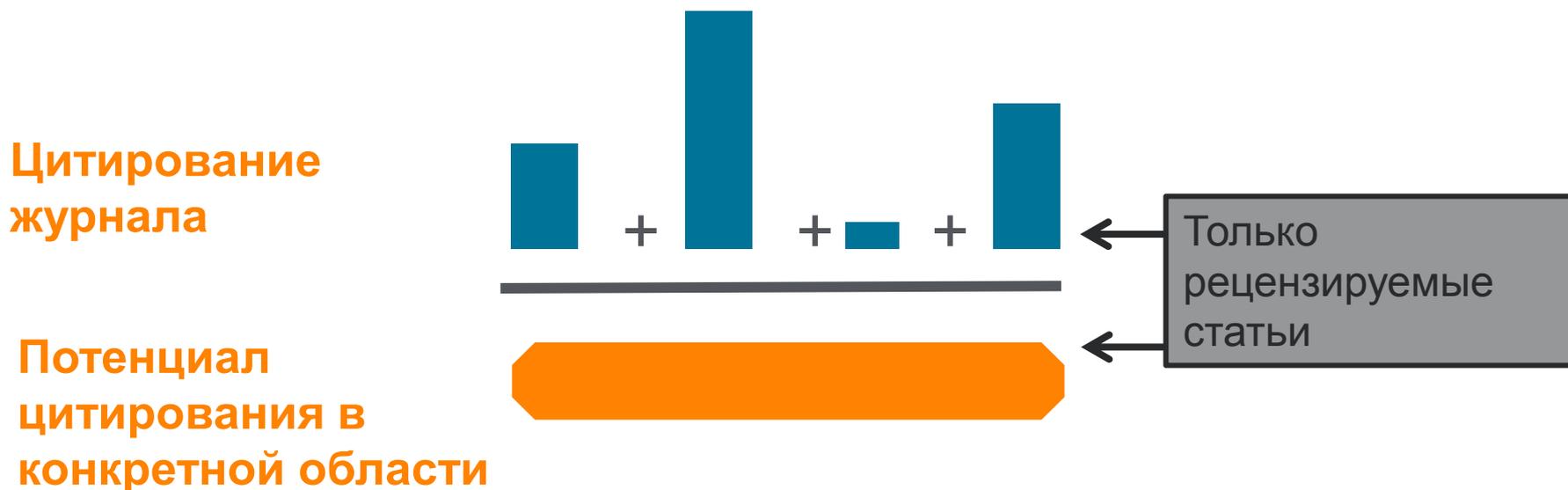
• Разработчик: SCImago – Felix de Moya



- **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

SNIP: Source Normalizes Impact per Paper

Основные особенности:

- Общий потенциал цитирования журнал делится на потенциал цитирования его научной области
- Научная область рассчитывается динамически для каждого журнала на основе взаимного цитирования
- все цитаты имеют одинаковый вес
- Не зависит от покрытия базы
- трехлетнее окно цитирования
- учитывает только рецензируемые научные статьи

Применение

- Идеален для сравнения журналов разных областей, в том числе с низкими показателями цитирования

SJR: SCImago Journal Rank

Основные особенности:

- Цитирование получает вес в зависимости от источника (аналогично Google PageRank)
- Престиж журнала распространяется на его цитирование
- Не зависит от покрытия базы, поскольку сумма престижности всех журналов постоянна
- трехлетнее окно цитирования
- самоцитирование журнала не может превышать 33%
- учитывает только рецензируемые научные статьи

Применение

- Позволяет более корректно сравнивать высокоцитируемые журналы, учитывая возможные механизмы накрутки
- Независимость престижа от научной области позволяет сравнивать журналы разных областей

Сравнительный анализ журналов в Scopus

Scopus

[Register](#) | [Log in](#)[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](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced search](#)[Browse Sources](#)[Analyze Journals](#)[+ 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 moreAccess training [videos](#)Learn about [alerts and registration](#)[About Scopus](#)
[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)[Language](#)
[日本語に切り替える](#)

