

# Видимость и цитирование научной статьи: возможности влияния

Андрей Локтев,  
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

13/03/2018

# Содержание

- Введение
- Роль научных источников в статье
- Выбор журнала
- Продвижение статьи



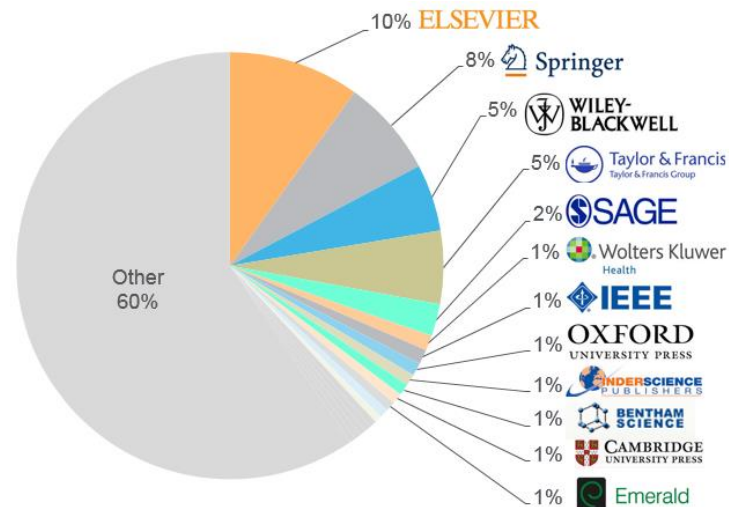
# SCOPUS

## ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

- 21,900+ академических журналов
- 5,000+ издательств из 105 стран
- 120,000+ книг
- 25+ млн патентных записей



## 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
- Отсутствия некачественных данных
- Поддержка статуса авторитетной базы данных, «отражающей верные данные» и доверия пользователей

## Как содержание попадает в Scopus?

из MEDLINE/Pubmed  
записи передаются  
напрямую

из издательства/редакции  
журнала  
записи передаются  
напрямую

из других баз данных  
записи передаются  
напрямую

Scopus

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

## Информация на странице издательства

→ [www.rudmet.com/journal/1297/article/22103/](http://www.rudmet.com/journal/1297/article/22103/)

Main  
Catalog  
Journals

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

Gornyi Zhurnal (Mining Journal)  
Obogashchenie Rud (Mineral processing)  
Gornyi Mir (Mining world)  
Tsvetnyye Metally (Non-ferrous metals)  
Chernye Metally (Ferrous metals)  
Materialy Elektronnoi Tekhniki (Materials of Electronic Technics)  
The Economics and News of the Global Nuclear Market  
Eurasian Mining  
Non-ferrous Metals  
CIS Iron and Steel Review  
MPT International  
CP+T International  
Aluminium & its Alloys  
Museums  
Books

**PROCESSING AND COMPLEX USAGE OF MINERAL RAW MATERIALS**

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

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

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

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

**Keywords** Copper-molybdenum ore, flotation, processing of middling products, sorption extraction

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

## Информация в Scopus

### Scopus

Search Alerts My list Settings

Back to results | < Previous 11 of 132 Next >

Webcat Plus Copac CSV export Download More...

Gornyi Zhurnal

Issue 4, April 2014, Pages 88-94

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

Morozov, V.V.<sup>1</sup>, Pestryak, I.V.<sup>2</sup>, Baatarkhuu, Zh.<sup>3</sup>, Khandmaa, S.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Moscow State Mining University, Moscow, Russian Federation

<sup>2</sup> Erdenet Mining Corporation, Erdenet, Mongolia

<sup>3</sup> Mongolyn Alt (MAK) Group, Ulaanbaatar, Mongolia

#### Abstract

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

#### Author keywords

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

ISSN: 00172275 Source Type: Journal Original language: Russian

Document Type: Article

Publisher: "Ore and Metals" Publishing house

#### References (6)

Page CSV export Print E-mail Create bibliography

Shadrunova, I.V., Starostina, N.N., Astafeva, N.I.

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

Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University

View in search results format

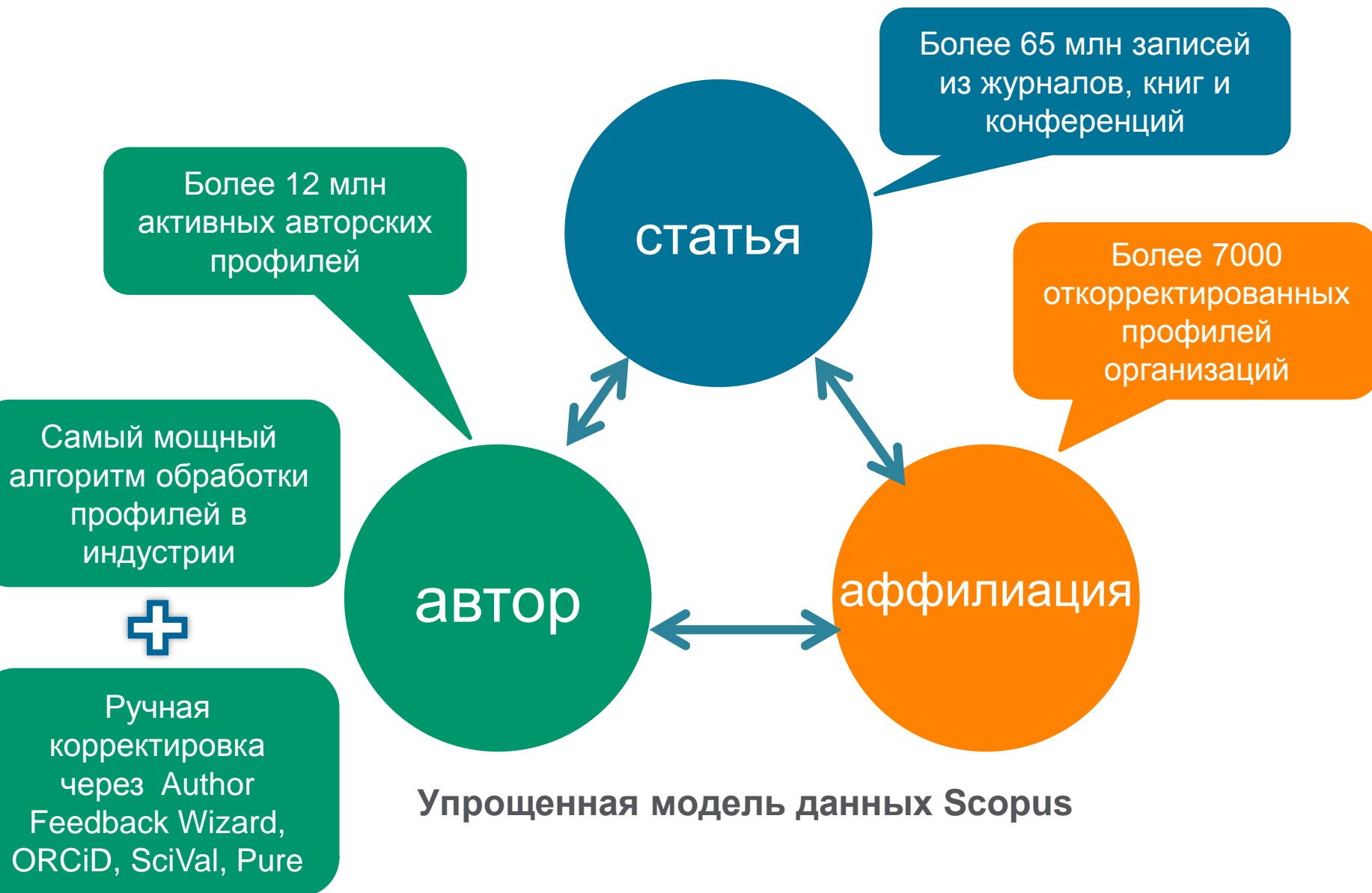
## Если в статье есть фамилия автора – статья попадет в профиль автора

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






## Как российская наука представлена в Scopus?

Transactions of the Royal Society of Edinburgh

Volume 1, Issue 2, 1788, Pages 178-190

VI. An Account of the Method of making a Wine, called by the Tartars KOUMISS; with Observations on its Use in Medicine (Article)

Grieve, J. 

