

# Использование ScienceDirect и Scopus при подготовке научной статьи и подборе журнала для ее публикации

Локтев А.П.  
Консультант по аналитическим решениям Elsevier

## Основные этапы подготовки публикации

- Определиться, являются ли ваши достижения такими важными, чтобы поделиться ими через публикацию
- Выбрать тип публикации
- Выбрать журнал, соответствующий вашей аудитории и уровню престижа вашей работы
- Свериться с руководством для автора (Guide for Authors)



## Типы публикации

- Доклад для конференции
- Полноценная статья / Оригинальная статья
- Короткое сообщение / письмо
- Рецензия / обзор

# Планирование вашей статьи

## Традиционные типы публикаций



### Full articles

- Существенное, полное и всестороннее описание исследования. Стандартный формат для распространения завершенных научных изысканий. 8-10 стр., 5-8 рис., 25-40 ссылок. Подается в редакцию соответствующего журнала. Хороший способ для построения научной карьеры

*Достаточно ли моего сообщения для полноценной статьи?*

### Conference paper

- Хороший способ для начала карьеры. Подается организаторам конференции. Содержит 5-10 стр., 3 рисунка, 15 ссылок.

# Планирование вашей статьи

## Традиционные типы публикаций



### Letters\short communications

- Быстрый и ранний отчет о выдающихся, оригинальных достижениях. Намного меньше, чем обычная статья: не более 2500 слов, может содержать 2 рисунка или таблицы и как минимум 8 ссылок

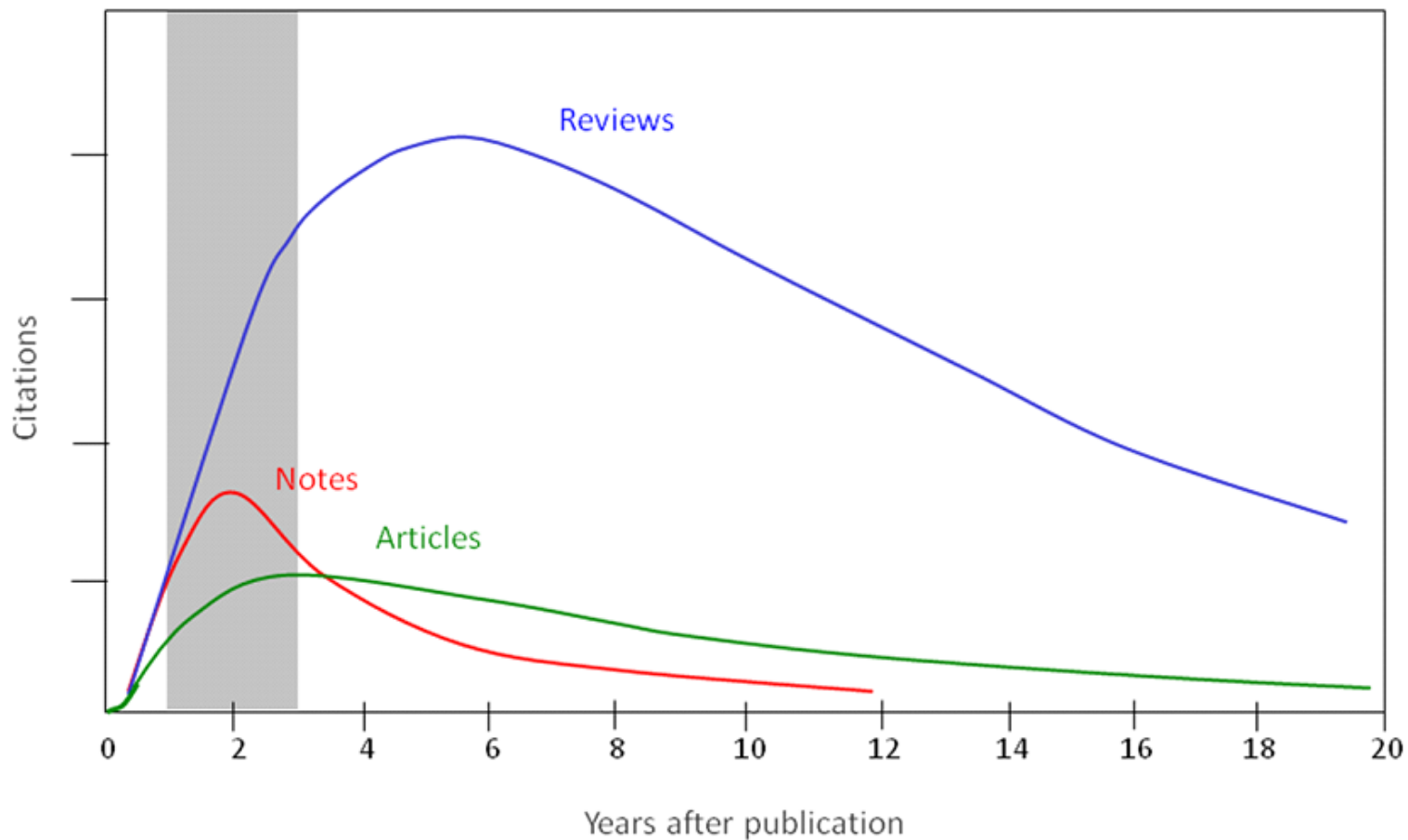
*Действительно ли мои результаты настолько впечатляющи, что они должны быть показаны как можно скорее?*



### Review papers

- Критическое обобщение какой-то исследовательской темы. Обычно от 10+ стр., от 5+ рис., 80 ссылок. Обычно готовится по запросу редактора. Хороший способ укрепления научной карьеры.

## Если Вам необходима цитируемость, выбирайте правильный тип публикации



## Выбор журнала

- Попросите помощи у вашего руководителя или коллег
  - Обычно, руководитель является также и соавтором и разделяет ответственность за вашу работу
- Проведите поиск по базам данных научной информации
  - ScienceDirect, Scopus.
- НЕЛЬЗЯ подавать работу в несколько журналов одновременно
- Работы, перечисленные в вашей библиографии, ориентируют вас в выборе журнала.

## Для подготовки статьи нужны данные

# Scopus

- Перечень релевантных и актуальных публикаций
- Анализ истоков проблемы
- Поиск смежных тематик
- Анализ ключевых авторов и организаций в теме
- Анализ релевантных журналов
- Исследование списков литературы

# ScienceDirect

- Детали методов и исследований
- контекст и условия экспериментов
- Применимость
- Анализ недоработок и дальнейших шагов
- Исходные данные



# Scopus

# SCOPUS

## ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

22,800+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

145,000+ книг

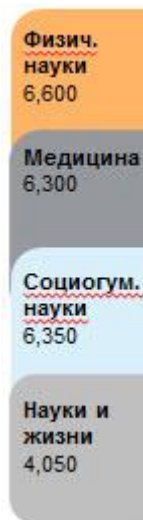
25+ млн. патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

SJR: The SCImago Journal Rank

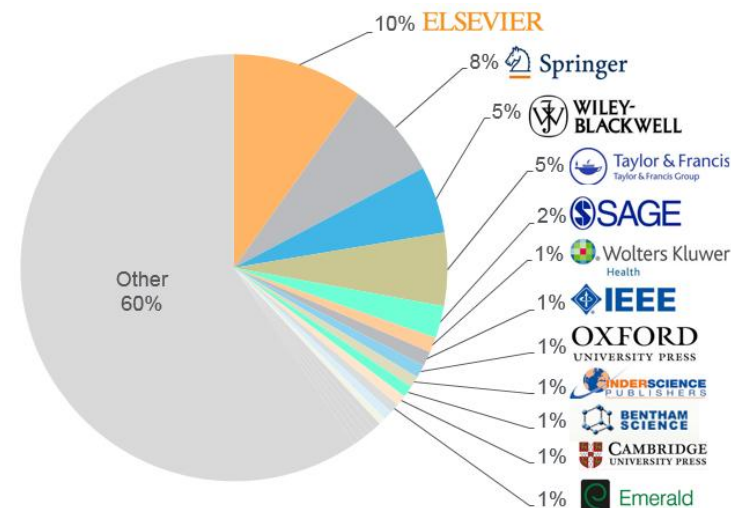
CiteScore



## ОЦЕНКА НАУКИ



## АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



# Независимая экспертная оценка содержимого Scopus



- Издания отбираются независимым Content Selection & Advisory Board (CSAB)
- В основе CSAB – экспертиза в отдельной предметной области; многие члены Совета – бывшие редакторы

## Фокус на качество через отбор содержания независимым CSAB для:

- Обеспечения точных и релевантных результатов поиска для пользователей
- Отсутствие некачественных данных
- Поддержка статуса авторитетной базы данных, «отражающей верные данные» и доверия пользователей

# Поиск документа

Документы

Авторы Организации Расширенный поиск

Советы по поиску ?

Поиск *Поисковая строка для поисковых терминов*

Например, "heart attack" AND stress

AND

Операторы AND, OR, AND NOT для объединения полей поиска

Поиск

Ограничить

Диапазон дат (включая граничные даты)

Опубликованные Все годы по Настоящее время

Добавленные в базу данных Scopus за последние 7 дней

Тип документа

ВСЕ

Ограничители временного охвата

Поля поиска

- Название статьи, краткое описание
- ключевые слова
- Авторы
  - Первый автор
- Название источника
- Название статьи
- Краткое описание
- Ключевые слова
- Организация

Поиск по теме  
Поиск по автору  
Поиск по журналу  
Поиск по месту работы автора и т.д.

# Расширенный поиск

более 40 полей поиска, включая предметные области и финансирующие фонды

Scopus Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Язык ☰

## Расширенный поиск

Сравнить источники >

Документы Авторы Организации Расширенный поиск Советы по поиску ?

Введите запрос  
subjmain (2208)

Составить запрос Добавить автора и (или) организацию Очистить форму Поиск Q

**Код:** SUBJAREA  
**Имя:** Отрасль знаний  
**Пример:** если ввести SUBJAREA(CHEM), то будут найдены документы, относящиеся к области знаний «Химия». Возможные значения XX:  
Сельскохозяйственные и биологические науки — **AGRI** / искусство и гуманитарные науки — **ARTS** / биохимия, генетика и молекулярная биология — **BIOC** / бизнес, менеджмент и бухгалтерский учет — **BUSI** / химическая инженерия — **CENG** / химия — **CHEM** / информатика — **COMP** / теория принятия решений — **DECI** / науки о земле и планете — **EART** / экономика, эконометрия и финансы — **ECON** / энергетика — **ENER** / конструирование — **ENGI** / охрана окружающей среды — **ENVI** / иммунология и микробиология — **IMMU** / материаловедение — **MATE** / математика — **MATH** / медицина — **MEDI** / нейробиология — **NEUR** / сестринское дело — **NURS** / фармакология, токсикология и фармацевтика — **PHAR** / физика и астрономия — **PHYS** / физиология — **PSYC** / общественные науки — **SOCI** / ветеринария — **VETE** / стоматология — **DENT** / профессии в сфере здравоохранения — **HEAL** / междисциплинарные — **MULT**

**Операторы**

AND +  
OR +  
AND NOT +  
PRE/ +  
W/ +

**Коды полей ?**

Текстовое содержимое ▾  
Организации ▾  
Авторы ▾  
Биологические единицы ▾  
Химические соединения ▾  
Конференции ▾  
Документ ▾  
Редакторы ▾  
Финансирование ▾  
Ключевые слова ▾  
Публикация ▾  
Пристатейные ссылки ▾  
Отрасли знаний ▾  
Отрасль знаний (SUBJAREA) +



# Результаты поиска (с сортировкой по цитируемости)

- Есть ли интерес к этой теме в последние годы?
- Кто является экспертом?
- Какие организации занимаются исследованиями? Есть ли партнеры?
- В каких странах?
- В каких журналах опубликованы статьи?
- Где мне опубликовать свои результаты?
- Какие ключевые слова используются?

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Galina Yakshonak

3,710,109 результатов поиска документов

Просмотреть вторичные документы View DataSearch

SUBJMAIN ( 2208 )

Редактировать Сохранить Настроить оповещение Настроить канал

Искать в результатах...

