

Elsevier Research Intelligence

Возможности Scopus для формирования своего CV, использование библиометрических показателей и участие в научной коммуникации

Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

15.11.2017

Содержание

- Метрики публикаций
- Метрики исследователя
- Научное CV
- Метрики журналов
- Общие рекомендации

Современные библиометрические показатели – как и зачем их использовать

Цитирование – это факт бытия науки и объект науковедческого исследования, надежность которого определяется самой традицией науки как социального института [И. В. Маршакова-Шайкевич, ЭЭиФН, 2009]

Мера цитирования применяется к

- Статье (общее число цитирований)
- Автору (общее или среднее число цитирований, h-индекс)
- Журналу (число цитирований статей журнала деленное на число статей журнала)

Первая работа по анализу цитирования опубликована в 1927 г. и была посвящена изучению ссылок в Journal of ACS

SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

22,800+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

145,000+ книг

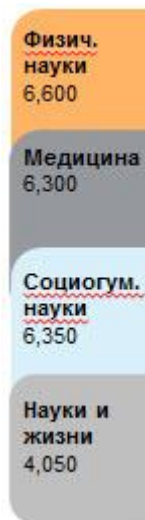
25+ млн. патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

SJR: The SCImago Journal Rank

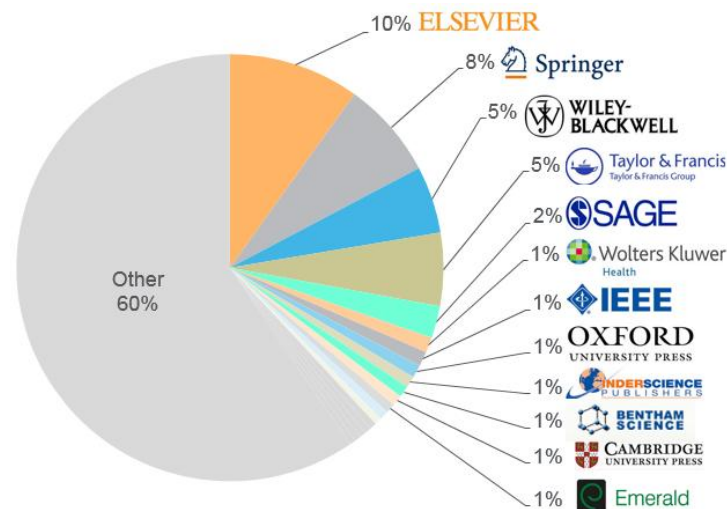
CiteScore



ОЦЕНКА НАУКИ



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



Метрики статьи

- Общее количество цитирований
- Field-Weighted Citation Impact
- Altmetrics



Статья/запись в Scopus

Scopus

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

Сведения о документе

[< Вернуться к результатам](#) | 1 из 736 [Далее >](#)[Экспорт](#) [Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще... >](#)

Proceedings - IEEE Symposium on Security and Privacy

2013. Номер статьи 6547123. Pages 397-411

34th IEEE Symposium on Security and Privacy, SP 2013; San Francisco, CA; United States; 19 May 2013 до 22 May 2013; Номер категории E4977; Код 98359

Zerocoin: Anonymous distributed e-cash from bitcoin (Conference Paper)

Miers, I. Garman, C. Green, M. Rubin, A.D.

Johns Hopkins University, Department of Computer Science, Baltimore, MD, United States

Краткое описание

[Просмотр пристатейных ссылок \(42\)](#)

Bitcoin is the first e-cash system to see widespread adoption. While Bitcoin offers the potential for new types of financial interaction, it has significant limitations regarding privacy. Specifically, because the Bitcoin transaction log is completely public, users' privacy is protected only through the use of pseudonyms. In this paper we propose Zerocoin, a cryptographic extension to Bitcoin that augments the protocol to allow for fully anonymous currency transactions. Our system uses standard cryptographic assumptions and does not introduce new trusted parties or otherwise change the security model of Bitcoin. We detail Zerocoin's cryptographic construction, its integration into Bitcoin, and examine its performance both in terms of computation and impact on the Bitcoin protocol. © 2013 IEEE.

Включенные в указатель ключевые слова

Cryptographic assumptions

E-cash systems

Security model

System use

Параметры

89 Цитаты в Scopus

35.97 Взвешенный по области знаний индекс цитирования



Параметры PlumX

Использования, сбор данных, упоминания, записи в соцсетях и цитирования за пределами Scopus.

[Просмотреть все параметры >](#)

Цитирования в 89 документах

Multi-fingerprint unimodal-based biometric authentication supporting cloud computing

Rajeswari, P., Viswanadha Raju, S., Ashour, A.S. (2017) *Studies in Computational Intelligence*

Blockchain

Nofer, M., Gomber, P., Hinz, O.

Field-Weighted Citation Impact

Field-Weighted Citation Impact (взвешенное по области знания цитирование) выгружается из SciVal. Данные SciVal обновляются еженедельно.

Расчет данных FWCI осуществляется для статей, опубликованных после 1996 года.

Field-Weighted Citation Impact – это отношение общего количества цитирований статьи к ожидаемому среднему цитированию в соответствующей предметной области.

$FWCI=1$ означает, что статья цитируется на средне-мировом уровне.

$FWCI>1$ означает, что статья цитируется выше средне-мирового уровня, например значение 1.48 означает что статья цитируется выше ожидаемого на 48%.

Методология расчета Field-Weighted Citation Impact учитывает разницу в традициях цитирования в разных научных областях для корректного сравнения статей например по медицине и социологии.

Нормализация по области - FWCI

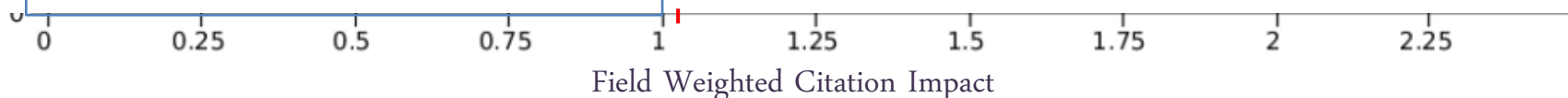
World average
FWCI = 1

FWCI = 2

Получает в 2 раза **больше** цитат, чем в среднем получают похожие статьи (возраст, тип, область знаний)



FWCI = 0.5

Получает в 2 раза **меньше** цитат, чем похожие статьи (возраст, тип, область знаний)








Snowball metrics

Productivity metrics

Scholarly Output 
h-indices (*h*, *g*, *m*) 

Citation Impact metrics

Citation Count 
Citations per Publication 
Publications in Top Percentiles 
h-indices (*h*, *g*, *m*) 
Field-Weighted Citation Impact 

Collaboration metrics

Collaboration (geographical) 

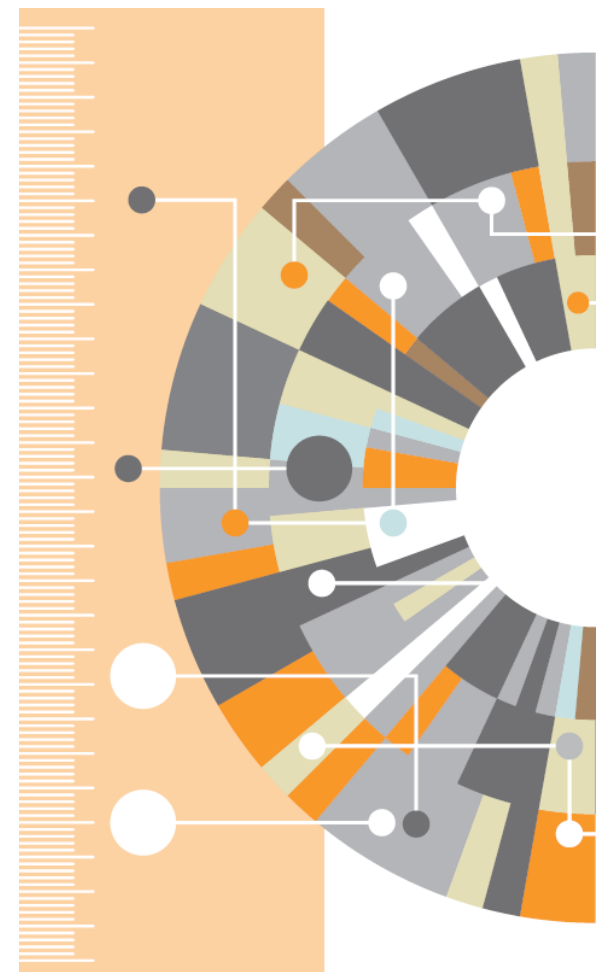


Альтернативные метрики

Альтметрики (Altmetrics) – новые методы наукометрии, использующие не цитирования, а другие разнообразные данные о использовании (упоминании) научных статей.

Термин Altmetrics определен в 2010 году, ранее определялся как webometrics и cybermetrics. Ранее предпринимались попытки учитывать упоминание научных публикаций в патентах, новостях, учебных курсах и других источниках.

Большинство научных публикаций, исследующих альтернативные метрики, подтверждают корреляцию данных альтметрик и данных на основе цитирований.



Цели и задачи альтметрик

- Оперативное получение информации о востребованности публикаций
- Анализ востребованности публикаций среди широких слоев исследователей (с учетом их социального и научного профиля)
- Возможность прогноза цитирования нецитируемых/слабоцитируемых публикаций
- Определение работающих каналов информирования Университета
- Анализ трендов востребованности публикаций Университета
- Учет данных альтметрик в стратегии публикации собственных научно-рецензируемых изданий

Альтметрики позволяют оценить импакт нецитируемой статьи

Mendeley 
217 Readers

Blogs 
38 Posts

Twitter 
711 Tweets

Facebook 
34 Posts

Google + 
10 Posts

1 Other sources
3 Mentions

Engagement highlights

Scholarly Activity - 217 readers from 1 source

Downloads and posts in common research tools



Mendeley: 217 Readers

Top Discipline: Medicine

Top Demographic: Other

[Save to Mendeley](#)

Benchmark highlights

Based on 217 readers from 1 source

Compared to Oncology articles of same age and document type

All Scholarly Activity - 217  99TH PERCENTILE


[View all Scholarly Activity](#)

Social Activity - 758 mentions from 4 sources

Mentions characterized by rapid, brief engagement on platforms used by the general population, such as Twitter, Facebook, and Google +.

