

Использование инструментов Elsevier для эффективной научной работы



Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Elsevier – партнер, которому доверяют

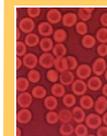


Издательский дом Elsevir
Основан в 1580 году

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

Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в Elsevier



Niels Bohr

Physics



Louis Pasteur

Chemistry



Ivan Pavlov

Medicine



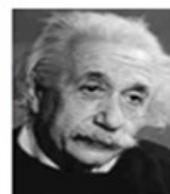
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

Elsevier в цифрах

Объем публикуемых научных статей

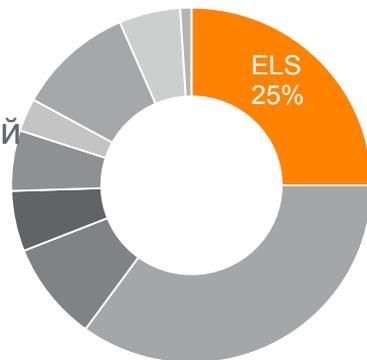
№1 в мире

25% издаваемых статей

2,600 журналов

22,000 книг

12 млн статей



Международная команда

74 офиса в 24 странах

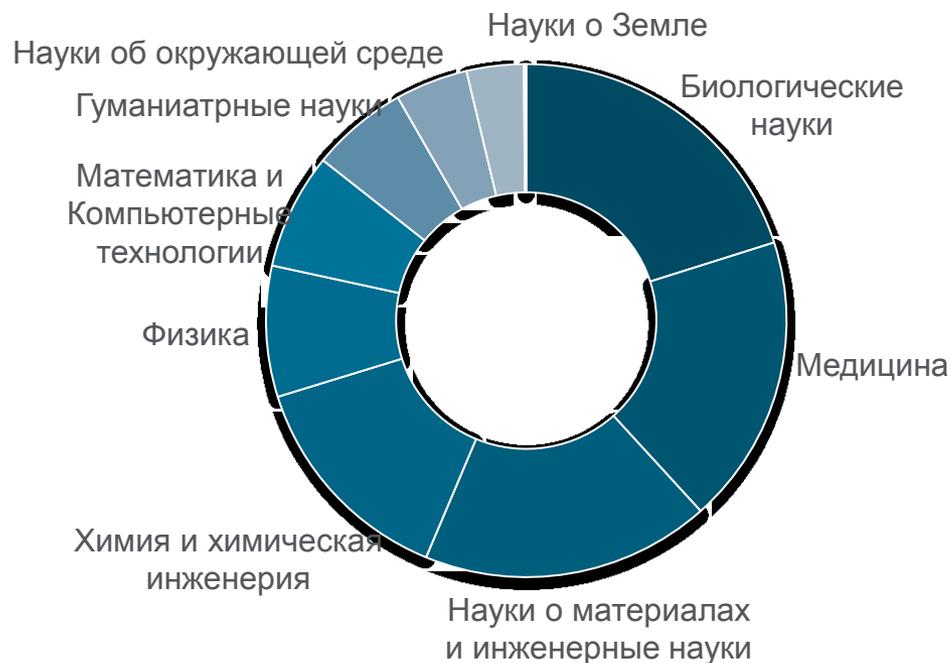
7,000 редакторов журналов

70,000 членов редколлегии

600,000 авторов



Междисциплинарный контент



От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:
Информационные
Решения для науки



1665:
Первый
рецензируемый
журнал

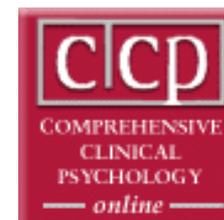
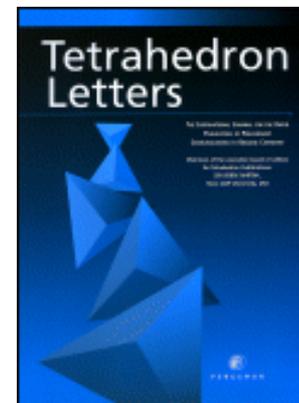


ScienceDirect

Empowering Knowledge

ScienceDirect

- Содержит более 2600 полнотекстовых электронных журналов
- В открытом доступе около 180 журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Около 12 млн рефератов/полнотекстовых статей
 - Содержание сформировано с 1995 и далее
 - Ретроспективная коллекция вплоть до Vol. 1 Issue 1
 - Статьи еще не вышедшие в печать
- Электронные энциклопедии (Online Reference works) – 112 названий
- Электронные продолжающиеся издания (Books series) – более 400 названий
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) – более 9000 названий + MARC записи



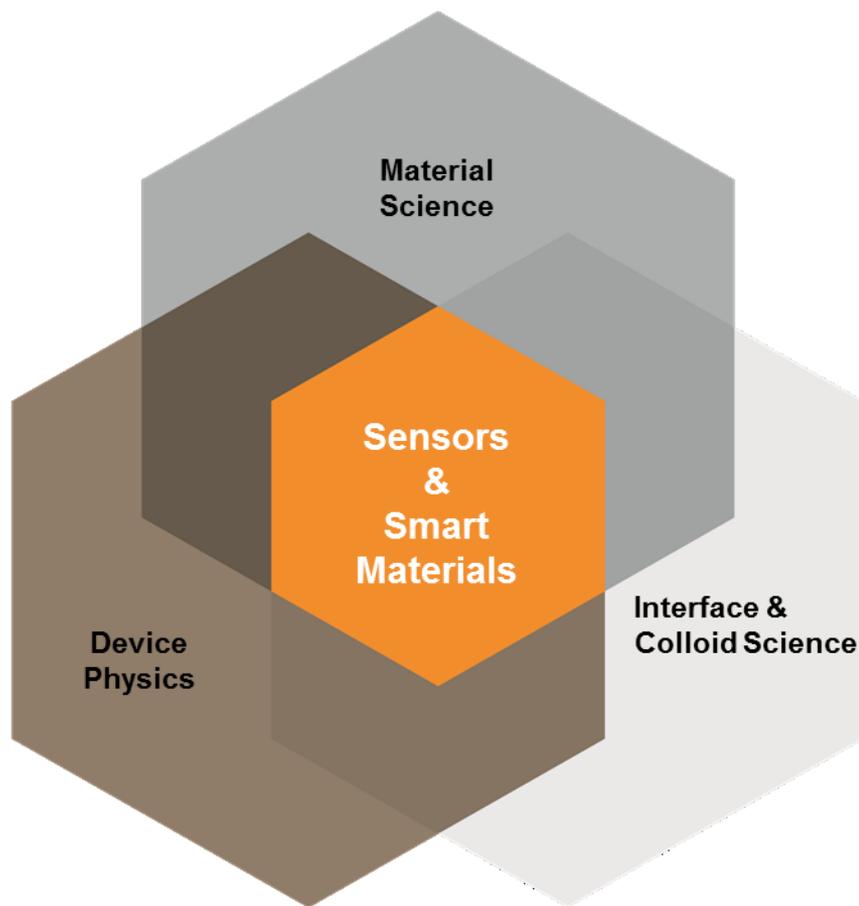
ScienceDirect – только высококачественные и
актуальные данные

ScienceDirect

- ScienceDirect – это **23% всех опубликованных в мире научных статей***
- **26% цитирований**, в том числе среди самых престижных журналов - **21%***
- Elsevier публикует **21% среди 1% наиболее цитируемых статей** в мире*
- По состоянию на июнь 2014 г., в ScienceDirect доступно более 12.6 млн статей из более чем **2,600 журналов**, а также более **26,000 книг**
- В 2014 году мы запустили **103 новых журнала**

*по данным Scopus

Инновационная продукция - результат междисциплинарных исследований



Сенсоры и «умные» материалы на базе нанотехнологий

- Разработка сенсоров и «умных» материалов на базе нанотехнологий стала возможной благодаря использованию наработок из физики, наук о материалах, коллоидной химии и других наук.

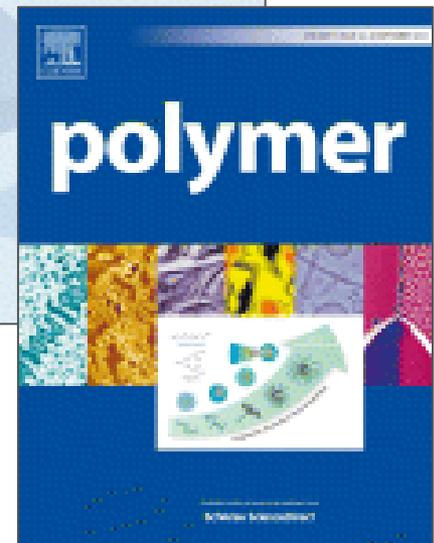
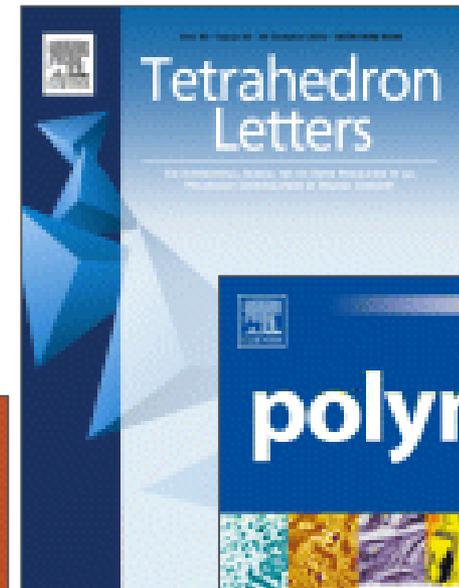
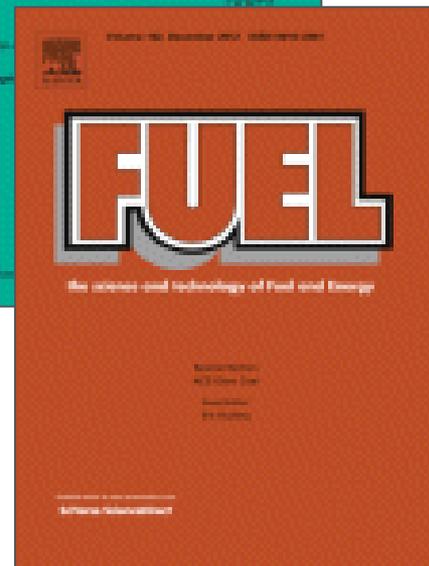
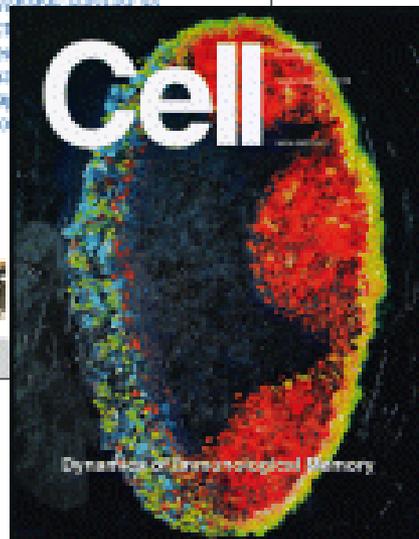
Предметные коллекции ScienceDirect

ScienceDirect

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

Журналы Elsevier известны по всему миру

ScienceDirect



ScienceDirect - это платформа поиска знаний

ScienceDirect – это значительно больше чем просто хранилище полнотекстовых журналов и книг.

Это полноценный исследовательский инструмент, обеспечивающий вас необходимыми знаниями, решениями и идеями для того, чтобы вы выполняли свою исследовательскую работу эффективнее.

The logo for ScienceDirect, featuring the word "ScienceDirect" in a bold, green, sans-serif font. The "S" is significantly larger and more prominent than the other letters.

6 ключевых преимуществ платформы

ScienceDirect

Простота

Легко пользоваться

- ✓ Оптимизированное отображение статьи и пристатейных материалов
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс

Полнота

Широта охвата

- ✓ Все ресурсы на одной платформе
- ✓ Высокий уровень качества и покрытия в каждой науке
- ✓ Более 2,600 журналов, 26,000 книг, и более 12 млн статей

Доступность

Легкий доступ

- ✓ Полнотекстовый поиск
- ✓ Доступ с мобильных устройств
- ✓ Удаленный доступ
- ✓ Поддержка open access
- ✓ Поддержка API

Актуальность

Быть в курсе обновлений

- ✓ Статьи in Press
- ✓ Подписки и RSS
- ✓ Top 25 hottest articles
- ✓ Articles in press

 Save search alert |  RSS

Top 25 Hottest Articles

ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas

Интеллектуальность

Выделяя главное

- ✓ Рекомендация похожих статей
- ✓ Данные о цитировании по Scopus
- ✓ Средства визуализации
- ✓ Поиск по рисункам

Сотрудничество

Сохранять и обсуждать

- ✓ Mendeley
- ✓ Refworks

Search all fields | Author name | Journal or book title | Volume | Issue | Page | Advanced search

ScienceDirect

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

12,360,691 articles on ScienceDirect

Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering

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

Life Sciences

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

Health Sciences

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

Social Sciences and Humanities

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

Browse publications by title

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

[Browse all titles](#)

• без перерывов
 • доступные рефераты статей с 1823 г.
 • бесплатные полные тексты статей из более 180 журналов

ADVERTISEMENT X



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

Research

Open Access

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

- View the Open Access journal directory
- View all publications with Open Access articles

Find out more about Elsevier's Open Access publishing at www.elsevier.com/openaccess.