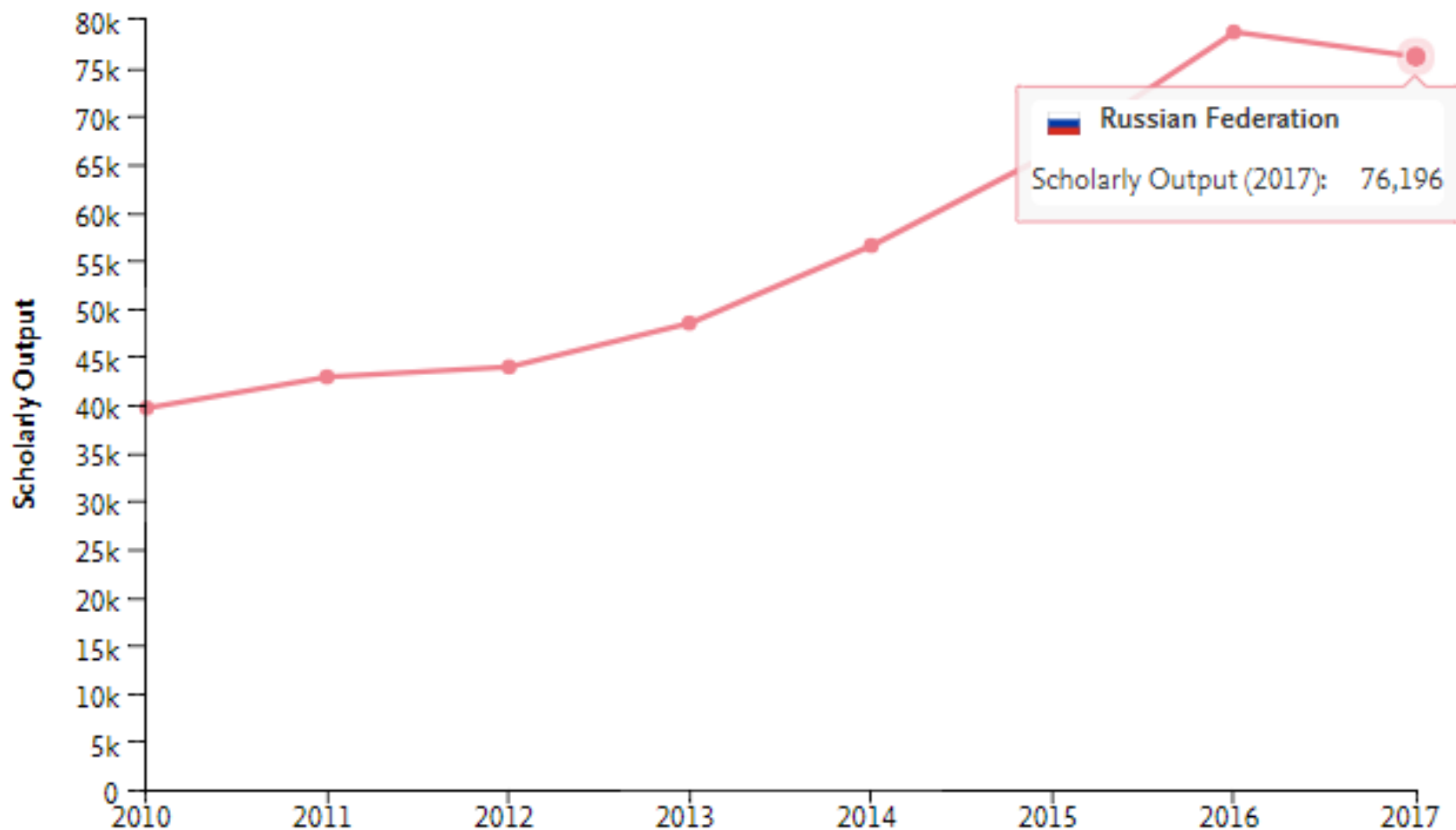
Russian Army, Russian Federation

---

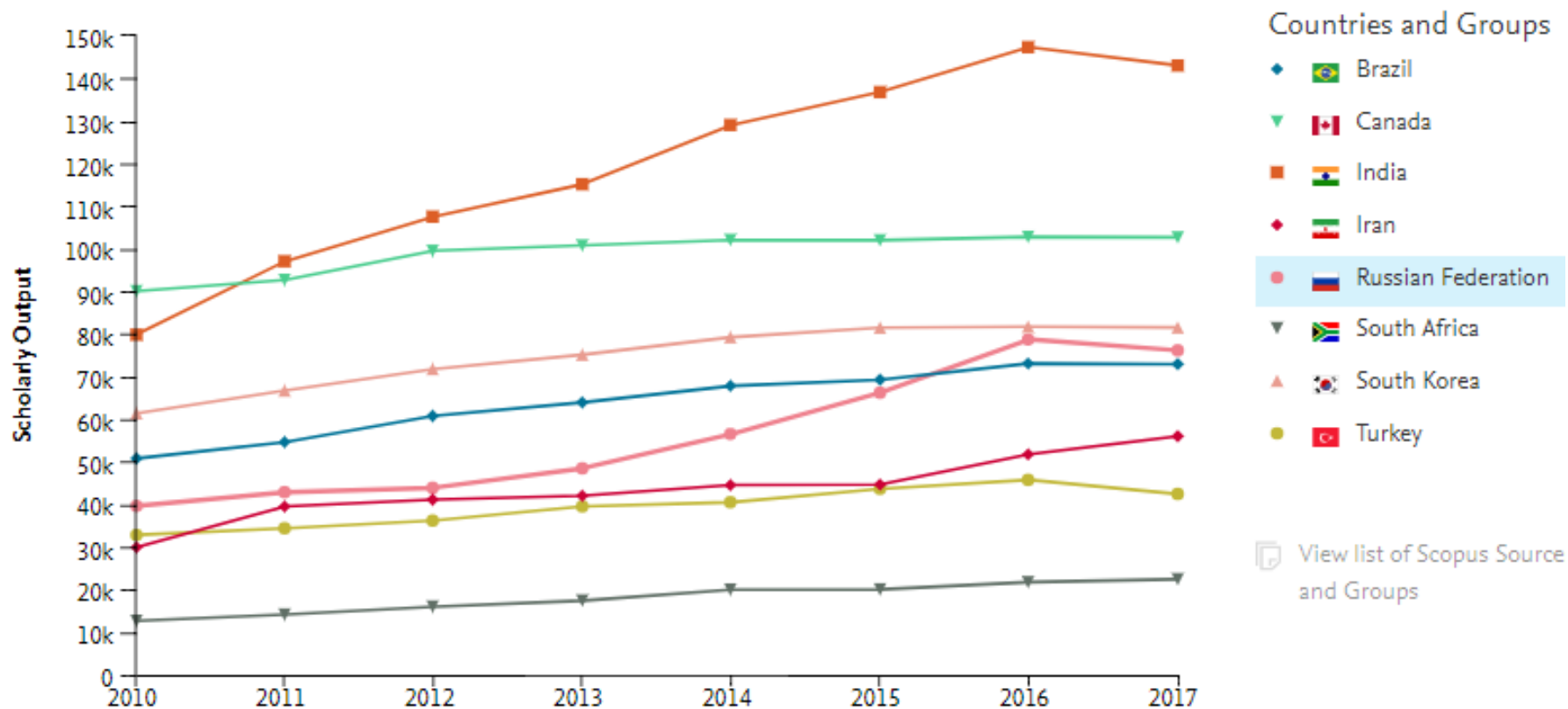
Abstract

- 1 303 776 публикаций с 1788 г.
- 77 419 публикаций в 2016 г.
- 691 063 профилей авторов
- Более 450 активно индексируемых журналов

# 1. Количество публикаций



# Публикационная активность России и других стран



## 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

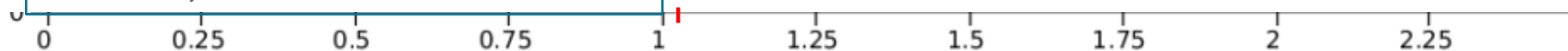
World average  
FWCI = 1

**FWCI = 2**

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

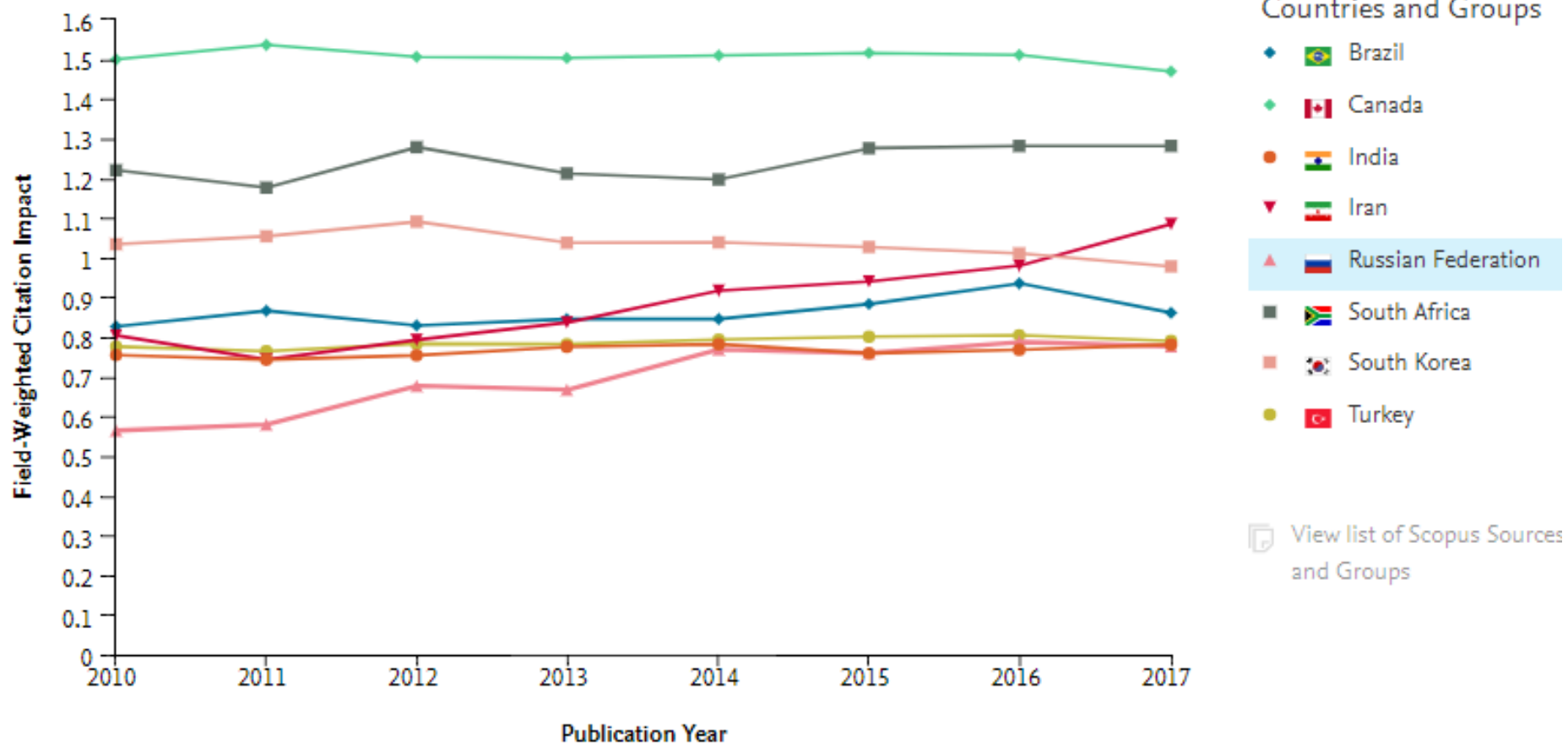
**FWCI = 0.5**

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




Field Weighted Citation Impact

# Качество публикаций (FWCI) России и других стран



# FWCI позволяет оценить уровень цитируемости статей организации

## Nizhni Novgorod State University

701-750 (QS ↗) · 801-1000 (THE ↗) |  Russian Federation | [More details on this Institution](#)

2012 to 2017



no subject area filter selected



ASJC

[Summary](#)

[Topics](#)

[Awarded Grants](#)

[Collaboration](#)

[Published](#)


[Viewed](#)


[Cited](#)

[Economic Impact](#)


[Societal Impact](#)

### Overall research performance

 Download


Scholarly Output 

4,552 ▲


 [View list of publications](#)