Одновременное сравнение до 10 журналов

Scopus

Register |

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick

Journal Analyzer

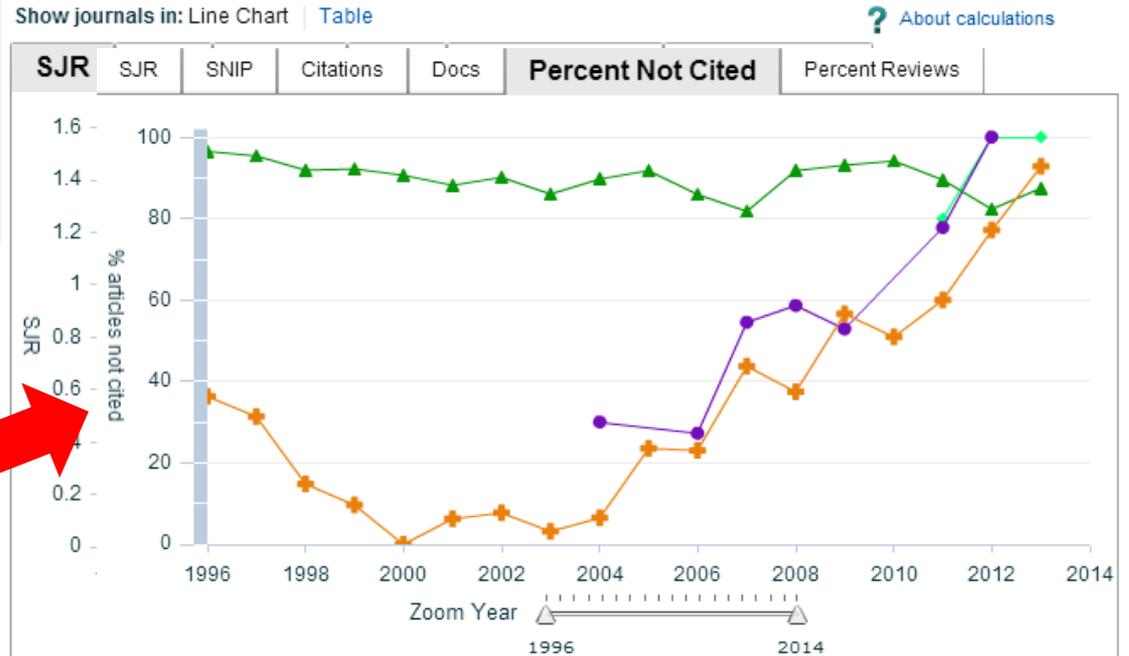
Search: Journal Title

Limit by Subject Area

Show: SJR SNIP ISSN

Results: 361 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SNIP
German Historical Institute London Bulletin	3.078
Handbook of the History of Logic	2.965
Journal of Modern History	2.883
Comparative Studies in Society and History	2.883
Isis	2.665
Mediterranean Historical Review	2.577
Reviews in American History	2.558
American Historical Review	2.507
Journal of the History of Sexuality	2.455
Bulletin of the American Museum of Natural History	2.425



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. Calculations Last Updated: 08 Jun 2013

Journals In Chart Clear Chart

◆ German Historical Institute London Bulletin	Show info	<input checked="" type="checkbox"/>
● Handbook of the History of Logic	Show info	<input checked="" type="checkbox"/>
▲ Journal of Modern History	Show info	<input checked="" type="checkbox"/>

Индексируемые источники

Scopus

Register | L

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

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 All years to Present
 Added to Scopus in the last 7 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

Resources
 Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more
 Access training videos
 Learn about alerts and registration

Scopus Register | Login
 Search | Alerts | My list | Settings | Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Link Test | Brought to you by Elsevier Dayton IT

Subject Area: Materials Science
 Source Type: Journals
 Subscription: All subscriptions
 Display sources

Search: []
 in: Title Search
 [] = Non-subscribed [] = Subscribed
 [T] = Trade Publications [J] = Journals
 [C] = Conference Proceedings [B] = Book Series

Language 日本語に切り替える

About Scopus
 What is Scopus
 Content coverage

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Results: 57

Note: Only serial source titles are included in this list. For non-serial content such as books and monographs, please use Document Search.