ScienceDirect's Top 25

View the top downloaded articles.

Your area of interest

Select subject area

Latest articles

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

Широкие возможности поиска

ScienceDirect

ScienceDirect Journals | Books

Search all fields | Author name | Journal or book title | volume | issue | year | page | doi | [Advanced search](#)

Запросы любой
СЛОЖНОСТИ

All Journals Books Reference Works Images [Advanced search](#) | [Expert search](#) [? Search tips](#)

Search for

in **All Fields**

AND in

Refine your search

Journals All
 Books My Favorites
 Subscribed publications
 Open Access articles

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

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

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

All Years 2004 to: Present

| [Recall search](#)

Возможность поиска
по любым полям
статьи

Результаты поиска

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

ScienceDirect

Journals | Books

automotive

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

Search results: 654 results found.

See image results



Save search alert



RSS



Download PDFs



Export



Relevance



All access types

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

Refi

Year

- 2015 (1)
- 2014 (64)
- 2013 (75)
- 2012 (36)
- 2011 (40)
- [View more >>](#)

Publication title

- Fuel (60)
- JSAE Review (53)
- Energy Conversion and Management (45)
- Applied Energy (33)
- Fuel and Energy Abstracts (33)
- [View more >>](#)

Topic

- diesel engine (654)

- Development and Validation of a "Crank-angle" Model of an Automotive Turbocharged Engine for HiL Applications** Original Research Article Open Access
Energy Procedia, Volume 45, 2014, Pages 839-848
 Paolo Casoli, Agostino Gambarotta, Nicola Pompini, Ugo Caiazzo, Enrico Lanfranco, Annachiara Palmisano
[Abstract](#) | [PDF \(804 K\)](#)
- Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 automotive diesel engine: Potentiality of closed loop combustion control technology** Original Research Article ☰
Applied Energy, Volume 102, February 2013, Pages 13-23
 Chiara Guido, Carlo Beatrice, Pierpaolo Napolitano
[Abstract](#) | [Graphical abstract](#) | [PDF \(672 K\)](#)
- NO_x and PM emissions reduction on an automotive HSDI Diesel engine with water-in-diesel emulsion and EGR: An experimental study** Original Research Article ☰
Fuel, Volume 90, Issue 11, November 2011, Pages 3179-3192
 Alain Maiboom, Xavier Tautzia
[Abstract](#) | [Graphical abstract](#) | [PDF \(2156 K\)](#)

Внешний вид статьи

Download PDF
 Export
 More options...

 Advanced search

Article outline

- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Engine and fuels
- 3. Test methodology
- 4. Results and discussion
- 5. Conclusions
- Acknowledgments
- References
- Glossary

Figures and tables

Table 1

Table 2



Applied Energy

Volume 102, February 2013, Pages 13–23

Special Issue on Advances in sustainable biofuel production and use - XIX International Symposium on Alcohol Fuels - ISAF



Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 automotive diesel engine: Potentiality of closed loop combustion control technology

Chiara Guido^{a,*}, Carlo Beatrice^a, Pierpaolo Napolitano^{a,b}

Show more

DOI: 10.1016/j.apenergy.2012.12.020

Возможность связаться с автором напрямую

Abstract

Изображения и таблицы в удобном для скачивания формате

require the use of biofuels by at least 10% as energy source in transport by means of the use of different renewable fuels; bioethanol (BE) is one production cost and availability. BE usually replaces gasoline in petrol low concentrations to feed diesel engines.

Experimental activity aimed to study the impact of a BE/biodiesel/mineral emissions in a last generation automotive diesel engine are presented.

state in eight partial load engine conditions and at 2500 rpm in full load. Two fuel blends have been compared: the Rapeseed Methyl Ester (RME)/diesel with 10% of biodiesel by volume (B10), and the BE/RME/diesel with 20% of BE and 10% of biodiesel by volume (E20B10).

The experimental campaign was carried out on a 2.0 L diesel engine compliant with Euro5 regulation. The engine features the closed loop combustion control and real-time engine control of injection phasing and timing. The engine was tested with the Electronic Control Unit (ECU) in closed loop control mode.

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

This article belongs to a special issue

Special Issue on Advances in sustainable biofuel production and use - XIX International Symposium on Alcohol Fuels - ISAF

Edited By Jinyue Yan, Gunnar Lidén and David Chiaramonti

Other articles from this special issue

Advances in sustainable biofuel production and us...

D. Chiaramonti, G. Lidén, J. Yan more

Environmental benefits of the integrated production...

Simone Pereira Souza, Joaquim E.A. Seabra more

Characterization of microalga Chlorella as a fuel an...

Andrea Maria Rizzo, Matteo Prussi, Lorenzo Bettuc... more

View more articles >

Recommended articles

Characterization of microalga Chlorella as a fuel an...

2013, Applied Energy more

Strategies for emission control in diesel engine to ...

2013, Fuel more

Environmental benefits of the integrated production...

2013, Applied Energy more

View more articles >

Полное использование всех возможностей PDF

1-s2.0-S0306261912006381-main.pdf - Adobe Reader

File Edit View Window Help

18 (6 of 11) 86%

Sign Comment

Bookmarks

- Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 automotive diesel engine:
 - 1 Introduction
 - 2 Engine and fuels
 - 3 Test methodology
 - 4 Results and discussion
 - 4.1 Engine performance and emissions
 - 4.2 Indicated curves analysis
 - 4.3 EGR sweeps
 - 4.4 NEDC emissions estimation
 - 4.5 Torque

Fig. 5. HC (on the left) and CO (on the right) emissions, in all test points, for B10 and E20B10 blends.

Fig. 6. Cylinder pressure and energizing current (on the left), rate of heat release and heat release (on the right), for B10 and E20B10, at 1500 rpm and 2 bar of BMEP.

4.2. Indicated curves analysis

In this second part of the paragraph the evolution of in-cylinder pressure and of heat release versus crank angle (c.a.) are analyzed. For brevity, only some test points are reported; in particular Figs. 6 and 7 refer respectively to 1500 × 2 and 2000 × 2, chosen to analyze by

the fuelling rate (increment of the main injection fuel quantity) to obtain the same Indicated Mean Effective Pressure (IMEP) and the same torque level of the reference blend. The authors want to stress that the variation of the injection timing and of the injected fuel quantity are automatically actuated by the CLCC system and are not the results of a manual setting of calibration. For other details on the CLCC benefits burning alternative fuel or blends, refer to [20].

In the right diagrams of Figs. 6 and 7 the rate of heat release (ROHR) and the heat release (HR) curves are reported. In both test points it is evident a reduced effect of pilot injection combustion for E20B10. Various factors are behind this behavior: the first one is the low cetane number of the E20B10 blend, of course, that delays the pilot ignition timing. This effect, in turns, requires an earlier injection timing (see energizing current traces), promoting the fuel overmixing of the pilot injection. As a consequence, a lower combustion efficiency of the pilot injection occurs. Additionally, the CLCC system is designed to correct only the fuel quantity of

Удобное оглавление

8.27 x 11.02 in

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

ELSEVIER

ScienceDirect

ScienceDirect

www.sciencedirect.com

select your interest 

browse top 25 archive

show my alerts

sign up now! for the e-mail alerts

e-mail address Request your free Top 25 certificate Tell other people about this service [Support](#) [About the Top 25](#) [Sitemap](#)Download the
ScienceDirect

Top 25 Hottest Articles

ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas
July to September 2013 RSS  Blog This!  Print [Show condensed](#)

- 1. One-Step Generation of Mice Carrying Mutations in Multiple Genes by CRISPR/Cas-Mediated Genome Engineering** • Article 
Cell, Volume 153, Issue 4, May 2013, Pages 910-918
 Wang, H.; Yang, H.; Shivalila, Chikdu S.; Dawlaty, Meelad M.; Cheng, Albert W.; Zhang, F.; Jaenisch, R.
[Cited by Scopus \(80\)](#)
- 2. Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media** • Article 
Business Horizons, Volume 53, Issue 1, January 2010, Pages 59-68
 Kaplan, Andreas M.; Haenlein, Michael
[Cited by Scopus \(578\)](#)
- 3. Hallmarks of Cancer: The Next Generation** • Review article 
Cell, Volume 144, Issue 5, March 2011, Pages 646-674
 Hanahan, D.; Weinberg, Robert A.
[Cited by Scopus \(3752\)](#)
- 4. CRISPR-Mediated Modular RNA-Guided Regulation of Transcription in Eukaryotes** • Article 
Cell, Volume 154, Issue 2, July 2013, Pages 442-451
 Gilbert, Luke A.; Larson, Matthew H.; Morsut, L.; Liu, Z.; Brar, Gloria A.; Torres, Sandra E.; Stern-Ginossar, N.; Brandman, O.; Whitehead, Evan H.; Doudna, Jennifer A.; Lim, Wendell A.; Weissman, Jonathan S.; Qi, Lei S.
[Cited by Scopus \(13\)](#)
- 5. One-Step Generation of Mice Carrying Reporter and Conditional Alleles by CRISPR/Cas-Mediated Genome Engineering** • Article 
Cell, Volume 154, Issue 6, September 2013, Pages 1370-1379
 Yang, H.; Wang, H.; Shivalila, Chikdu S.; Cheng, Albert W.; Shi, L.; Jaenisch, R.
[Cited by Scopus \(2\)](#)
- 6. Double Nicking by RNA-Guided CRISPR Cas9 for Enhanced Genome Editing Specificity** • Article 
Cell, Volume 154, Issue 6, September 2013, Pages 1380-1389
 Ran, F.; Hsu, Patrick D.; Lin, C.Y.; Gootenberg, Jonathan S.; Konermann, S.; Trevino, A.E.; Scott, David A.; Inoue, A.; Matoba, S.; Zhang, Y.; Zhang, F.
[Cited by Scopus \(2\)](#)
- 7. Dynamics of Hippocampal Neurogenesis in Adult Humans** • Article 
Cell, Volume 153, Issue 6, June 2013, Pages 1219-1227
 Spalding, Kirsty L.; Bergmann, O.; Alkass, K.; Bernard, S.; Salehpour, M.; Huttner, Hagen B.;

Sobotta on iPad

ScienceDirect



Cell Article Prototype #1 [View Article #1](#) [Tell Us What You Think](#) [Share / Save](#)

May 2, 2008 • Volume 133, Issue 3, pp. 442–474 [PDF \(1.7 MB\)](#)

A Dynamic Pathway for Calcium-Independent Activation of CaMKII by Methionine Oxidation

Jeffrey R. Erickson¹, Meling A. Jøker², Xiaojun Guan³, William Kutschke⁴, Jinying Tang⁵, Camille V. Oddo⁶, Ryan K. Bertlett⁷, John S. Lowe⁸, Susan E. O'Donnell⁹, Nihat Aykin-Burns¹, Matthew C. Zimmerman¹, Kathy Zimmerman¹, Amy-Joan L. Ham¹⁰, Robert M. Watts¹¹, Douglas R. Spitz¹, Madeline A. Shea², Roger J. Colbran¹², Peter J. Mohler¹³, and Mark E. Anderson^{1,4} [Affiliations](#)

[Abstract](#) [Introduction](#) [Results](#) [Discussion](#) [Experimental Procedures](#) [Figures \(9\)](#) [References \(31\)](#) [Authors](#) [Comments \(2\)](#) [Acknowledgments](#)