Authors

2,560 ▲

Field-Weighted Citation Impact 

0.72

Citation Count 

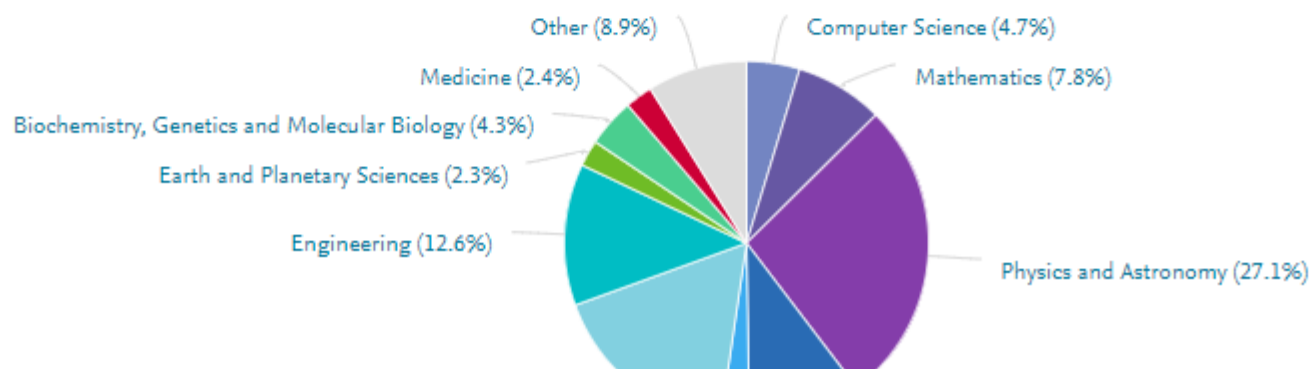
14,091

Citations per Publication

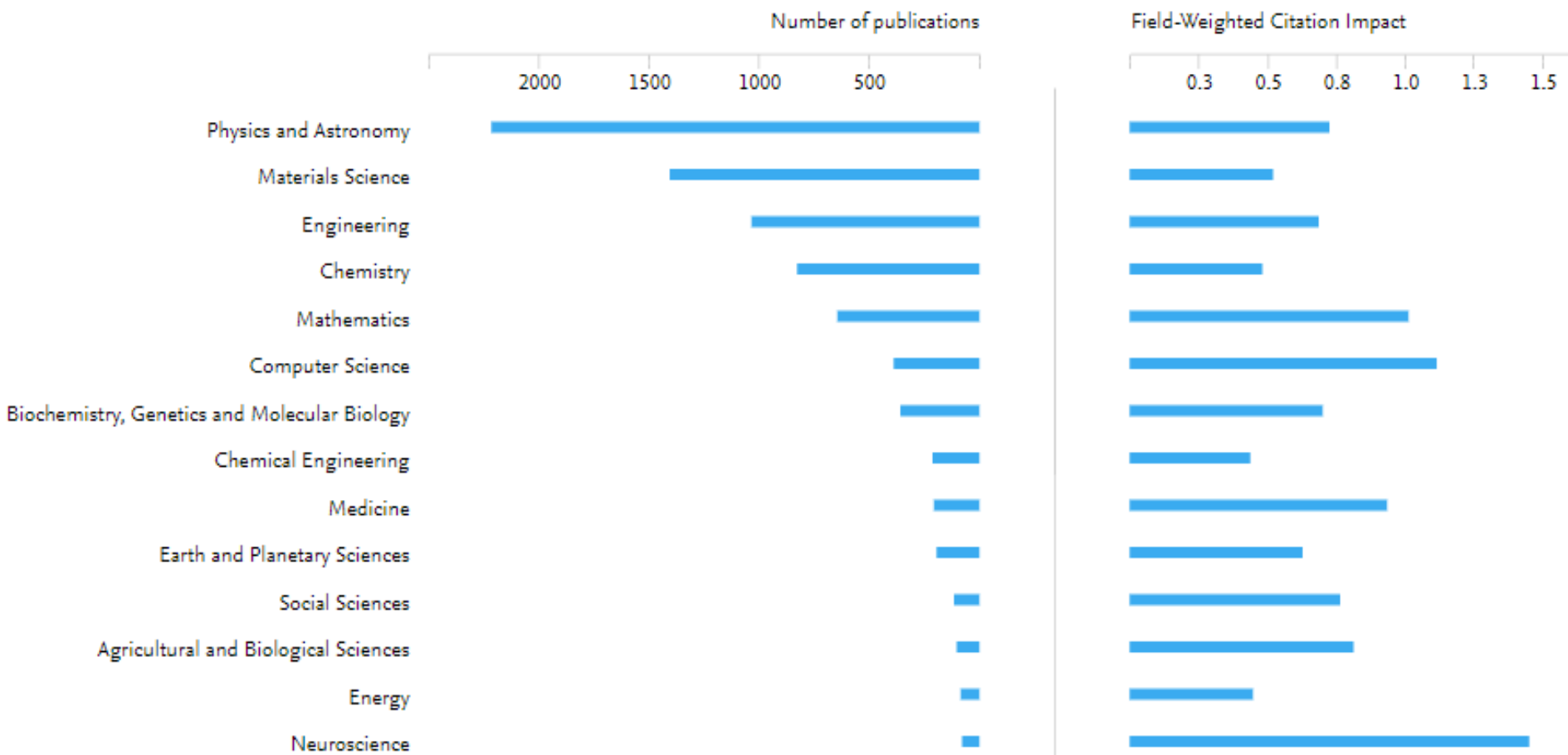
3.1

h5-index

35



# FWCI позволяет сравнивать направления внутри организации





# Роль научных источников в статье

# Чтение научной литературы способствует созданию нового знания



## 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”)

# 476 document results

(TITLE-ABS-KEY (3d-printer) AND TITLE-ABS-KEY (construction))

 Edit  Save  Set alert  Set feed

Search within results...



## Refine results

Limit to

Exclude

Year



Author name



Subject area



Document type



## Analyze search results

All

Scival export

Download

View citation overview

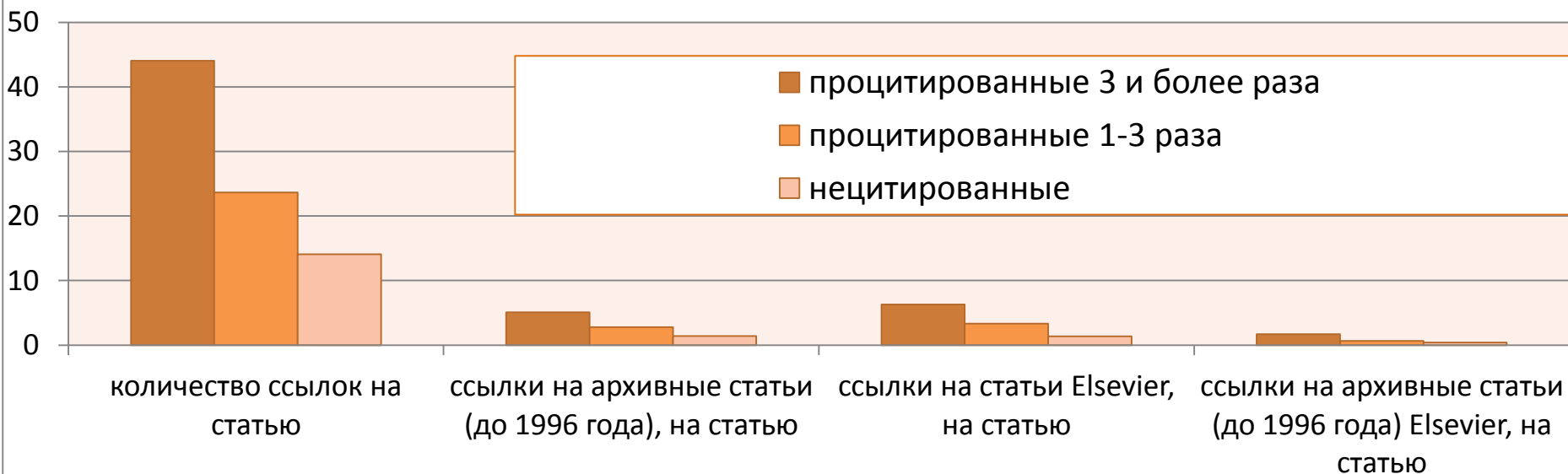
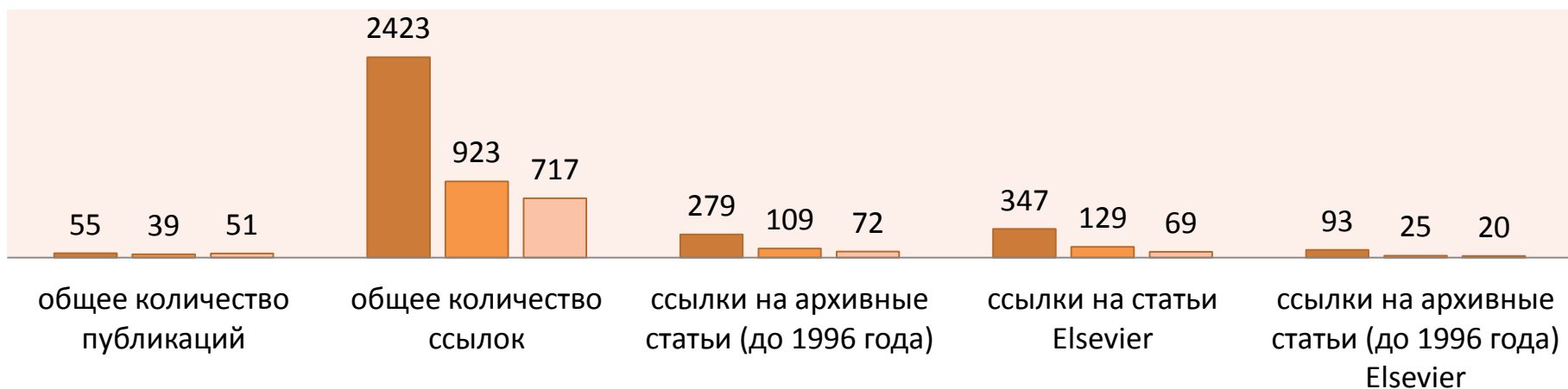
View citation

	Document title	Authors
<input type="checkbox"/> 1	Using 3D printers to create architectural models	Arsenault, P.J.
	<a href="#">View abstract</a>	
<input type="checkbox"/> 2	Economical 3D - Printer by adopting FDM technique	Patil, R., Deepak, D., Dharshan Gowda, S., (., Harsha, N., Bharath, V.

# Цитируемость растет при увеличении количества

публикации в Scopus за сентябрь-ноябрь 2014 г.

■ процитированные 3 и более раза    ■ процитированные 1-2 раза    ■ нецитированные



# Правильное цитирование

## Значение цитирования:



**Помещает вашу работу в контекст, создает диалог**



**Отдает должное предыдущим работам, которые легли в основу вашего исследования**



**Сохраняет достоверность и точность научной литературы**

## Библиография в вашей научной статье

- Цитируйте основные научные публикации, на которых основана ваша работа
- Не увлекайтесь ссылками
- Будьте уверены, что вы полностью освоили материал, на который ссылаетесь. Не полагайтесь только на выдержки или отдельные предложения
- Избегайте излишнего самоцитирования
- Не увлекайтесь цитатами публикаций из одного региона
- Строго придерживайтесь формата, рекомендуемого Руководством для авторов

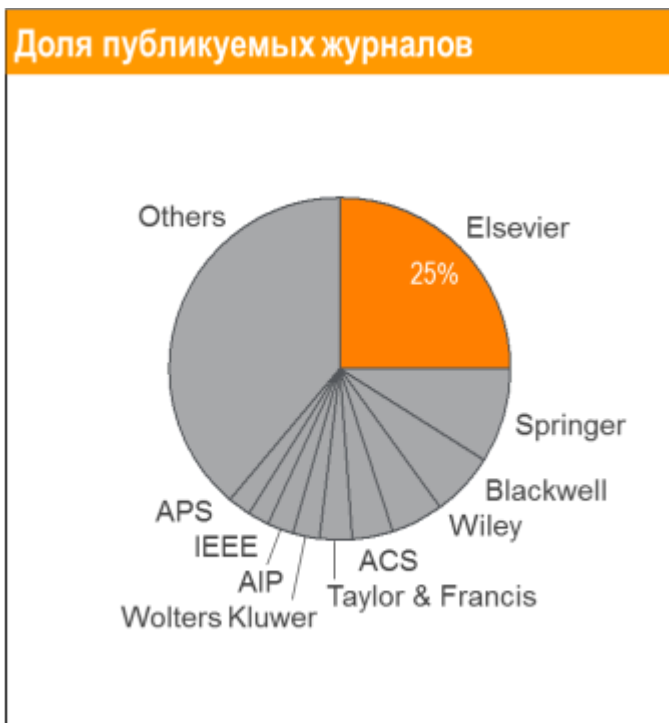
## Ссылки в разделе Методы статьи

Опишите, как вы изучали поставленную проблему

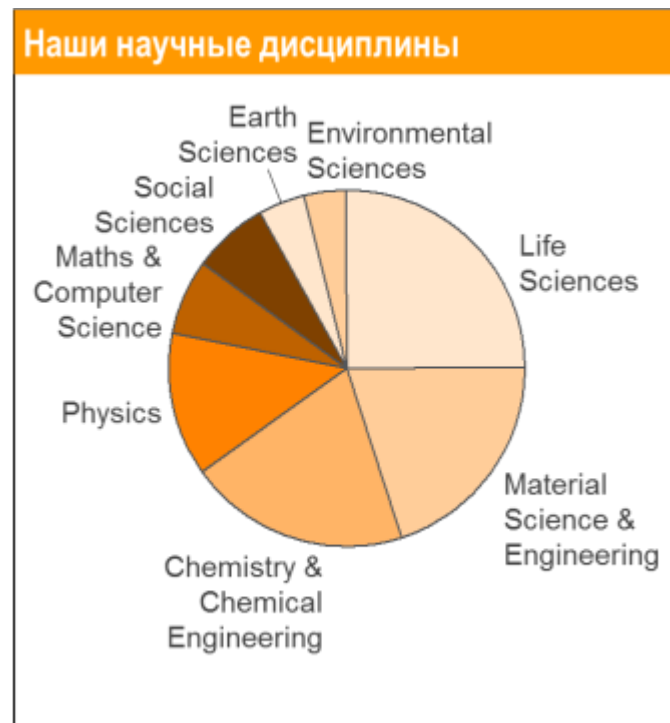
- Приведите подробную информацию
- Укажите проверяемые ссылки на первоисточники используемых методов, процедур и др.
- Не описывайте процедуры, данные о которых публиковались ранее
- Укажите использованное оборудование и опишите использованные материалы