 711 tweets from 667 accounts  3 Reddit posts from 3 accounts

 34 Facebook posts from 32 accounts

 10 Google+ posts from 5 accounts

Benchmark highlights

Based on 758 mentions from 4 sources

Compared to Oncology articles of same age and document type

All Social Activity - 758  99TH PERCENTILE

[View all Social Activity](#)

Scholarly Commentary - 38 mentions

Mentions in scientific blogs, websites and publications

[How Big Meat and Dairy Fund Misleading Health Research to Fatten Their Wallets](#)
One Green Planet

Mass Media - 158 stories from 113 sources

Coverage of research output in the mass media

[Rødt kjøtt kan gi kreft](#)
NRK
28 January 2016

Отслеживание показателей статей в Scopus

Было

Metrics ⓘ View all metrics >

- 14 Citations
99th Percentile
- 13.28 Field-Weighted Citation Impact
- 58 Mendeley Readers
99th Percentile
- 8 Tweets
97th Percentile
- 1 Post on Facebook
96th Percentile

Стало

Metrics ⓘ View all metrics >

- 13 Citations in Scopus
99th Percentile
- 13.28 Field-Weighted Citation Impact

PlumX Metrics
Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus.

Toggle Plum summary content

Metrics ⓘ View all metrics >

- 13 Citations in Scopus
99th Percentile
- 13.28 Field-Weighted Citation Impact

PlumX Metrics

Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus.

Usage

Abstract Views:	377
Link-outs:	132

Captures

Exports-Saves:	17
Readers:	1

Social Media

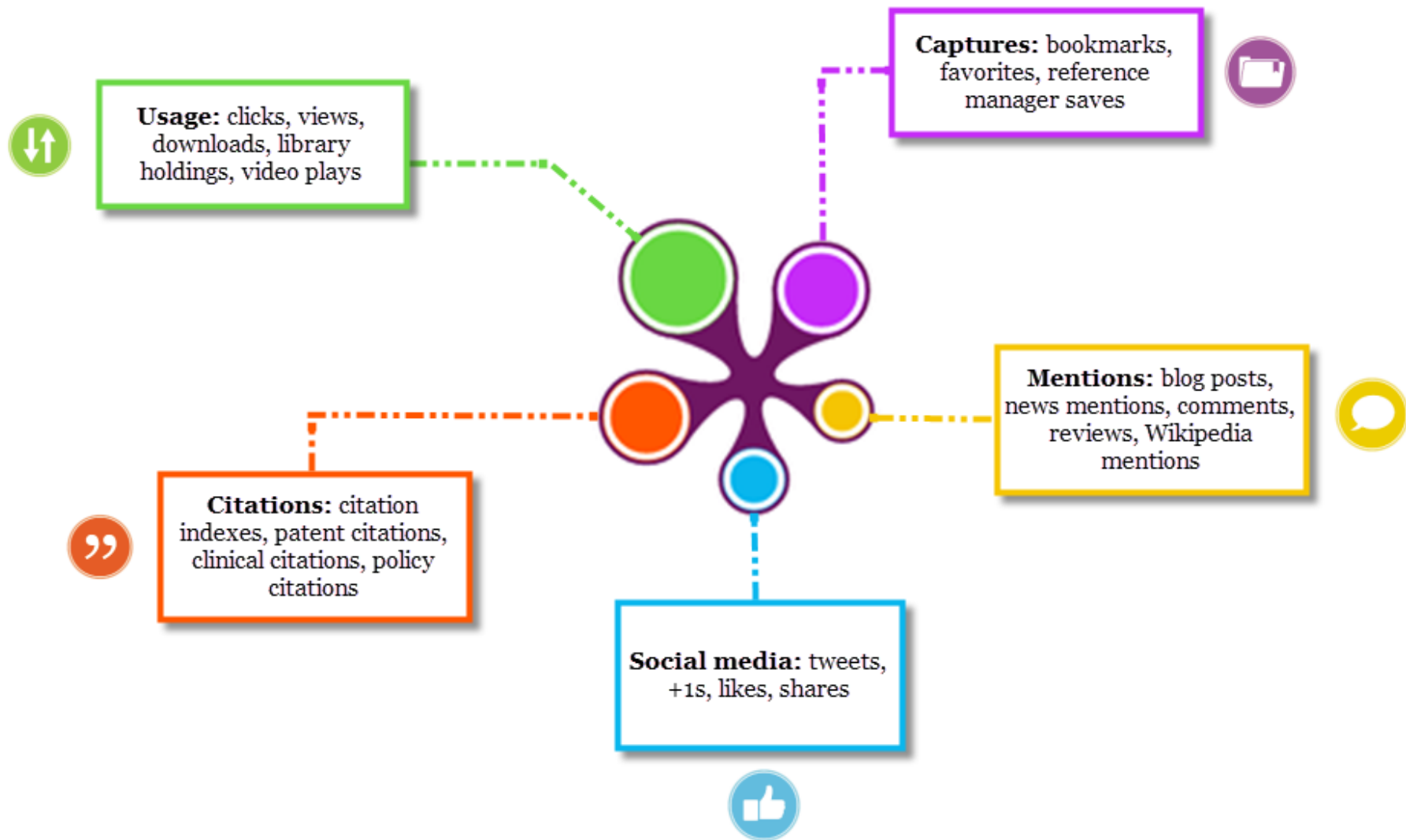
Tweets:	3
---------	---

Citations

Citation Indexes:	18
-------------------	----

[See details](#)

Plum Print - визуализация разных типов метрик



Ограничения альтметрик

- Не заменяет традиционных метрик на основе цитирования
- Дают качественную, а не количественную оценку
- Оставляет возможность для отслеживаемой манипуляции данными
- Качество данных (возможность воспроизведения результатов, нормализация данных из различных источников)

Метрики для оценки автора

- Количество публикаций
- Количество цитирований
- Индекс Хирша и производные

ВНИМАНИЕ! Оценивать автора исключительно по показателям журнала, где он публикуется, не совсем корректно.



Профиль автора

Bulavin, Leonid Anatolievich

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

University of Kyiv, National Taras Shevchenko, Kiev, Ukraine

Other name formats: Bulavin, L. A.
Bulavin, Leonid
Bulavin, L.
View More

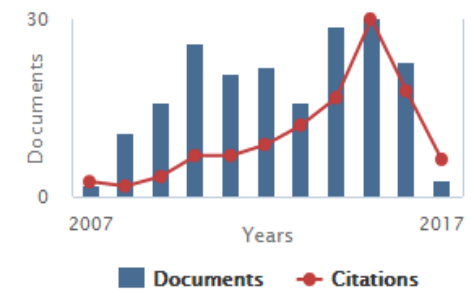
Author ID: 7003625482

График цитирования

Рейтинг автора (h-index)

Request author detail corrections

Documents: 291 [Analyze author output](#)
 Citations: 1040 total citations by 665 documents [View citation overview](#)
 h-index: 16 [?](#)
 Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors) [View More](#)
 Subject area: Physics and Astronomy, Chemistry [View More](#)



291 Documents | Cited by 665 documents | 150 co-authors

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

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

[Save all to Mendeley](#) | [Save all to list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

Author History

Publication range: 1976 - Present
References: 4390

Source history:

Biophysics (Russian Federation) [View document](#)
 Journal of Applied Crystallography [View document](#)
 Ukrains'kyi biokhimichnyi zhurnal [View document](#)
[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Flocculative ability of uncharged and hydrolyzed graft and linear polyacrylamides Kutsevol, N., Naumenko, A., Chumachenko, V., Balega, A., Bulavin, L. 2017 Journal of Molecular Liquids 0

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

C60 fullerene enhances cisplatin anticancer activity and overcomes tumor cell drug resistance Prylutska, S., Panchuk, R., Gołuński, G., (...), Ritter, U., Scharff, P. 2017 Nano Research 1

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

Индекс Хирша (*h-index*)



- Предложен в 2005 г. американским физиком **Йоргом Хиршем** из университета Сан-Диего, Калифорния
- *h-index* становится самой популярной метрикой для оценки эффективности работы ученых на основе цитируемости их статей

«Учёный имеет индекс h , если h из его N_p статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся $(N_p - h)$ статей цитируются не более чем h раз каждая.»

J.E. Hirsch, "An index to quantify an individual's scientific research output," PNAS 102, 16569-16572 (2005)

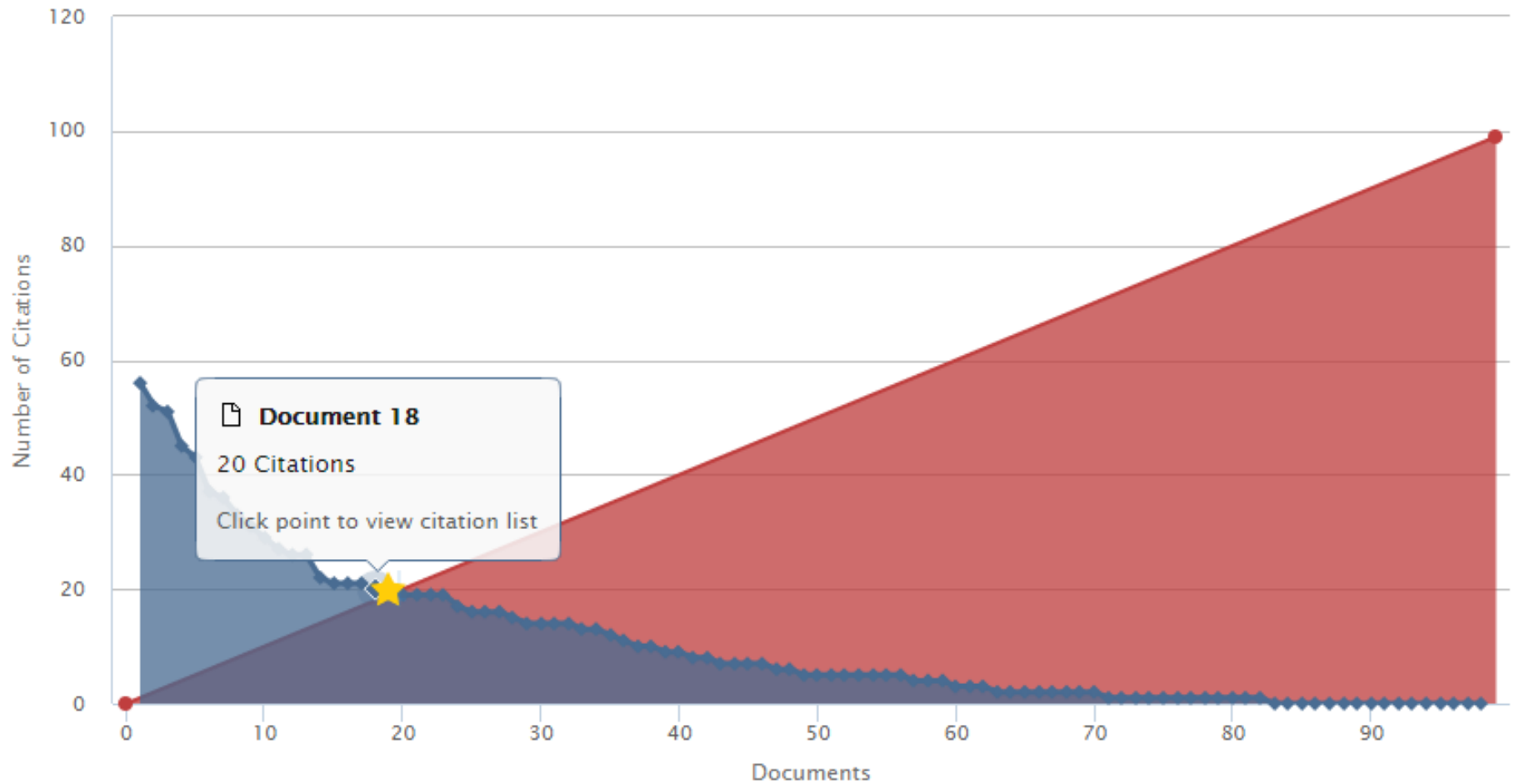
Свойства h-индекса

- Простое математическое определение
- Количество опубликованных работ может прямо влиять на h-индекс
- Является устойчивым
- Не уменьшается
- Может применяться к любому уровню агрегации (автор, научный коллектив, организация)
- Не пригоден для сравнения авторов из разных областей
- Не учитывает срок деятельности ученого
- Не делает поправку на статьи с большим количеством соавторов
- Может совпадать для ученых разной производительности
- **Зависит от базы данных!**