Article Highlights

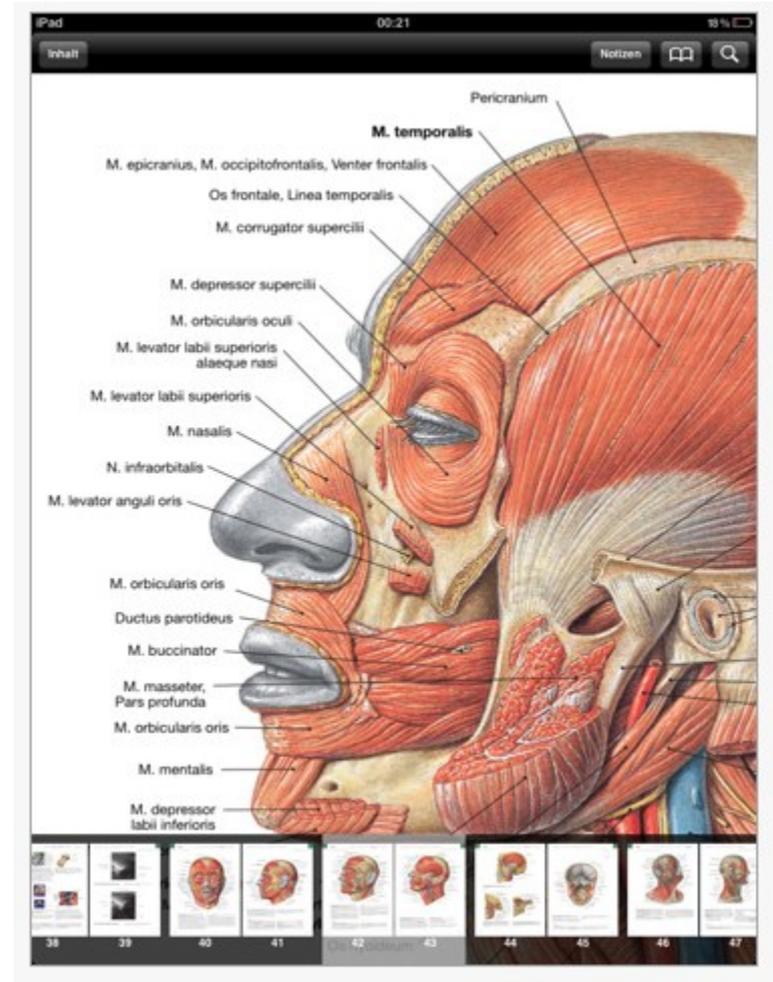
- Oxidation of methionine residues activates CaMKII
- Angiotensin II induces CaMKII oxidation leading to cardiomyocyte death
- CaMKII methionine oxidation is reversed by NlrA
- Elevated CaMKII oxidation impairs heart function and worsens ischemic injury

Author Interview

Abstract

Calcium/calmodulin [Ca²⁺-(CaM)]-dependent protein kinase II (CaMKII) couples increases in cellular Ca²⁺ to fundamental responses in excitable cells. CaMKII was identified over 20 years ago by activation dependence on Ca²⁺/CaM, but recent evidence shows that CaMKII activity is also enhanced by pro-oxidant conditions. Here we show that oxidation of paired regulatory domain methionine residues sustains CaMKII activity in the absence of Ca²⁺/CaM. CaMKII is activated by angiotensin II [AngII]-induced oxidation, leading to apoptosis in cardiomyocytes both *in vitro* and *in vivo*. CaMKII oxidation is reversed by methionine sulfoxide reductase A (NlrA), and *NlrA*^{-/-} mice show exaggerated CaMKII oxidation and myocardial apoptosis, impaired cardiac function, and increased mortality after myocardial infarction. Our data demonstrate a dynamic mechanism for CaMKII activation by oxidation and highlight the critical importance of oxidation-dependent CaMKII activation to AngII and ischemic myocardial apoptosis.

Switch Position



Scopus

Поиск научных статей

Основные проблемы:

- Точность
- Широта охвата
- Достоверность
- Воспроизводимость

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

55 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

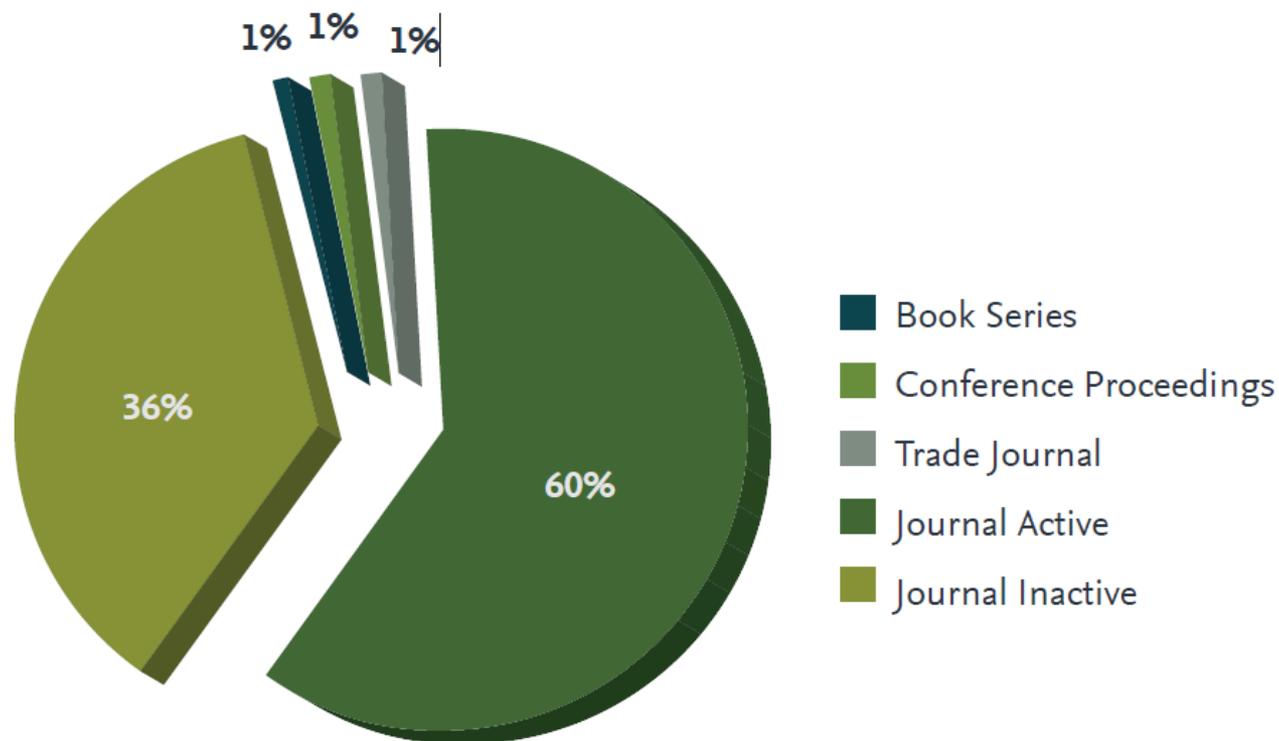
390 отраслевых изданий

25,2 миллиона патентных записей

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

Охват в Scopus по источникам и направлениям



Распределение по областям наук

Естественно-
технические науки
6600

Медицина
6300

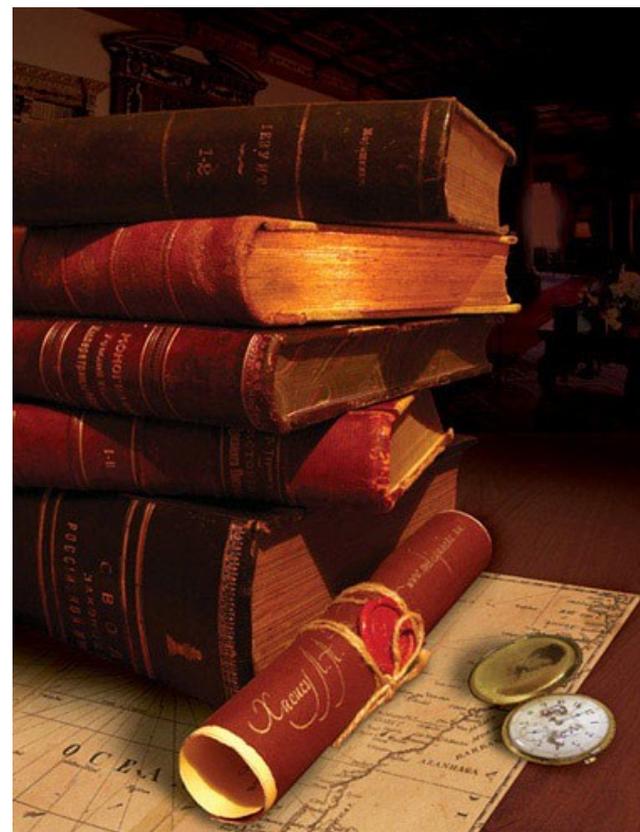
Биология и
смежные науки
4050

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

Любой журнал в Scopus удовлетворяет следующим минимальным требованиям

Рецензируемые
статьи

Аннотации на
английском

Регулярная
публикации

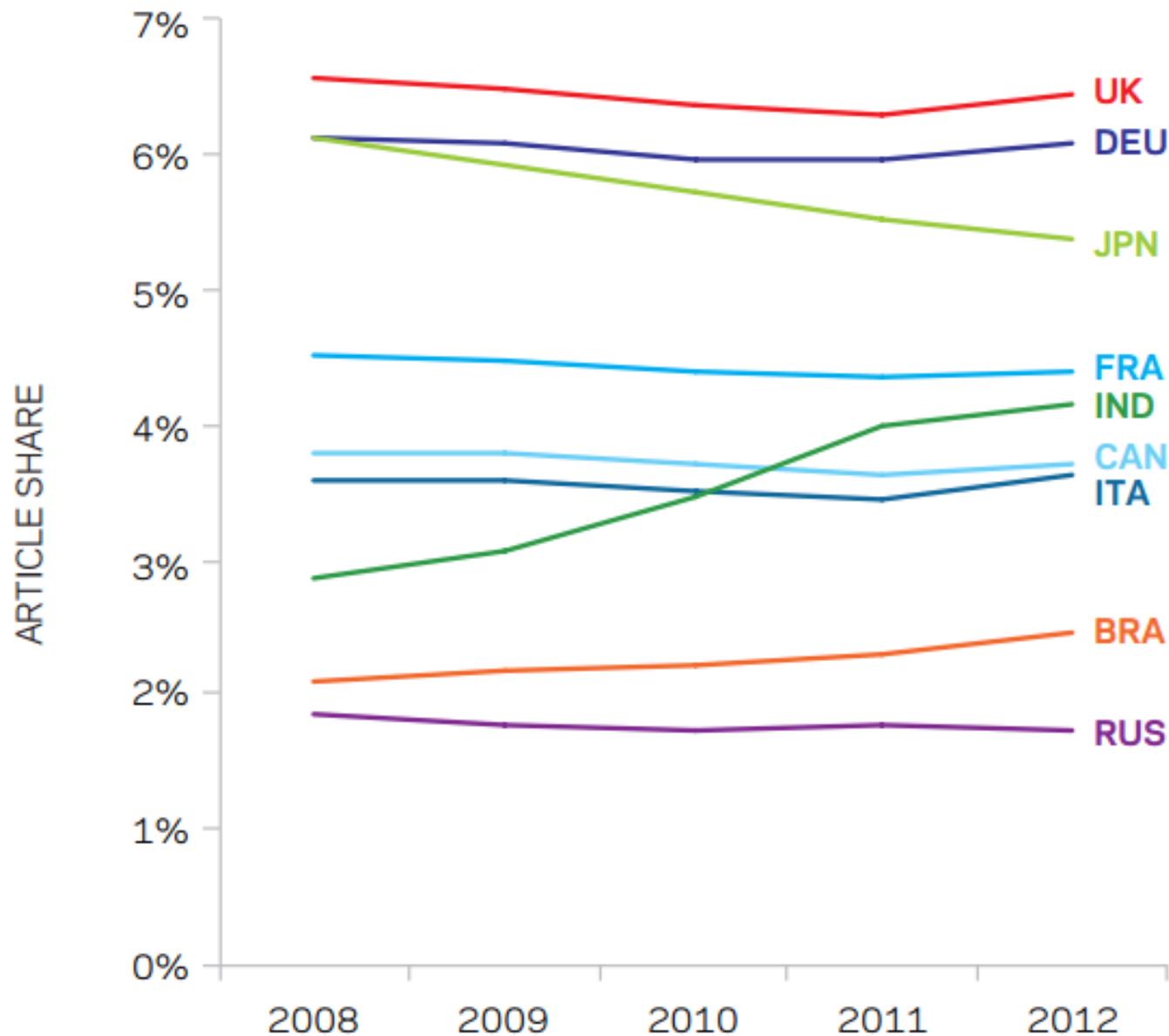
Список источников
на латинице

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 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