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Цитирования (по убыванию)

Все Экспорт CSV Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/>	1 A New Look at the Statistical Model Identification	Akaike, H.	1974	IEEE Transactions on Automatic Control 19(6), с. 716-723	23171
	Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/>	2 A Tutorial on Hidden Markov Models and Selected Applications in Speech Recognition	Rabiner, L.R.	1989	Proceedings of the IEEE 77(2), с. 257-286	12458
	Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/>	3 A simple transmit diversity technique for wireless communications	Alamouti, S.M.	1998	IEEE Journal on Selected Areas in Communications 16(8), с. 1451-1458	9923
	Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/>	4 Numerical Solution of Initial Boundary Value Problems Involving Maxwell's Equations in Isotropic Media	Yee, K.S.	1966	IEEE Transactions on Antennas and Propagation 14(3), с. 302-307	9748
	Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher				
<input type="checkbox"/>	5 A survey on sensor networks	Akyildiz, I.F., Su, W., Sankarasubramaniam, Y., Cayirci, E.	2002	IEEE Communications Magazine 40(8), с. 102-105	9221
	Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/>	6 Cognitive radio: Brain-empowered wireless communications	Haykin, S.	2005	IEEE Journal on Selected Areas in Communications 23(2), с. 201-220	8290

Ограничить Исключить

Тип доступа

Год

Автор

Отрасль знаний

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

Страна

Тип источника

Язык

Ограничить Исключить

Экспортировать уточнение

# Результаты поиска и дальнейшие возможности работы с найденными результатами

Scopus

19,883 document results

Search Sources Alerts Lists Help SciVal Galina Yakshonak

SUBJMAIN (2208) AND AFFIL (russia\*) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2014) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2013))

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

All Scival export Download View citation overview View cited by Save to list

Refine results

Limit to Exclude

Access type

Year

2017 (4,977)

2016 (4,602)

2015 (4,085)

2014 (3,786)

2013 (2,433)

Author name

Subject area

Document type

Source title

Keyword

Affiliation

Country/territory

Document title	Author	Year	Journal	Cited by
1 Vertical field-effect transistor based on graphene-WS <sub>2</sub> heterostructures for flexible and transparent electronics	Georgiou, T., Jallil, R., Belle, B.D., (...), Novoselov, K.S., Mishchenko, A.	2013	Nature Nanotechnology 8(2), pp. 100-103	750
2 In vivo endothelial siRNA delivery using polymeric nanoparticles with low molecular weight	Dahlman, J.E., Barnes, C., Khan, O.F., (...), Langer, R., Anderson, D.G.	2014	Nature Nanotechnology 9(8), pp. 648-655	167
3 Twist-controlled resonant tunnelling in graphene/boron nitride/graphene heterostructures	Mishchenko, A., Tu, J.S., Cao, Y., (...), Eaves, L., Novoselov, K.S.	2014	Nature Nanotechnology 9(10), pp. 808-813	149
4 Two-dimensional dissipative control and filtering for roesser model	Ahn, C.K., Shi, P., Basin, M.V.	2015	IEEE Transactions on Automatic Control 60(7),7029016, pp. 1745-1759	146
5 Quantized Control Design for Cognitive Radio Networks Modeled as Nonlinear Semi-Markovian Jump Systems	Li, F., Shi, P., Wu, L., Basin, M.V., Lim, C.-C.	2015	IEEE Transactions on Industrial Electronics 62(4),6884861, pp. 2330-2340	108
6 Thermal activation of non-radiative Auger recombination in charged colloidal nanocrystals	Javaux, C., Mahler, B., Dubertret, B., (...), Quelin, X., Hermier, J.-P.	2013	Nature Nanotechnology 8(3), pp. 206-212	107

до 5 тыс – незамедлительно  
до 20 тыс – в течение нескольких часов

## Как узнать, индексируется ли журнал в Scopus?

- На сайте журнала
- По списку, найденному на сайте отличном от Elsevier и Scopus
- На сайте Elsevier.com, Elsevier.ru – в открытом доступе в XLS
- На сайте Scopus.com, раздел источники, доступно без подписки

← → ↻ Secure | https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic

Scopus Поиск **Источники** Оповещения Списки Помощь ▾ SciVal ↗

### Поиск документа

Документы Авторы Организации Расширенный поиск

Поиск Название статьи, краткое описан... ▾

*Например, "Cognitive architectures" AND robots*



# Новая страница источников Scopus в открытом доступе

Полный список источников с наукометрическим показателями в Excel

## ИСТОЧНИКИ

Title

Find sources

### Filter refine list

Apply Clear filters

### Display options

Display only Open Access journals

Display only source with minimum  Documents (previous 3 years)

### Citescore highest quartile

- Show only titles in top 10 percent
- 1st quartile
- 2nd quartile
- 3rd quartile
- 4th quartile

### Source type

- Journals
- Book Series
- Conference Proceedings

25 322 titles

Скачать список источников Scopus

View metrics for year: 2017

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017 ↓	Documents 2014-16 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	130.47	99% 1/120 Hematology	16961	130	70	88.164
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers	63.12	99% 1/87 Epidemiology	1010	16	100	32.534
	51.08	99% 1/359 General Chemistry	44389	869	97	11.97
	39.42	99% 2/359 General Chemistry	42223	1071	98	7.967
National vital statistics reports : from the Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health	36.13	98% 1/46 Life-span and Life-	1120	31	100	19.73

Возможность фильтрации по квартилям CiteScore

# Новая страница источников Scopus

## в открытом доступе

The screenshot shows the Scopus Sources page. At the top, there is a navigation bar with the Scopus logo and links for Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, and a user profile for Andrey Loktev. Below this is a header with the word 'Источники' (Sources). A search bar is present with the text 'Укажите название' (Specify name) and a dropdown menu showing suggestions for 'mende'. A red callout box points to this search bar with the text: 'Поиск можно вести по названию журнала, издателю и ISSN, отрасли знания' (Search can be conducted by journal name, publisher, ISSN, and field of knowledge). To the right of the search bar is a 'Поиск источников' (Search sources) button. Below the search bar is a table of search results. A red callout box points to the dropdown menu with the text: 'Подсказки по мере ввода запроса' (Suggestions as you type the query). The table has columns for 'Citations 2017', 'Documents 2014-16', '% Cited', and 'SNIP'. The first row shows 16,961 citations, 130 documents, 70% cited, and a SNIP of 88.164. The second row shows 1,010 citations, 16 documents, 100% cited, and a SNIP of 32.534.

Scopus

Источники

Поиск можно вести по названию журнала, издателю и ISSN, отрасли знания

Укажите название

mende

Поиск источников

Подсказки по мере ввода запроса

	Citations 2017	Documents 2014-16	% Cited	SNIP
Mendel Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis The Mendel newsletter; archival resources for the history of genetics & allied sciences	16,961	130	70	88.164
Mendeleev Communications Folia mendeliana Rossijskij Khimicheskij Zhurnal (Zhurnal Rossijskogo Khimicheskogo Obshchestva Im. D.I. Mendeleeva)	1,010	16	100	32.534

# Индексация журналов открытого доступа

## ИСТОЧНИКИ

Title  Enter title

Find sources

Из 25000

4 170 titles

Скачать список источников

Filter refine list

Apply Clear filters

Display options

Display only Open Access journals

Display only source with minimum  Documents (previous 3 years)

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1st quartile

View metrics for year:

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017 ↓	Documents 2014-16 ↓	% Cited ↓
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control and Prevention <b>Open Access</b>	63.12	99% 1/87 Epidemiology	1010	16	100
MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC <b>Open Access</b>	20.64	99% 2/241 Health (social science)	1548	75	88

Обычно статус Open Access журнала свидетельствует о том, что публикация в журнале платная

# Страница журнала

## Сведения об источнике

[Отзыв >](#) [Сравнить источники >](#)

### Mendeleviev Communications

Годы охвата Scopus: с 1991 по настоящий момент

Издатель: Elsevier

ISSN: 0959-9436 E-ISSN: 1364-551X

Отрасль знаний: [Chemistry: General Chemistry](#)

[Просмотреть все документы >](#)
[Настроить оповещение о документе](#)
[Journal Homepage](#)
[Сопас](#)

 Больше >

Перейти на сайт показателей журналов  
Scopus

CiteScore 2017

1.85

ⓘ

SJR 2017

0.480

ⓘ

SNIP 2017

0.847

ⓘ

[CiteScore](#)
[CiteScore рейтинг и тренды](#)
[Содержание Scopus](#)

CiteScore 2017

Вычислено с использованием данных из 30 April, 2018

$$1.85 = \frac{\text{Количество цитирований 2017}}{\text{Документы с 2014 - 2016*}} = \frac{\text{Цитат: 937 >}}{507 \text{ документов >}}$$

\* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

[Просмотр методики CiteScore >](#)

[Часто задаваемые вопросы о CiteScore >](#)

### Рейтинг CiteScore ⓘ

Категория	Рейтинг	Процентиль
Chemistry		
General Chemistry	#130/359	63-й

[Просмотр трендов CiteScore >](#)

[Добавить CiteScore на свой сайт &](#)

### CiteScoreTracker 2018 ⓘ

Дата последнего обновления 09 August, 2018

Ежемесячное обновление

$$1.00 = \frac{\text{Количество цитирований 2018}}{\text{Документы с 2015 - 2017}} = \frac{582 \text{ цитирований на текущую дату >}}{580 \text{ документов на текущую дату >}}$$

# Пример журнала, индексация которого прекращена

## Сведения об источнике

### Open Cancer Journal

Годы охвата SCOPUS: от 2009 до 2015

(охват в Scopus прекращен)

Издатель: Bentham

ISSN: 1874-0790

Отрасль знаний: [Medicine: Oncology](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Cancer Research](#)

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)



[Больше >](#)

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

Год	Опубликованные документы	Действия
2015	5 документы	<a href="#">Посмотреть обзор цитирования &gt;</a>
2014	1 документы	<a href="#">Посмотреть обзор цитирования &gt;</a>

# Как подобрать журнал по тематике?

## Поиск документа

Документы Авторы Организации Расширенный поиск

Поиск

perovskite

×

Название статьи, краткое описан... ▾



*Например, "Cognitive architectures" AND robots*

AND ▾

Поиск

"solar cells"

×

Название статьи, краткое описан... ▾



> Ограничить

Сброс формы

Поиск 🔍

# Проанализировать распределение найденных по теме статей по журналам

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#) [Andrey Loktev](#)

## 6,956 результатов поиска документов

[Просмотреть вторичные документы](#) [Просмотр 2215 результатов поиска по патентам](#) [View 79 Mendeley Data](#)

( TITLE-ABS-KEY ( perovskite ) AND TITLE-ABS-KEY ( "solar cells" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j" ) )

[Редактировать](#) [Сохранить](#) [Настроить оповещение](#) [Настроить канал](#)

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Тип доступа

Год

 2019 (3) > 2018 (1 963) > 2017 (2 230) > 2016 (1 754) >[Анализировать результаты поиска](#)[Показать все краткие описания](#) [Сортировать по: Цитирования \(по убыванию\)](#) Все [Сохранить в Mendeley](#) [Скачать](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Просмотр цитирующих документов](#)[Сохранить в список](#) [...](#) [Print](#) [Email](#) [Share](#)

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	High-performance photovoltaic perovskite layers fabricated through intramolecular exchange	Yang, W.S., Noh, J.H., Jeon, N.J., (...), Seo, J., Seok, S.I.	2015	Science 348(6240), с. 1234-1237	2677
	Просмотр краткого описания <a href="#">Full Text</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 2	Compositional engineering of perovskite materials for high-performance solar cells	Jeon, N.J., Noh, J.H., Yang, W.S., (...), Seo, J., Seok, S.I.	2015	Nature 517(7535), с. 476-	2199

# Анализ результатов поиска за год по источникам

(TITLE-ABS-KEY ( perovskite ) AND TITLE-ABS-KEY ( "solar cells" )) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 )) AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j" ))

6 956 результаты поиска документов

Выберите диапазон годов для анализа: 2015



по 2019



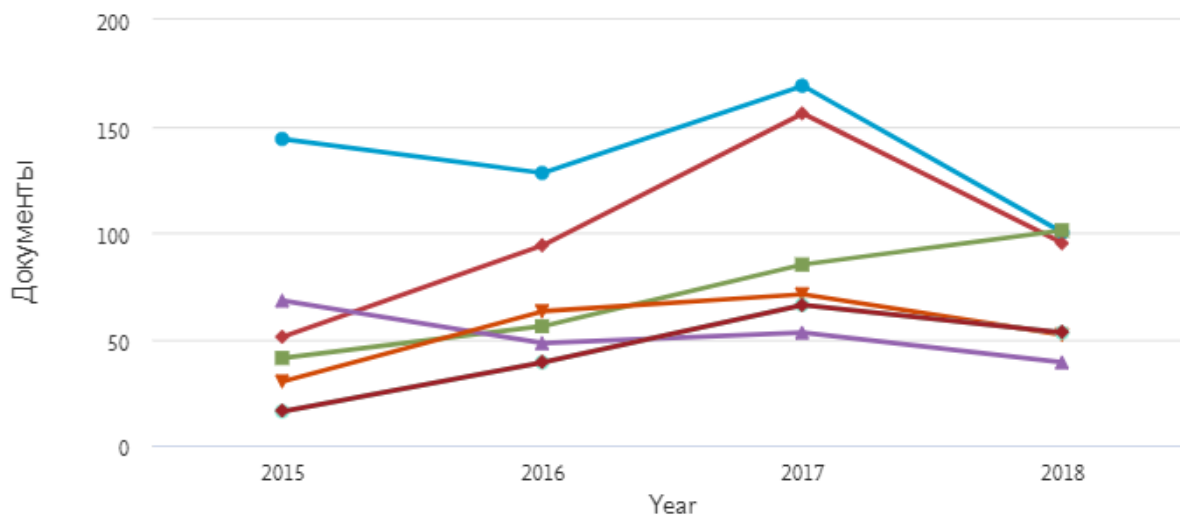
Анализировать

Источник ↓	Документы ↑
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Materials Chemistry A	541
<input checked="" type="checkbox"/> ACS Applied Materials And Interfaces	396
<input checked="" type="checkbox"/> Advanced Energy Materials	283
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Physical Chemistry C	216
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Physical Chemistry Letters	208
<input type="checkbox"/> Advanced Materials	204
<input type="checkbox"/> Nano Energy	197
<input type="checkbox"/> Rsc Advances	191