Пример

This author's h Index is 19

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



Citation overview для любого массива публикаций

31 Cited Documents from "Prokopov, Anatoly R."

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

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



Date range: to

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

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

[Update](#)

Documents

Citations

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

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

Доработки h-индекса

m-индекс – это h -индекс/ N , где N – длительность карьеры ученого

g-индекс – наибольшее число g публикаций, такое, что вместе они получили g^2 цитирований.

g-индекс учитывает фактическое число цитирований наиболее продуктивных публикаций.

Научное CV

- Ваш профиль в Scopus
- Ссылка на ваш профиль в Mendeley
<https://www.mendeley.com/profiles/ivan-yakimov/>



- Ссылка на ваш профиль в ORCID
<http://orcid.org/0000-0001-6048-2169>



Модель данных Scopus



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

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

Организация

например, Toronto University

Имя автора

например, J.L. Показывать только точные совпадения[Поиск](#)

ORCID

например, 111-2222-3333-4444[Поиск](#)

Доступ предоставлен
Scopus Team

Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document has an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Print | Email

Frolova, L. A.

Institute of Problems of Chemical Physics, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Author ID: 54922214100

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

Other name formats: Frolova, Lyubov A.
Frolova, L.
Frolova, L. A.
[View More](#)

Follow this Author

- Get citation alerts
- Add to ORCID
- Request author details
- Export profile to Scopus

Documents: 22

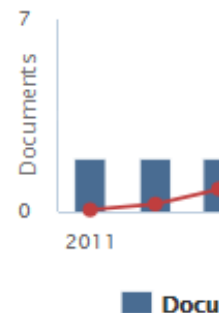
Citations: 216 total citations by 185 documents

h-index: 9

Co-authors: 57

Subject area: [Materials Science](#), [Chemistry](#) [View More](#)

- [Analyze author output](#)
- [View citation overview](#)
- [View h-graph](#)



22 Documents | Cited by 185 documents | 57 co-authors

22 documents [View in search results format](#)

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

Save all to Mendeley | Save all to list | Set document alert | Set document feed

Author History

Publication range: 20
References: 992

Source history:
[Russian Chemical Review](#)
[Chemical Communications](#)
[Journal of Materials Chemistry](#)
[View More](#)

Spatially-resolved nanoscale measurements of grain boundary enhanced photocurrent in inorganic CsPbBr ₃ perovskite films	Luchkin, S.Y., Akbulatov, A.F., Frolova, L.A., (...), Troshin, P.A., Stevenson, K.J.	2017	Solar Energy Materials and Solar Cells	1
---	--	------	--	---

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

Effect of Electron-Transport Material on Light-Induced Degradation of Inverted Planar Junction Perovskite Solar Cells	Akbulatov, A.F., Frolova, L.A., Griffin, M.P., (...), Stevenson, K.J., Troshin, P.A.	2017	Advanced Energy Materials	0
---	--	------	---------------------------	---

Обзор цитирования

22 Cited Documents from "Frolova, L. A." [+ Save to list](#)

Author ID:54922214100

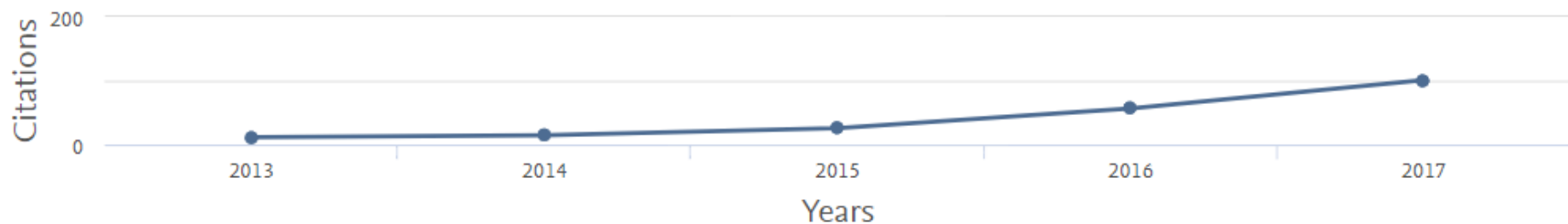
Date range: to

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude citations from books

[Update](#)



Sort on: Citation count (descending)


Page Remove

Documents	Citations	<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total
	Total	5	12	15	26	57	101	211	0	216
<input type="checkbox"/> 1 Nanostructured materials for low-temperature fuel cells	2012	3	9	9	12	20	12	62		65
<input type="checkbox"/> 2 ESR spectroscopy for monitoring the photochemical and therma...	2015				4	5	12	21		21
<input type="checkbox"/> 3 The chemical origin of the p-type and n-type doping effects ...	2015				1	12	7	20		20

Обзор цитирующих работ





Scopus Поиск Источники Оповещения Списки

Сведения об авторе

Вернуться к результатам | 1 из 4 Следующий >  Печать

Khrustalev, Victor N. Об идентификаторе автора в [Scopus](#) | [Просмотр потенциальных цитирующих работ](#)
Peoples' Friendship University of Russia,
Department of Inorganic Chemistry, Moscow,
Russian Federation Другие форматы имени




Идентификатор автора: 35466863600

Документы: 467
Цитирования: Всего 3103 цитирований в 2329 документах
h-индекс: 26   Анализировать  Просмотреть  Просмотреть

Соавторы: 150 (может быть показано не более 150 соавторов)
Отрасль знаний: Chemistry, Materials Science [Смотреть больше](#)

467 документов | Цитирования в 2329 документах | 150 соавторов

467 документов [Просмотреть все в формате результатов поиска](#)

 Экспортировать все  Сохранить все в список  Настроить оповещения





The synthesis, characterization, and structure of Rudnitskaya, O.V.

Scopus Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Galina Yakshonak



467 результатов поиска документов


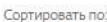
Просмотреть вторичные документы





AU-ID ("Khrustalev, Victor N." 35466863600)





 Редактировать  Сохранить  Настроить оповещение  Настроить канал



Искать в результатах...

Уточнить результаты  Ограничить  Исключить

Анализировать результаты поиска  Показать все краткие описания  Сортировать по: Цитирования (по убыванию)

 Все  Экспорт  Скачать  Просмотреть обзор цитирования [Просмотр цитирующих документов](#)

 Сохранить в список   

Год	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 2017 (25) >	1 The asymmetric addition of trimethylsilyl cyanide to aldehydes catalyzed by chiral (salen)titanium complexes	Belokon, Y.N., Cavada-Cepas, S., Green, B. (.), Timofeeva, G.I., Yashkina, L.V.	1999	Journal of the American Chemical Society 121(16), с. 3968-3973	268
<input type="checkbox"/> 2016 (25) >	Просмотреть краткое описание  Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 2015 (17) >	2 Catalytic asymmetric synthesis of O-acetylcyanohydrins from potassium cyanide, acetic anhydride, and aldehydes, promoted by chiral salen complexes of titanium(IV) and vanadium(V)	Belokon, Y.N., Carta, P., Gutnov, A.V. (.), Khrustalev, V.N., North, M.	2002	Helvetica Chimica Acta 85(10), с. 3301-3312	111
<input type="checkbox"/> 2014 (33) >	Просмотреть краткое описание  Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 2013 (31) >	3 Fine tuning the anion binding properties of 2,6-diamidopyridine dipyromethane hybrid macrocycles	Sessler, J.L., Katayev, E., Dan Pantos, G. (.), Lynch, V.M., Ustyryuk, Y.A.	2005	Journal of the American Chemical Society 127(32), с. 11442-11446	95
Смотреть больше					
Автор					
<input type="checkbox"/> Khrustalev, V.N. (464) >					
<input type="checkbox"/> Antipin, M.Y. (93) >					
<input type="checkbox"/> Feldman, A.T. (53) >					

Потенциал для сотрудничества? Перспективные источники для своей публикации?

The 22 selected documents are cited by:

185 documents results for:  Analyze search results

Search within results... 

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

Refine results

Year

Author name 

Subject area

Document type

Source title

Keyword

Affiliation

Country/territory

- Russian Federation (96)
- China (30)
- United States (19)
- Germany (13)
- Japan (11)
- United Kingdom (8)
- Netherlands (7)
- Israel (6)
- Spain (6)
- France (5)

- | | | | |
|--|---|--|------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Highly soluble and thermally stable alkyl-free star-shaped D- π -A oligomer with electron-withdrawing phenyldicyanovinyl groups for organic photovoltaics | Luponosov, Y.N., Solodukhin, A.N., Mannanov, A.L., (...), Paraschuk, D.Y., Ponomarenko, S.A. | 2017 |
| <input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher | | | |
| <input type="checkbox"/> 2 | Spatially-resolved nanoscale measurements of grain boundary enhanced photocurrent in inorganic CsPbBr ₃ perovskite films | Luchkin, S.Y., Akbulatov, A.F., Frolova, L.A., (...), Troshin, P.A., Stevenson, K.J. | 2017 |
| <input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher | | | |
| <input type="checkbox"/> 3 | Enhanced Moisture Stability of Cesium-Containing Compositional Perovskites by a Feasible Interfacial Engineering | Li, N., Zhu, Z., Dong, Q., (...), Jen, A.K.-Y., Wang, L. | 2017 |
| <input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher | | | |
| <input type="checkbox"/> 4 | Strontium-Doped Low-Temperature-Processed CsPbI ₂ Br Perovskite Solar Cells | Lau, C.F.J., Zhang, M., Deng, X., (...), Huang, S., Ho-Baillie, A. | 2017 |
| <input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher | | | |
| <input type="checkbox"/> 5 | Slow Electron-Hole Recombination in Lead Iodide Perovskites Does Not Require a Molecular Dipole | Dastidar, S., Li, S., Smolin, S.Y., Baxter, J.B., Fafarman, A.T. | 2017 |
| <input type="button" value="Full Text"/> View at Publisher | | | |
| <input type="checkbox"/> 6 | Stabilizing the α -Phase of CsPbI ₃ Perovskite by Sulfobetaine Zwitterions in One-Step Spin-Coating Films | Wang, Q., Zheng, X., Deng, Y., (...), Chen, Z., Huang, J. | 2017 |

Отслеживание цитирований в Scopus

Scopus

Author details

Barlési, Fabrice

Aix Marseille Université, Marseille, France

Author ID: 7004068464

Documents: 223

Citations: 5864 total citations by 4813 documents

h-index: 35

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

Subject area: [Medicine](#), [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#) [View More](#)

[223 Documents](#) | [Cited by 4813 documents](#) | [150 co-authors](#)

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

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

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

Efficacy of alectinib in central nervous system metastases in crizotinib-resistant ALK-positive non-small-cell lung cancer: Comparison of RECIST 1.1 and RANO-HGG criteria

Gandhi, L., Ignatius Ou, S.-H., Shaw, A.T., (...), Kotb, A., Gadgeel, S. 2017 European Journal of Cancer 0

Set Author Citation Alert (* = Required fields) ✕

Author: **Barlési, Fabrice** (Author Identifier 7004068464)

Name of alert:

E-mail address(es):

Separate multiple email addresses by a semicolon, comma, space or enter.