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 RefWorks direct export

RIS Format EndNote, Reference Manager

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

Citations and abstract information

Citations, abstract and references

All available information

Specify fields to be exported

Citation count

Source and Document Type

Other information

Tradenames and Manufacturers

Accession numbers and Chemicals

Conference information

Bibliographical information

Affiliations

Serial identifiers (e.g. ISSN)

DOI

PubMed ID

Publisher

Editor(s)

Language of Original Document

Correspondence Address

Abbreviated Source Title

Abstract and Keywords

Abstract

Author Keywords

Index Keywords

Funding Details

Number

Acronym

Sponsor

References

[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)

TITLE-ABS-KEY (ebola)  Edit |  Save |  Set alert |  Set feed

2,959 document results [View secondary documents](#) | [View 291 patent results](#) | [FSQSIM ACCT level link](#) |  Analyze search results | Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#) 

  Export |  Download |  View citation overview |  View cited by | [more...](#) [Show all abstracts](#)

Refine

Year

- 2014 (249)
- 2013 (169)
- 2012 (206)
- 2011 (209)
- 2010 (160)

Author Name

- Feldmann, H. (160)
- Geisbert, T.W. (81)
- Bavari, S. (75)
- Rollin, P.E. (72)
- Kawaoka, Y. (70)
- Jahrling, P.B. (67)
- Nichol, S.T. (54)
- Ksiazek, T.G. (53)
- Becker, S. (49)
- Peters, C.J. (49)

<input type="checkbox"/> 1	The enantiomers of the 1',6'-isomer of neplanocin A: Synthesis and antiviral properties	Ye, W., Schneller, S.W.	2014	Bioorganic and Medicinal Chemistry	0
View at Publisher					
<input type="checkbox"/> 2	Mass gathering medicine: 2014 Hajj and Umra preparation as a leading example	Al-Tawfiq, J.A., Memish, Z.A.	2014	International Journal of Infectious Diseases	0
View at Publisher					
<input type="checkbox"/> 3	Identification of Ebola virus microRNAs and their putative pathological function	Liang, H., Zhou, Z., Zhang, S., (...), Chen, X., Zhang, C.	2014	Science China Life Sciences	0
 Article in Press					
View at Publisher					
<input type="checkbox"/> 4	Ebolavirus in West Africa, and the use of experimental therapies or vaccines	Hoenen, T., Feldmann, H.	2014	BMC Biology	0
View at Publisher					
<input type="checkbox"/> 5	RIG-I self-oligomerization is either dispensable or very transient for signal transduction	Louber, J., Kowalinski, E., Bloyet, L.-M., (...), Cusack, S., Gerlier, D.	2014	PLoS ONE	0
View at Publisher					
<input type="checkbox"/> 6	Ebola vaccine: Little and late	Cohen, J.	2014	Science	0
View at Publisher					

Визуализация данных (2)

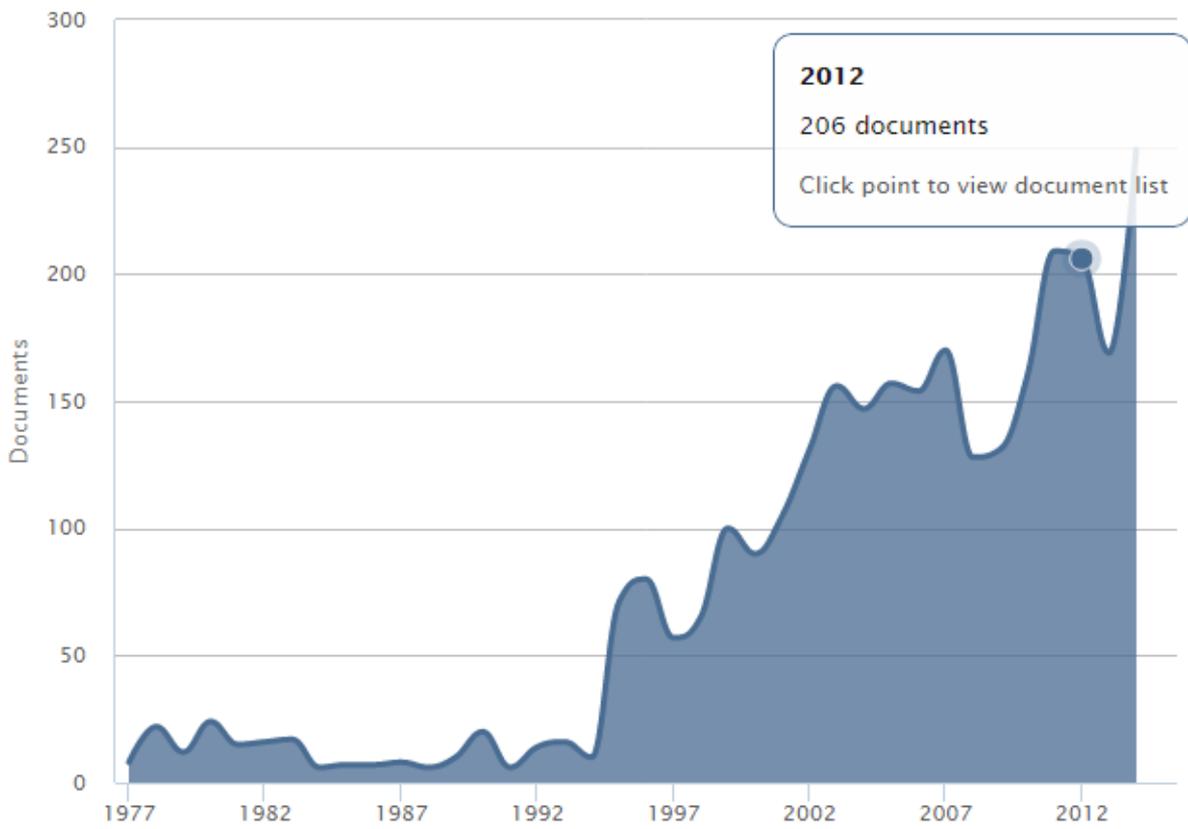
TITLE-ABS-KEY (ebola) [Back to your search results](#)

2959 document results Choose date range to analyze: 1977 to 2014 [Analyze](#)

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

Year ▾	Documents
2014	249
2013	169
2012	206
2011	209
2010	160
2009	131
2008	128
2007	170
2006	154
2005	157
2004	147
2003	156
2002	131
2001	105
2000	90
1999	100

Documents by year

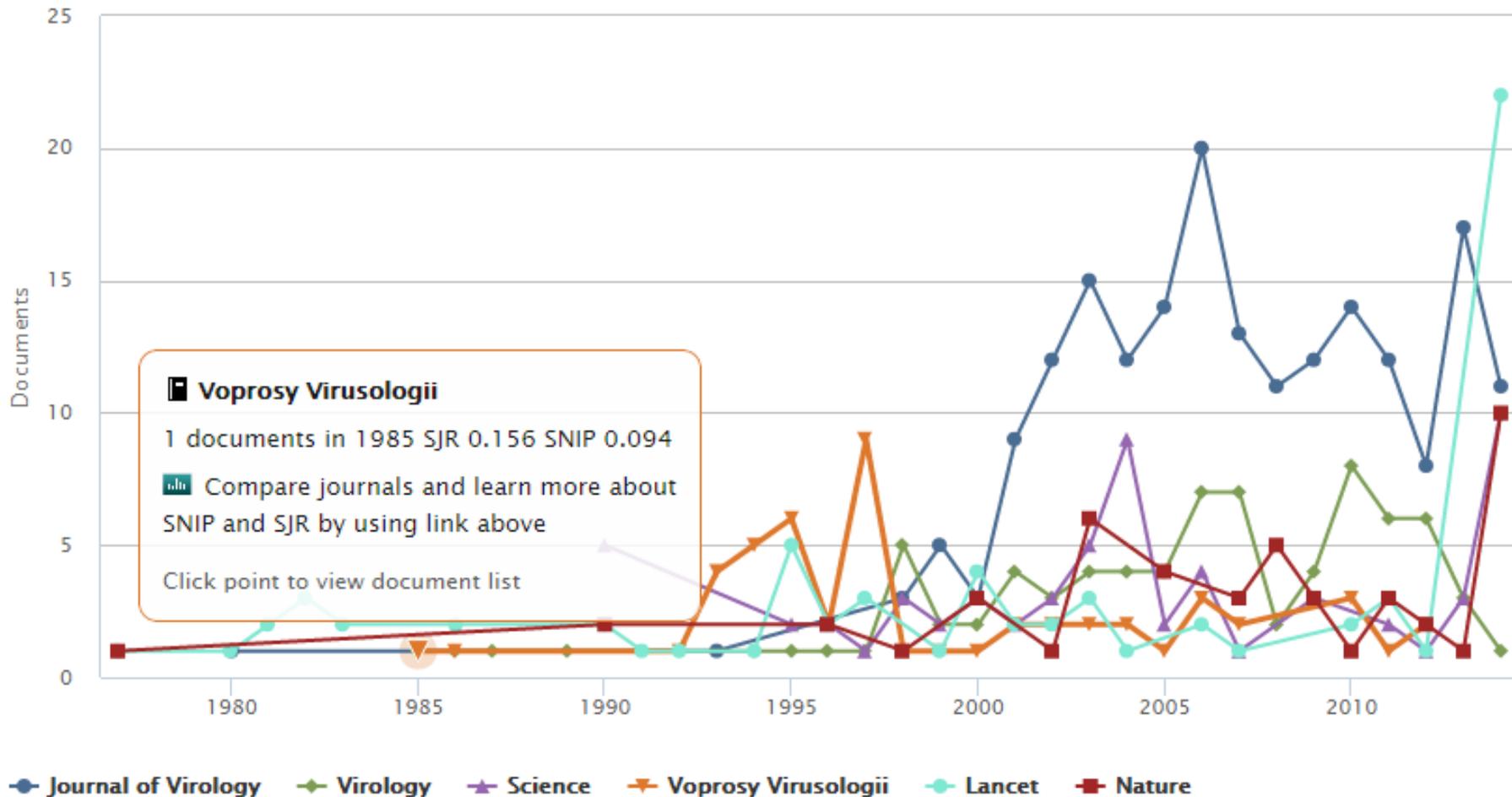


Визуализация данных (3)

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

Compare journals and view SJR and SNIP data



● Journal of Virology
● Virology
● Science
● Voprosy Virusologii
● Lancet
● Nature

Визуализация данных - Институт цитологии

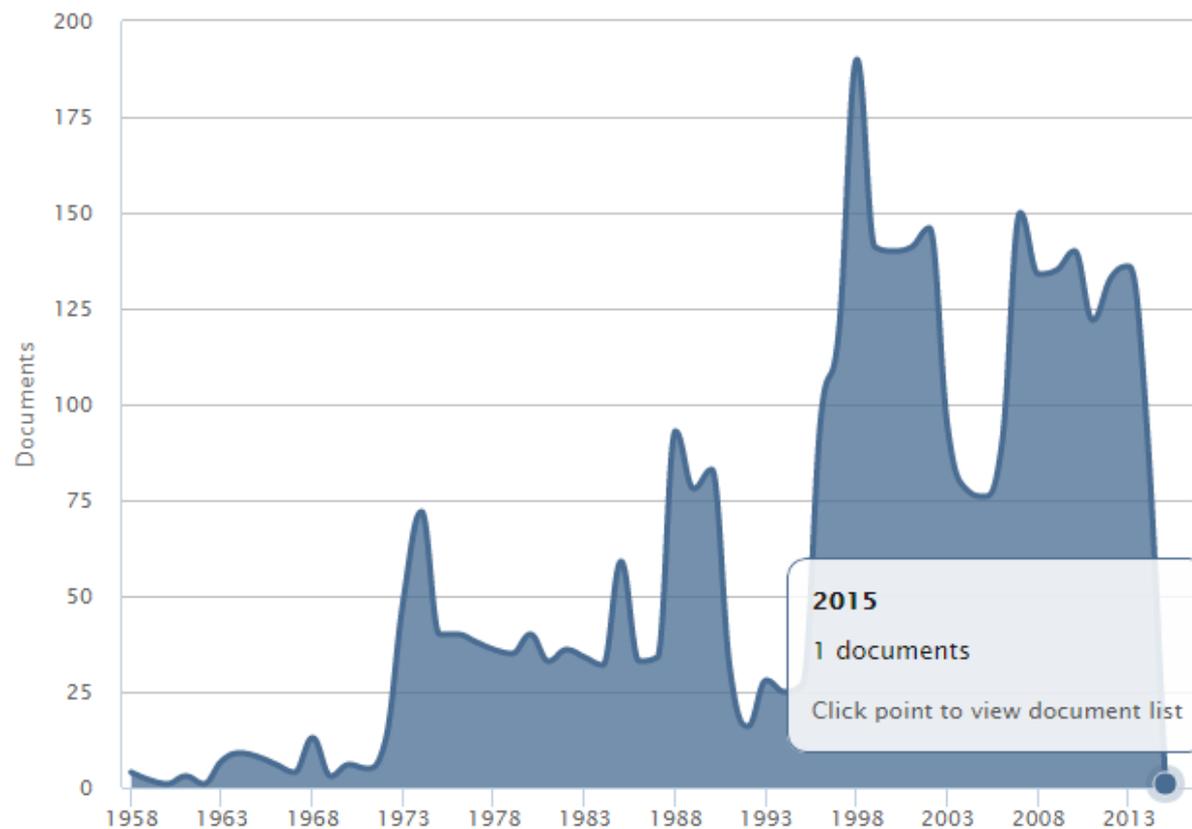
AF-ID ("Institute of Cytology Russian Academy of Sciences" 60069627) [Back to your search results](#)