## Документы за год по источникам

Сравнить количество документов максимум по 10 источникам

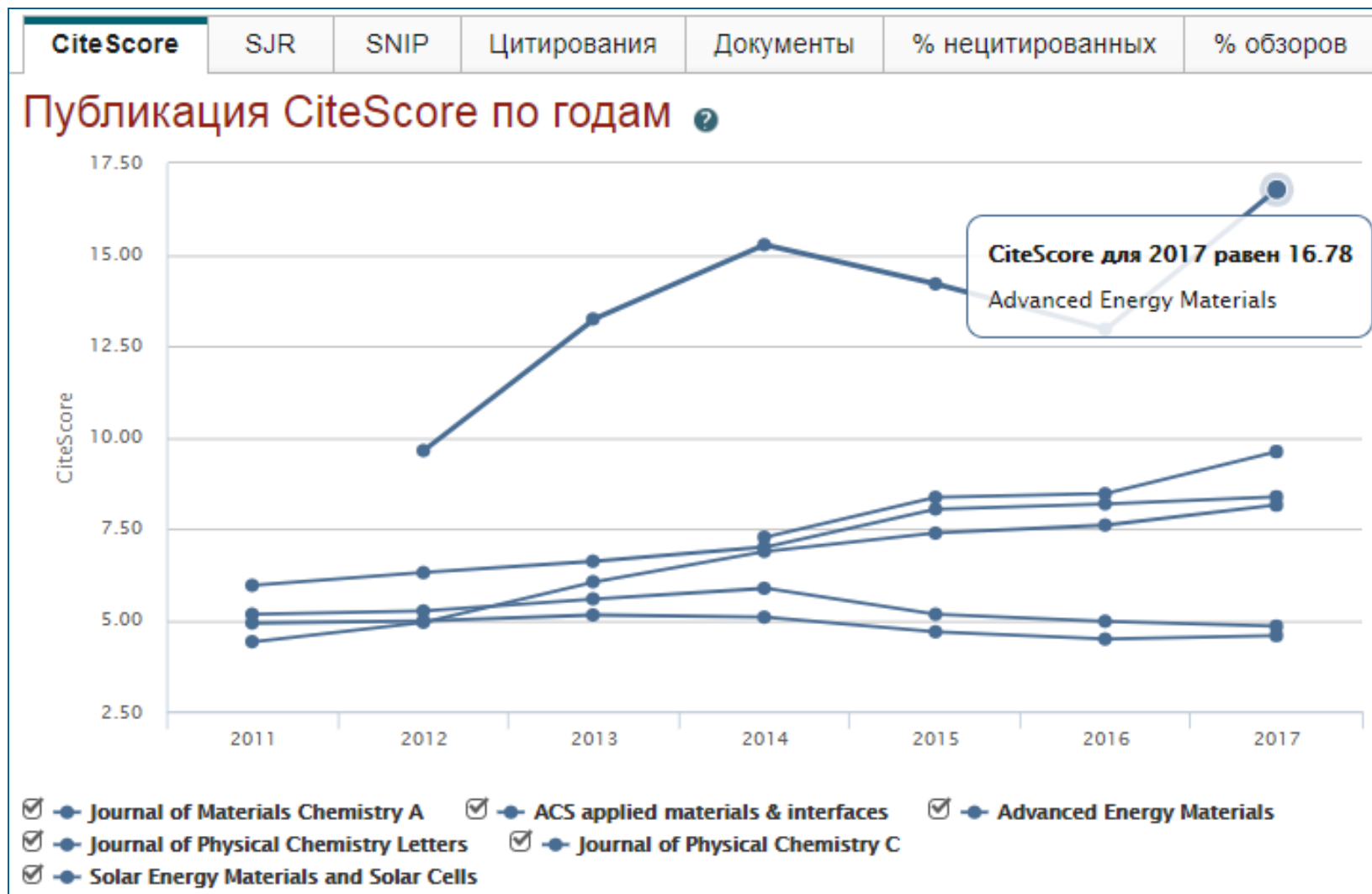
Сравнить источники и просмотреть данные по CiteScore, SJR и SNIP



- Journal Of Materials Chemistry A
- ◆ ACS Applied Materials And Interfaces
- Advanced Energy Materials
- ▲ Journal Of Physical Chemistry Letters
- ▼ Journal Of Physical Chemistry C
- ◆ Solar Energy Materials And Solar Cells
- ◆ Solar Energy Materials And Solar Cells

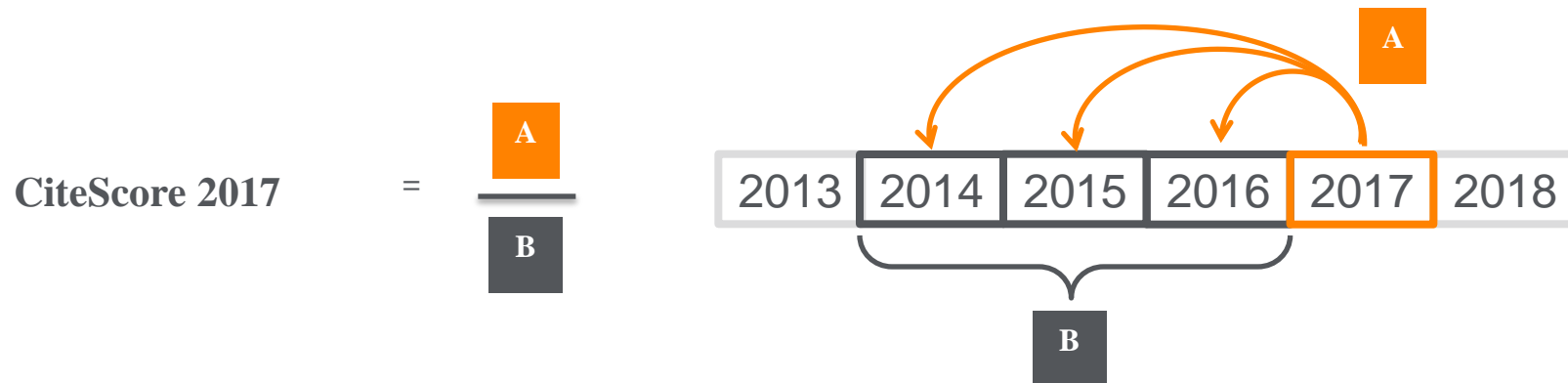


## Корзина метрик для оценки уровня журнала



# CiteScore

На примере показан расчет CiteScore для 2017



## CiteScore

A = Ссылки, сделанные в определенный год на документы опубликованные в предыдущие 3 года

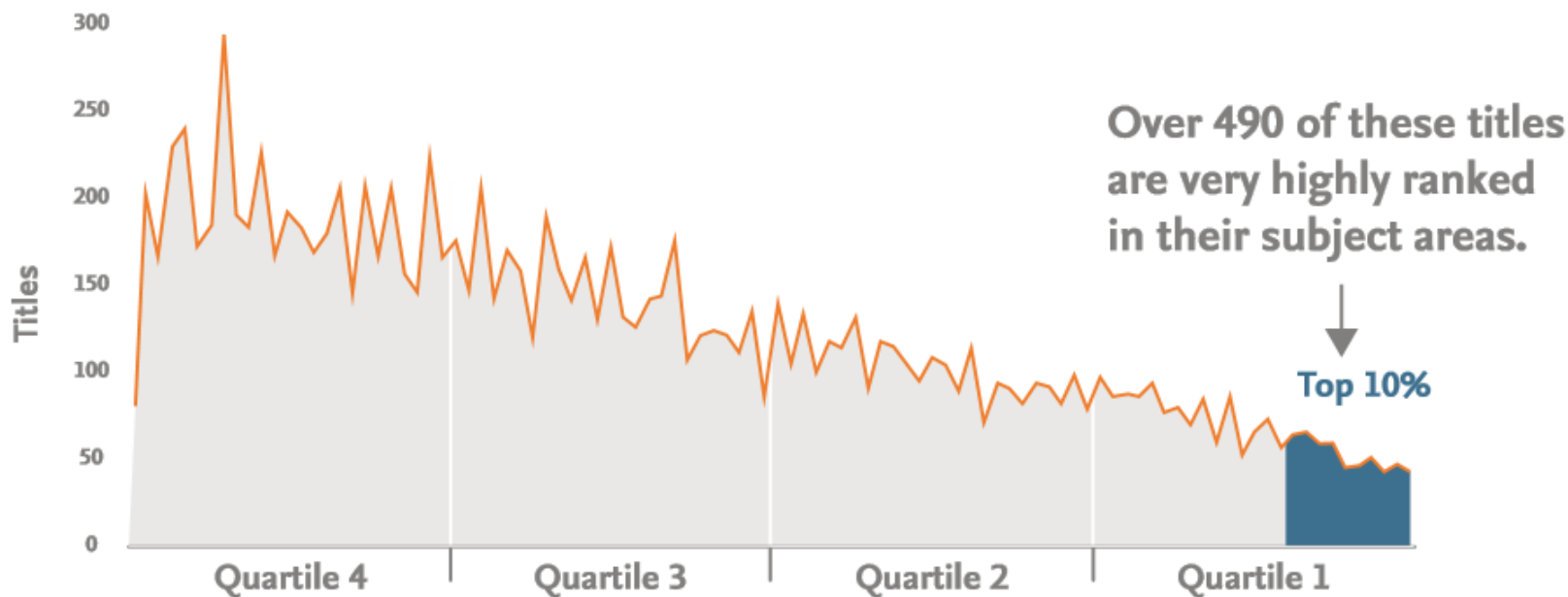
B = Документы (такого же типа как и A), опубликованные в предыдущие 3 года

# Как оценить наукометрические показатели журнала?

Наукометрические показатели **CiteScore** рассчитываются для более **23,500+** научно-рецензируемых источников в **330** областях науки, включая не только журналы, но и регулярные конференции и книжные серии.

## +12,000 titles

with a CiteScore 2017 and no Journal Impact Factor (2016)



# CiteScore дополняет уже существующие метрики SJR и SNIP

## Magazine of Civil Engineering

Открытый доступ ⓘ

Годы охвата Scopus: от 2013 до 2017

Издатель: Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

ISSN: 2071-4726 E-ISSN: 2071-0305

Отрасль знаний: Engineering: Building and Construction Engineering: Civil and Structural Engineering

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Journal Homepage](#)  [Scopus](#)

 [Больше >](#)



[Перейти на сайт показателей журналов Scopus](#)

CiteScore 2017 ⓘ  
**0.86**

SJR 2017 ⓘ  
**0.224**

SNIP 2017 ⓘ  
**1.055**

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

CiteScore 2017 ▾



Вычислено с использованием данных из 30 April, 2018

$$0.86 = \frac{\text{Количество цитирований 2017}}{\text{Документы с 2014 - 2016}^*} = \frac{\text{Цитат: 163 >}}{189 \text{ документов >}}$$

\* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

[Просмотр методики CiteScore >](#) [Часто задаваемые вопросы о CiteScore >](#)

### Рейтинг CiteScore ⓘ

Категория	Рейтинг	Процентиль
Engineering		
└ Building and Construction	#73/161	 54-й
Engineering		
└ Civil and Structural Engineering	#140/270	 48-й

[Просмотр трендов CiteScore >](#)  
[Добавить CiteScore на свой сайт &](#)

### CiteScoreTracker 2018 ⓘ

Дата последнего обновления 09 August, 2018  
Ежемесячное обновление

$$0.43 = \frac{\text{Количество цитирований 2018}}{\text{Документы с 2015 - 2017}} = \frac{92 \text{ цитирований на текущую дату >}}{213 \text{ документов на текущую дату >}}$$