Frequency:
 on

E-mail format:
 HTML Text

Status:
 Active Inactive

Set Alert

SciVal [➤](#) **Andrey Loktev** [▼](#)

Follow this Author

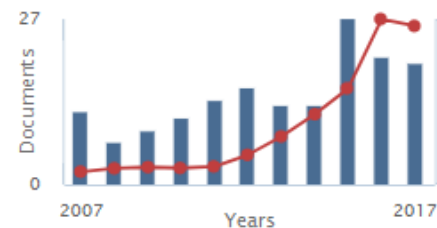
Receive emails when this author publishes new articles

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Request author detail corrections](#)

[Export profile to SciVal](#)



Author History

Publication range: 1998 - Present

References: 4514

Профиль исследователя - корректировка

Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Print | Email

Frolova, L. A.

Institute of Problems of Chemical Physics, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Author ID: 54922214100

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Frolova, Lyubov A. Frolova, L. Frolova, L. A. View More

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Export profile to Scopus

Documents: 22

Analyze author output

Citations: 216 total citations by 185 documents

View citation overview

h-index: 9

View h-graph

Co-authors: 57

Subject area: Materials Science, Chemistry View More



22 Documents | Cited by 185 documents | 57 co-authors

22 documents View in search results format

Sort on: Date Cited by

Save all to Mendeley | Save all to list | Set document alert | Set document feed

Spatially-resolved nanoscale measurements of grain boundary enhanced photocurrent in inorganic CsPbBr₃ perovskite films

Luchkin, S.Y., Akbulatov, A.F., Frolova, L.A., (...), Troshin, P.A., Stevenson, K.J.

2017 Solar Energy Materials and Solar Cells 1

Full Text View at Publisher

Effect of Electron-Transport Material on Light-Induced Degradation of Inverted Planar Junction Perovskite Solar Cells

Akbulatov, A.F., Frolova, L.A., Griffin, M.P., (...), Stevenson, K.J., Troshin.

2017 Advanced Energy Materials 0

Author History

Publication range: 2011 - Present

References: 992

Source history:

Russian Chemical Reviews View documents
 Chemical Communications View documents
 Journal of Materials Chemistry A View documents
 View More

Запросы на корректировку


Scopus Feedback



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

Scopus Author Feedback Wizard

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

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

Author	Last name	Initials or First name
	<input type="text" value="Zhdanov"/> E.g., Smith	<input type="text" value="V P"/> E.g., J.L.
	Last name	Initials or First name
	<input type="text" value="Jdanov"/>	<input type="text" value="V P"/> 

 Add affiliation |  Add name variant |

Запросы на корректировку

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

Review your authored documents

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

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

Scopus – ORCID

Author details

Print | E-mail

Senkov, Oleg N.

Wright-Patterson AFB, Air Force Research Laboratory,
Dayton, United States

Author ID: 7005256738

<http://orcid.org/0000-0002-9336-3702>

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

Other name formats: Senkov, O.
Senkov, O. N.
Senkov, Oleg
[View More](#)

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Request author detail corrections](#)

[Export profile to SciVal](#)

Documents: 176

Citations: 10110 total citations by 3279 documents

h-index: 44

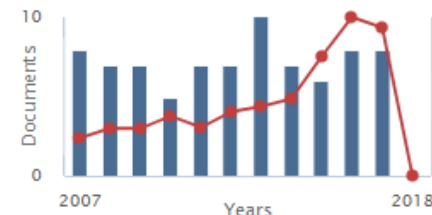
Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

Subject area: [Materials Science](#), [Engineering](#) [View More](#)

[Analyze author output](#)

[View citation overview](#)

[View h-graph](#)



[176 Documents](#) | [Cited by 3279 documents](#) | [150 co-authors](#)

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

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

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

Effect of process parameters on process efficiency and inertia friction welding behavior of the superalloys LSHR and Mar-M247	Senkov, O.N., Mahaffey, D.W., Semiatin, S.L.	2017	Journal of Materials Processing Technology	0
---	--	------	--	---

[Full Text](#)

[View at Publisher](#)

The Radial Temperature Gradient in the Gleeble® Hot-Torsion Test and Its Effect on the Interpretation of Plastic-Flow Behavior	Semiatin, S.L., Mahaffey, D.W., Levkulich, N.C., Senkov, O.N.	2017	Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science	0
--	---	------	---	---

[Article in Press](#)

Author History

Publication range: 1996 - Present

References: 2638

Source history:

[Key Engineering Materials](#) [View docu](#)

[Journal of Materials Processing Technology](#) [View docu](#)



[International Materials Reviews](#) [View docu](#)

[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Профиль в ORCID

Secure | <https://orcid.org/0000-0002-9336-3702>


Search   English



ORCID
Connecting Research and Researchers

[EDIT YOUR RECORD](#) [ABOUT ORCID](#) [CONTACT US](#) [HELP](#)


3,816,503 ORCID iDs and counting. [See more...](#)


Oleg N. Senkov

ORCID ID
 orcid.org/0000-0002-9336-3702


 [Print view](#) 


Other IDs
ResearcherID: C-7197-2012
Scopus Author ID: 7005256738


Works (211) 

A coupled thermal/material flow model of friction stir welding applied to Sc-modified aluminum alloys 

Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science
2013 | journal-article
DOI: [10.1007/s11661-012-1512-y](https://doi.org/10.1007/s11661-012-1512-y)
URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84877074991&partnerID=MN...>

Source: Scopus to ORCID  Preferred source

A methodology for determination of γ' site occupancies in nickel superalloys using atom probe tomography and X-ray diffraction 

Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science
2013 | journal-article
DOI: [10.1007/s11661-012-1456-2](https://doi.org/10.1007/s11661-012-1456-2)
URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84871943519&partnerID=MN...> 

Импорт публикаций из Scopus

Australian National Data Service (ANDS) Registry
Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) and Research Data Australia (RDA). ANDS is partnering with Australian research institutions and data producing agencies to improve discovery and reusability of research data across many research domains from earth science to technology and engineering.

CrossRef Metadata Search
Search CrossRef's comprehensive metadata on journal articles, conference proceedings and monographs. Easily add search results to your ORCID profile.

DataCite search and link
Search the DataCite Metadata Store to find your research datasets, images and other works. Then claim them by adding them to your ORCID profile at the click of a button.

Europe PubMed Central
Europe PubMed Central (Europe PMC) offers this tool to enable you to link anything in Europe PMC to your ORCID. Europe PMC contains all of PubMed, 500K records from Agricola that cannot be found in PubMed, 4 million Patents and 2.6 million full text articles that we share with PMC in the USA.

ISNI2ORCID search and link
Enables user to search the ISNI registry by name and link ISNI records to his ORCID profile as an external identifier.

ResearcherID
ResearcherID is a global, multi-disciplinary scholarly research community where members can register for unique identifier, build a profile of their scholarly works, view citation metrics, and search for like-minded researchers.

Scopus to ORCID
Import your identifier, profile and publications. The wizard helps you find the correct Scopus profile and to confirm your publications. You can then import the identifier and list of publications into ORCID. Any changes you make will be submitted to the Feedback team to update your Scopus profile.

Пример

Author details

Print | E-mail

Senkov, Oleg N.

Wright-Patterson AFB, Air Force Research Laboratory,
Dayton, United States

Author ID: 7005256738

 <http://orcid.org/0000-0002-9336-3702>


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

Other name formats: Senkov, O.
Senkov, O. N.
Senkov, Oleg
[View More](#)


Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

 Get citation alerts

 Add to ORCID ?

 Request author detail corrections

 Export profile to SciVal


Documents: 176

Citations: 10110 total citations by 3279 documents

h-index: 44 ?

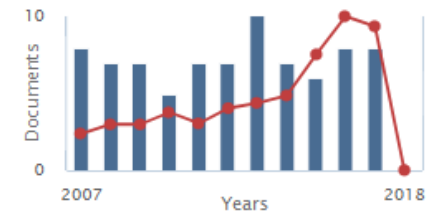
Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

Subject area: Materials Science , Engineering [View More](#)

 Analyze author output

 View citation overview





 View *h*-graph



[176 Documents](#) | Cited by 3279 documents | 150 co-authors

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

Sort on: Date Cited by ...

 Export all to CSV file |  Save all to list |  Set document alert |  Set document feed

Effect of process parameters on process efficiency and inertia friction welding behavior of the superalloys LSHR and Mar-M247

[Full Text](#)

[View at Publisher](#)

The Radial Temperature Gradient in the Gleeble® Hot-Torsion Test and Its Effect on the Interpretation of Plastic-Flow Behavior

В дальнейшем, автор может указывать этот номер ORCID в своей статье (в информации об авторе) – в этом случае, статья, опубликованная в журнале индексируемом Scopus, будет привязана именно к профилю автора, который связан с указанным ORCID

Научный профиль в Mendeley

[Feed](#)[Library](#)[Suggest](#)[Stats](#)[Groups](#)[Data](#)[Careers](#)[Search](#)

Andrey



David Neal

Professor

Professor of Surgical Oncology

University of Oxford

75
h-index20,422
Citations

Message

Follow

[Overview](#)[Network](#)

Other IDs

orcid.org/0000-0002-6033-5086

Scopus

Author ID: 35393852700

Author ID: 57191601102

Research interests

Urology

Surgical Oncology

Publications

Unable to load publications right now. Please try refreshing the page.