3431 document results Choose date range to analyze: 1958 to 2015 [Analyze](#)

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

Year	Documents
2015	1
2014	93
2013	136
2012	133
2011	122
2010	140
2009	135
2008	134
2007	150
2006	90
2005	76
2004	78
2003	94
2002	146
2001	141

Documents by year



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 ("Institute of Cytology Russian Academy of Sciences" 60069627) | Edit | Save | Set alert | Set feed

3,431 document results | View secondary documents | View 180 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
 2015 (1)
 2014 (93)
 2013 (136)
 2012 (133)
 2011 (122)
 2010 (140)
 2009 (135)
 2008 (134)
 2007 (150)
 2006 (90)

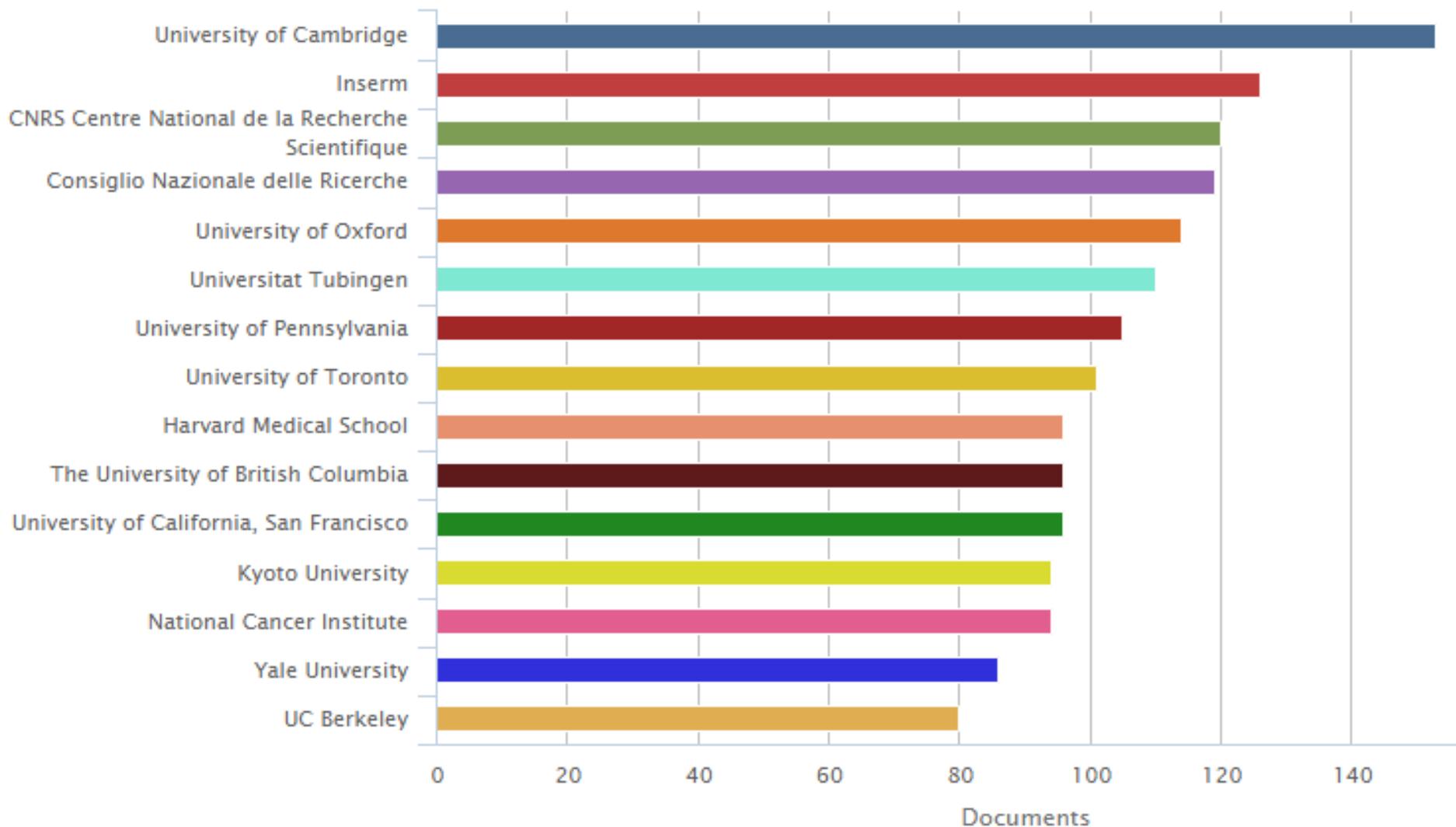
Author Name
 Pospelov, V.A. (117)
 Pinaev, G.P. (113)
 Kuznetsova, I.M. (105)
 Turoverov, K.K. (99)
 Tomilin, N.V. (96)
 Vinogradov, A.E. (84)
 Pospelova, T.V. (78)

<input checked="" type="checkbox"/>	Select all	Calcium-response curves of Ins(1,4,S)P3- and channels from endoplasmic reticulum of cerebellum	Bezprozvanny, I., Watras, J., Ehrlich, B.E.	1991 Nature	939
<input type="checkbox"/>	Select page				
View at Publisher					
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Functional interaction between InsP3 receptors and store-operated Htrp3 channels	Kiselyov, K., Xu, X., Mozhayeva, G., (...), Birnbaumer, L., Muallem, S.	1998 Nature	484
Full Text View at Publisher					
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Functional impact of syntaxin on gating of N-type and Q-type calcium channels	Bezprozvanny, I., Scheller, R.H., Tsien, R.W.	1995 Nature	330
View at Publisher					
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Quantitation of peptides and proteins by matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry using 18O-labeled internal standards	Mirgorodskaya, O.A., Kozmin, Y.P., Titov, M.I., (...), Sönksen, C.P., Roepstorff, P.	2000 Rapid Communications in Mass Spectrometry	279
View at Publisher					
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Oct4 Expression Is Not Required for Mouse Somatic Stem Cell Self-Renewal	Lengner, C.J., Camargo, F.D., Hochedlinger, K., (...), Tomilin, A., Jaenisch, R.	2007 Cell Stem Cell	203
Full Text View at Publisher					
<input checked="" type="checkbox"/>	6	In vitro studies show that Hsp70 can be released by glia and that exogenous Hsp70 can enhance neuronal stress tolerance	Guzhova, I., Kislyakova, K., Moskaliyova, O., (...), Cheetham, M., Margulis,	2001 Brain Research	195

Визуализация данных – география цитирования(2)

Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations



Профиль автора

Print | E-mail

Malev, Valery V.

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences, Institute of Cytology, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Other name formats: Malev, V. V., Malev, Valery V

Место работы

Author ID: 7007065605

Documents: 142

Citations: 454 total citations by 272 documents

h-index: 11

Co-authors: 132

Subject area: Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Analyze author output

View citation overview

View *h*-graph

Рейтинг автора (h-index)

Предметные области

142 Documents | Cited by 272 documents since 1996 | 132 co-authors

142 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

Redox transformations in electroactive polymer films derived from complexes of nickel with SalEn-type ligands: computational, EQCM, and spectroelectrochemical studies	Sizov, V.V., Novozhilova, M.V., Alekseeva, E.V., (...), Malev, V.V., Levin, O.V.	2014	Journal of Solid State Electrochemistry	0
Article in Press				

Публикации

Full Text View at Publisher

Voltammetry of electrodes modified with pristine and composite polymer films; Theoretical and experimental aspects to the memory of Prof. Veniamin Levich.	Malev, V.V., Levin, O.V., Kondratiev, V.V.	2014	Electrochimica Acta	0
--	--	------	---------------------	---

Full Text View at Publisher

Follow this Author Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections



Author History

Publication range: 1973 - Present

References: 1305

Source history:

- Doklady Akademii nauk SSSR View documents
- Cell and Tissue Biology View documents
- European Biophysics Journal View documents
- View More

Show Related Affiliations

Аналитика по автору

Malev, Valery V. [Back to author details page](#)

Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences, Institute of Cytology, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Author ID:7007065605

Documents (142)

h-index (11)

Citations (454)

Co-authors (132)

by source

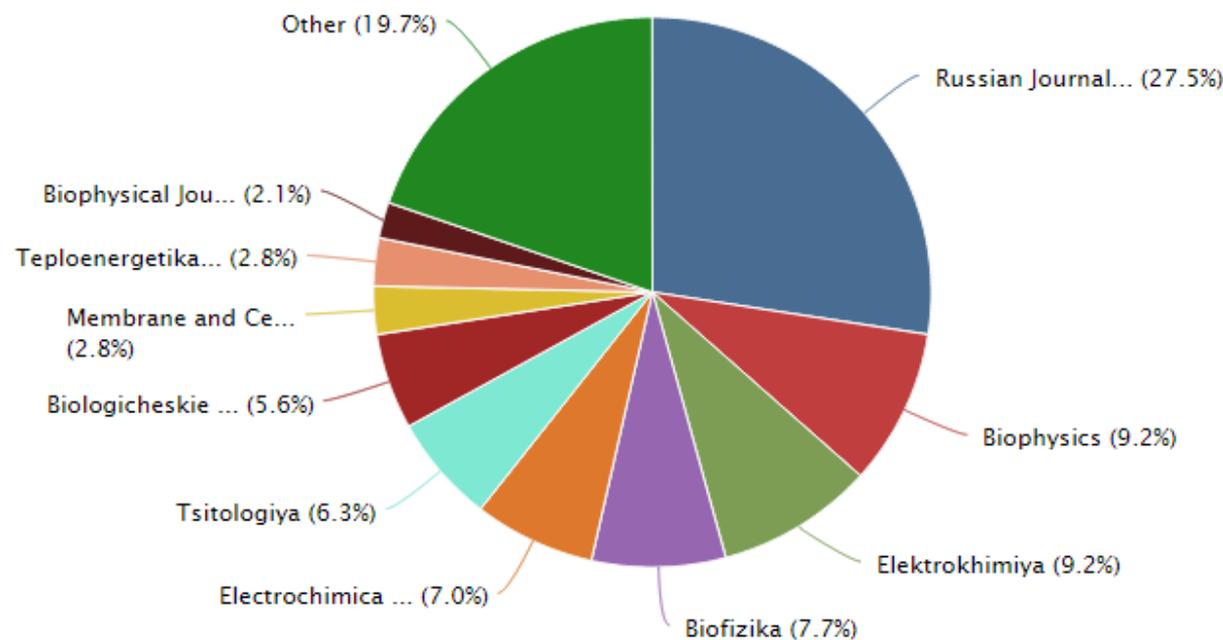
by type

by year

by subject area

Source	Documents
Russian Journal of Electrochemistry	39
Biophysics	13
Elektrokhimiya	13
Biofizika	11
Electrochimica Acta	10
Tsitologiya	9
Biologicheskie Membrany	8
Membrane and Cell Biology	4
Teploenergetika	4
Biophysical Journal	3
Journal of Solid State Electrochem...	3
Tsitologija	3
Langmuir	2