# Рейтинг и сравнение с другими журналами

CiteScore [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

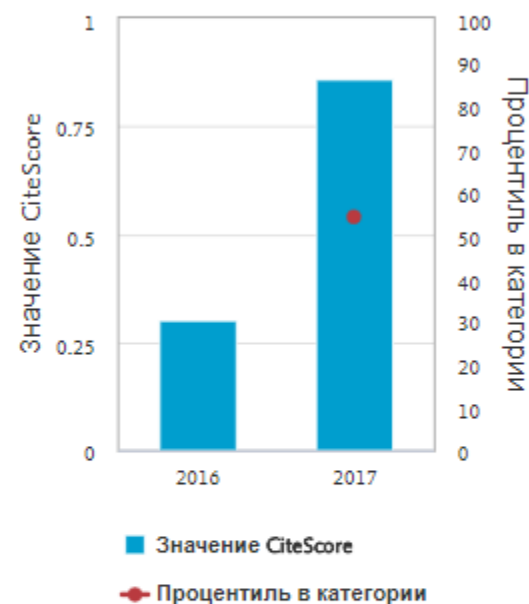
[Экспортировать содержимое для категории](#)

Рейтинг CiteScore 2017

В категории: [Building and Construction](#)

Тренд CiteScore

Рейтинг	Название источника	CiteScore 2017	Процентиль
☆ #73 161	Magazine of Civil Engineering	0.86	54-й процентиль
#1	Applied Energy	8.44	99-й процентиль
#2	Cement and Concrete Research	6.08	99-й процентиль
#3	Cement and Concrete Composites	5.66	98-й процентиль
#4	Energy	5.60	97-й процентиль
#5	Automation in Construction	5.36	97-й процентиль
#6	Building and Environment	5.22	96-й процентиль
#7	Energy and Buildings	4.96	95-й процентиль
#8	Construction and Building Materials	4.22	95-й процентиль
#9	Indoor Air	3.90	94-й процентиль
#10	Structural Safety	3.86	94-й процентиль
#11	Structural Control and Health Monitoring	3.60	93-й процентиль



# Рейтинги журналов SJR и SNIP

## Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

• Разработчик: Henk Moed, CWTS

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



## SCImago Journal Rank – SJR

• Разработчик: SCImago – Felix de Moya

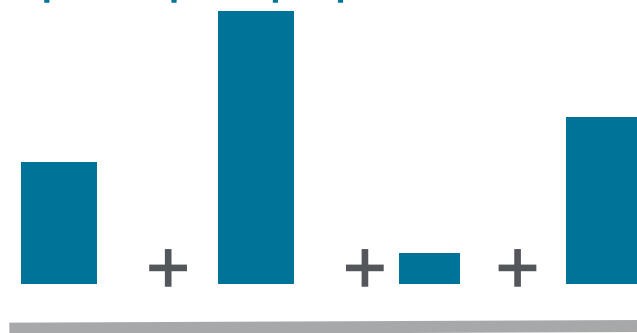


- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

## Source-normalized impact per paper

Исходное значение  
импакт-фактора в расчете на  
одну статью



Потенциальное цитирование в  
данной предметной области



← Только реферируемые  
статьи

Степень покрытия предметной области в базе данных

Объем и предметная область журнала

Параметры берутся относительно среднего значения по базе

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



## SCImago Journal Rank – SJR

Разработчик: SCImago – Felix de Moya

Метрика престижа (Prestige metrics)

Параметр различает «популярность» и «престиж» журнала. Оценивает журнал в зависимости от того попадает ли он в топ-лист самых цитируемых журналов данной области знаний

Цитирование получает вес в зависимости от источника (аналогично Google PageRank)

самоцитирование журнала не может превышать 33%

учитывает только рецензируемые научные статьи

Независимость престижа от научной области позволяет сравнивать журналы разных областей

*Lisa Colledge, Félix de Moya-Anegón et al. Serials – 23(3), November 2010 «SJR and SNIP: two new journal metrics in Elsevier's Scopus»*