Professional experience

July 2015 - Present

○ Professor of Surgical Oncology
University of Oxford

July 2014 - Present

○ SVP Global Research (Academic)
Elsevier BVOctober 2002 - June 2014
(12 years)○ Senior Group Leader and Professor of Surgical Oncology
University of Cambridge

Рекомендации

- Проверяйте журнал на наличие в списке активно индексируемых в Scopus
- Проверяйте при согласовании итоговой версии статьи – правильность и порядок написания имени и фамилии, правильность написания аффилиации с индексом и страной, разные аффилиации должны быть в отдельных строках
- Основной массив ошибок в части передачи в Scopus информации об авторах приходится на молодые российские и OpenAccess журналы небольших издательств, входящие в нижний квартиль по качеству (Q4)
- Заведите себе ORCID и привяжите его к профилю в Scopus
- Настройте себе оповещение о ваших новых статьях и о цитировании ваших работ в Scopus



Метрики научных журналов

- Journal Impact Factor
- Source-normalized impact per paper (SNIP)
- SCImago Journal Rank (SJR)
- CiteScore



Journal Impact Factor



Юджин Гарфилд (р. 16 сентября 1925) — американский учёный, основатель Института Научной Информации, - *«Частота цитирования отражает ценность журнала».*

Впервые организовал междисциплинарную базу данных научных журналов и создал для нее указатель цитирования.

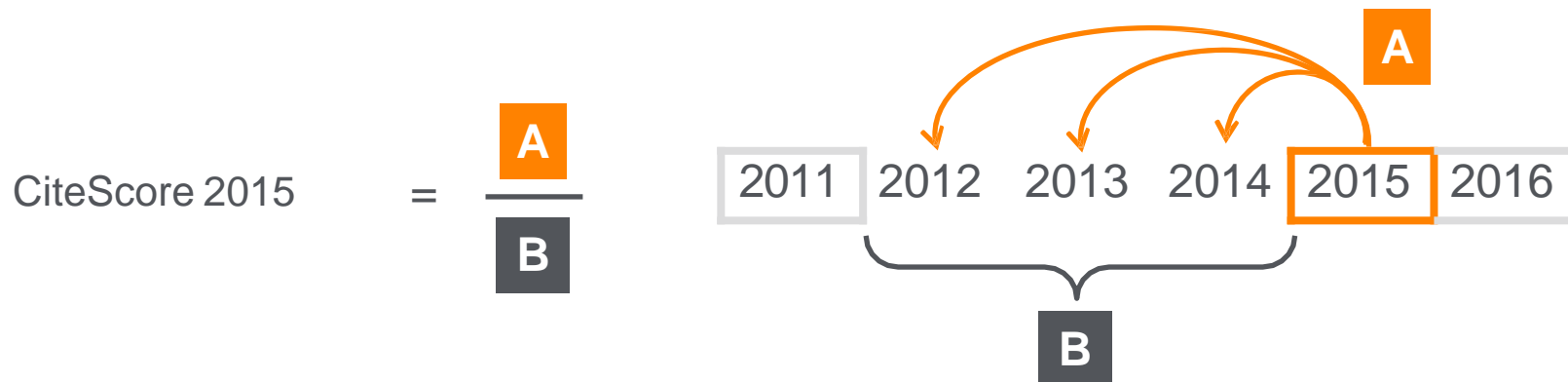
$$\text{Двухлетний импакт-фактор} = \frac{[Cit_j(Y, Y-1) + Cit_j(Y, Y-2)]}{[Pub_j(Y-1) + Pub_j(Y-2)]}$$

Обсуждение Импакт-Фактора

- Значение может значительно отличаться по областям наук
- Двухгодичное окно «мало» для журналов многих областей наук
- Не учитывает самоцитирование
- При вычислении в числителе учитываются все публикации в журнале
- Зависит от базы данных, на которой происходит расчет

CiteScore

На примере показан расчет CiteScore calculated для 2015



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

CiteScore дополняет уже существующие метрики SJR и SNIP

Scopus

Scopus | SciVal | Quick Link Test | Norman Azoulay | Logout | Help

Brought to you by Elsevier Dayton IT

Search Sources Alerts Lists My Scopus

Fertility and Sterility

Scopus coverage years: from 1950 to Present
 Publisher: Elsevier Inc.
 ISSN: 0015-0282
 Subject area: Obstetrics and Gynecology

Follow Learn more about journal metrics

Journal Homepage Anet BIBSYS More



CiteScore 2015

3.99

SJR 2014

1.632

SNIP 2014

1.506

CiteScore Scopus content coverage

CiteScore 2015

3.99

Last updated on 09 May, 2016

CiteScore calculation

$$\text{CiteScore 2015} = \frac{\text{Citation Count 2015}}{\text{Documents 2012-2014}} = \frac{7324 \text{ Citations}}{1835 \text{ Documents}} = 3.99$$

Прозрачность в расчете CiteScore

Search
Sources
Alerts
Lists

CiteScore Scopus content coverage

CiteScore 2015 ▼

3.99

Last updated on 09 May, 2016

[View CiteScore methodology >](#)

CiteScore rank

In category: Obstetrics and Gynecology ▼

98th percentile

[View source rank >](#)

CiteScore calculation

$$\text{CiteScore 2015} = \frac{\text{Citation Count 2015}}{\text{Documents 2012-2014}} = \frac{7324}{1835} = 3.99$$

CiteScore 2015: Contribution by document type

	Documents 2012, 2013, 2014	Citation Count 2015	CiteScore 2015
Articles	1318	5753	4.36
Reviews	180	1117	6.21
Conference Papers	34	320	9.41
All other types	303	134	0.44
Total	1835	7324	3.99

CiteScore trend

КОЛИЧЕСТВО ССЫЛОК И ДОКУМЕНТОВ

Рейтинг

CiteScore Percentile

Inorganic Chemistry ×

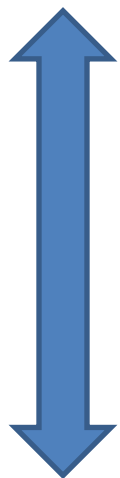
Showing 64 titles

				CiteScore
i	Title	CiteScore ∨	CiteScore Percentile	CiteScore Rank
1	ACS Macro Letters <i>Inorganic Chemistry</i>	6.03	99% <u><u> </u></u>	1/64
2	Macromolecules <i>Inorganic Chemistry</i>	5.76	97%	2/64 <u><u> </u></u>
3	Inorganic Chemistry <i>Inorganic Chemistry</i>	4.64	96%	3/64
4	ChemCatChem <i>Inorganic Chemistry</i>	4.33	94%	4/64
5	Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances <i>Inorganic Chemistry</i>	4.31	92%	5/64
6	Inorganic Chemistry Frontiers <i>Inorganic Chemistry</i>	3.96	91%	6/64
7	Dalton Transactions <i>Inorganic Chemistry</i>	3.85	89%	7/64

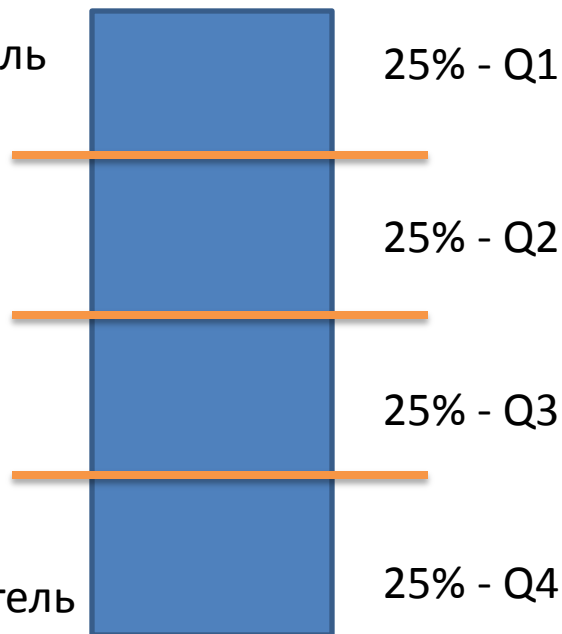
Квартили и проценти

Множество журналов

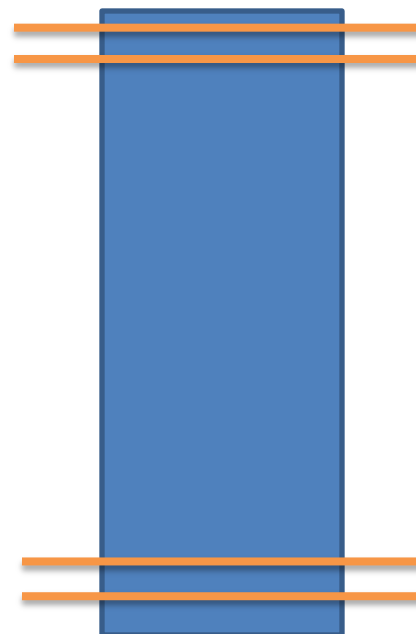
Наивысший показатель



Наименьший показатель



Квартили (JIF, SJR)



100
равных
делений

Проценти (Citescore)

CiteScore Tracker

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2015 

Calculated on 31 May, 2016

3.80 =

 Citation Count 2015 

 Documents 2012 - 2015  2587 Documents >

*CiteScore includes all available documents

[View CiteScore methodology >](#)

[CiteScore FAQ >](#)


CiteScore rank

In category: Colloid and Surface Chemistry 

Percentile: 65th

Rank: #5/13 >

[View CiteScore trends >](#)

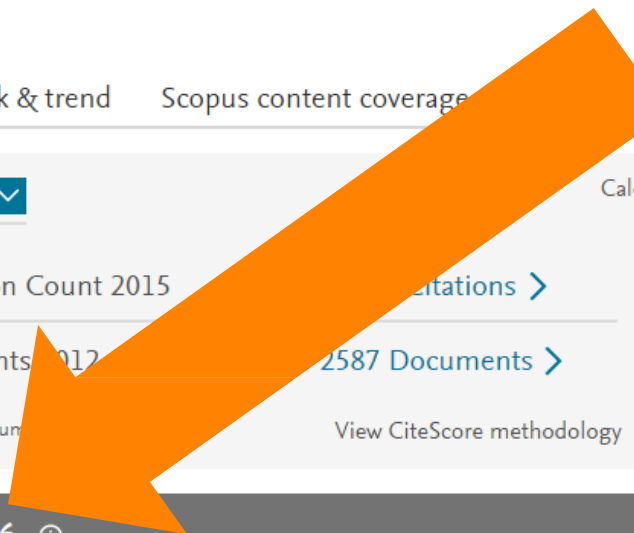
CiteScoreTracker 2016 

Last updated on 07 March, 2017
Updated monthly

4.09 =

 Citation Count 2016  10279 Citations to date >

 Documents 2013 - 2015  2515 Documents to date >



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



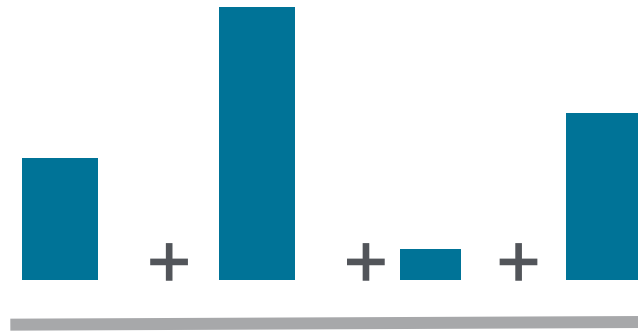
Разработчик: Henk Moed, CWTS

Контекстуальный импакт-фактор цитирования (Contextual citation impact):