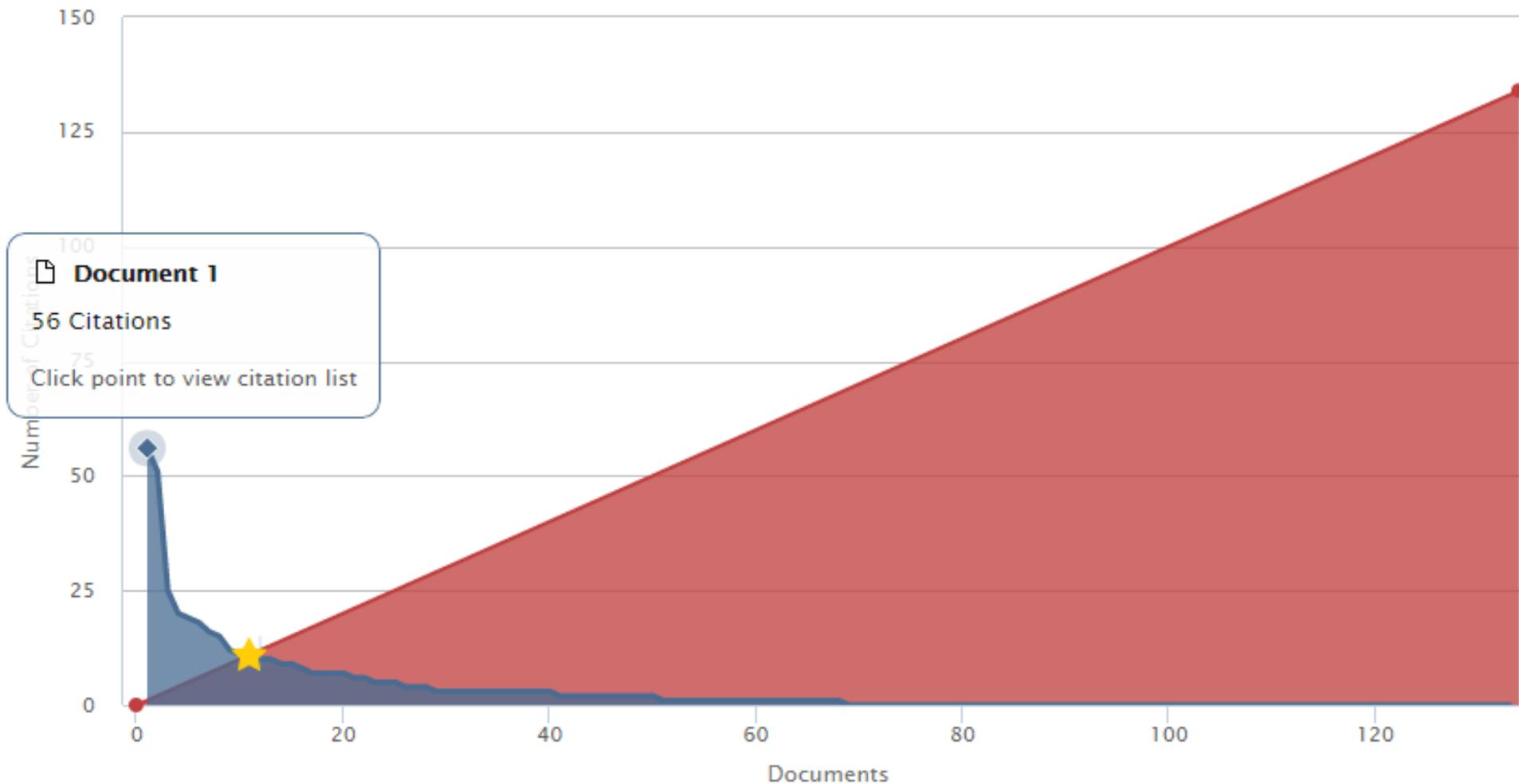
Documents by source



Аналитика по автору

This author's *h*-index is 11

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



Запросы на корректировку

Scopus Feedback

1 | Start

2 | Select preferred name

3 | Review documents

4 | Review profile

5 | Submit changes

Request author detail corrections

You have requested to correct details for the following author:

Varlamov., Alexey V.

Author ID 9271394300
Documents 160
Affiliation Rossijskij Universitet Druzby Narodov

Include the following potential author matches in the request: 

All

- | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--|--|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Varlamov, Aleksei V. |  55399802900 | Rossijskij Universitet Druzby Narodov |  96 |
| | |  Show recent documents | | | |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Varlamov, E. P. |  16500983200 | |  1 |
| | |  Show recent documents | | | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Varlamov, G. B. |  6508041105 | National Technical University of Ukraine, Kiev Polytechnic Institute |  1 |
| | |  Show recent documents | | | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Varlamov, G. V. |  6508041107 | Rossijskij Gosudarstvennyj Universitet Nefti i Gaza im. I.M. Gubkina |  2 |

cancel

Start

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

Scopus-ORCID

Scopus

Andrey Loktev | Logout

Brought to you by Scopus Team

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Library catalogue

Print | E-mail

Babuk, Valery A.

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Baltic State Technical University, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Other name formats: Babuk Babuk, Valery

Author ID: 6603421667

Documents: 26

Analyze author output

Citations: 239 total citations by 166 documents

View citation overview

h-index: 8

View *h*-graph

Co-authors: 37

Subject area: Energy, Chemical Engineering [View More](#)



26 Documents | Cited by 166 documents since 1996 | 37 co-authors

26 documents [View 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

Nanothermodynamics as a tool to describe small objects of nature Babuk, V.A., Zelikov, A.D., Salimullin, R.M. 2013 Technical Physics 1

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

Microstructure effects in aluminized solid rocket propellants DeLuca, L.T., Galfetti, L., Colombo, G., (...), Babuk, V.A., Sinditskii, V.P. 2010 Journal of Propulsion and Power 7

Author History

Publication range: 1981 - 2013

References: 318

Source history:

[Propellants, Explosives, Pyrotechnics](#) [View documents](#)

[AIAA 57th International Astronautical Congress, IAC 2006](#) [View documents](#)

[Combustion, Explosion, and Shock Waves](#) [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

Scopus-ORCID

Print | E-mail

Guriev, Sergei

Sciences Po, Paris, France

Author ID: 6603298597

<http://orcid.org/0000-0001-6048-2169>

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

Documents: 24

Citations: 376 total citations by 364 documents

h-index: 10

Co-authors: 17

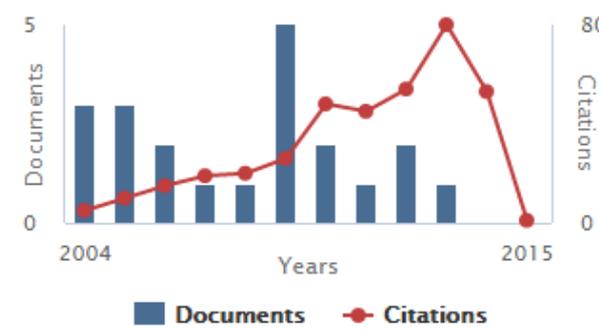
Subject area: Economics, Econometrics and Finance , Business, Management and Accounting [View More](#)

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



24 Documents | Cited by 364 documents since 1996 | 17 co-authors

24 documents [View 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

Control rights over intellectual property	Bhattacharya, S., Guriev, S.	2013	Journal of Industrial Economics	0
Full Text	View at Publisher			
Whistle-Blowing and Incentives in Firms	Friebel, G., Guriev, S.	2012	Journal of Economics and Management Strategy	1
Full Text	View at Publisher			
Development based on commodity revenues (Book Chapter)	Guriev, S., Plekhanov, A., Soninc, K.	2012	<i>Global Uncertainty and the Volatility of Agricultural Commodities Prices</i>	0

Author History

Publication range: 2001 - 2013

References: 682

Source history:

- American Economic Review [View documents](#)
- GENEVA Risk and Insurance Review [View documents](#)
- Journal of Economic Perspectives [View documents](#)
- [View More](#)

Show Related Affiliations

Профиль организации в Scopus

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

[Browse Sources](#) [Compare journals](#)

Saint-Petersburg



Search for documents by affiliation

<input type="checkbox"/>	Saint Petersburg State University 1 St. Petersburg State University	26976	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Ioffe Physico Technical Institute 2 Ioffe Physico-Technical Institute	8867	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Saint Petersburg Nuclear Physics Institute, Russian Academy of Sciences 3 Russian Academy of Sciences Petersburg Nuclear Physics Institute	7569	Gatchina	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Pavlov Institute of Physiology, Russian Academy of Sciences 4 Russian Academy of Sciences Acad. Sci. USSR	3688	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	S.I. Vavilov State Optical Institute 5 S. I. Vavilov State Optical Inst. S.I. Vavilov State Optical Inst	3597	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences 6 Institute of Cytology RAS Russian Academy of Sciences	3431	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Institute of Macromolecular Compounds, Russian Academy of Sciences 7 U.S.S.R. Academy of Sciences Russian Academy of Sciences	3309	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Saint Petersburg National Research University of Information Technologies, 8 Mechanics and Optics University ITMO St. Petersburg State University of Information Technologies	3269	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Institute of Experimental Medicine, Russian Academy of Medical Sciences 9 Russian Academy of Medical Sciences Acad. Med. Sci. USSR	2765	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Sankt-Peterburgskij Gosudarstvennyj Elektrotehniceskij Universitet 10 St. Petersburg State Electrotechnical University	2020	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation

Профиль организации в Scopus (2)

[Export](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences

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

Tikhoretsky Prosp. 4, Saint Petersburg (ex Leningrad)
Russian Federation
Affiliation ID: 60069627

Other name formats: Institute of Cytology RAS
Russian Academy of Sciences

Follow this affiliation

Receive emails when new documents are available in Scopus.

[Set document feed](#)

[Give feedback about this affiliation](#)

Documents: 3,431

Authors: 1,236

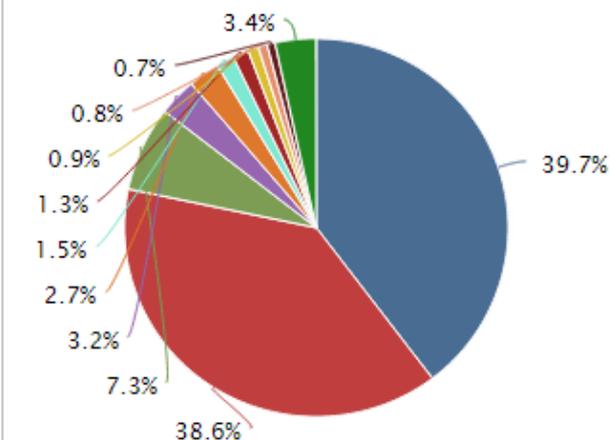
Patent results: 180

[Add to my list](#)

Documents by subject area

Chart

Table



- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology**
- Medicine**
- Agricultural and Biological Sciences**
- Chemistry**
- Immunology and Microbiology**
- Environmental Science**
- Physics and Astronomy**

Collaborating affiliations

Collaborating affiliation	Documents
Russian Academy of Sciences	209
Saint Petersburg State University	198
St. Petersburg State Polytechnical University	61
Nencki Institute of Experimental Biology of the Polish Academy of Sciences	32
Institute of Experimental Medicine, Russian Academy of Medical Sciences	30

[View more...](#)

Documents by source

Source	Documents
Tsitologiya	1,108
Cell and Tissue Biology	230
Tsitologija	160
Biophysics	88
FEBS Letters	58
View more...	

The data displayed above is compiled exclusively from articles published in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please [contact us](#) (registration required). The data displayed above is subject to the privacy conditions contained in the [privacy policy](#).