# Сравнение выбранных журналов по SNIP

CiteScore

SJR

**SNIP**

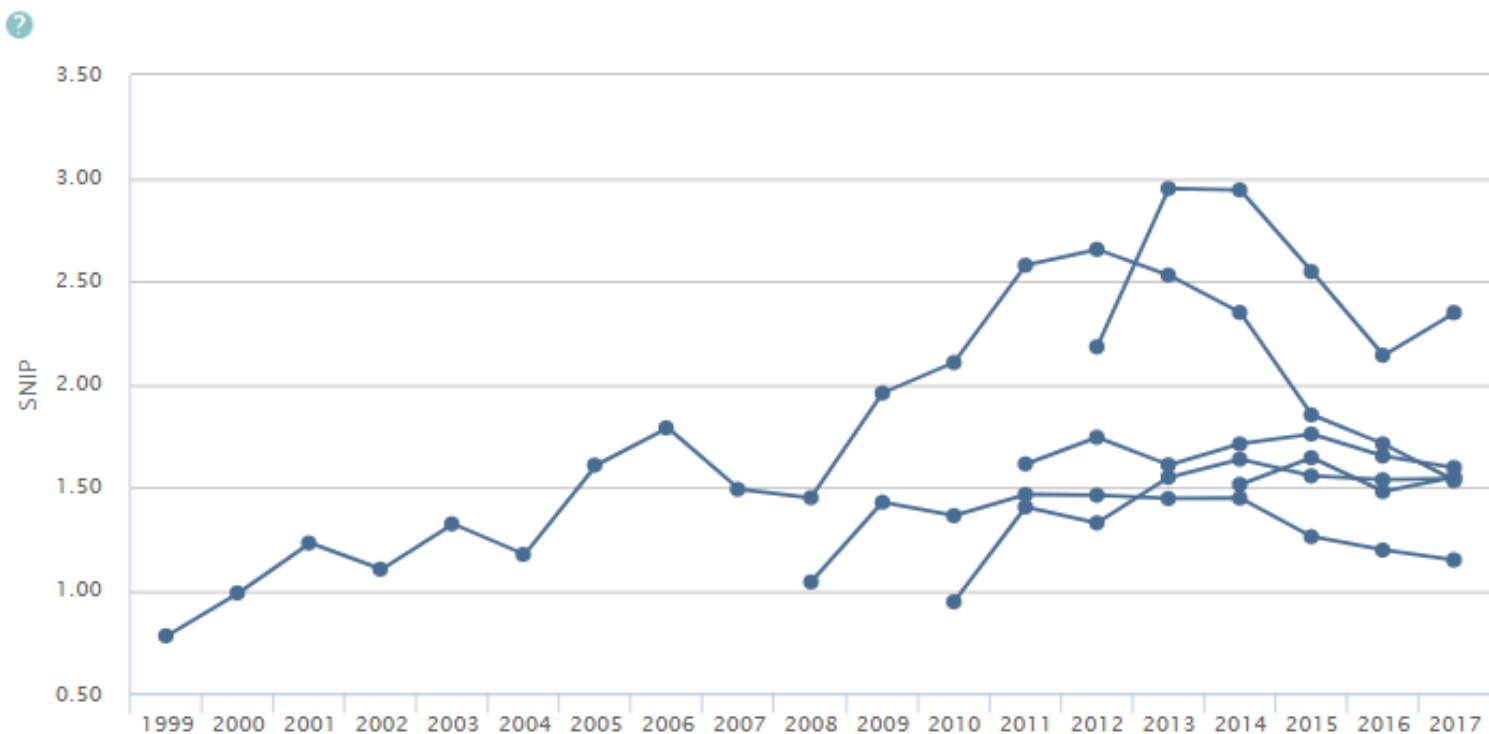
Цитирования

Документы

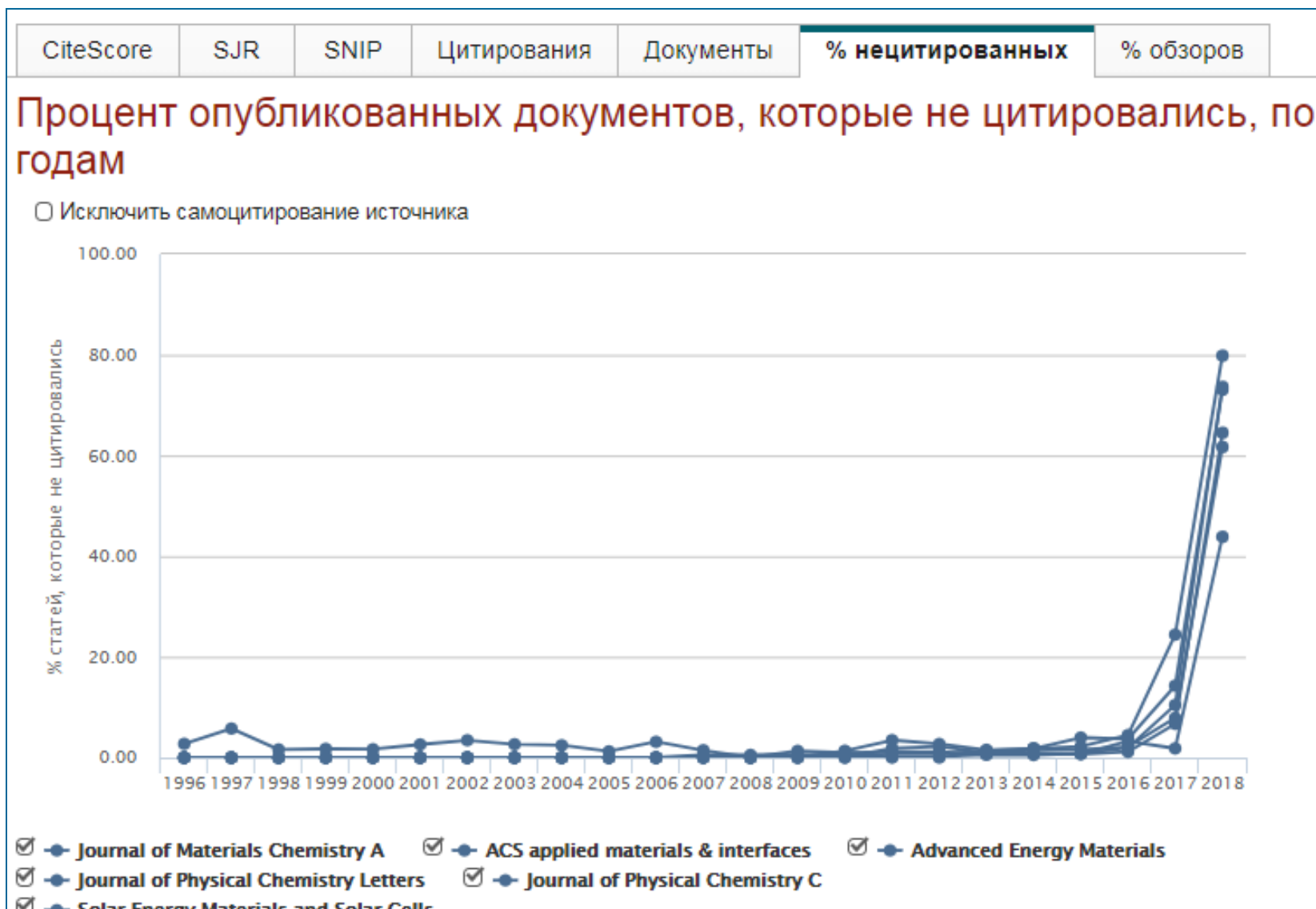
% нецитированных

% обзоров

Нормированный по источникам уровень цитируемости статьи (SNIP) по годам



# Сравнение выбранных журналов по доле процитированных статей



# Сравнение выбранных журналов по доле процитированных статей

CiteScore

SJR

SNIP

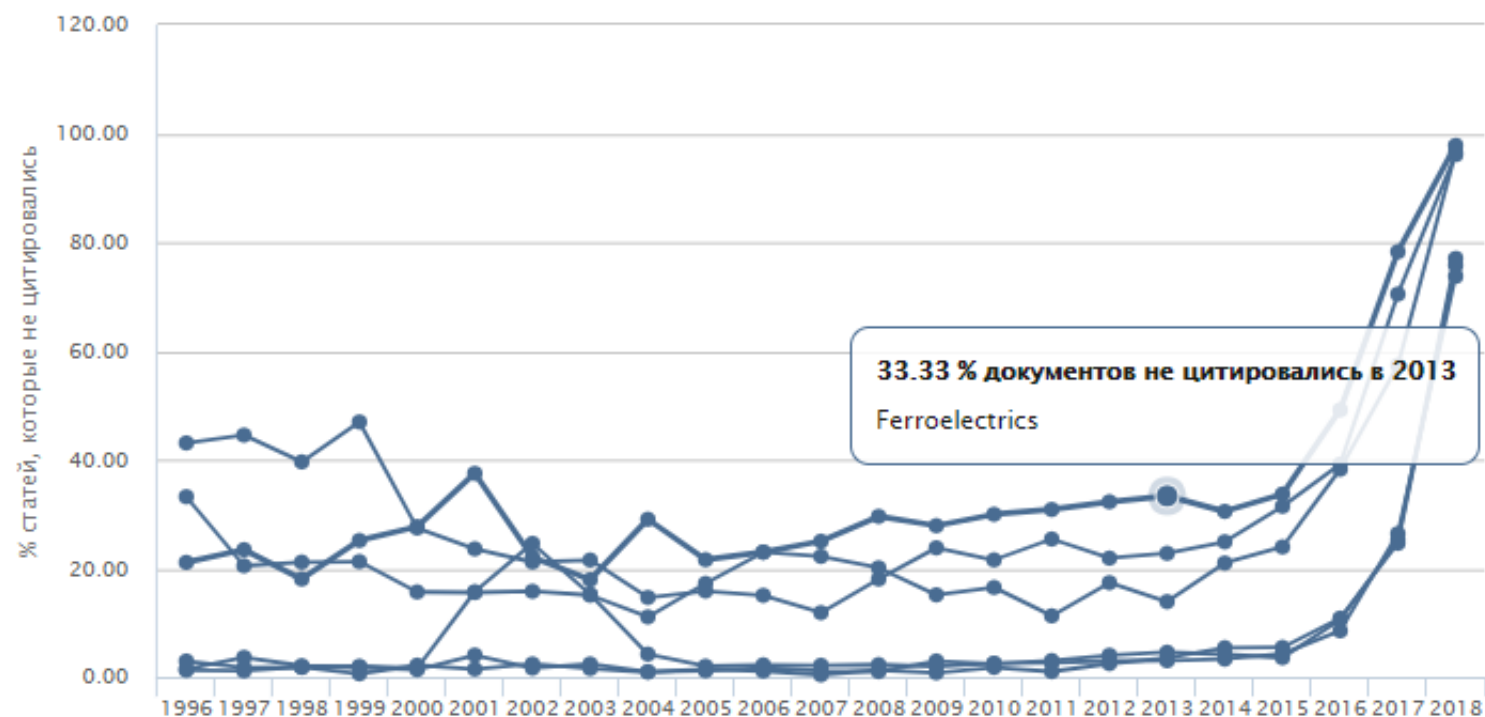
Цитирования

Документы

% нецитированных

% обзоров

## Процент опубликованных документов, которые не цитировались, по годам

 Исключить самоцитирование источника


Physics of the Solid State  
  Inorganic Materials  
  Ferroelectrics  
  Solid State Ionics  
 Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics  
  Journal of Solid State Chemistry

## Рекомендации

- при анализе текущего состояния интересующей вас темы/при тематическом поиске в Scopus обратите внимание на источники/журналы в которых публикуются статьи по вашей теме
- сравните между собой 10-20 журналов (сравнение по 10 журналов) и составьте свой рейтинг по важным для вас параметрам (цитируемость, частота публикаций, % не цитируемых статей, полное соответствие вашей теме исследования и т.п.)
- ознакомьтесь с требованиями для автора журналов из вашего рейтинга (на сайтах журналов/издательств) и выберите оптимальное для вас «ядро» источников (2-3 журнала) для дальнейшей подачи вашей статьи. Согласуйте список со своими соавторами (если они есть)

Если всех всё устраивает:

- оформите свою научную работу в соответствии с требованиями журнала №1 из вашего ядра: обратите внимание на ключевые слова самых значимых работ по вашей теме выбранного\-ых журналов; на список пристатейной литературы; на оформление аннотации
- и подавайте статью в редакцию журнала

# Персонализация в Scopus



# Персонализация в Scopus: создание логина и пароля – ваша эффективная работа с системой. Возможность управления навигационной панелью

The screenshot displays the Scopus search interface. At the top left, the Scopus logo is visible. The navigation bar includes links for Поиск, Источники, Оповещения, Списки, Помощь, and Scival. A user profile dropdown menu is open on the right, showing options like Зарегистрироваться, Войти, and Мой Scopus. The main search area features a search bar with the query 'bitcoin' and a search button. Below the search bar, there are tabs for Документы, Авторы, Организации, and Расширенный поиск. The search results section shows a list of search history items with their respective result counts.

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь Scival

Гость

Зарегистрироваться

Войти

Доступ к личному профилю

Мой Scopus

Сохраненные поиски

Оповещения

Сохраненные списки

Группы авторов

Моя организация

Scival

Mendeley

Pure

Центр обеспечения конфиденциальности

## Поиск документа

Документы Авторы Организации Расширенный поиск

Поиск bitcoin

Например, "heart attack" AND stress

Ограничить

Сброс формы Поиск

История поиска

Объедините запросы...

История поиска	Объедините запросы...
9 TITLE-ABS-KEY ( bitcoin )	736 результатов поиска документов
8 FUND-ALL ( nsf ) AND AFFIL ( russia )	2 158 результатов поиска документов
7 FUND-ALL ( nsf ) AND AFFIL ( russia )	2 158 результатов поиска документов
6 FUND-ALL ( europ ) AND AFFIL ( russia )	1 650 результатов поиска документов
5 TITLE-ABS-KEY ( bitcoin ) AND SUBJMAIN ( 2003 )	27 результатов поиска документов

Показаны 5 последних поисков | Смотреть все 9

# Доступные возможности при персонализации

Scopus Поиск Источники **Оповещения** Списки Помощь SciVal Galina Yakshonak

## Оповещения

▼ Оповещения о поиске ▼ Оповещения о цитировании автора ▼ Оповещения о цитировании документа  
Управлять оповещениями, которые вы настроили в базе данных Scopus.

Сохраненные поиски и оповещения о цитировании позволят вам отслеживать свои новые публикации и их цитирование

### Оповещения о поиске

Вы будете получать оповещение каждый раз, когда какой-то из этих поисков в базе данных Scopus будет выдавать новые результаты.

Сохранено	Название оповещения	Поиск	Периодичность	Просмотреть	Настроить канал	Редактировать	Удалить	Статус
7 16.09.2016	[heart attack]	TITLE-ABS-KEY ( [heart attack] ) AND ( LIMIT-TO ( SUBAREA , "NURS" ) )	Каждый месяц	Проверить наличие новых результатов с 01 авг 2017				Активное
6 08.10.2015	samara aero* univ*	AFFL ( samara AND aero* AND univ* ) AND ( EXCLUDE ( AF-ID , "Samara National Research University" 60011415 ) )	Еженедельно	Проверить наличие новых результатов с 04 авг 2017				Активное
5 29.01.2015	ssau	AFFL ( ssau )	Еженедельно	Проверить наличие новых результатов с 04 авг 2017				Активное
4 27.01.2015	itmo russia*	( AFFL ( itmo AND russia* ) ) AND ( EXCLUDE ( AF-ID , "Saint Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and" ) )	Еженедельно	Проверить наличие новых результатов с 04 авг 2017				Активное

PlumX Metrics are now the primary source of article-level metrics in Scopus.  
Join us for a webinar on August 10th!  
Register here.

**Если ваша статья появилась в  
Scopus, значит у вас есть профиль  
автора!**





## Если в статье есть фамилия автора – статья попадет в профиль автора

Профили авторов в Scopus создаются **АВТОМАТИЧЕСКИ**.  
Сегодня уже около 18 млн профилей

Для формирования профиля автора используются следующие данные:

- Заглавия статей
- Аннотации
- Авторы, со-авторы
- Пристатейная литература
- Ключевые слова
- Место работы, email
- Отдел (если возможно)
- Источник публикации
- ASJC классификация
- Даты публикаций

# Модель данных Scopus



# Поиск профиля

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#) [Galina Yakshonak](#)

## Поиск автора

[Сравнить источники](#)

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. [About Scopus Author Identifier](#)

[Документы](#) **Авторы** [Организации](#) [Расширенный поиск](#) [Советы по поиску](#)

Фамилия автора  
  
например, Smith

Имя автора  
  
например, J.L.

Организация  
  
например, Toronto University

Показывать только точные совпадения

ORCID  
  
например, 111-222-3333-4444

Доступ предоставлен  
Scopus Team

# Результаты поиска, варианты

32 из 32 найденных авторов

Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >

Фамилия автора "Khrustalev", Организация "Moscow"

Редактировать

Чтобы вывести на экран совпадения профиля с одним документом в начале вашего списка, отсортируйте список результатов по параметру «Количество документов (по возрастанию)».

- Показывать только точные совпадения
- Показать совпадения профиля с одним документом

Уточнить результаты

**Ограничить** **Исключить**

Название источника

Организация

- Russian Academy of Sciences (8) >
- Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences (6) >
- Peoples' Friendship University of Russia (4) >
- Central Economic and Mathematics Institute, Russian Academy of Sciences (3) >
- Lomonosov Moscow State University (3) >

Сортировать по: Количество документов (по уб...

Все Показать документы Просмотреть обзор цитирования Запросить объединение авторов

	Автор	Документы	Отрасль знаний	Организация	Город	Страна
<input type="checkbox"/> 1	Khrustalev, Victor N. khrustalev, V. N. khrustalev, V. A. khrustalev, Victor N.	467	Chemistry ; Materials Science ; Physics and Astronomy; ...	Peoples' Friendship University of Russia	Moscow	Russian Federation
	Просмотреть последнее название					
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Khrustalev, S. A. KHRUSTALEV, S. A.	45	Medicine ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Immunology and Microbiology; ...	N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Russian Academy of Medical Sciences	Moscow	Russian Federation
	Просмотреть последнее название					
<input type="checkbox"/> 3	Khrustalev, Oleg A. khrustalev, Oleg khrustalev, O.	42	Physics and Astronomy ; Mathematics ; Earth and Planetary Sciences;	Lomonosov Moscow State University	Moscow	Russian Federation

# Профиль исследователя

**Рейтинг автора (h-index)**

Andreev, Yuri M.

Следить за этим автором

Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems of the Siberian Branch of the RAS, Tomsk Russian Federation  
Идентификатор автора: 55411777300

**Место работы**

Просмотр потенциальных соответствий авторов

*h*-индекс: 23 [Просмотреть \*h\*-графики](#)

Документы автора  
172  
[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований  
1524 по 631 документам  
[Просмотреть обзор цитирования](#)

<http://orcid.org/0000-0002-1891-9846>

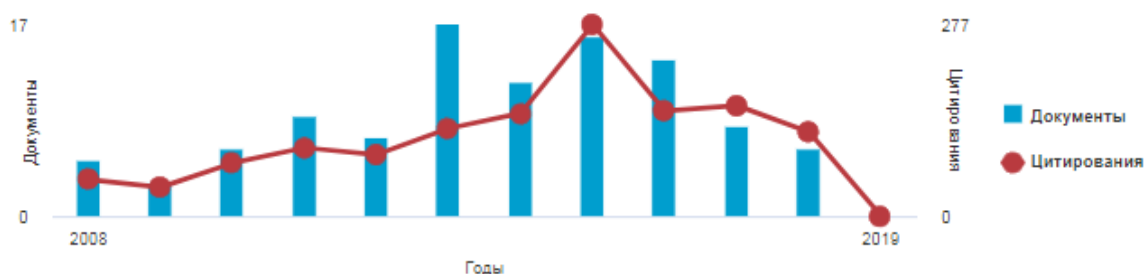
Другие форматы имен:

- Предметные области**
- Andreev, Yu. M.
  - Andreev, Yu M.
  - Yuri, Andreev
  - Andreev, Yuri M.
  - Andreev, Yu
  - Andreev, Yum
  - Andreev, Y. M.

Отрасль знаний:

- Physics and Astronomy
- Engineering
- Materials Science
- Computer Science
- Mathematics
- Chemistry
- Energy
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Decision Sciences
- Social Sciences
- Chemical Engineering
- Medicine

Документ и тенденции цитирования:



- [Получать оповещения о цитировании](#)
- [+ Добавить в ORCID](#)
- [Запросить исправление сведений об авторе](#)
- [Экспортировать профиль в Scival](#)

# Новая форма корректировки профиля

Golovko, Anatoly Kuzmich

[Следить за этим автором](#)

Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the RAS, Tomsk, Russian Federation

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Идентификатор автора: 7005942665

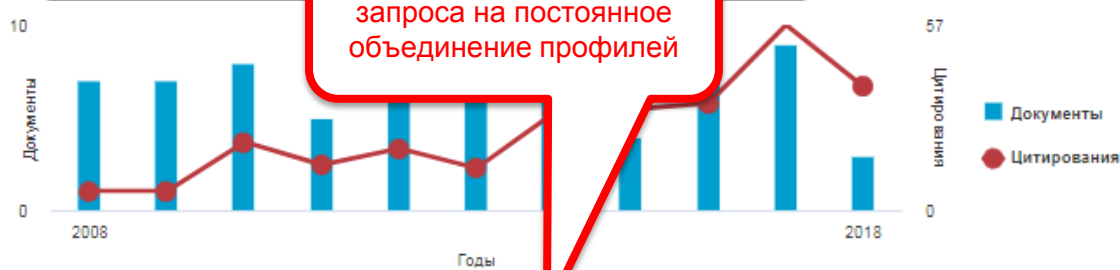
Другие форматы имен:

- [Golovko, A. K.](#)
- [Golovko, Anatolii](#)
- [Golovko, Anatolii K.](#)
- [Golovko, Anatoli Kuzmich](#)
- [Golovko, Anatoly K.](#)
- [Golovko, Anatolii K.](#)
- [Golovko, Anatoly](#)
- [Golovko, A.](#)
- [Golovko, A. V.](#)

Отрасль знаний:

- [Energy](#)
- [Chemistry](#)
- [Earth and Planetary Sciences](#)
- [Chemical Engineering](#)
- [Materials Science](#)
- [Environmental Science](#)
- [Energy and Fuels](#)
- [Water Science](#)
- [Biochemistry, Genetics and Microbiology](#)
- [Physics, Chemistry, Earth and Environmental Sciences](#)

Документ и тенденции цитирования:



- [Получать оповещения о цитировании](#)
- [+ Добавить в ORCID](#)
- [Запросить исправление сведений об авторе](#)
- [Экспортировать профиль в SciVal](#)

$h$ -индекс: [👁](#) [Просмотреть  \$h\$ -график](#)  
8

Документы автора  
141  
[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований  
312 по 215 документам  
[Просмотреть обзор цитирования](#)

# Возможность поменять организацию

Volkov, Konstantin N.