- выравнивает различия в вероятности цитирования
 - выравнивает различия в предметных областях
-
- Научная область рассчитывается динамически для каждого журнала на основе взаимного цитирования
 - все цитаты имеют одинаковый вес
 - Не зависит от покрытия базы
 - трехлетнее окно цитирования
 - учитывает только рецензируемые научные статьи

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»

SJR: Метрика престижа журнала (SCImago Journal Rank)

A

и

B

МАТЕМАТИКА

ФИЗИКА

Процитирован
100 раз

Входит в набор
самых цитируемых
журналов в своей
предметной
области

SJR A

>

Не входит в набор
самых цитируемых
журналов в своей
предметной
области

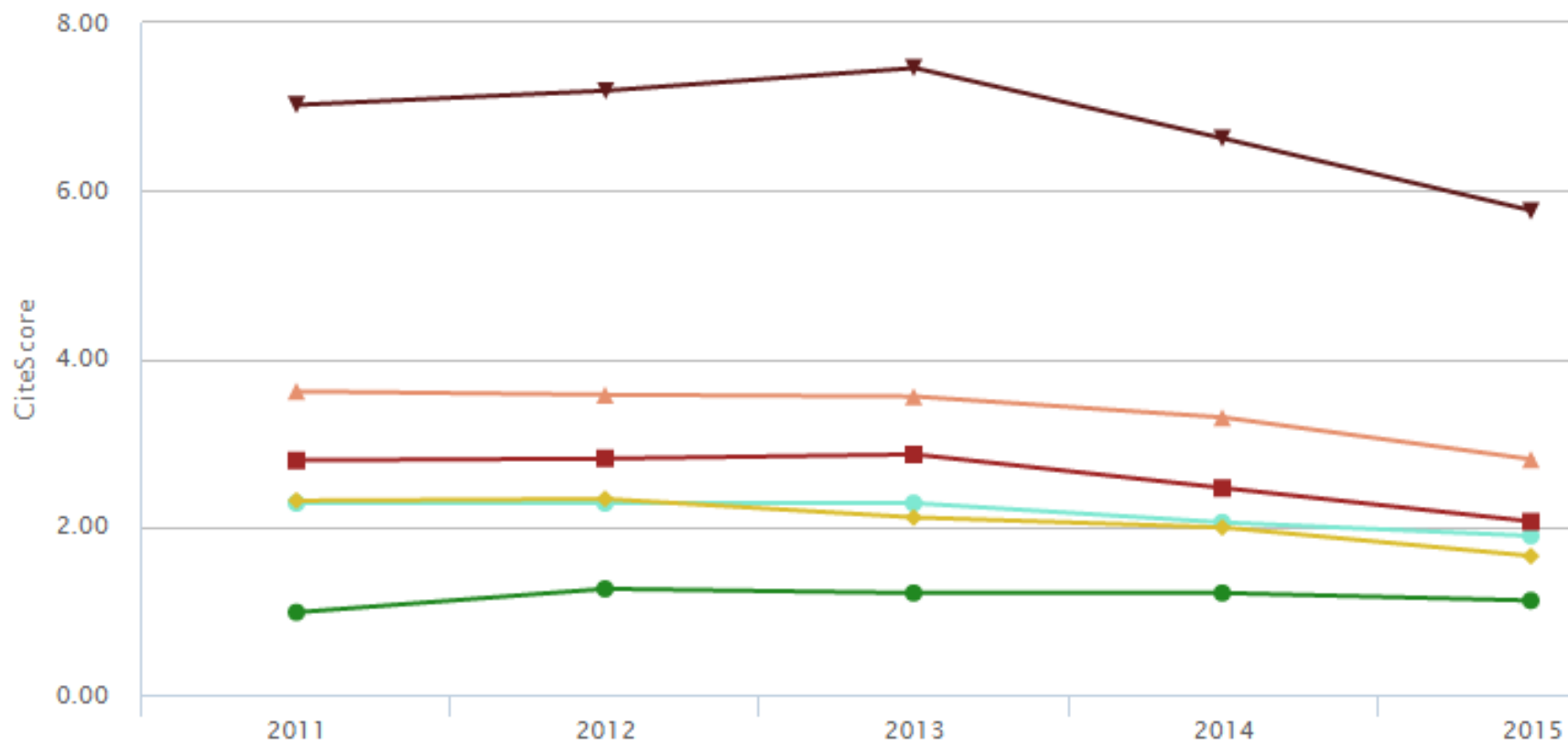
SJR B

Процитирован
100 раз

Подбор журнала по рейтингу

CiteScore	SJR	SNIP	Citations	Documents	% Not cited	% Reviews
-----------	-----	------	-----------	-----------	-------------	-----------

CiteScore Publication by year ?

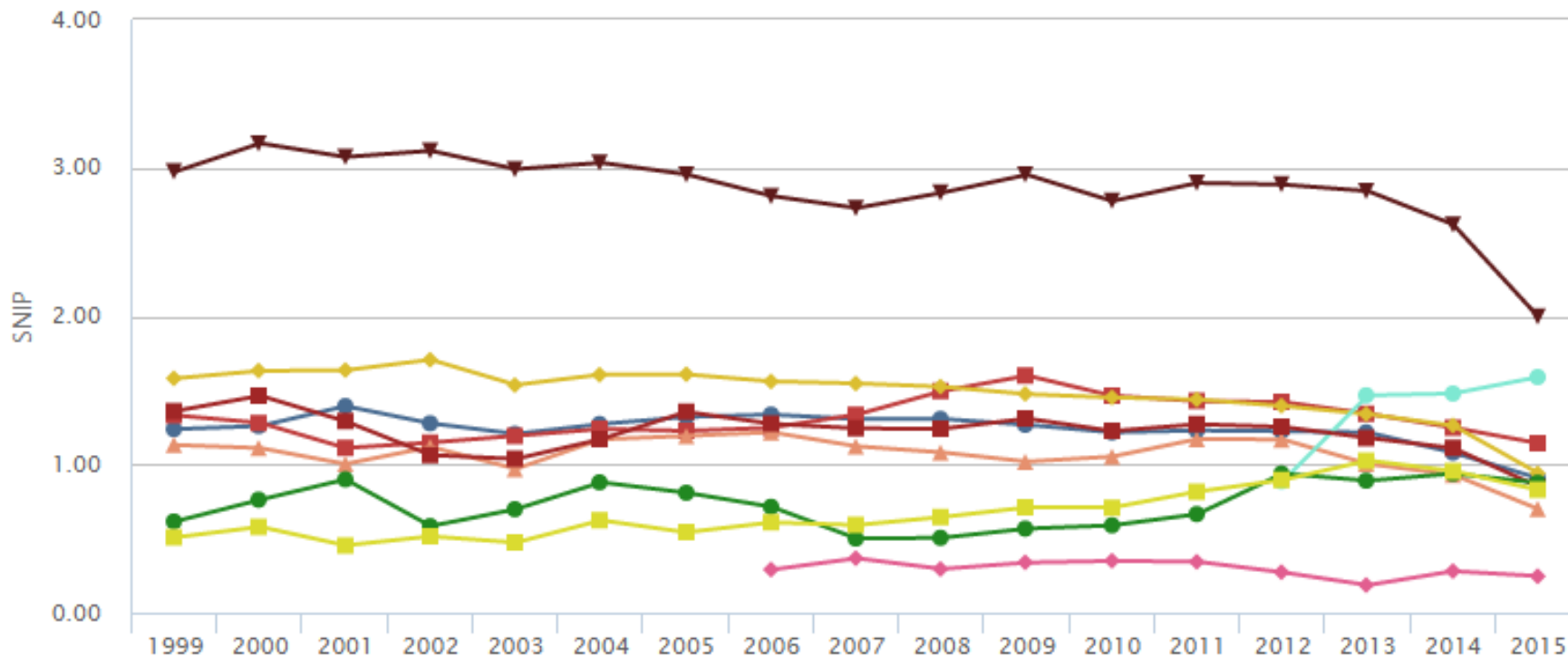


- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Journal of Physics Condensed Matter
- JETP Letters
- Physical Review Letters
- Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics

Подбор журнала по рейтингу - SNIP

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

Source normalized impact per paper by year ?