	Source title	SJR	SNIP
1	Machining Science and Technology	0.707	1.475
2	Macromolecular Bioscience	1.337	1.112
3	Macromolecular Chemistry and Physics	0.879	0.779
4	Macromolecular Materials and Engineering	0.841	1.160
5	Macromolecular Rapid Communications	1.786	1.222
6	Macromolecular Reaction Engineering	0.540	0.551
7	Macromolecular Research	0.512	0.818

Персональные настройки, регистрация

Scopus

[Search](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)

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

[Document search](#) | [Author search](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced](#)

Astra*an

 Search for documents by affiliation

[Register](#) | [Login](#)

Login using your Elsevier credentials

Username:

Password:

Remember me

| [Not Registered?](#)

[Forgotten your username or password?](#)

[OpenAthens login](#)

[Login via your institution](#)

[Other institution login](#)

[Remote access activation](#)

[Click here to activate](#)

Search history

Combine queries... *e.g. #1 AND NOT #3.*  

7 AFFIL(astra*an AND med*)

209 document results

6 AFFIL(astra*an AND med*)

209 document results

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

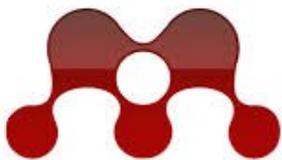
Возможность сохранения поисковых запросов любой сложности

Возможность объединения нескольких поисковых запросов логическими операторами

Информация о новых результатах поиска с момента последнего визита.