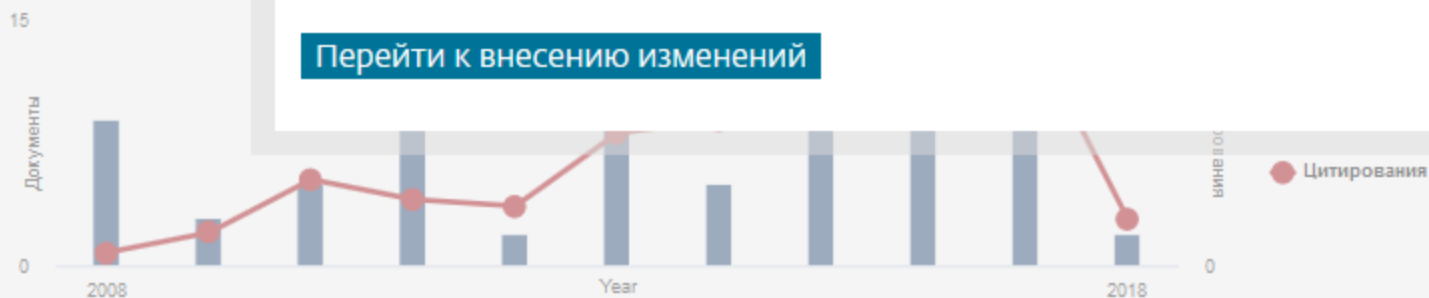
Следить за этим автором

Baltic State Technical University "VOENMEH", Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation  
Идентификатор автора: 8663950000  
Другие форматы имен: Volkov, K. V. Volkov, K

Отрасль знаний:

Engineering Physics and Astronomy  
Environmental Science

Документ и тенденции цитирования:



Что вы сможете сделать:

- Задать предпочтительное имя
- Объединить профили
- Добавить и удалить документы
- Обновить организацию **Добавлена новая характеристика**

Перейти к внесению изменений

🔔 Получать оповещения о цитировании + Добавить в ORCID Запросить исправление сведений об авторе  
📄 Экспортировать профиль в SciVal

# Профиль организации





# Профили организаций (Affiliation Identifier)

База из 8 млн автоматически созданных профилей организаций с использованием сложных алгоритмов для идентификации названия организации и создания профилей на основе сопоставления различных параметров

Scopus позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по поисковому запросу

**Если в статье указана организация, то статья попадет в профиль организации**



# Поиск профиля организации

Scopus Поиск · Источники · Оповещения · Списки · Помощь · SciVal · Galina Yakshonak

## Поиск организации

Сравнить источники

Документы · Авторы · **Организации** · Расширенный поиск · Советы по поиску

Название организации  
 People<sup>®</sup>  
например, Tsinghua University

Поиск документов по организации

Доступ предоставлен Scopus Team

О системе Scopus  
 Что такое Scopus  
 Содержание  
 Блог Scopus  
 Интерфейсы API Scopus  
 Вопросы конфиденциальности

Язык  
 Switch to English  
 日本語に切り替へ  
 切换到简体中文  
 切换到繁體中文

1490 результатов поиска по организации - People<sup>®</sup>  
 Об идентификаторе организации базы данных Scopus

Организации (People<sup>®</sup>)  
 Редактировать

The Scopus Affiliation Identifier assigns a unique number to groups of documents affiliated with an organization via an algorithm that matches affiliation names based on certain criteria.

Уточнить результаты  
 Ограничить · Исключить

Сортировать по: Количество документов (по уб.)

	Название организации	Документы	Город	Страна
<input type="checkbox"/>	Все	Показать документы	Оставить отзыв	
<input type="checkbox"/>	Ludwig-Maximilians-Universität München ANAT ANSTALT LMU MUNCHEN UNIV MUNCHEN LMU	13000	Munich	Germany
<input type="checkbox"/>	General Hospital of People's Liberation Army PLA General Hospital General Hospital of PLA	17940	Beijing	China
<input type="checkbox"/>	Ministry of Agriculture of the People's Republic of China Ministry of Agriculture	17809	Beijing	China
<input type="checkbox"/>	Aston University Aston centre for people and organisations The Centre for Language Research at Aston	17753	Birmingham	United Kingdom
<input type="checkbox"/>	Ministry of Health of People's Republic of China Ministry of Public Security Ministry of Health	10364	Beijing	China
<input type="checkbox"/>	Peoples' Friendship University of Russia Peoples' Friendship University of Russia RUDN University Peoples' Friendship University of Russia RUDN University	5645	Moscow	Russian Federation

Город

- Beijing (46)
- Guangzhou (25)
- Shenyang (19)
- Dalian (18)
- Shanghai (16)
- Смотреть больше

Страна

- China (1088)
- United States (54)
- United Kingdom (45)
- India (36)

# Профиль организации в Scopus

Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems of the Siberian Branch of the RAS

[Следить за этой организацией](#)

[Просмотреть потенциальные совпадения организаций](#)

[Оставить отзыв](#) [Настроить канал](#)

Документы, только организация  
626

Авторы  
140

10/3, Academichesky ave., Tomsk  
Russian Federation

Идентификатор организации: 60103857

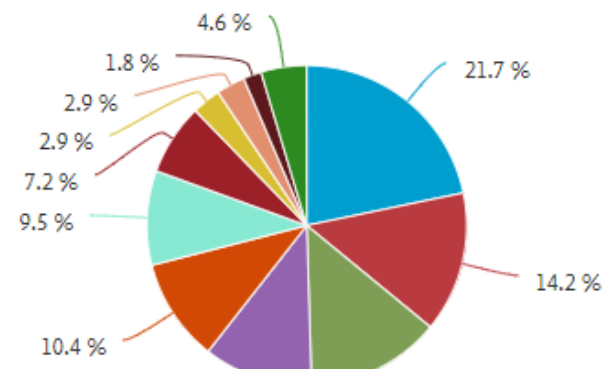
Другие форматы имен: [Russian Academy Of Sciences](#) [Institute Of Monitoring Of Climatic And Ecological Systems Sb Ras](#) [Sb Ras](#) [Ras](#)  
[Siberian Branch Of The Russian Academy Of Sciences](#) [Institute Of Monitoring Of Climatic And Ecological Systems](#)  
[Смотреть все](#)

[Документы по отрасли знаний](#) | [Иерархическая структура организации](#) | [Сотрудничающие организации](#) | [Документы по источнику](#)

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Physics and Astronomy	344	Energy	29
Materials Science	225	Social Sciences	21
Engineering	215	Chemical Engineering	18
Earth and Planetary Sciences	175	Biochemistry, Genetics and Molecular ...	17
Computer Science	165	Medicine	8
Mathematics	151	Arts and Humanities	4
Environmental Science	114	Decision Sciences	3
Agricultural and Biological Sciences	46	Business, Management and Accounting	2
Chemistry	46		

Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems of the Siberian Branch of the RAS



## Полезные ссылки

- <http://www.elsevier.com/products/scopus/> - русскоязычная страница Scopus со списками (индексируемых источников, российских журналов, прекращенных для индексации)
- <https://www.elsevier.com/solutions/scopus> - англоязычная страница Scopus
- <http://www.elsevier.com/about/faqs/> - часто задаваемые вопросы, вкл. и по Scopus
- <http://blog.scopus.com/> - блог по Scopus
- [www.scopus.com](http://www.scopus.com) – и, конечно, сам Scopus! 😊



**ScienceDirect**

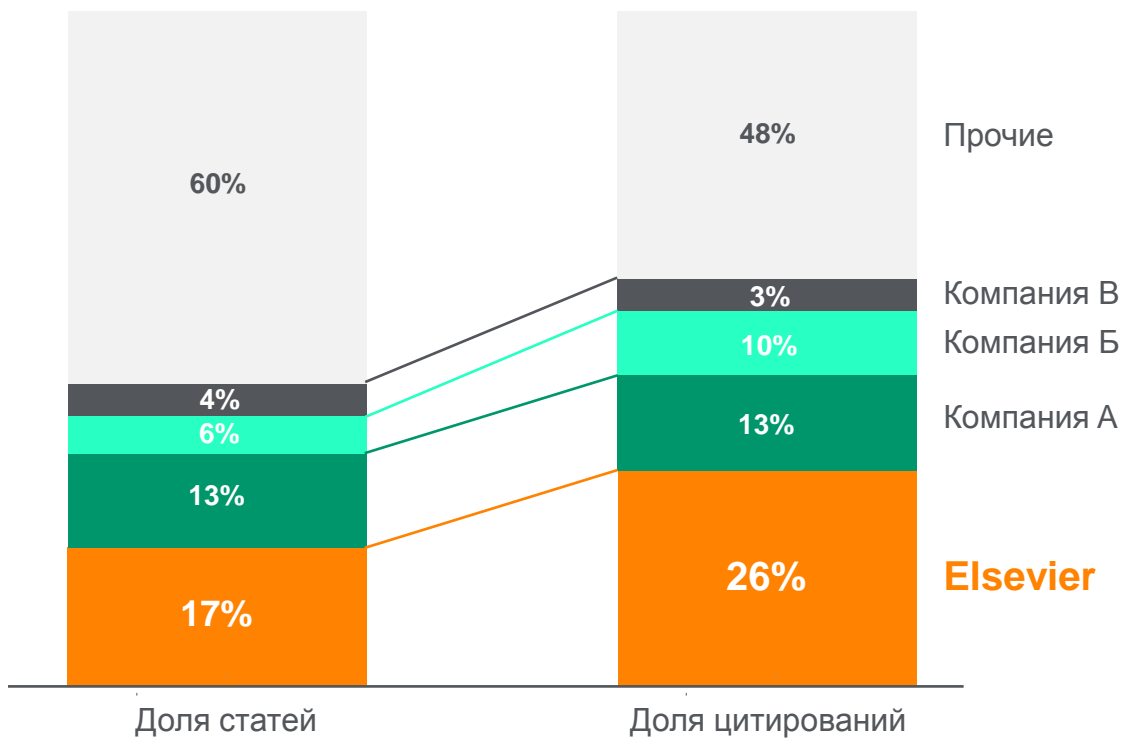
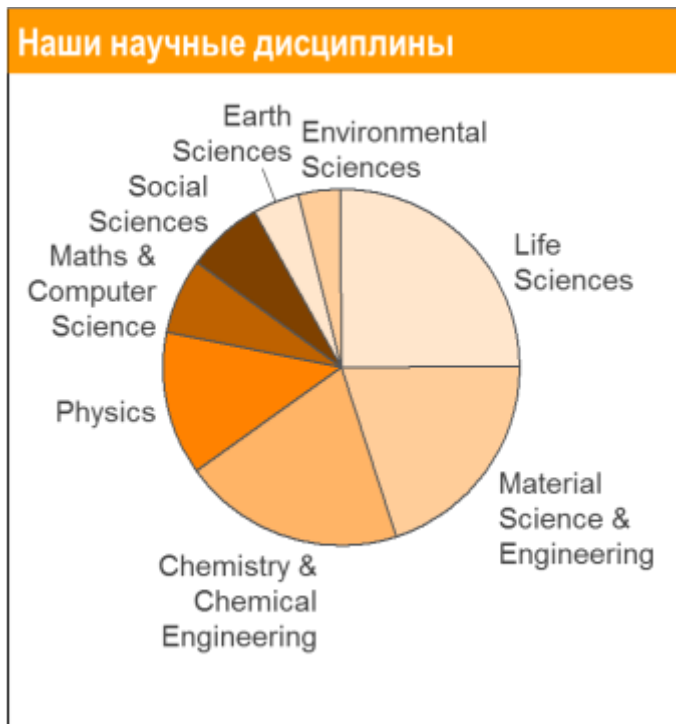
Empowering Knowledge

## Доступ к качественным научным статьям необходим для подготовки публикации



- Цитирование лучших – это базовый принцип публикационной привлекательности
- Новизна может быть минимальной при проработанном заделе (принцип: “стоять на плечах гигантов”)