# Журналы Elsevier - акцент на востребованности и качестве



- Более **20** скачиваний в секунду
- Более **15 млн** пользователей по всему миру
- **>23%** всех опубликованных в мире научных статей\*

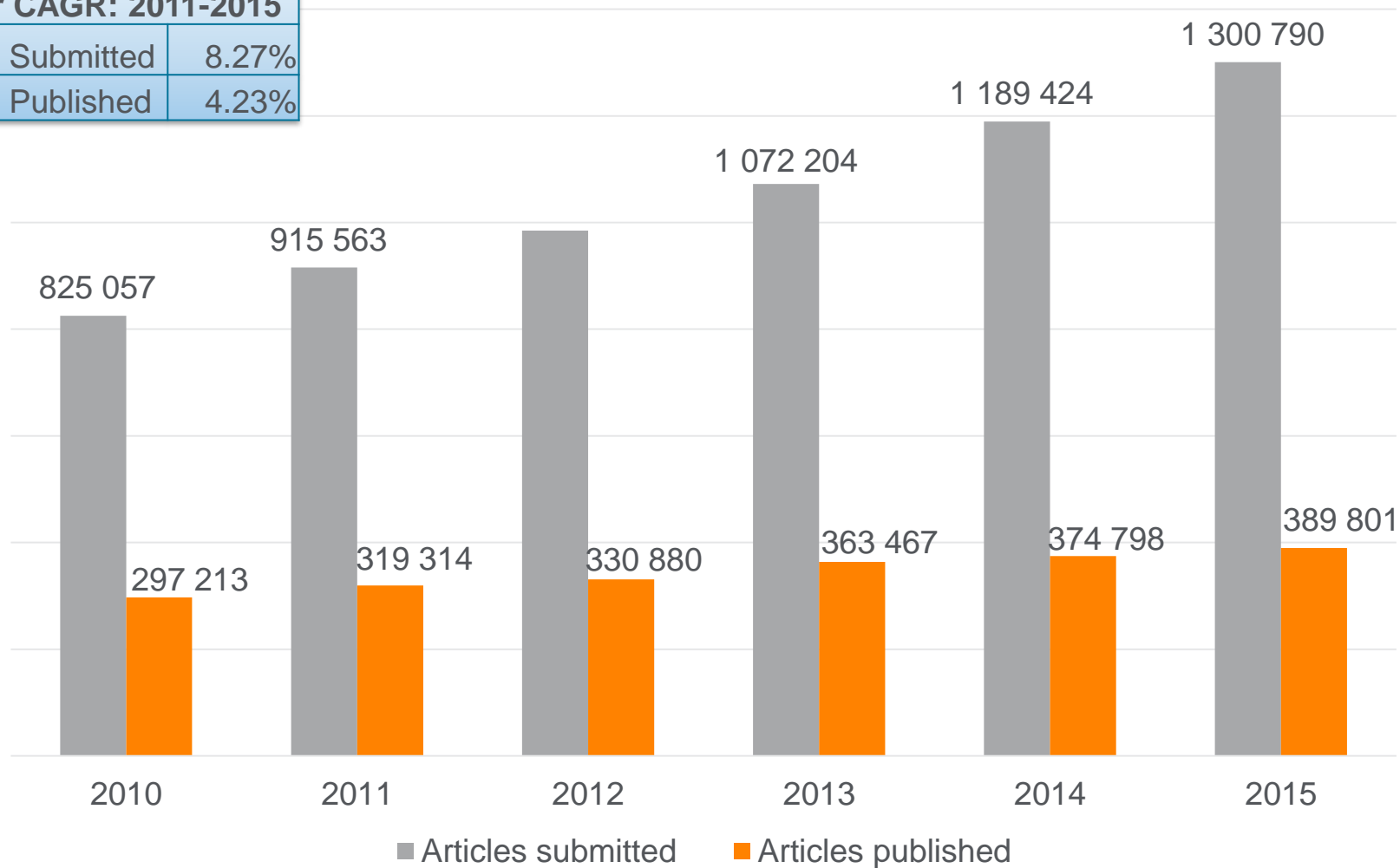


- **21%** среди **1%** наиболее цитируемых статей в мире\*
- **61 журнал Elsevier** занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору
- В 2014 году **103 новых журнала**

# Elsevier последовательно работает над повышением качества журналов

Заявки и опубликованные статьи

5 Year CAGR: 2011-2015	
Articles Submitted	8.27%
Articles Published	4.23%



\*Figures for all Elsevier Journals

## ScienceDirect Freedom Collection



### Крупнейшая коллекция

- 1847 активных подписных журналов (+45 в 2016), + 350,000 статей в 2016;
- 7.1 млн статей за 1995-2015;

### 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

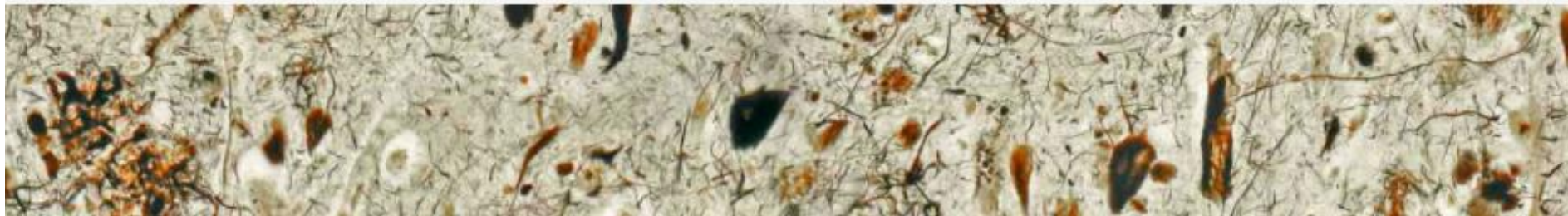
Andrey Loktev 



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




Advanced search





# Работа с результатами поиска

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

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

hemophilia A Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Results found. [See image results](#)  Save search alert  RSS

[Export](#) [Relevance](#) [All access types](#)

**Refine filters**

**Year**

- 2016 (498)
- 2015 (506)
- 2014 (486)
- 2013 (565)
- 2012 (539)

[View more >>](#)


**Publication title**


- The Lancet (1,900)
- Thrombosis Research (1,384)
- The Journal of Pediatrics (601)
- Value in Health (429)
- The American Journal of Medicine (330)


[View more >>](#)

**Topic**

- patient (2,959)
- hiv (1,133)
- aid (785)
- blood (555)

ia associated with myasthenia gravis and Isaacs' syndrome  
*Journal of the Neurological Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 16 August 2016*  
Takahiro Takeda, Aya Konno, Toshio Kazama, Miki Suzuki, Yuko Shimizu, Mutsumi Iijima, Junji Tanaka, Kazuo Kitagawa  
 PDF (307 K)

Does the intensity and quality of treatment and not only the factor VIII level influence global hemostasis in patients with hemophilia A?  
*Thrombosis Research, Volume 144, August 2016, Pages 133-135*  
Maria Berndtsson, Eva Zetterberg, Margareta Holmström, Nida Mahmoud Hourani Soutari, Danijela Mikovic, Ivo Elezovic, Jovan P. Antovic  
[Research highlights](#) |  PDF (338 K)

Principles of genetic variations and molecular diseases: applications in hemophilia A Review Article  
*Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 104, August 2016, Pages 1-8*  
N. Lannoy, C. Hermans  
[Abstract](#) |  PDF (1409 K)

Total hip arthroplasty in patients with haemophilia – What are the risks of bleeding in the immediate peri-operative period? Original Research Article  
*Journal of Orthopaedics, Volume 13, Issue 4, December 2016, Pages 389-393*  
Grainne Colgan. Joseph F. Baker. N. Donlon. N. Hodan. T. McCarthy

# Articles in Press – статьи появляются раньше

hemophilia A Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Search results: 18,087 results found.

[See image results](#)

 Save

## Refine filters

### Year

- 2016 (498)
- 2015 (506)
- 2014 (486)
- 2013 (565)
- 2012 (539)

[View more >>](#)

### Publication title

- The Lancet (1,900)
- Thrombosis Research (1,384)
- The Journal of Pediatrics (601)
- Value in Health (429)
- The American Journal of Medicine (330)

[View more >>](#)

### Topic

- patient (2,959)
- hiv (1,133)
- aid (785)
- blood (555)
- dna (493)

[View more >>](#)





### Content type

- Journal (18,087)

 Download PDFs

 Export

 Relevance

- Acquired hemophilia a associated with myasthenia gravis and Isaacs' syndrome  
*Journal of the Neurological Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 16 August 2016*  
Takahiro Takeda, Aya Konno, Toshio Kazama, Miki Suzuki, Yuko Shimizu, Mutsumi Iijima, Junji Tanaka, Kazuo Kitagawa  
 PDF (307 K)
- Does the intensity and quality of treatment and not only the factor VIII level influence global hemostasis in patients with hemophilia A?  
*Thrombosis Research, Volume 144, August 2016, Pages 133-135*  
Maria Berndtsson, Eva Zetterberg, Margareta Holmström, Nida Mahmoud Hourani Soutari, Danijela Mikovic, Ivo Elezovic Antovic  
▶ [Research highlights](#) |  PDF (338 K)
- Principles of genetic variations and molecular diseases: applications in hemophilia A Review Article  
*Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 104, August 2016, Pages 1-8*  
N. Lannoy, C. Hermans  
▶ [Abstract](#) |  PDF (1409 K)
- Total hip arthroplasty in patients with haemophilia – What are the risks of bleeding in the immediate peri-operative period?  
Original Research Article  
*Journal of Orthopaedics, Volume 13, Issue 4, December 2016, Pages 389-393*  
Grainne Colgan, Joseph F. Baker, N. Donlon, N. Hogan, T. McCarthy  
▶ [Abstract](#) |  PDF (287 K)
- Effect of Biophysical Properties of Phosphatidylserine Particle on Immune Tolerance Induction Toward Factor VIII in Hemophilia A Mouse Model  
Original Research Article  
*Journal of Pharmaceutical Sciences, In Press, Corrected Proof, Available online 16 July 2016*  
Radha Ramakrishnan, Sathy V. Balu-Iyer

# Внешний вид статьи после ее открытия

 **Download PDF**
 Export

Search ScienceDirect

 Advanced search

**Article outline**  Show full outline

**Abstract**

Keywords

1. Introduction
2. Related work
3. Methodology
4. Numerical simulations
5. Conclusion and future work

References

---

**Figures and tables**









## Computers & Operations Research

Available online 21 July 2016

In Press, Corrected Proof — Note to users



### Bi-objective data gathering path planning for vehicles with bounded curvature

Douglas G. Macharet  , 
 Jefferson W.G. Monteiro , 
 Geraldo R. Mateus , 
 Mario F.M. Campos 

[+ Show more](#)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2016.07.004> [Get rights and content](#)