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

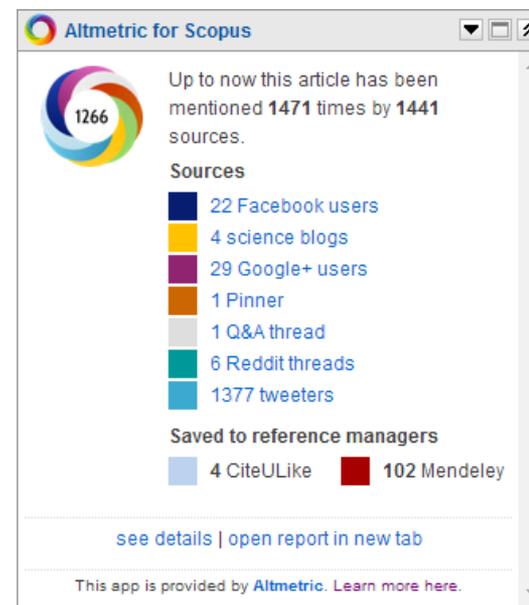


SCImago Journal Rank – SJR

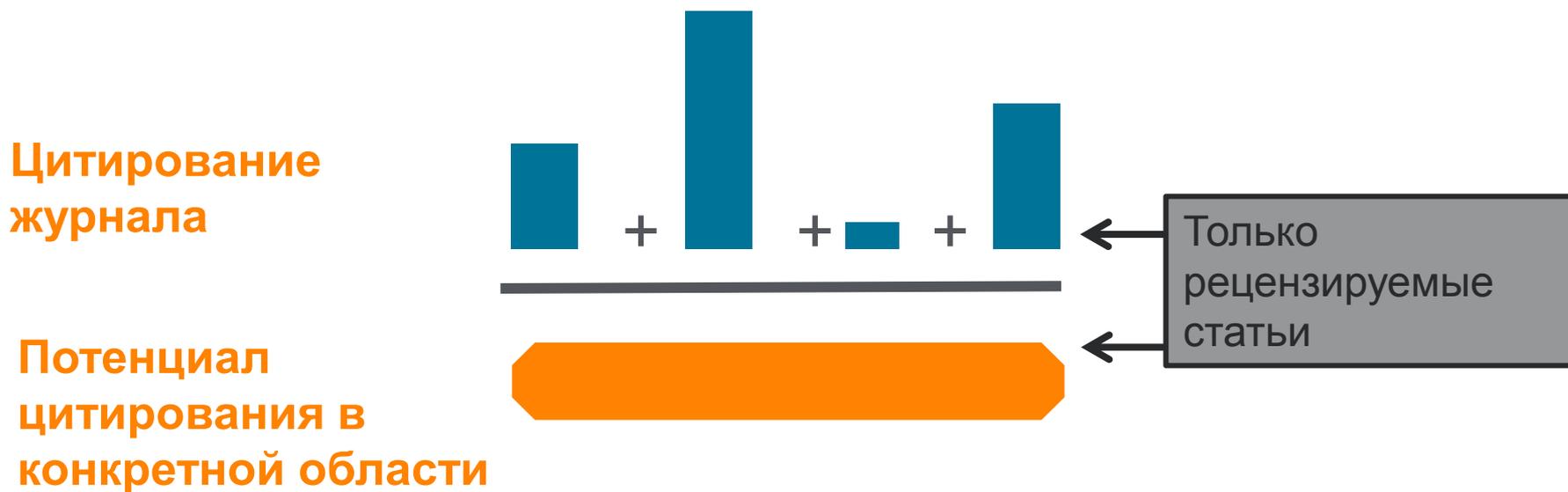
• Разработчик: SCImago – Felix de Moya

• **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

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

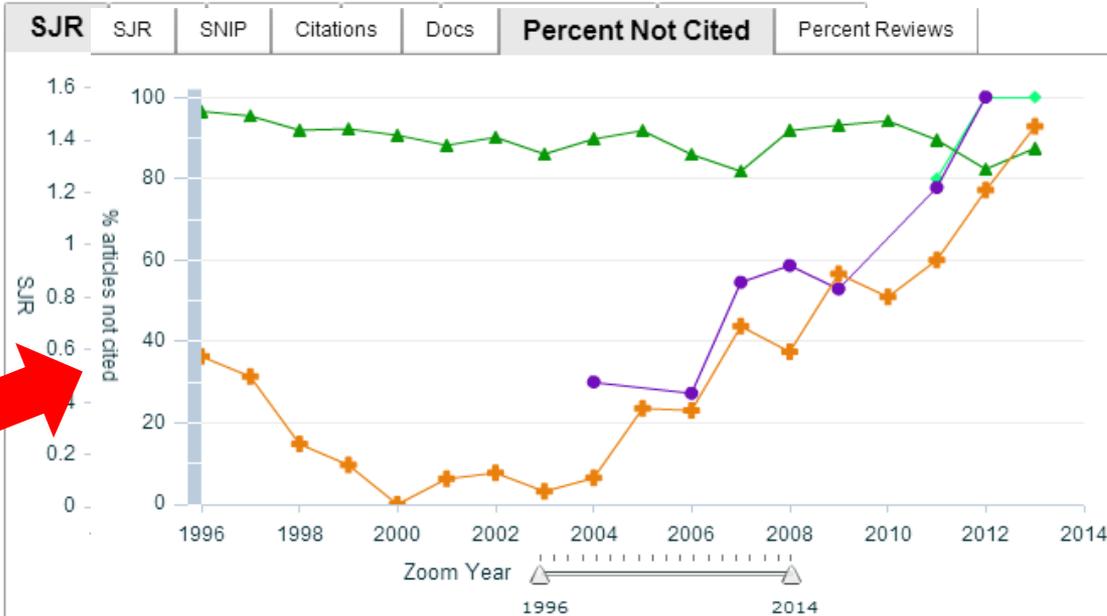
Results: 361 Sources Found (Double-click or drag to add)

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

Calculations Last Updated: 08 Jun 2013

Show journals in: Line Chart | Table

[? About calculations](#)



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

Journals In Chart

- ◆ German Historical Institute London Bulletin
- Handbook of the History of Logic
- ▲ Journal of Modern History

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

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

[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](#)

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.

Индексируемые источники

Scopus

Register | L

search | Alerts | My list | Settings | Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick L

Learn more about our redesign on our blog

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

"composit* material"

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

Register | Login

Brought to you by Elsevier Dayton IT

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

Subject Area: Materials Science

Source Type: Journals

Subscription: All subscriptions

Display sources

Search: []

in: Title Search

= Non-subscribed = Subscribed

= Trade Publications = Journals

= Conference Proceedings = Book Series

ABCDEF GHIJKL MNOPQR STUVWXYZ

Ma Me Mi Mo Mr Mu | All

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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Machining Science and Technology	0.707	1.475
2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Bioscience	1.337	1.112
3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Chemistry and Physics	0.879	0.779
4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Materials and Engineering	0.841	1.160
5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Rapid Communications	1.786	1.222
6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Reaction Engineering	0.540	0.551
7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macromolecular Research	0.512	0.818

About Scopus
What is Scopus
Content coverage

Language
日本語に切り替える

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

www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview

resources

[Corporate Solutions](#)[Reaxys](#)[Embase](#)[PharmaPendium](#)[Pathway Studio](#)[QUOSA](#)[TargetInsights](#)[Elsevier Biofuel](#)[Geofacets](#)[illumina8](#)[Scopus](#)[Who Uses Scopus](#)[Content Overview](#)[Features](#)[Support & Training](#)[News & Product Updates](#)[EnCompass](#)[ScienceDirect](#)

Scopus

любой журнал, индексируемый Scopus является «ВАКовским» по умолчанию

[Get quote](#)[Log-in](#)[Blog](#)[Content Overview](#)[Content Policy and Selection](#)[Scopus Content Selection Advisory Board](#)[Local Content Boards](#)

An eye on global research

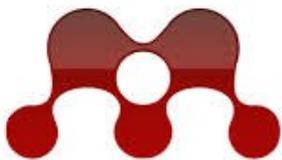
Research is becoming increasingly global, interdisciplinary and collaborative. To be successful, researchers must make sure they do not miss crucial research or partners. Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature in the fields of science, technology, medicine, social sciences and Arts & Humanities, delivers a comprehensive overview of global scientific output.

Updated daily, Scopus includes:

- 21,000 titles from more than 5,000 international publishers
 - 20,000 peer-reviewed journals (including 2,600 open access journals)
 - 390 trade publications
 - 370 book series
- 5.5 million conference papers
- "Articles-in-Press" from more than 3,850 journals and publishers such as Cambridge University Press, Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Nature Publishing Group and the IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

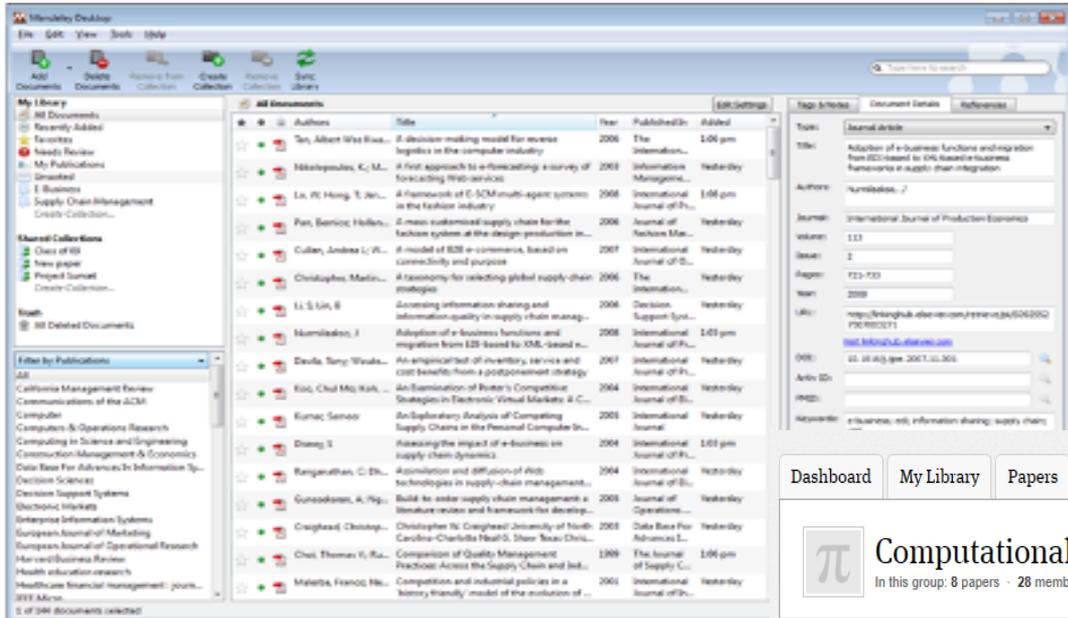
[View the Scopus title list](#) | [Download the Content Coverage Guide](#) | [Download Content Fact Sheet](#)

Mendeley

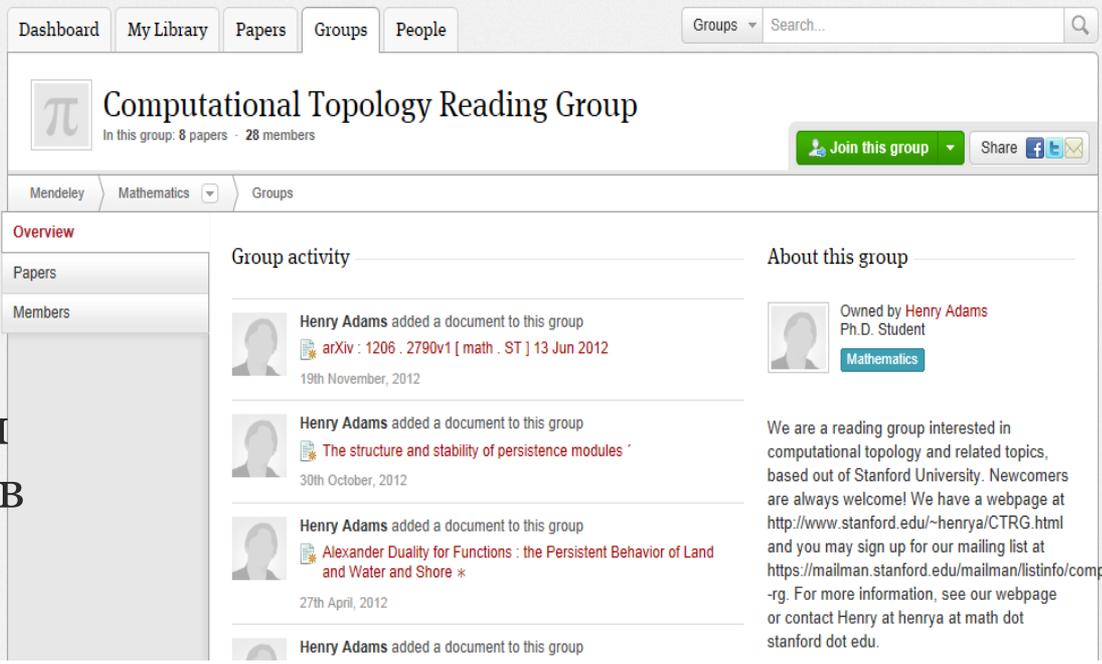


MENDELEY
RESEARCH NETWORKS

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.



Mendeley - управление персональной научной библиотекой и взаимодействие с научным сообществом

Для того чтобы начать использовать Mendeley вам достаточно зарегистрироваться на сайте www.mendeley.com

Mendeley создан в 2008 году молодыми учеными и активно развивается. В настоящий момент в Mendeley зарегистрировано более 3 млн пользователей (более 20 тысяч из России), которые опубликовали уже более 400 млн уникальных статей.

Mendeley
распространяется
бесплатно для
индивидуального
пользования!