# Журналы Elsevier - акцент на востребованность и качество



- Более **20 скачиваний в секунду**
- Более **15 млн пользователей** по всему миру
- **>23%** всех опубликованных в мире научных статей\*
- **21%** среди **1%** наиболее цитируемых статей
- **61 журнал Elsevier** занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору
- В 2014 году **103 новых журнала**

\*по данным Scopus

# ScienceDirect Freedom Collection



## Крупнейшая коллекция

- 1847 активных подписных журналов (+45 в 2016), + 350,000 статей в 2016;

## Высочайшее качество

- 51 наименований журналов из SD FC занимают первые места в своих категориях в рейтинге JCR
- 287 наименований в топ-5 по категориям;
- 584 наименования в топ-10 по категориям;

## Мультидисциплинарная

- 19% высококачественных публикаций доступно в Freedom Collection, в том числе
- 8% в науках о жизни
- 14% в естественных науках
- 30% в гуманитарных науках





## Журналы Elsevier – предметные коллекции


- 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


# www.sciencedirect.com

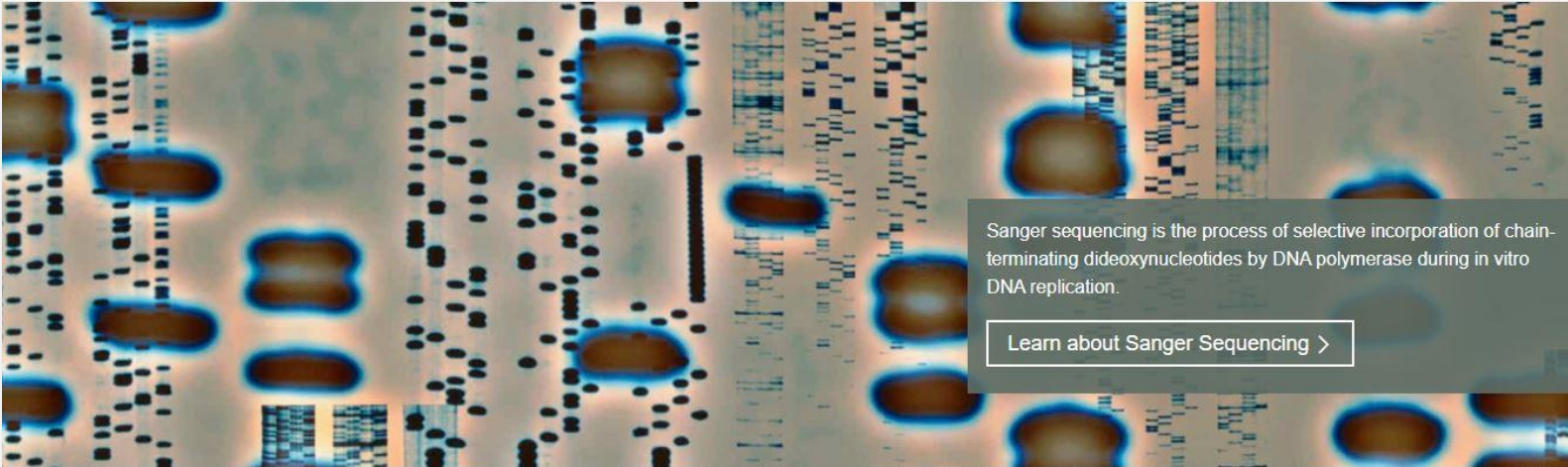
ScienceDirect

Journals Books Galina Yakshonak  

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.



Advanced search 



Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication.

[Learn about Sanger Sequencing >](#)

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

[Physical Sciences and Engineering](#) [Life Sciences](#) [Health Sciences](#) [Social Sciences and Humanities](#)

# Обзор журналов Elsevier по интересующей тематике

The screenshot displays the ScienceDirect website interface. At the top, the ScienceDirect logo is visible on the left, and navigation links for "Journals", "Books", and "Galina V" are on the right. Below the logo is a search bar with the text "Search all fields" and input fields for "Author name", "Journal or book title", "Volume", "Issue", and "Page". A magnifying glass icon and the text "Advanced search" are also present. A red box highlights the search bar area.

Below the search bar, the page shows "Publications: 375 titles found" and "Electronic Holdings Reports". There are three dropdown menus: "All titles", "All journals", and "All access types".

On the left side, there is a "Filter by subject" section. A red box highlights this section, which includes a tree view of subjects. The "Physical Sciences and Engineering" category is expanded, and several sub-categories are checked, including "Engineering" and "Aerospace Engineering".


The main content area displays a list of journals under the letter "A". The list includes the following titles and their access types:



Journal Title	Access Type
AASRI Procedia	Open Access
Accident Analysis & Prevention	Contains Open Access
Acta Astronautica	Contains Open Access
Acta Automatica Sinica	
Acta Mechanica Solida Sinica	
Ad Hoc Networks	Contains Open Access
Additive Manufacturing	Contains Open Access
Advanced Cement Based Materials	
Advanced Engineering Informatics	Contains Open Access
Advances in Engineering Software	Contains Open Access
Advances in Engineering Software (1978)	
Advances in Engineering Software and Workstations	
Aerospace Science and Technology	Contains Open Access
AEU - International Journal of Electronics and Communications	Contains Open Access
Ain Shams Engineering Journal	Open Access





At the bottom right of the page, there is a "Notes" icon.

# Где и о чем пишут по интересующим поисковым терминам

ScienceDirect Journals Books Galina

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

Search results: 72,155 results found for spectroscopy[All Sources(Engineering)].  Save search alert  RSS

 Download PDFs  Export  Relevance  All access types

**Refine filters**

**Year**

- 2018 (4,092)
- 2017 (7,102)
- 2016 (6,425)
- 2015 (5,482)
- 2014 (4,791)

[View more >>](#)

**Publication title**

- Sensors and Actuators B: Chemical (9,234)
- Diamond and Related Materials (4,652)
- Biosensors and Bioelectronics (4,586)
- Biomaterials (4,390)
- Wear (2,281)

[View more >>](#)


**Topic**


- surface (1,527)
- raman (1,315)
- sample (1,238)
- wear (1,200)
- laser (1,184)


[View more >>](#)


**Content type**


- Journal (72,155)


Fluorescence spectroscopy -partial least square regression method for the quantification of quercetin in *Euphorbia masirahensis* Original Research Article  
*Measurement*, Volume 121, June 2018, Pages 355-359  
Zahra K. Alabri, Javid Hussain, Fazal Mabood, Najeeb Ur Rehman, Liaqat Ali, Ahmed Al-Harrasi, Ahmed Hamaed, Abdul L. Khan, Tania S. Rizvi, Farah Jabeen, Ajmal Khan, Zakira Naureen, Saima Farooq  
[▶ Abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (537 K)

Antibody biosensors for spoilage yeast detection based on impedance spectroscopy Original Research Article  
*Biosensors and Bioelectronics*, Volume 102, 15 April 2018, Pages 432-438  
I. Tubía, J. Paredes, E. Pérez-Lorenzo, S. Arana  
[▶ Abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (1693 K) | [Supplementary content](#)

Nitrate-intercalated Mg<sub>1-x</sub>Al<sub>x</sub>-Layered Double Hydroxides with different layer charges (x): Preparation, characterization, and study by impedance spectroscopy Original Research Article  
*Applied Clay Science*, Volume 158, 15 June 2018, Pages 55-64  
Redouane Lahkale, Wafaa Elhatimi, Rachid Sadik, Fatima Zahra Bouragba, Nacira Lebbar, Abderrahmane Elmelouky, Abdelhadi Mortadi, Elmouloudi Sabbar  
[▶ Abstract](#) | [▶ Graphical abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (1902 K)

Frequency-multiplexed gas sensing using chirped laser molecular spectroscopy Original Research Article  
*Opto-Electronics Review*, Volume 26, Issue 2, May 2018, Pages 103-107  
D. Tomaszewska, P. Jaworski, M. Nikodem  
[▶ Abstract](#) |  PDF (1411 K)

THz spectroscopy application for detection and localisation of water inclusion in glass composite Original Research Article  
*Composite Structures*, Volume 192, 15 May 2018, Pages 537-544  
Magdalena Mieloszyk, Katarzyna Majewska, Wieslaw Ostachowicz  
[▶ Abstract](#) |  PDF (1035 K)

Aluminum and copper nanostructures for surface-enhanced Raman spectroscopy: A one-to-one comparison to silver and gold Original Research Article  
*Sensors and Actuators B: Chemical*, Volume 262, 1 June 2018, Pages 922-927  
Raul D. Rodriguez, Evgeniya Sheremet, Maxim Nesterov, Stefan Moras, Mahfujur Rahaman, Thomas Weiss, Michael Hietschold, Dietrich R.T. Zahn  
[▶ Abstract](#) | [▶ Graphical abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (2145 K) | [Supplementary content](#)

# Расширенный поиск

## ScienceDirect

[Advanced search](#)

## Advanced Search <sup>new</sup>

Welcome to the new advanced search!

You can now use boolean operators, and more.

Find articles with these terms

✓ Show more fields

### Article types

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Review articles      | <input type="checkbox"/> Correspondence | <input type="checkbox"/> Patent reports        |
| <input type="checkbox"/> Research articles    | <input type="checkbox"/> Data articles  | <input type="checkbox"/> Practice guidelines   |
| <input type="checkbox"/> Encyclopedia         | <input type="checkbox"/> Discussion     | <input type="checkbox"/> Product reviews       |
| <input type="checkbox"/> Book chapters        | <input type="checkbox"/> Editorials     | <input type="checkbox"/> Replication studies   |
| <input type="checkbox"/> Conference abstracts | <input type="checkbox"/> Errata         | <input type="checkbox"/> Short communications  |
| <input type="checkbox"/> Book reviews         | <input type="checkbox"/> Examinations   | <input type="checkbox"/> Software publications |
| <input type="checkbox"/> Case reports         | <input type="checkbox"/> Mini reviews   | <input type="checkbox"/> Video articles        |
| <input type="checkbox"/> Conference info      | <input type="checkbox"/> News           | <input type="checkbox"/> Other                 |

Search



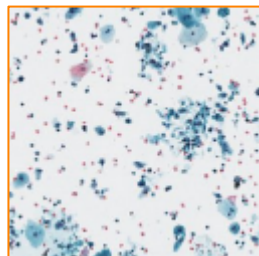




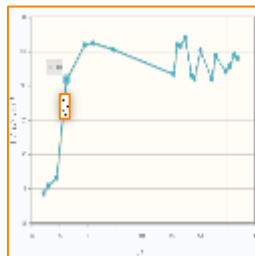
# Иновации в представлении содержимого



**Pathway Studio**



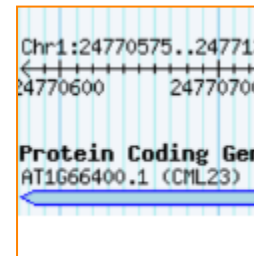
**Virtual Microscope**



**Graph Plotter**



**Radiological images viewer**



**Arabidopsis gene viewer**

Antibody data for this article

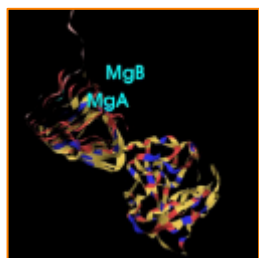
- Anti-NFkappaB, p45 subunit
- Antibody ID: AB\_628109
- Antibody Target: PCNA
- Vendor: Santa Cruz Biotechnology
- Catalog Num: MCA2090T
- Clonality: monoclonal antibody
- Source organism: mouse

Related articles

- Role of neuropeptides and other neuromod...
- 2012, Journal of Industrial Microbiology and Biot...
- Identification of biomarkers for early tendro...
- 2002, Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Let...

© Anti-InfT Antibody

**NIF Antibody app**



**3D CIF molecular viewer**



**Open Data**

Interactive Case Insights 14/15

Cells in the cerebral cortex are organized into

- six layers

Cells in the cerebral cortex are organized into six layers. In the different cortical regions, known as Brodmann's areas, the exact layering is distinctive.

- pyramids
- vesicles
- nerves

Repeat Continue

**Interactive Case Insights**



**3D virtual environments**

(Click icons for more info)

# Интерактивные графики

Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced search

- Achieving smaller particle size during precipitation and aging is critical to obtain high performance catalysts.
- Higher reduction temperatures (of larger CuO crystallites) promote sintering of Cu crystallites.