---

**Abstract**

A Wireless Sensor Network consists of several simple sensor nodes deployed in an environment having as primary goal data acquisition. However, due to limited sensor communication range, oftentimes it is necessary to use a mobile sink node that will visit sensor nodes to gather up their collected data. An important aspect that must be taken into account in this case are the intrinsic limitations of the vehicle used, such as kinematic and dynamic constraints, since most of the vehicles present in our everyday life have such restrictions. Therefore, this work addresses the problem of planning efficient paths,

▼ **Recommended articles**

**Tangential Gap Flow (TGF) na**  
2016, Robotics and Autonomous System

**Effective heuristics for ant colo**  
2016, Swarm and Evolutionary Computa

**7 - Step 4: data gathering and a**  
2016, CAPA in the Pharmaceutical and

[View more articles >](#)

---

► **Citing articles (0)**

---

► **Related book content**



# Внешний вид статьи после ее открытия



## Article outline

Show full outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Materials & Methods

3. Results

4. Discussion

Authorship Contributions

Funding

Conflicts of Interests

Acknowledgements

References

## Figures and tables

Table 1

Table 2

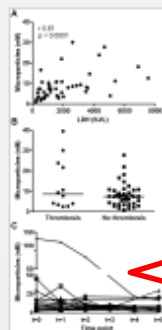


Table 3

Table 4

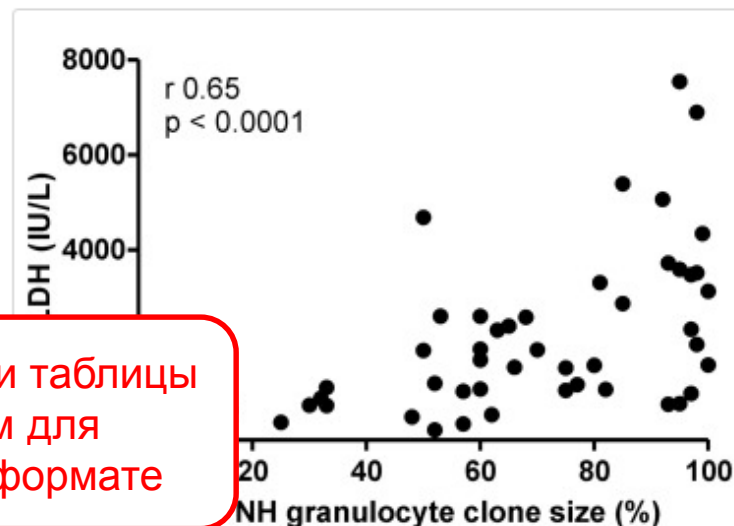
Разделы статьи

Изображения и таблицы  
в удобном для  
скачивания формате

endothelial activation markers during bezafibrate treatment, suggesting that bezafibrate may reduce endothelial activation [27].

In conclusion, our studies show that the decrease of D-dimer levels upon treatment with bezafibrate occurs in the first hours and is sustained. In addition, upon treatment with bezafibrate, D-dimer levels and thrombin peak height decrease. This suggests that, in addition to the described effect on endothelial activation, there may also be an effect on thrombin generation. The possible prognostic value of elevated D-dimer levels in patients with a history of thrombosis is promising but requires further investigation.

The following is the supplementary data related to this article.



Supplementary Fig. 1.

PNH granulocyte clone size correlates to the degree of hemolysis.

# Дополнительная информация о статье



## THE LANCET

Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Pages 1447–1456



Review

### Modern haemophilia care

Prof Erik Berntorp, MD<sup>a</sup>, Amy D Shapiro, MD<sup>b</sup>

[Show more](#)

doi:10.1016/S0140-6736(11)61139-2

[Get rights and content](#)

**Refers To** The Lancet  
**Making haemophilia a global priority**  
*The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366*  
[PDF \(91 K\)](#)

**Referred to by** The Lancet  
**Making haemophilia a global priority**  
*The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366*  
[PDF \(91 K\)](#)

#### Recommended articles

##### Haemophilias A and B

2003, The Lancet [more](#)

##### Management of haemophilia

2011, Paediatrics and Child Health [more](#)

##### Hemophilia A in the third millennium

2013, Blood Reviews [more](#)

[View more articles »](#)

#### Citing articles (92)

#### Related book content

#### Metrics

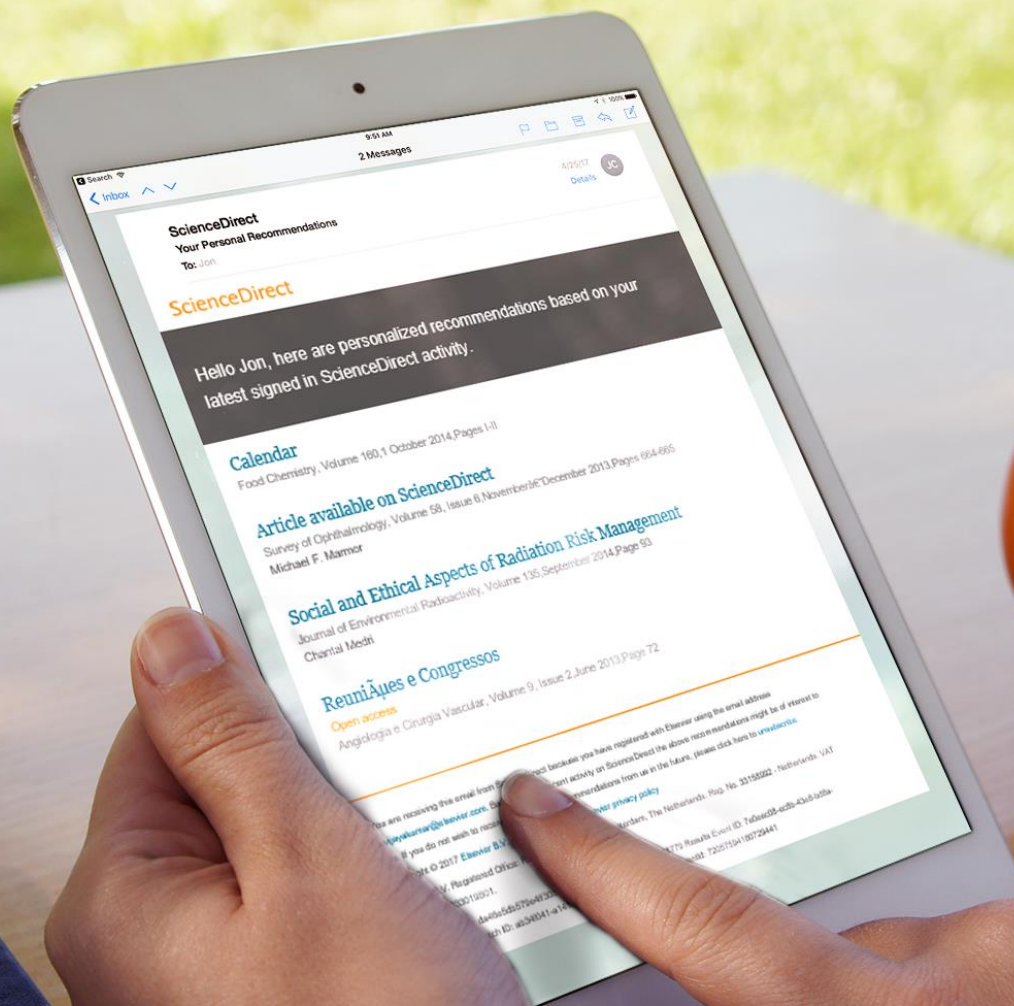


12 Tweeters

Saved to reference managers

104 Mendeley readers

# Персональные рекомендации





# 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 Advanced search

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

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

P. Brennan<sup>a</sup>, E.B. Keverne<sup>a</sup>    
[Show more](#)  
<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 system.
- Chemosensory receptor 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

ScienceDirect Journals Books Register Sign in

**Neurogenesis**

Neurogenesis is defined as the formation of new neurons from neural stem and progenitor cells which occurs in various brain regions such as the subgranular zone of dentate gyrus in the hippocampus and the subventricular zone of lateral ventricles.  
From: *Physical Activity and the Aging Brain*, 2017

Learn more about Neurogenesis

**The Zebrafish: Cellular and Developmental Biology**  
Prisca Chazouan, Laure Bally-Cuif, in *Methods in Cell Biology*, 2004

**Molecular Mechanisms of Memory**  
S. Jaeger, ..., F.H. Gage, in *Learning and Memory: A Comprehensive Reference*, 2008

**Read full chapter**

ScienceDirect Journals Books

Back to article > Sanger sequencing

**Sanger sequencing** Related terms

Sanger sequencing requires a DNA template, a sequencing primer, a thermostable DNA polymerase, nucleotides (dNTPs), dideoxynucleotides (ddNTPs), and buffer.  
From: *Pathobiology of Human Disease*, 2014

ddNTPs, Single-stranded DNA, Dideoxynucleotides, DNA sequencing, Dideoxynucleotides, DNA strand, Dye terminator sequencing, Haplotypes, MTDNA, Methylation

Learn more about Sanger sequencing

**Techniques for Oral Microbiology**  
in *Atlas of Oral Microbiology*, 2015.

**Sanger Sequencing**

Sanger sequencing, also known as the chain termination method, is a technique for DNA sequencing based upon the selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides (ddNTPs) by DNA polymerase during in vitro DNA replication. It was developed by Frederick Sanger and colleagues in 1977. It was the most widely used sequencing method for approximately 25 years before it was replaced by next-generation sequencing (NGS) methods.

Classical Sanger sequencing requires a single-stranded DNA template, a DNA polymerase, a DNA primer, normal deoxynucleoside 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 extension of the DNA strand to stop when a ddNTP is added. The DNA sample is divided into four separate sequencing reactions, containing all four of the standard dNTPs (dATP, dGTP, dCTP, and dTTP), the DNA polymerase, and only one of the four ddNTPs (ddATP, ddGTP, ddCTP, or ddTTP) for each reaction. After rounds of template DNA extension, the DNA fragments that are formed are denatured and separated by size using 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 the in-situ film (Figure 2.37). The ddNTPs may also be radioactively or fluorescently labeled for detection in automated sequencing machines. The four reactions can be incorporated into one reaction ...

**Overview of Technical Aspects and Chemistries of Next-Generation Sequencing**  
Ian S. Hagemann, in *Clinical Genomics*, 2015.

**Sanger Sequencing**

**Chemistry of Sanger Sequencing: Electrophoresis, Detection**

In Sanger sequencing [3], DNA polymerase is used to synthesize numerous copies of the sequence of interest in a single primer extension step, using single-stranded DNA as a template. Chain-terminating 2'-3'-dideoxynucleotide triphosphates (ddNTPs) are spiked into the reaction. At each nucleotide incorporation event, there is a chance that a ddNTP will be added in place of a dNTP, in which case, in the absence of a 3' hydroxyl group, the growing DNA chain will be terminated. The endpoint of the reaction is therefore a collection of DNA molecules of varying lengths, each terminated by a dideoxynucleotide [4].

The original Sanger sequencing method consists of two steps. In the "labeling and termination" step, primer extension is performed in four parallel reactions, each reaction containing a different ddNTP in addition to [α-<sup>32</sup>P]dATP and dNTPs. A "chase" step is then performed with abundant unlabeled dNTPs. Any molecules that have not incorporated a ddNTP will be extended so that they do not interfere with detection. The products are then separated by polyacrylamide gel electrophoresis in four parallel lanes representing dGA, dGT, dGC, and dGG terminators. The DNA sequence is read off of an autoradiograph of the resulting gel by calling peaks in each of the four lanes (Figure 1.1A).

Historically, Sanger sequencing employed the Klenow fragment of *Escherichia coli* DNA polymerase I. The Kleno...