1. Цитирование статей

Создавайте библиографические списки в Word, OpenOffice, LaTeX

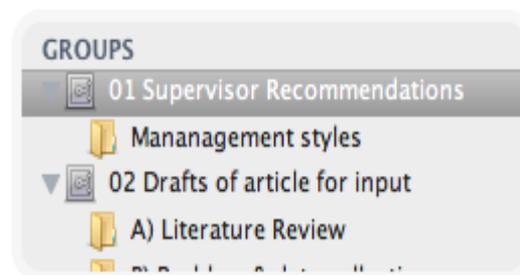
Content-based recommendations: The user recommended items similar to the one preferred in the past;

Collaborative recommendations: The user recommended items that people with similar preferences liked in the past;



3. Организация библиотек

Импортируйте ссылки из архива PDF, онлайн-библиотек, EndNote™, Zotero, Papers



4. Работа с коллегами

Объединяйтесь в группы, делитесь своими статьями, ссылками и заметками



5. Удобство использования

Синхронизируйте библиотеку на компьютере с облачным сервером и мобильной версией



6. Поиск статей и новых коллег

Открывайте новые статьи, новых коллег и единомышленников. Помогите им найти Ваши статьи

1. Mendeley - бесплатный менеджер ссылок

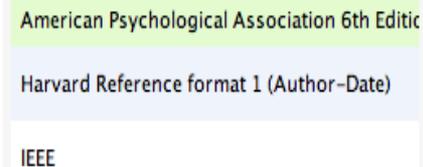
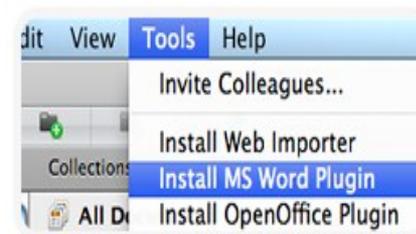
Бесплатная версия полностью совместима с Windows Word 2003, 2007, 2010

- Mac Word 2008, 2011
- OpenOffice 3.2
- BibTeX

После инсталляции Mendeley Вы можете в 3 клика установить Word Plugin и вставлять ссылки, не покидая текстовый процессор.

Выберите один из тысячи доступных стилей оформления библиографии или создайте свой стиль

Вы можете выбрать стиль и формат отображения ссылок (скобки, отступы и т.д.). Пишите статью, вставляйте ссылки, а подготовку списка литературы в нужном формате доверьте программе.



[1] W. W. Lee, L. T. Nguyen, applicability to chip scale

[2] S.-W. R. Lee and X. Zhan

2. Читайте, отмечайте, делитесь с коллегами

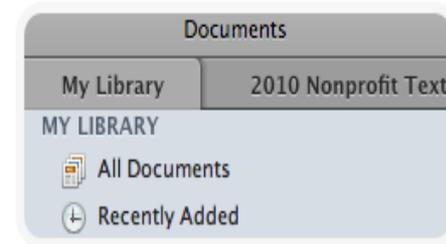
В интерфейсе Mendeley Вы можете открыть несколько файлов PDF и читать их в отдельных окнах.

Выделяйте важные места, добавляйте аннотации и заметки прямо в PDF файлах.

Функция доступна для [Windows](#), [Mac](#) и [Linux](#).

Объединитесь с коллегами в закрытую группу и делитесь своими заметками. Каждый раз, когда Вы оставляете заметку в файле, она будет видна всем участникам группы.

Все Ваши заметки могут быть сохранены в PDF файлах и распечатаны.



Content-based recommendations: The us recommended items similar to the on preferred in the past;

Collaborative recommendations: The us recommended items that people with si and preferences liked in the past;

Export PDF with Annotations

Select content to export:

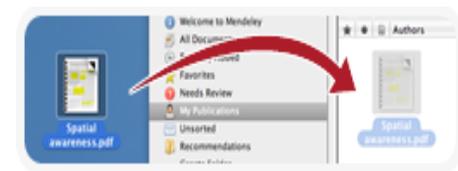
- Article content
- Notes

3. Организуйте свою библиотеку - экспорт статей

Сделали поиск в Scopus, читаете статью на сайте журнала или новый номер журнала на платформе ScienceDirect? Установите [Web importer](#) и добавляйте интересные Вам источники в Mendeley в 1 клик.



У Вас уже накопилось много PDF файлов? Просто перетащите папки с файлами в окно Mendeley. Программа распознает эти статьи и добавит их в Вашу библиотеку.



Вы раньше использовали другой reference manager? Mendeley импортирует Ваши коллекции ссылок из BibTeX, RIS и EndNote™ XML файлов.

Endnote Papers Zotero

Укажите папки для сохранения PDF - Mendeley будет отслеживать появление новых файлов и добавлять их в базу.



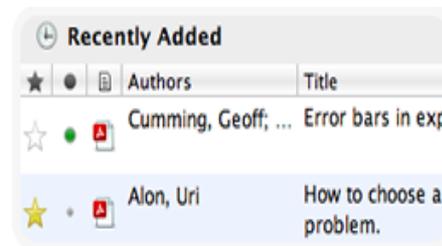
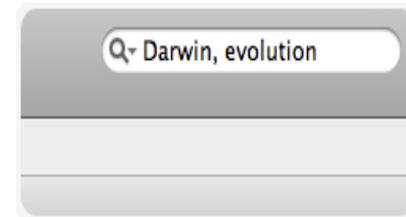
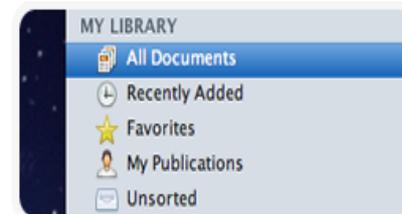
3. Организуйте свою библиотеку - удобства

Mendeley поможет Вам организовать базу статей с помощью каталога папок и использования тэгов. Смотреть [видео](#).

Когда Вы добавляете новый PDF файл, Mendeley сканирует его и загружает полную информацию о статье из библиографической базы данных, после чего Ваши документы легко отсортировать.

Mendeley облегчает поиск статьи в библиотеке, показывая результаты поиска по мере ввода запроса.

Вам больше не придется вспоминать название PDF, файл легко найти в библиотеке по соответствующим полям (имя автора, название статьи, издатель, название журнала и т.д.).



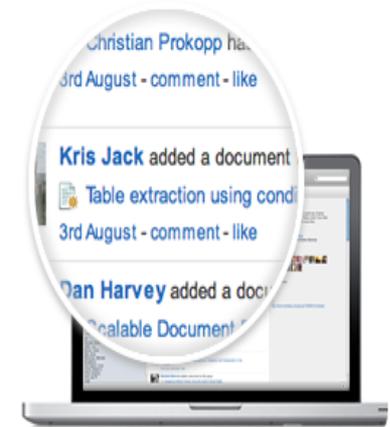
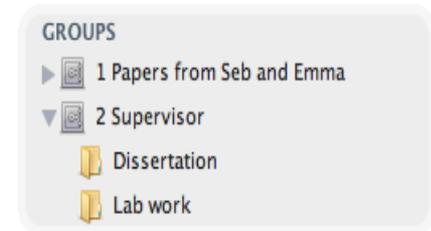
4. Работайте вместе с коллегами

Создайте открытую или закрытую группу в Mendeley и пригласите в неё коллег по исследовательскому проекту.

Все члены группы видят в новостной ленте те статьи и папки, которые Вы добавляете.

- следите за добавлениями Ваших коллег
- добавляйте новые статьи
- комментируйте и участвуйте в обсуждениях

Вы читаете новую статью и хотите, чтобы Ваши коллеги не пропустили важный вывод? Выделяйте фрагменты текста и добавляйте аннотации - их увидит каждый участник группы.



5. Удобство использования

Вы можете получить доступ к личной библиотеке ссылок:

- с любых компьютеров, где установлен Mendeley с Вашим аккаунтом (дома, на работе, в лаборатории и т.д.)
- без ограничений по операционной системе (Windows, Mac, Linux)
- через онлайн-версию (доступно с любых компьютеров, не требует установки программы). Вам бесплатно доступны 2 Gb для хранения файлов.
- с iPhone / iPad (Вы можете сохранить выбранные файлы и держать их под рукой).



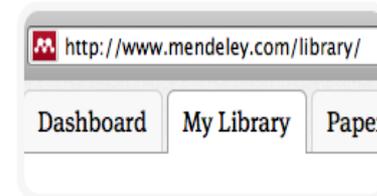
Mac



Windows



Linux



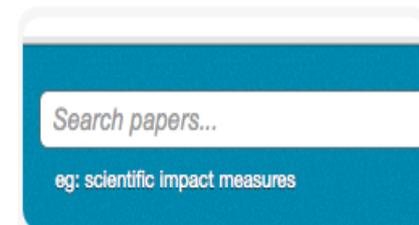
6. Поиск новых статей, идей и коллег

Выполните поиск и позвольте Mendeley добавить найденные статьи в Вашу библиотеку, а также скачать PDF доступных статей.

Вступайте в группы по Вашим интересам, участвуйте в дискуссиях, отслеживайте новые статьи, которые читают и обсуждают Ваши зарубежные коллеги.

Создайте и заполните свой профиль. Добавьте к нему список Ваших публикаций - зарубежные коллеги с большей вероятностью процитируют Вашу работу.

Ищете экспертное мнение, хотите задать вопрос автору или предложить сотрудничество? Находите авторов, вступайте в группы.





Первые шаги

1. Заходите на www.mendeley.com
2. Выберите версии, которыми Вы будете пользоваться (desktop, web, iOS).
3. Откройте руководства по их использованию, в которых прописана инсталляция программы.

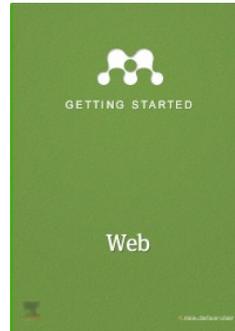


ПЕРВЫМ ДЕЛОМ:

- просканировать все PDF
- установить plug-in в Word
- установить Web-importer

ДАЛЕЕ:

- организовать библиотеку по папкам
- начать использовать тэги



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ:

- заполнить свой профиль
- установить Web-importer

ДАЛЕЕ:

- вступать в группы



Для установки iOS-приложения следует перейти в AppStore.



MENDELEY SUPPORT

Mendeley Desktop

55 ARTICLES [VIEW ALL](#)

- Installing and using the Word plugin in ...
- Author initials are added to my citation...
- I cannot connect to the Internet
- Adding new citation styles to Mendeley D...
- How do I distribute a CSL file to other ...

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- How to manipulate batch file titles
- word plug in not working MS word 2013
- Problems inserting citations
- Why does Mendeley Desktop perpetually ca...
- citations replaced in print preview

Mendeley Web

7 ARTICLES [VIEW ALL](#)

- How do I download a full PDF I have seen...
- The web importer isn't importing PD...
- What browsers does Mendeley Web currentl...
- I can't sign up, the page just refr...
- Unable to import from PubMed

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- "Can not import metadata"
- Privacy, TAGs & Keywords
- Search the Author Keywords field
- "could not detect bibliographic metadata..."
- I think the mendeley web importer is not...

Mobile

1 ARTICLE [VIEW ALL](#)

- How do I add the Mendeley Web Importer t...

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- PDFs don't show up in iPad App
- Cannot download PDF on iPad
- folder syncing ipad mini
- Highlighting On Ipad App
- PDFs do not open on iPad mini

Groups

12 ARTICLES [VIEW ALL](#)

- Unable to access files in group
- Can I change a public group to a private...
- What are groups on Mendeley?
- How can groups help me share and discove...
- How can I share documents on Mendeley?

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- Following uploads by users in a group
- Work on the same word document
- syncing in public group
- Settings
- Forbidden access

General

9 ARTICLES [VIEW ALL](#)

- What is Mendeley?
- Community Guidelines
- Why should I register? Can't I also...
- How does Syncing Work?
- Is Mendeley free?

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- Feature request
- doi lookup returning incorrect informati...
- Web Login Server Issue
- Letter with diacritics
- Canadian Journal of Public Health

My Account

14 ARTICLES [VIEW ALL](#)

- Can I delete my account?
- How do I reset my password?
- How many PDFs and documents can I sync w...
- How can I upgrade my account?
- What happens if I exceed my Personal Web...

RECENT Q&A [VIEW ALL](#)

- No email for forgotten password
- facebook account disconnection
- email no longer valid, forgot password
- remove an article
- Awards

Обратите внимание на специальный портал техподдержки [Mendeley Support](#)

Полезные ссылки

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