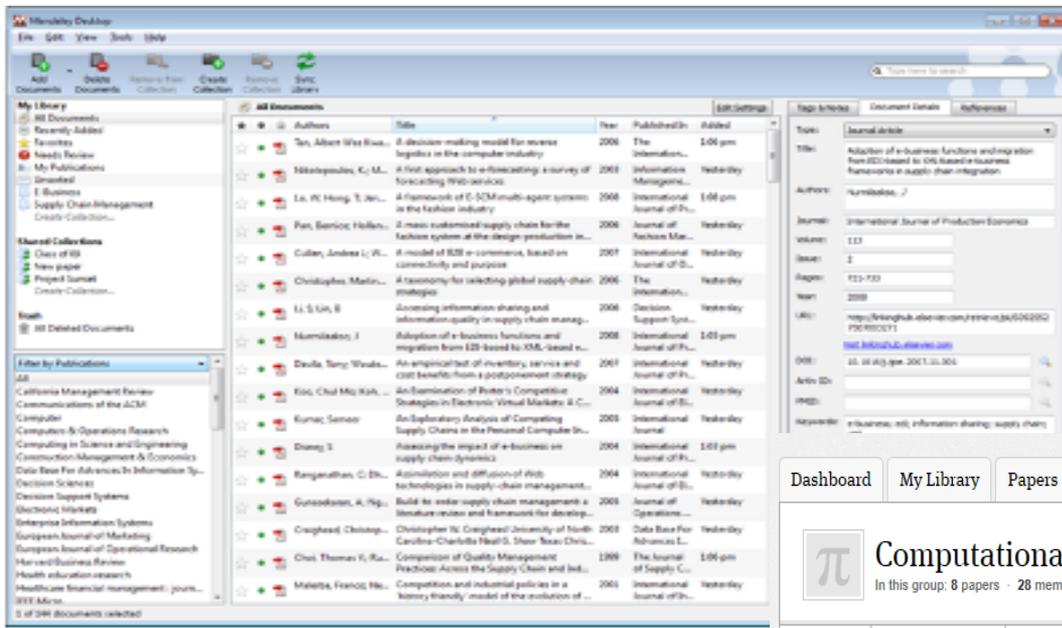
- Персонализация

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

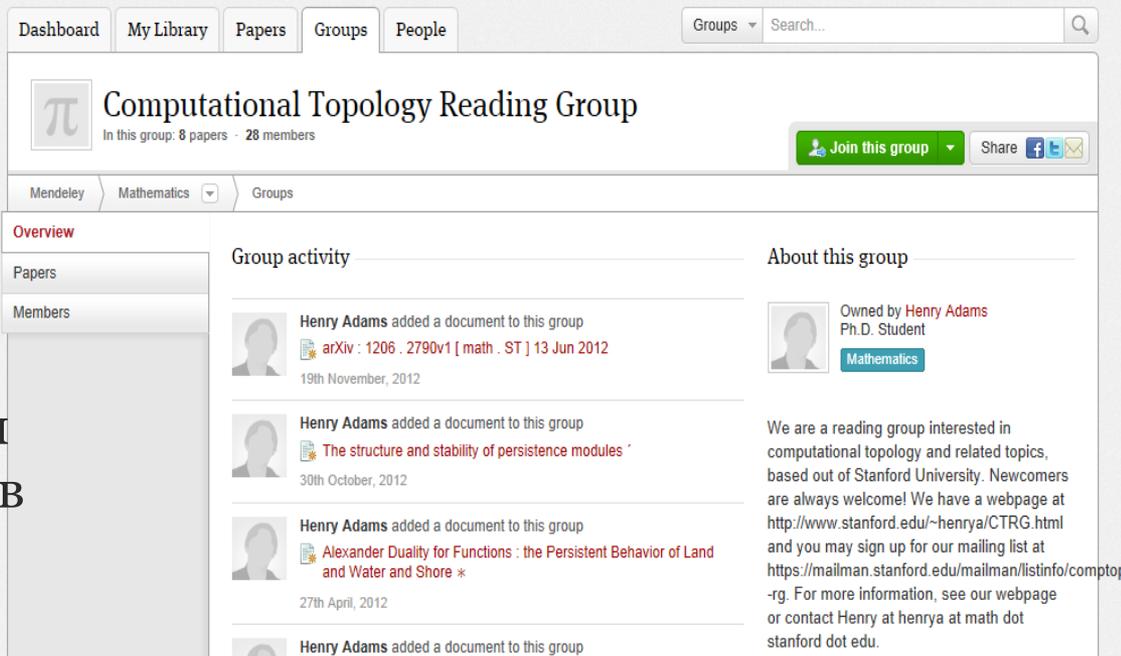


MENDELEY
RESEARCH NETWORKS

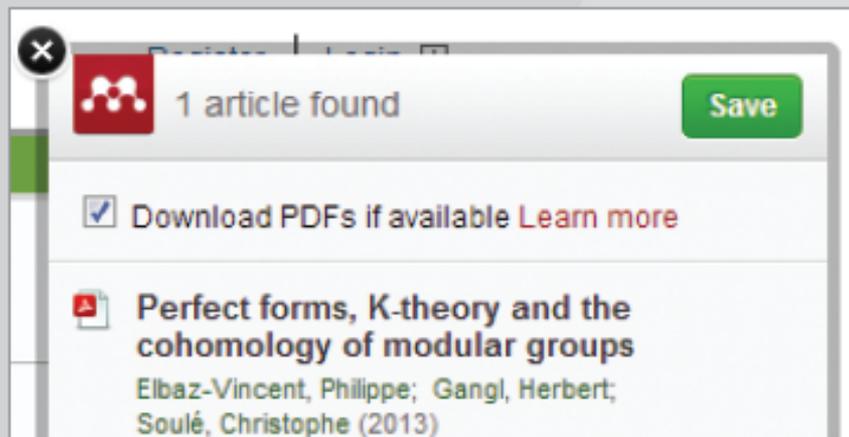
Mendeley - это *reference manager* позволяющий читать, комментировать, распространять, управлять хранением и цитировать научные статьи...



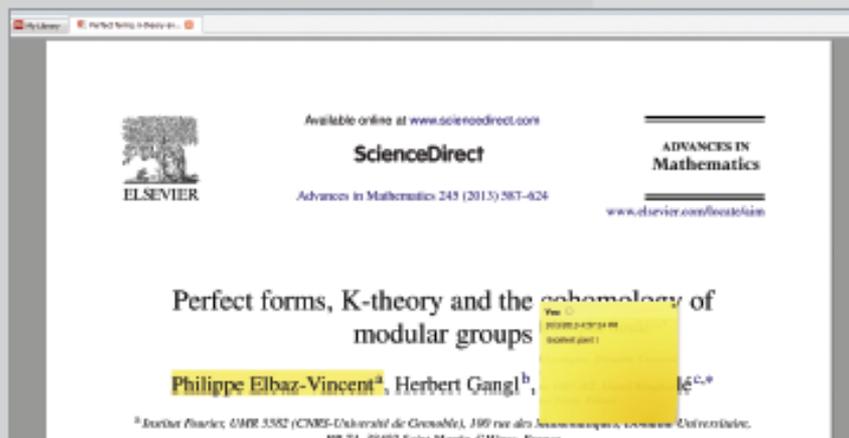
...и научная социальная сеть с 3 миллионами пользователей, позволяющая находить единомышленников и изучать тренды современных исследований.