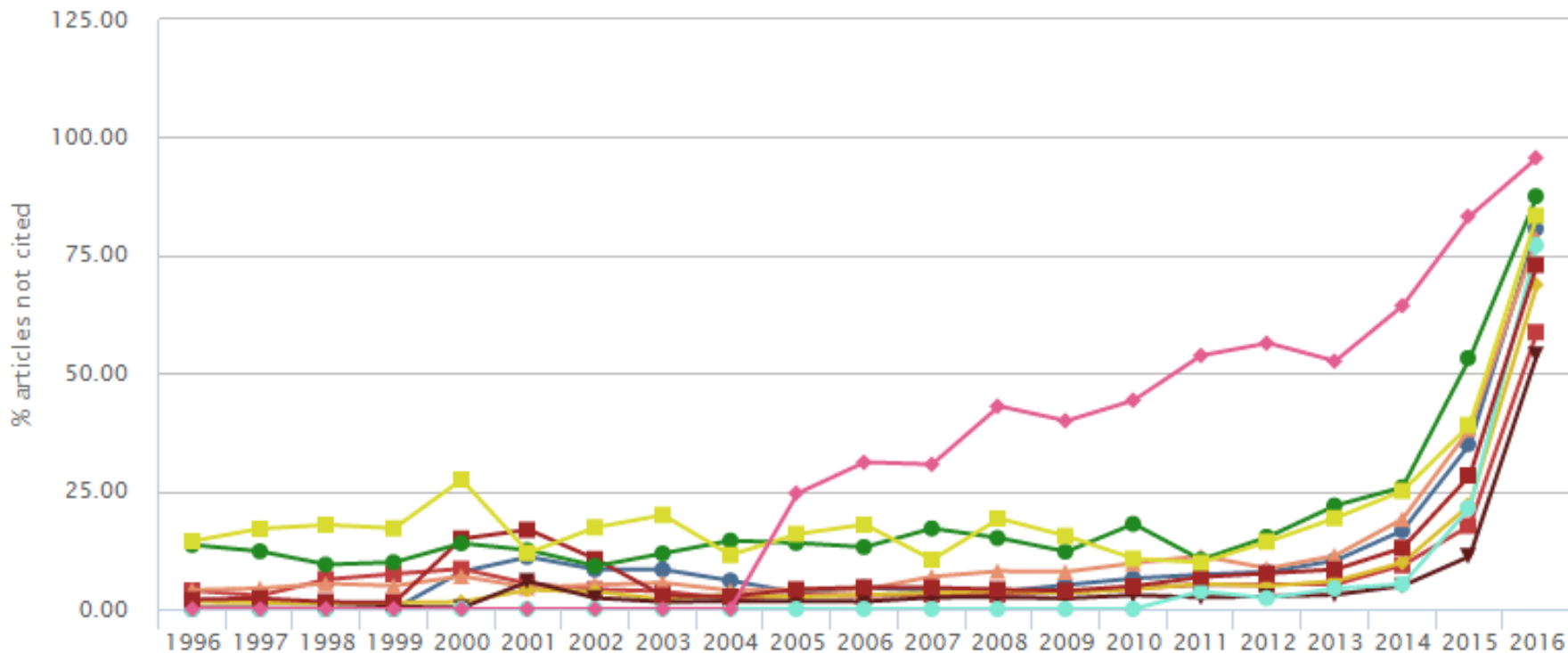


- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review D – Particles, Fields, Gravitation and Cosmology
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Scientific Reports
- Physica B: Condensed Matter
- Journal of Physics Condensed Matter
- Physical Review Letters
- Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics
- Journal of Physics: Conference Series
- JETP Letters

Подбор журнала по вероятности цитирования

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

Percent of published documents not cited by year Exclude journal self citations



- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review D – Particles, Fields, Gravitation and Cosmology
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Scientific Reports
- Physica B: Condensed Matter
- Journal of Physics Condensed Matter
- Physical Review Letters
- Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics
- JETP Letters
- Journal of Physics: Conference Series

Когда журналы попадают на переоценку по показателям?

Постоянный мониторинг содержания позволит поддерживать **высокое качество журналов**



Scopus

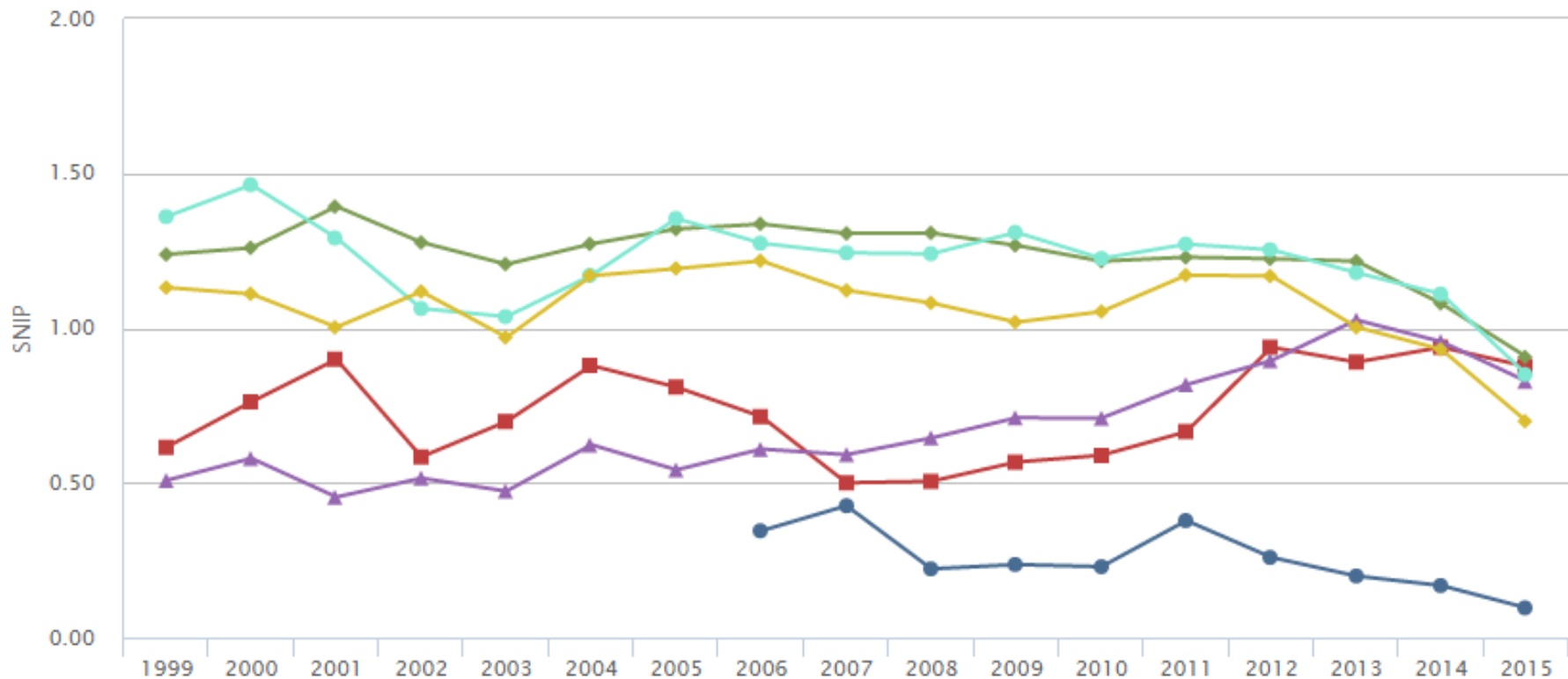
Методология: метрики и показатели переоценки

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

Использование метрик для оценки на предмет исключения

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

Source normalized impact per paper by year ?



- Advanced Materials Research
- JETP Letters
- ◆ Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- ▲ Physica B: Condensed Matter
- Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics
- ◆ Journal of Physics Condensed Matter

Рейтинг журнала подробно

Source details

[Feedback >](#) [Compare sources](#)

Thin Solid Films

Scopus coverage years: from 1967 to 2016

Publisher: Elsevier

ISSN: 0040-6090

Subject area: Materials Science: Metals and Alloys ▼

[Set document alert](#) [Journal Homepage](#)  [Webcat Plus](#)  [Scopus](#) [More >](#)

[Visit Scopus Journal Metrics?](#)

CiteScore 2015
1.84

SJR 2015
0.726

SNIP 2015
0.942

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore **2015** ▼

Calculated on **31 May, 2016**

$$1.84 = \frac{\text{Citation Count 2015} \quad 7428 \text{ Citations}}{\text{Documents 2012 - 2014*} \quad 4038 \text{ Documents}}$$

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology >](#) [Citescore FAQ >](#)

CiteScore rank

In category: **Metals and Alloys** ▼

Percentile: 84th

Rank: #22/137 >

[View CiteScore trends >](#)

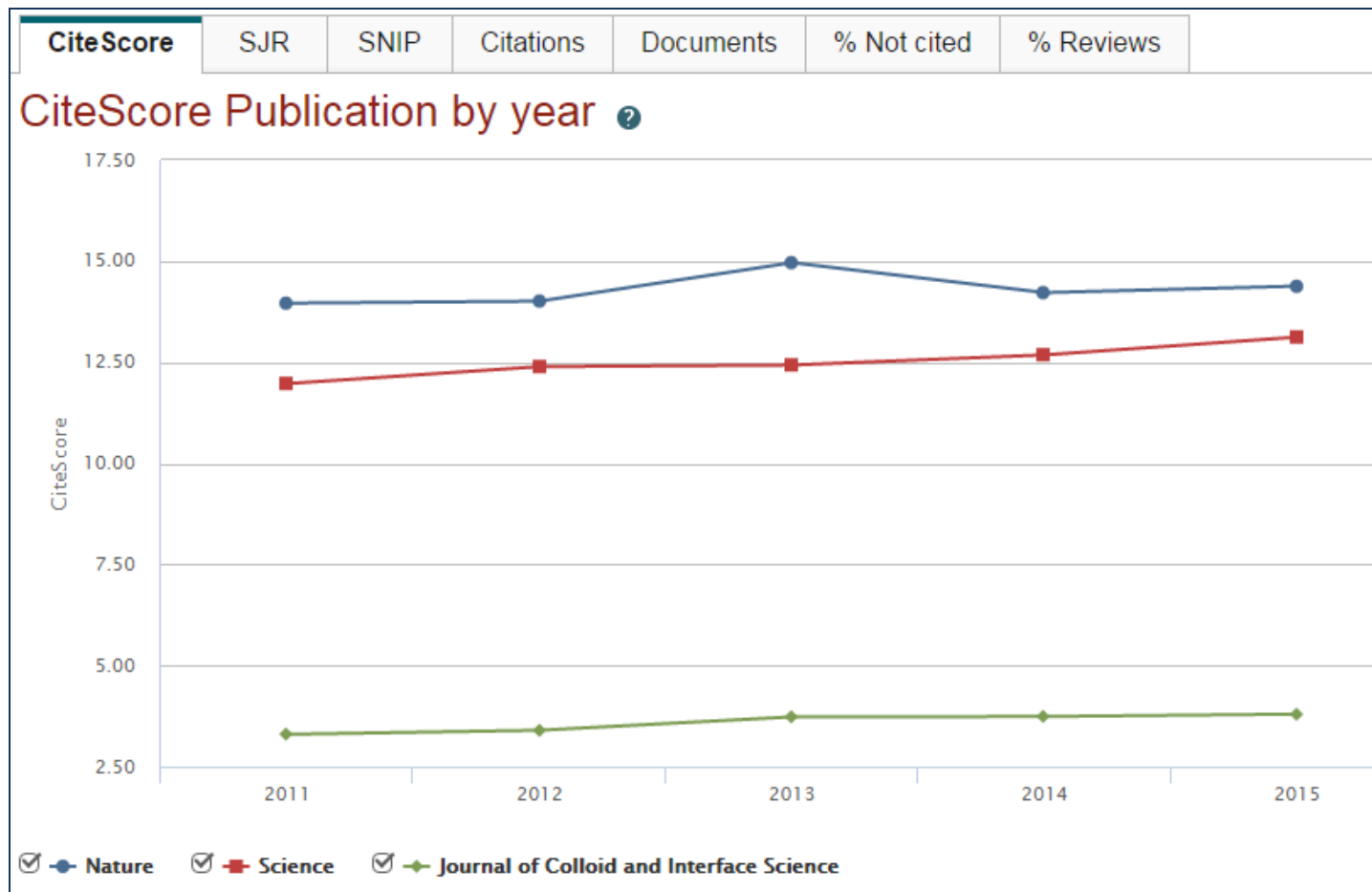
CiteScoreTracker 2016

Last updated on **07 February, 2016**
Updated monthly

$$1.77 = \frac{\text{Citation Count 2016} \quad 6528 \text{ Citations to date} >}{\text{Documents 2013 - 2015} \quad 3698 \text{ Documents to date} >}$$