**DNA Sequencing and the Evolution of the "Omics"**  
Marjona A. Hoy, in *Insect Molecular Genetics (Third Edition)*, 2013.

**Decreasing Costs of Sanger Sequencing**  
Sanger sequencing is now automated (Men et al., 2008). DNA is

**Other Post-PCR Detection Technologies**  
P. Zhang, A. Seth, H. Fernandes, in *Pathobiology of Human Disease*, 2014.

www.sciencedirect.com/topics

# Выбор журнала

## Выбор журнала

Изучите возможных «кандидатов» чтобы выяснить :

- Тематику и целевую аудиторию журнала
- Принимаемый тип статей
- Читаемость и рейтинг
- Текущие «горячие» темы
  - просмотрите рефераты последнего выпуска
- Проведите поиск по базам данных научной информации ScienceDirect, Scopus.
- Ознакомьтесь с руководством для автора (Guide for Authors)

## Выбор способа доступа к журналу

- По подписке – публикация бесплатна
- Open Access – публикация платная
- Hybrid journal – публикация бесплатна, но за плату можно перевести статью в открытый доступ

**Возможные варианты доплаты – подготовка изображений, научное редактирование на английском языке**

# Подбор журнала для публикации

ELSEVIER

Type here to search on Elsevier.com



Advanced search

Follow us ▾

Help &amp; Contact

Journals &amp; books

Online tools

Authors, editors &amp; reviewers

About Elsevier

Store

## For Authors

Journal authors' home

Author Rights

Ethics

Funding body  
agreements ▶

Open access ▶

Author services

Journal performance

Early career researchers

Authors' update ▶

Book authors' home

## Elsevier for authors

### How to publish in an Elsevier journal

Every year, we accept and publish more than 250,000 journal articles. Publishing in an Elsevier journal starts with finding the right journal for your paper. If you already know which journal, you can enter the title directly in the search box below. Alternatively, click on the 'Start matching' button to find a suitable journal based on the abstract of your article.

Publishing  
process

Find a journal

Prepare your  
paper

Submit paper

Check status

Match your abstract to a journal

Search for a journal by name

Start matching

or

Search for a Journal



journalfinder.elsevier.com



# Пример автоматического подбора журнала

ELSEVIER



[Send us feedback](#)

## Search results (10)

Journal title **Sort by Match** Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times



### ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing

[Scope and information](#)

 <b>6,387</b>	<b>8 weeks</b>	<b>29 %</b>	<b>6 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 2500</b> <a href="#">More info</a>	
Match Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License


### Remote Sensing of Environment


[Scope and information](#)

 <b>6,265</b>	<b>6 weeks</b>	<b>29 %</b>	<b>11 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 3800</b> <a href="#">More info</a>	
Match Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License

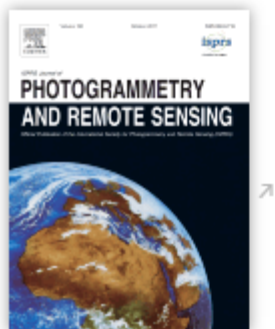
### Journal of Terramechanics

[Scope and information](#)

 <b>1,198</b>	<b>11 weeks</b>	<b>48 %</b>	<b>6 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 2500</b> <a href="#">More info</a>
Match Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee

  
[User License](#)

# Страница журнала



Browse journals > ISPRS Journal ... > Open access o...

## Open access options

This journal offers authors two choices to publish their research:

> Submit your  
paper

> Guide for authors

> Track your paper

> Order journal

### Open Access

Articles are freely available to both subscribers and the wider public with permitted reuse.

An [open access publication fee](#) is payable by authors or their research funder.

### Subscription

Articles are made available to subscribers as well as developing countries and patient groups through our [access programs](#).

No open access publication fee.

In accordance with Funding Body requirements, Elsevier does offer alternative open access publishing options. Visit <https://www.elsevier.com/openaccess> for full information.

Your publication choice will have no effect on the peer review process or acceptance of your submission.

# Scopus

крупнейшая в мире  
реферативная и аналитическая  
база научных публикаций и  
цитирований

**22 245** академических журналов  
от **5 000** различных издательств включая **400+** российских изданий

**65** миллионов рефератов  
Более **120** тысяч книг (в рамках программы расширения книжного контента)  
Более **100** стран мира

**5,5** млн материалов научных конференций  
**390** отраслевых изданий  
**25,2** миллиона патентных записей

Естественно-  
технические науки  
6600

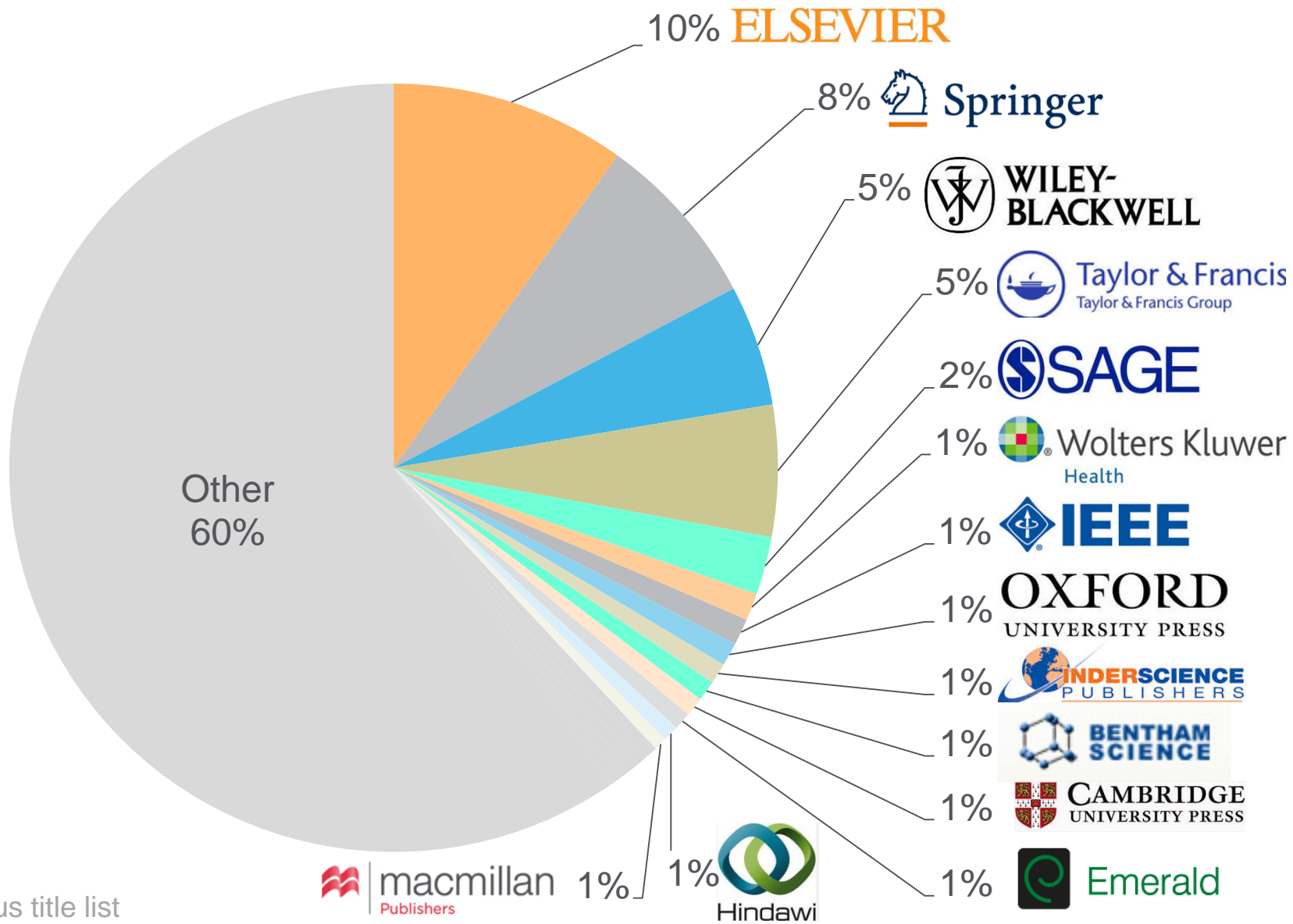
Медицина  
6300

Биология и  
смежные науки  
4050

Гуманитарные  
науки  
6350



# Распределение журналов по издательствам в Scopus



Source: Scopus title list

# Подбор журнала с помощью Scopus

1. определите ключевые слова (международные англоязычные термины) для поиска





Scopus

21 document results

TITLE-ABS-KEY ("pulse engine")

1,023 document results

TITLE-ABS-KEY ("pulse detonation engine")

 Edit  Save  Set alert  Set feed

## 2. проведите поиск и при необходимости фильтрацию по ключевым словам, убедитесь в содержательном соответствии, полноте и актуальности результатов

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#)[Зарегистрироваться](#)[Войти](#)

Поиск документа

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

Поиск

*Например, "heart attack" AND stress*

AND

Поиск

Ограничить

Диапазон дат (включая граничные даты)

 Опубликованные [Все годы](#) по [Настоящее время](#) Добавленные в базу данных Scopus за последние [7 дней](#)

Тип документа

BCE

Название статьи, краткое описан...

[Название статьи, краткое описание](#)[ключевые слова](#)

Авторы

Первый автор

Название источника

Название статьи

Краткое описание

Ключевые слова

Организация

### Логические операторы

- OR
- AND
- AND NOT

### 3. Проведите фильтрацию по типу источника публикации (journal) и году (оставить последние 8-10 лет).

Scopus

[Search](#)

[Sources](#)

[Alerts](#)

|

364 document results


[View secondary documents](#)

TITLE-ABS-KEY ("pulse detonation engine") AND PUBYEAR > 2008 AND (LIMIT-TO (SRCTYPE, "j"))

 Edit  Save  Set alert  Set feed

Search within results...



 Analyze search results

Sho

Refine results

Limit to

Exclude

Year



2018

(1) >

2017

(36) >

2016

(42) >

All ▾

Export

Download

View citation overview

View cited by

Add to List

Document title

Authors

1

An improved constant volume cycle model for performance analysis and shape design of PDRE nozzle

Li, G., Li, X., Ding, J., Wer Lu, Z.