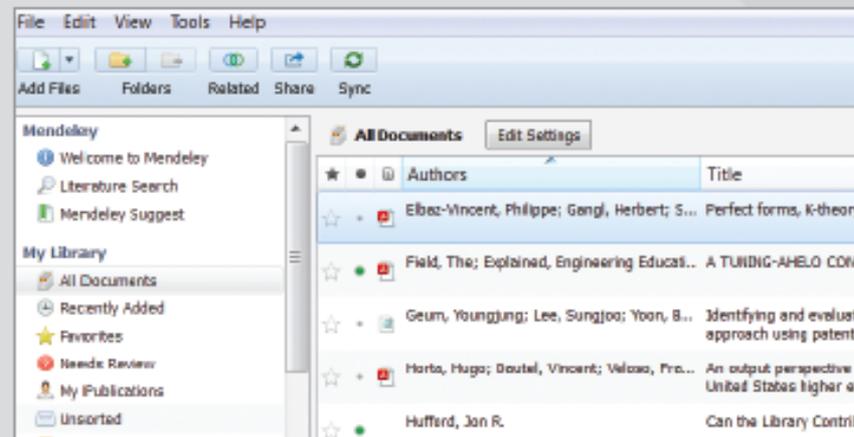
Как использовать Mendeley в четыре шага



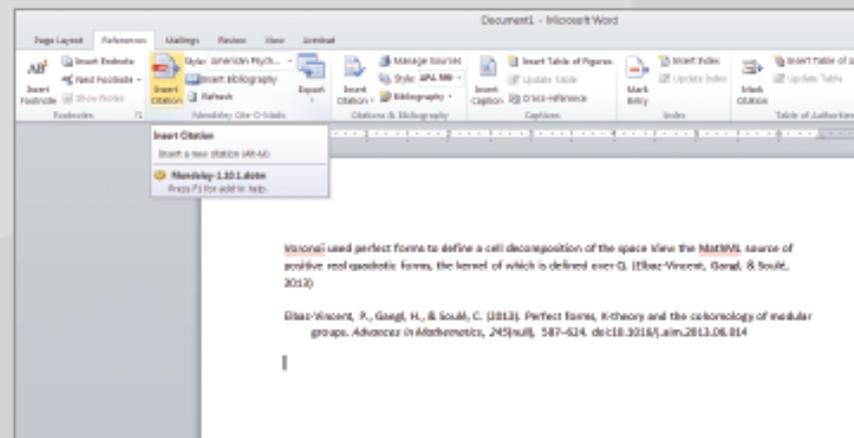
1. Загружайте статьи непосредственно с таких платформ, как Science Direct.



3. Выделяйте фрагменты статей, комментируйте их и делитесь информацией с членами своей исследовательской группы.



2. Храните документы в личной библиотеке, а также управляйте и пользуйтесь ими в любое время как онлайн, так и офлайн.



4. Создавайте библиографические списки и ссылки для Вашей новой работы одним нажатием кнопки, выбирая соответствующий стиль.



Не забудьте о персонализации!



MENDELEY

[Dashboard](#)
[My Library](#)
[Papers](#)
[Groups](#)
[People](#)
[View Profile](#)
[Updates](#)


Dr. Victor Henning

Co-Founder, Mendeley & VP Strategy, Elsevier
Amsterdam, Netherlands

Research field: Psychology - Cognition

Emotions, Decision Making, Theory of Reasoned Action, Inter-
Motion Picture Economics

Publications

Journal Article (6)

Victor Henning, Thorsten Hennig-Thurau, Stephanie Feiereisen (2012) Giving the Heart, 765-781. In *Psychology & Marketing* 29 (10).
[Download PDF \(3.84 MB\)](#)

Victor Henning (2012) 研究者コミュニケーションを根本から変える 文書管理の変革 情報流通の将来 (Revolution of the reference management tool and its huge potential for scholarly communications: The future of scholarly communications described by CEO of Mendeley) *Journal of Information Processing and Management* 55 (4).
<http://japanlinkcenter.org/DN/JST.JST...>

Kris Jack, James Hammerton, Dan Harvey et al. (2010) Mendeley's Reply to the *Procedia Computer Science* 1 (2).

Надеемся, что Вам понравится работать с Mendeley, превосходным инструментом для управления литературой и сотрудничества в рамках социальной сети.

Не забудьте о создании своего профессионального профиля и его систематическом обновлении для продвижения результатов Ваших исследований и поиска других исследователей для сотрудничества.

Если Вам нужна помощь в использовании Mendeley, заходите на страницу:

www.resources.mendeley.com

Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru
- www.scopus.com
- www.orcid.org
- 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

www.elsevierscience.ru; www.elsevier.com