**Abstract**

Binary Cu/ZnO methanol synthesis catalysts were prepared by the co-precipitation of copper and zinc initial solution concentrations, stirring rates and aging times and different calcination temperatures of the precipitated catalyst precursors), fresh catalyst and were characterized at desorption isotherm, X-ray diffraction (XRD), temperature adsorption and particle size distributions measurement techniques. Synthesis activity in fixed-bed reactor under conditions similar to that (1.6 bar and GHSV of 17,250 h<sup>-1</sup>), using of H<sub>2</sub>, CO, and CO<sub>2</sub> (80/12/8 mol ratio) mixture as the feed. During aging of the precursor, a sharp pH drop along with color change (from blue to green) was observed after certain aging time. Further, the particle size of precursors showed a decrease after color change. The time of this change was strongly dependent on the aging temperature and decreased by increasing aging temperature. At 40 °C aging temperature, the catalyst activity increased with aging time but the resulting catalyst exhibited poor performance because the color change did not occur even after 65 h of aging of the mother liquor. At 80 °C aging temperature, a color change took place rapidly after about 0.5–0.75 h of aging, and the catalyst activity increased with aging time followed by a decrease upon further aging. At a constant aging time of 5 h, the catalyst activity increased with temperature in the range of 40–60 °C and then decreased when temperature rose further from 60 to 80 °C. The highest catalyst activity (555 g<sub>MeOH</sub>/kg<sub>cat</sub> h) was observed for the catalyst prepared and aged at 60 °C. This was attributed to the small CuO resulting catalyst.

Graphical abstract

**Interactive plots for this article**

Plot Data table

STY (g MeOH/kg/h) (18, 102)

Автор загружает данные в формате CSV в качестве сопроводительных данных статьи

Данные из CSV конвертируются в интерактивный график с возможностью скачать исходные данные и проверить значения прямо в статье

# ScienceDirect Topics

Возможность по ссылкам из статей ознакомиться в открытом доступе с определениями терминов и понятий из ведущих монографий и энциклопедий

Download PDF Export Search ScienceDirect

**Neuroscience & Biobehavioral Reviews**  
Volume 50, March 2015, Pages 29–40

**Biological complexity and adaptability of simple mammalian olfactory memory systems**

P. Brennan<sup>a</sup>, C.B. Havens<sup>a</sup>

<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2014.10.020>

Get rights and content

**Highlights**

- Olfactory learning and memory.
- Pheromonal learning and memory in the vomeronasal systems.
- Chromosomally regulated neuron turnover.
- GABA-ergic neurogenesis and olfactory learning.
- Adaptability of olfactory and pheromone memories.

**Abstract**

Chemosensory systems play vital roles in the lives of most mammals, including the detection and identification of predators, as well as sex and reproductive status and the

**Neurogenesis**

Neurogenesis is defined as the formation of new neurons from neural stem and progenitor cells which occur in various brain regions both at the subgranular zone of certain parts of the hippocampus and the subventricular zone of lateral ventricles.

Read: [Physics, Biology and the Spiny Brain, 2017](#)

Learn more about Neurogenesis

**The Zebrafish: Cellular and Developmental Biology**  
Step 4 (Expert), Learn More! Get it now in Cell Biology, 2014

**Molecular Mechanisms of Memory**  
J. Goldstein... For Steps in Learning and Memory: A Comprehensive Reference, 2008

**Conclusions**  
The discovery of ongoing neurogenesis throughout the adult brain has fundamentally challenged our understanding of neuronal development and adult hippocampal function. Our insight into understanding of the functions, neurogenesis, maturation, and migration in adult brains, as well as the questions remain unanswered. From a cellular and molecular perspective, it is still very important to understand the molecular mechanisms of NSCs and why neurogenesis only occurs in the restricted zone of the adult brain under normal conditions. Furthermore, it is a subject about which fighting pathways are involved in the selection and partitioning of stem and progenitor cells along their respective fates.

Read full chapter

**ScienceDirect** Journals Books Reference Sign in

Home World > Single sequencing

**Single sequencing**

Single sequencing requires a DNA template, a sequencing primer, a thermostable DNA polymerase, nucleotides (dNTPs), a dNTP analog (dideoxynucleotide (ddNTP)), and buffer.

From: [The Encyclopedia of Molecular Genetics, 2017](#)

Related terms: ddNTPs, Single-stranded DNA, Deoxyribose nucleotides (dNTP), sequencing, Deoxyribonucleic acid (DNA), DNA sequencing, Fluorescence, Molecular biology

Learn more about Single sequencing

**Techniques for Oval Microbiology**  
in: Atlas of Molecular Biology, 2014

**Single Sequencing**

Single sequencing, also known as the chain-termination method, is a technique for DNA sequencing based upon the selective incorporation of dideoxynucleotides (ddNTPs) by DNA polymerase during in vitro DNA synthesis. It was developed by Frederick Sanger and colleagues in 1977. In this method, each sequencing reaction for approximately 1000 bases before it was replaced by next-generation sequencing (NGS) methods.

Classical single sequencing requires a single-stranded DNA template, a DNA primer, a DNA primer, normal deoxyribonucleoside triphosphates (dNTPs), and modified nucleotides (ddNTPs) that terminate DNA strand elongation. These ddNTPs lack a 3'-OH group that is required for the formation of a phosphodiester bond between two nucleotides, causing the termination of the DNA strand at any position at which it is used. The DNA sample is divided into four separate sequencing reactions, containing all four of the standard dNTPs (ATG, GTC, CTA, and TTA), the DNA template, and any one of the four ddNTPs (ddATP, ddCTP, ddGTP, or ddTTP) for each reaction. After rounds of repeated DNA synthesis, the DNA fragments produced for each reaction are separated by size using polyacrylamide gel electrophoresis with each of the four reactions in one of four separate lanes. The DNA bands can then be visualized by UV light or autoradiography, and the DNA sequence can be directly read off the gel image or, in any case (Sanger, 1975), the ddNTPs may be radioactively or fluorescently labeled for detection in automated sequencing machines. The two methods can be interconverted in one reaction.

**Overview of Technical Aspects and Chemistry of Next-Generation Sequencing**  
Lee T. Hagerman, in: *Chemical Processes*, 2014

**Single Sequencing**

Chemistry of Single Sequencing, Fluorescence, Detection

In single sequencing (Sanger sequencing), a small number of nucleotides (usually 100–1000) are used in a single primer extension step using single-stranded DNA as a template. Chain-terminating 2',3'-dideoxynucleoside triphosphates (ddNTPs) are added into the reaction. As each nucleotide incorporation event, there is a chance that a ddNTP will be added in place of a dNTP, in which case, the extension of the following cycle, the growing DNA strand will be terminated. The endpoint of the reaction is therefore a collection of DNA molecules of varying lengths, each terminated by a dideoxynucleotide (ddNTP).

The original single sequencing method consists of two steps: the "labeling and denaturation" step, where extension is performed in four sets of reactions, each reaction containing a different ddNTP in addition to all four dNTPs, and a DNA "read" step where the denatured nucleotides are embedded in a gel. Any molecule that has not incorporated a ddNTP will be extended as the cycle does not interfere with extension. The products are then analyzed by gel electrophoresis. Gel electrophoresis separates individual lanes representing ddATP, ddCTP, and ddTTP terminations. The DNA sequence is read off an autoradiogram of the resulting gel of the sequencing reaction. The two methods can be interconverted in one reaction.

Read full chapter

**DNA Sequencing and the Evolution of the "Genome"**  
Margaret A. Day, in: *Research in Genetics (Third Edition)*, 2014

Increasing Costs of Single Sequencing

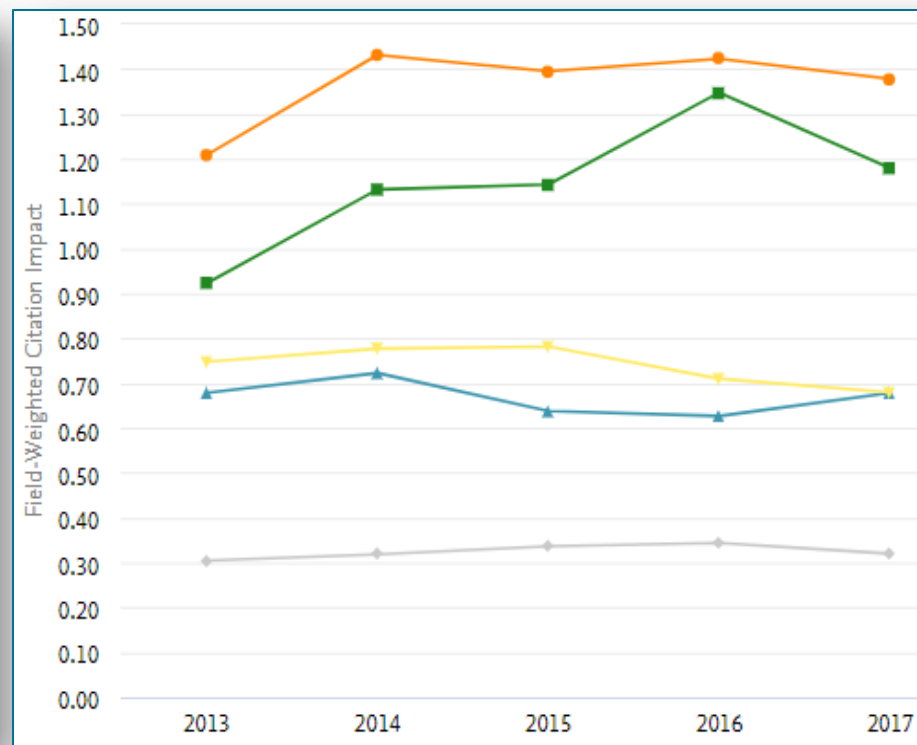
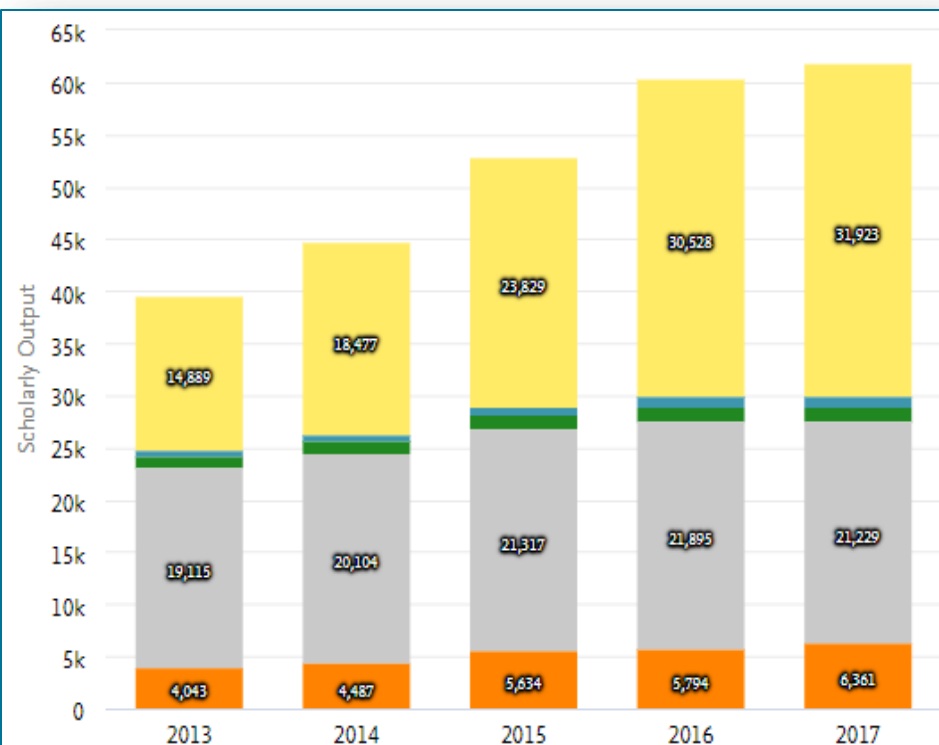
Single sequencing... [www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006322314000000](#)

**Other Post-PCR Detection Technologies**  
H. Zhang, in: *Adv. Mol. Biotechnol. in Pathology of Human Disease*, 2014

[www.sciencedirect.com/topics](http://www.sciencedirect.com/topics)



# Распределение российских статей по издательствам - количество и качество



[journalfinder.elsevier.com](http://journalfinder.elsevier.com)

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

Researcher Academy

Learn

Career path

Blog



## Unlock your research potential

Navigate your research journey with Researcher Academy. Free e-learning modules developed by global experts. Career guidance and advice. Research news on our blog.

Start learning >

RESEARCH  
PREPARATION

WRITING  
FOR RESEARCH

PUBLICATION  
PROCESS

NAVIGATING  
PEER REVIEW

COMMUNICATING  
YOUR RESEARCH

Feedback



Спасибо за внимание!

[www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)  
[www.Facebook.com/ElsevierRussia](https://www.facebook.com/ElsevierRussia)

[www.publishingcampus.com](http://www.publishingcampus.com)  
[www.elsevier.com/ethics](http://www.elsevier.com/ethics)  
[www.elsevier.com/authors](http://www.elsevier.com/authors)  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)  
[www.scopus.com](http://www.scopus.com)  
[www.scival.com](http://www.scival.com)