View abstract ▾

[Full Text](#)

[View at Publisher](#)

# 4. Проанализируйте распределение статей по журналам, выберите до 10 наиболее подходящих журналов (по названию и количеству публикаций по теме за последние годы)

TITLE-ABS-KEY ( "pulse detonation engine" ) AND PUBYEAR > 2008 AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j " ) ) [Back to your search results](#)

364 document results Choose date range to analyze: 2009 to 2018 [Analyze](#)

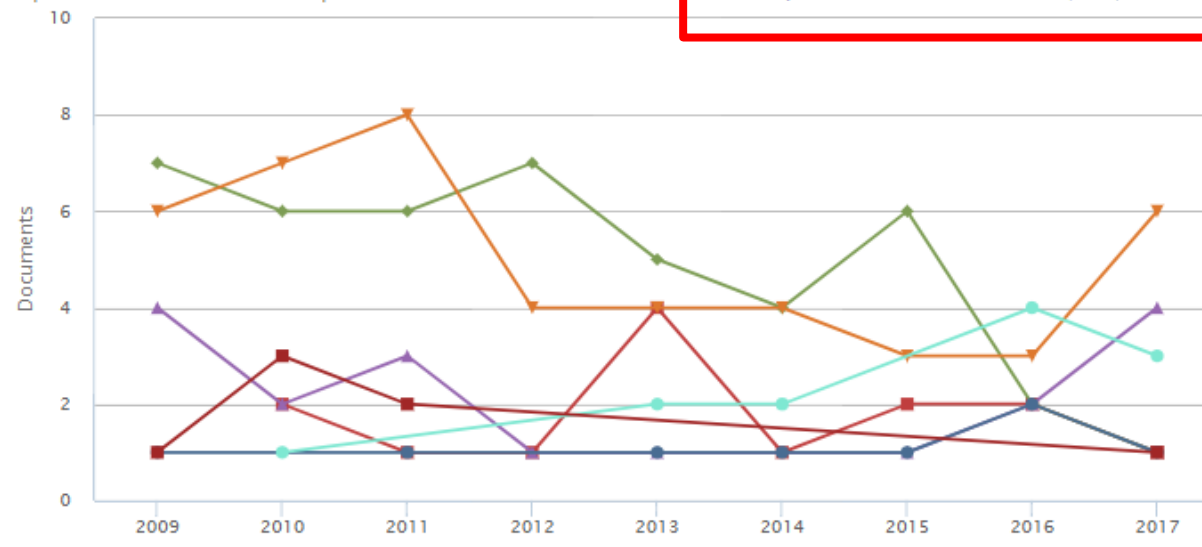
- Year
- Source**
- Author
- Affiliation
- Country/Territory
- Document type
- Subject area

Source	Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Hangkong Dongli Xuebao Journal	45
<input checked="" type="checkbox"/> Tuijin Jishu Journal Of Propulsion	44
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Propulsion And Power	18
<input type="checkbox"/> Xibei Gongye Daxue Xuebao Joun	17
<input checked="" type="checkbox"/> International Journal Of Turbo And	14
<input checked="" type="checkbox"/> Applied Thermal Engineering	12
<input type="checkbox"/> Proceedings Of The Institution Of I	11
<input type="checkbox"/> Shiyuan Liuti Lixue Journal Of Expe	11
<input type="checkbox"/> Kongqi Donglixue Xuebao Acta Ae	10
<input type="checkbox"/> Hangkong Xuebao Acta Aeronautir	9
<input checked="" type="checkbox"/> Russian Journal Of Physical Chem	8
<input checked="" type="checkbox"/> Combustion Science And Technolc	7
<input type="checkbox"/> Binggong Xuebao Acta Armament	6
<input type="checkbox"/> Guti Huojian Jishu Journal Of Solic	6
<input type="checkbox"/> Proceedings Of The Combustion Ir	6
<input type="checkbox"/> Shock Waves	6

## Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

[Compare sources and view CiteScore, SJR, and SNIP](#)

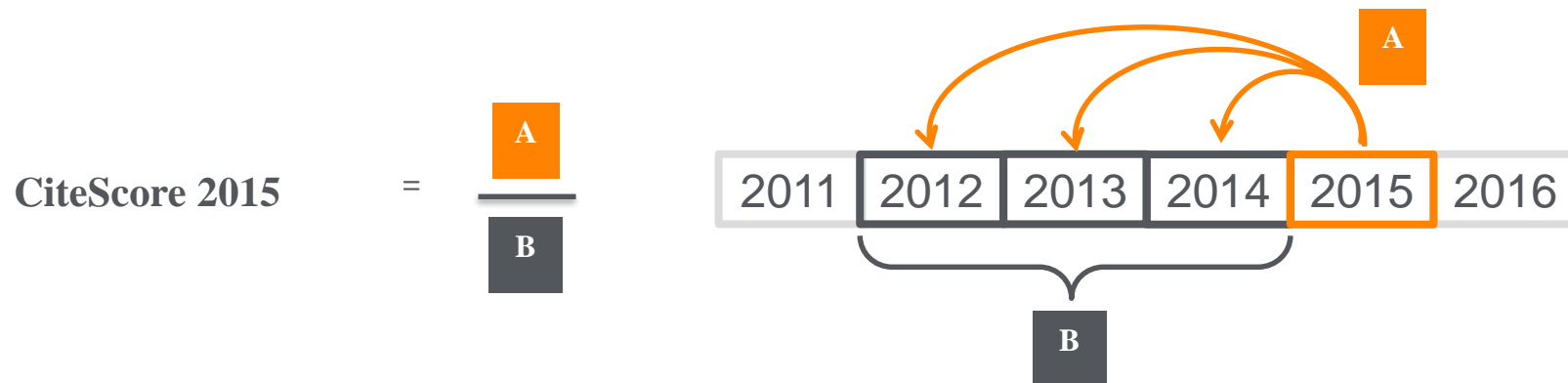


- International Journal Of Turbo And Jet Engines
- Tuijin Jishu Journal Of Propulsion Technology
- Journal Of Propulsion And Power
- Hangkong Dongli Xuebao Journal Of Aerospace Power
- Russian Journal Of Physical Chemistry B
- Applied Thermal Engineering
- Combustion Science And Technology



# 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 Scopus content coverage

---

CiteScore 2015 ▾

# 3.99

Last updated on 09 May, 2016



CiteScore 2015  
**3.99**

SJR 2014  
**1.632**

SNIP 2014  
**1.506**

**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 trend

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 <span>⚙</span>	Citation Count 2015 <span>⚙</span>	CiteScore 2015
Articles	1318	5753	4.36
Reviews	180	1117	6.21
Conference Papers	34	320	9.41
All other types <span>ⓘ</span>	303	134	0.44
<b>Total</b>	<b>1835</b>	<b>7324</b>	<b>3.99</b>

КОЛИЧЕСТВО ССЫЛОК И ДОКУМЕНТОВ

Рейтинг

# Пример оценки журнала по CiteScore

## Applied Thermal Engineering

Предыдущее наименование: Heat Recovery Systems and CHP

Годы охвата Scopus: с 1996 по настоящий момент

Издатель: Elsevier Ltd

ISSN: 1359-4311

Отрасль знаний: Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering Energy: Energy Engineering and Power Technology

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Journal Homepage](#)

[Сопас](#)

Больше >

[Перейти на сайт показателей журналов Scopus](#)

CiteScore 2016 ⓘ  
3.78

SJR 2016 ⓘ  
1.462

SNIP 2016 ⓘ  
1.828

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

CiteScore 2016 ▼ Дата отчета 31 Май, 2017

3.78 =  $\frac{\text{Количество цитирований 2016}}{\text{Документы с 2013 - 2015}}$  =  $\frac{\text{Цитат: 10,740}}{2,842 \text{ документов}}$

\* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов  
[Посмотр методики CiteScore >](#) [Часто задаваемые вопросы о CiteScore >](#)

CiteScoreTracker 2017 ⓘ Дата последнего обновления 11 January, 2018  
Ежемесячное обновление

3.94 =  $\frac{\text{Количество цитирований 2017}}{\text{Документы с 2014 - 2016}}$  =  $\frac{14,897 \text{ цитирований на текущую дату}}{3,778 \text{ документов на текущую дату}}$

### Рейтинг CiteScore ⓘ

Category	Rank	Percentile
Engineering		
└ Industrial and Manufacturing Engineering	#16/294	94th
Energy		
└ Energy Engineering and Power Technology	#15/180	91st

[Посмотр трендов CiteScore >](#)

[Добавить CiteScore на сайт](#)

Журнал Applied Thermal Engineering имеет 94 процентиль в области Industrial and Manufacturing Engineering и 91 процентиль в области Energy Engineering and Power Technology  
Первому квартилю (Q1) соответствует 99-75 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

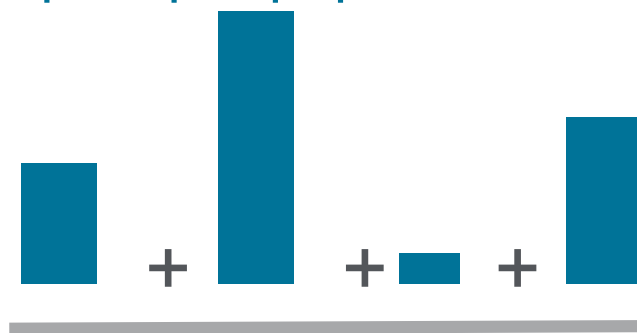


- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

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)

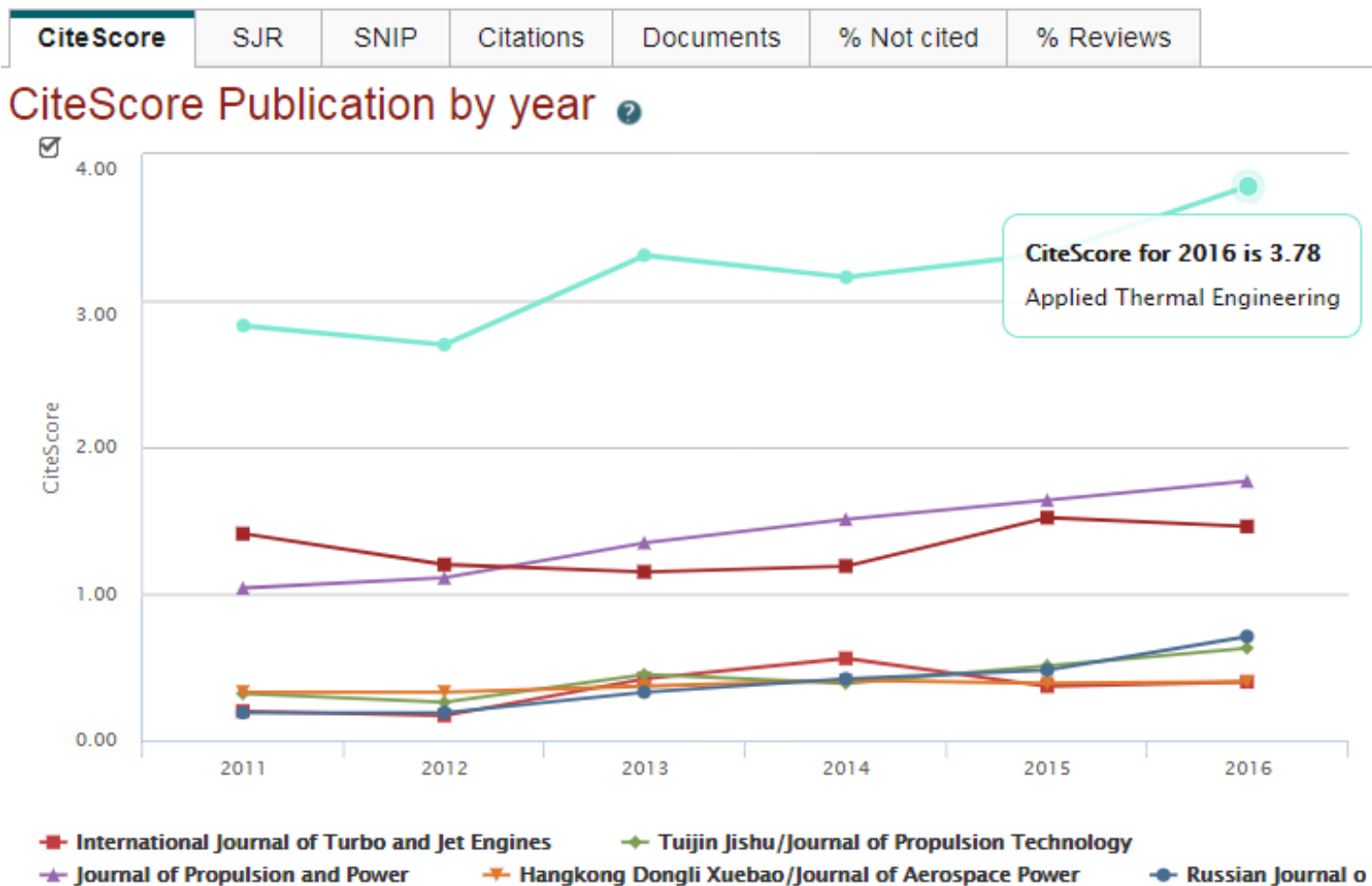
самоцитирование журнала не может превышать 33%

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»*

## 5. Сравнение журнальных показателей. Для выбора журналов первого квартиля ориентируйтесь на SJR (разбиение на квартили) и/или CiteScore (разбиение на процентиля).