Document search

[Compare sources](#)



CiteScore

SJR

SNIP

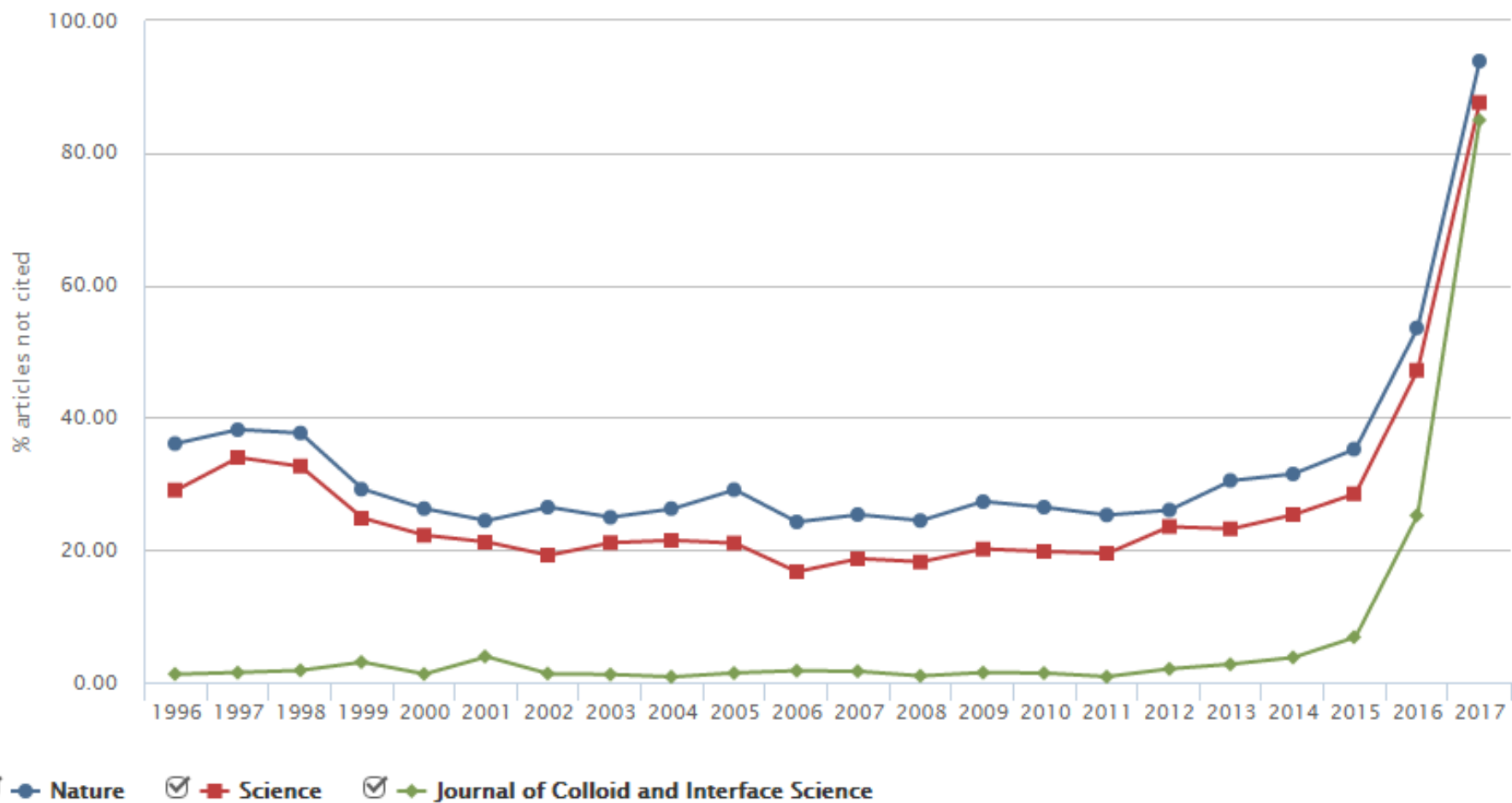
Citations

Documents

% Not cited

% Reviews

Percent of published documents not cited by year Exclude source self citations



JournalMetrics.com

Refine titles ⓘ

ⓘ CiteScore 2016 methodology ⚙ Download all metrics

Refine by subject areas...



Search titles...



2016



Show more filters

Showing 22,618 titles

Clear Filters

CiteScore metrics calculated on **31 May, 2017**. SNIP and SJR calculated on **27 June, 2017**

ⓘ	Title	CiteScore	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank	Citations 2016	Documents 2013-15	% Cited	SNIP	SJR
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians <i>Hematology</i>	89.23	99%	1/117	11,957	134	72%	67.564	39.285
2	Chemical Reviews <i>General Chemistry</i>	42.79	99%	1/354	33,976	794	97%	10.369	19.282
3	Chemical Society Reviews <i>General Chemistry</i>	35.70	99%	2/354	43,909	1,230	98%	7.676	14.994
4	Reviews of Modern Physics <i>General Physics and Astronomy</i>	35.68	99%	1/198	4,389	123	99%	18.377	23.543
5	Annual Review of Astronomy and Astrophysics <i>Astronomy and Astrophysics</i>	35.21	99%	1/70	1,514	43	88%	9.837	22.491

Два золотых правила при использовании наукометрических показателей

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

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

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

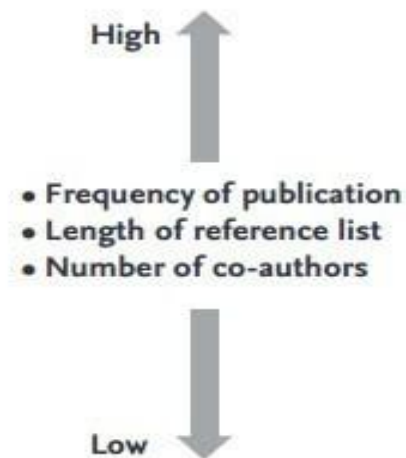
Факторы, влияющие на значения

- Объем

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

- Дисциплина

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



- Тип публикаций

Например, разные типы публикаций цитируются по разному

- База данных

Разный охват источников

- Время

Цитирование – необходимо время для его накопления

- Манипуляция

Суммирование данных подразделений, самоцитирование

Дальнейшее развитие

FWCI, Перцентили → вычет самоцитирования

Field-weighted International Collaboration

Кол-во просмотров в Scopus

Кол-во скачиваний с ScienceDirect

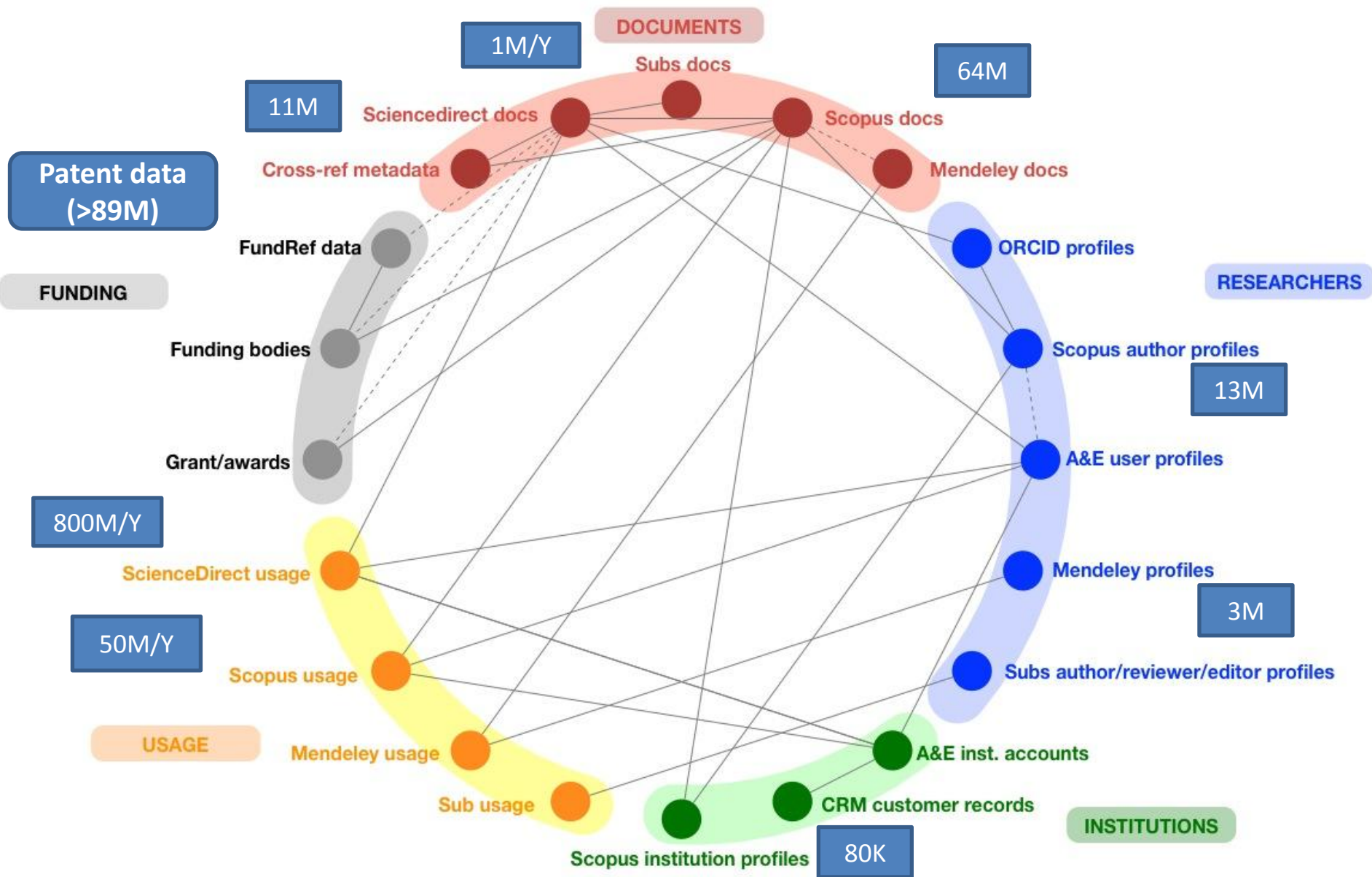
Кол-во читателей в Mendeley

Кол-во упоминаний в прессе (PlumX, SciVal)

Кол-во цитирований в патентах

Prominence Index

Elsevier Data



Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru
- www.scopus.com
- www.journalmetrics.com



Elsevier Research Intelligence

Ваши вопросы

Андрей Локтев,

консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

tel +7 926 582 4211

e-mail: a.loktev@elsevier.com

www.elsevierscience.ru

www.elsevier.com