# Подбор журнала по рейтингу

**CiteScore**

SJR

SNIP

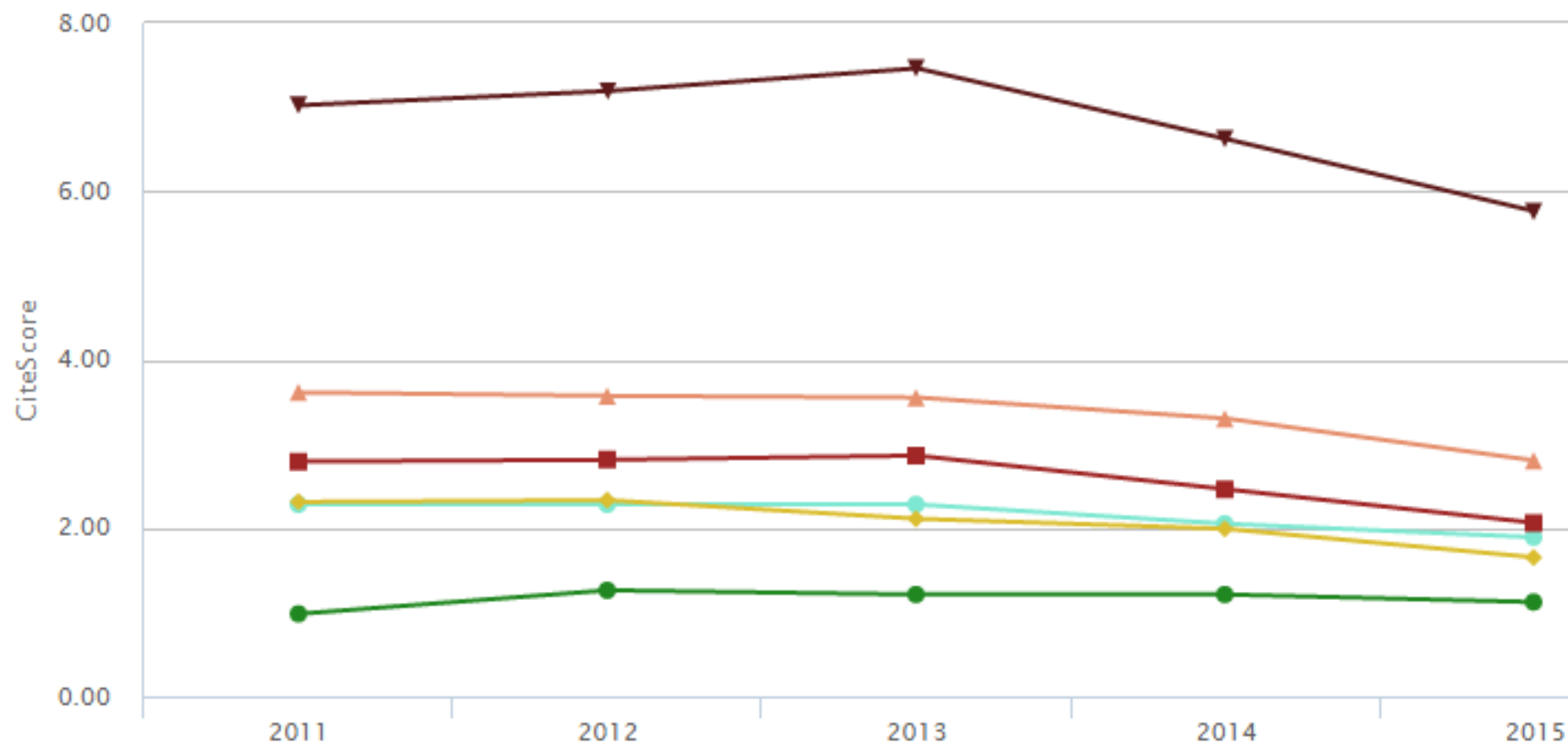
Citations

Documents

% Not cited

% Reviews

## CiteScore Publication by year ?

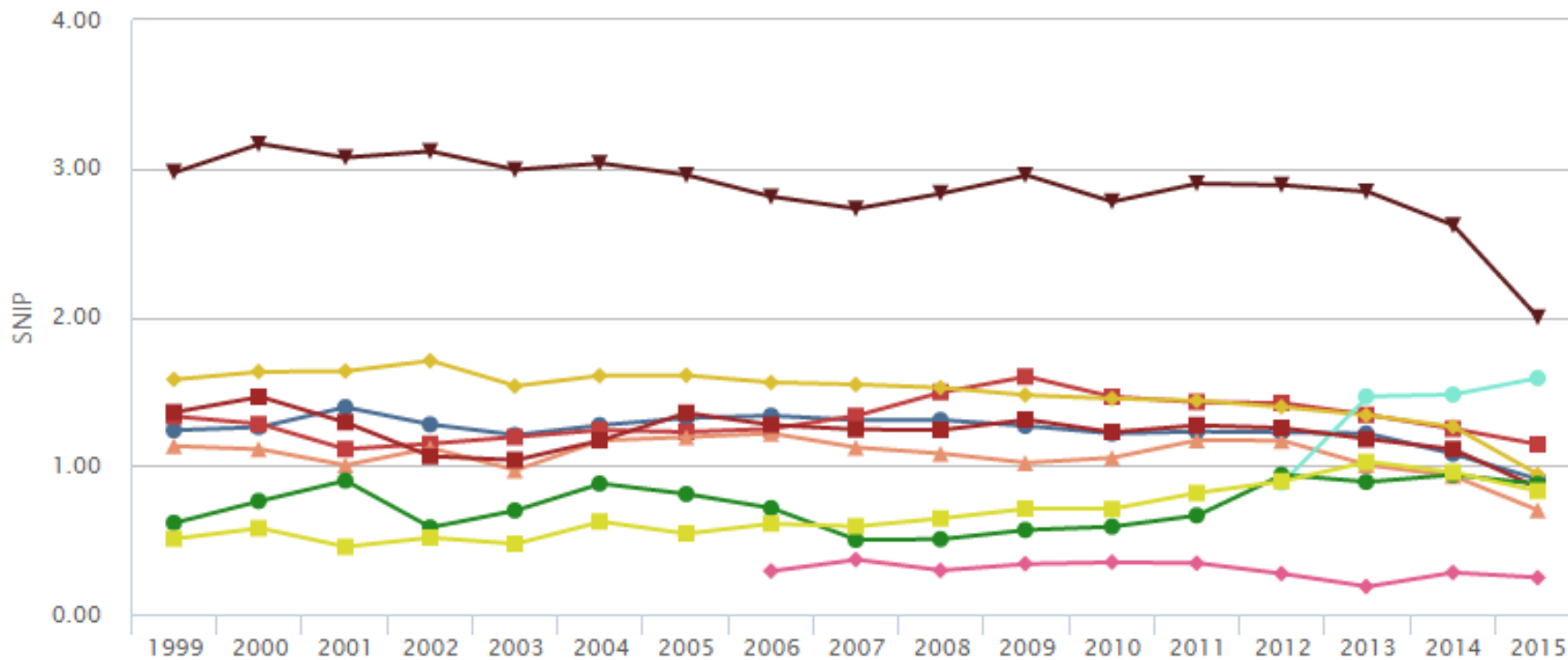


- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Journal of Physics Condensed Matter
- JETP Letters
- Physical Review Letters
- Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics

# Подбор журнала по рейтингу - SNIP

SJR	IPP	<b>SNIP</b>	Citations	Documents	% Not cited	% Reviews
-----	-----	-------------	-----------	-----------	-------------	-----------

Source normalized impact per paper by year ?

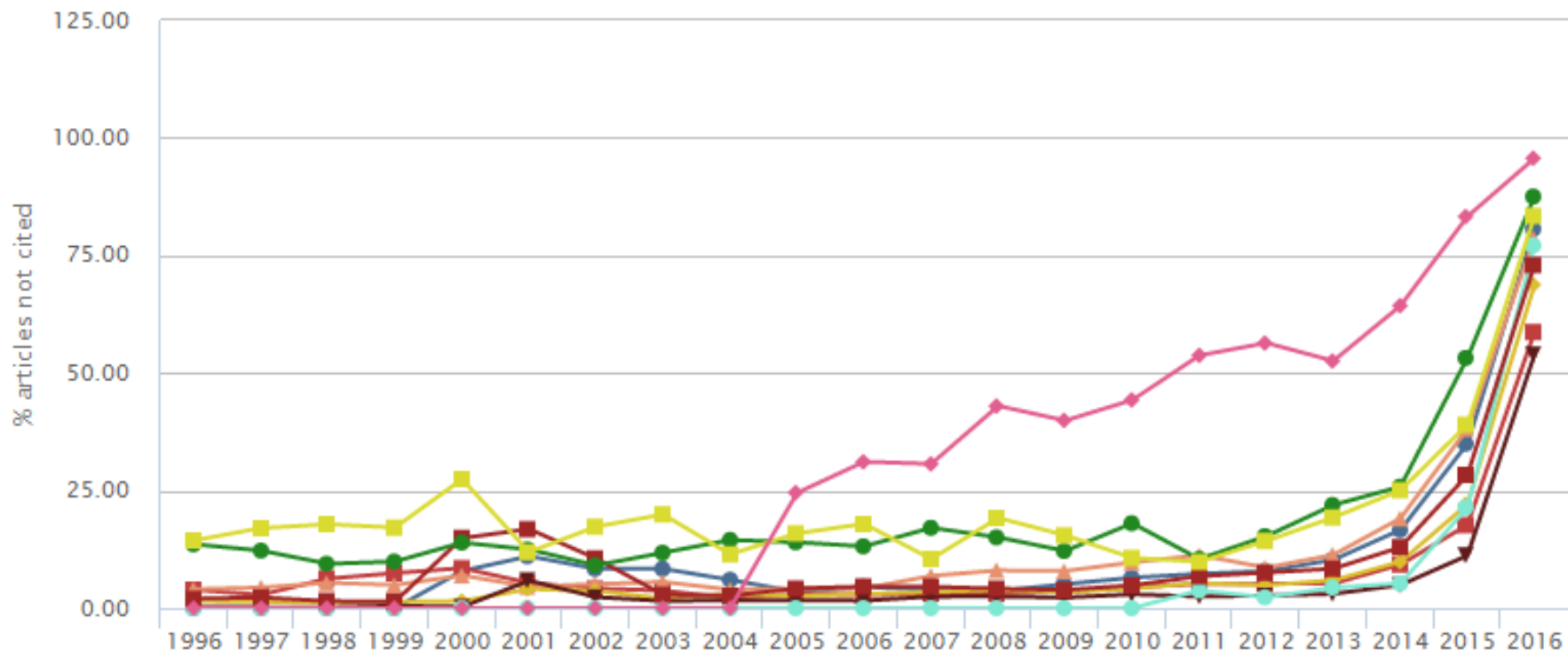


- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review D – Particles, Fields, Gravitation and Cosmology
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Scientific Reports
- Physica B: Condensed Matter
- Journal of Physics Condensed Matter
- Physical Review 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	<b>% Not cited</b>	% Reviews
-----	-----	------	-----------	-----------	--------------------	-----------

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

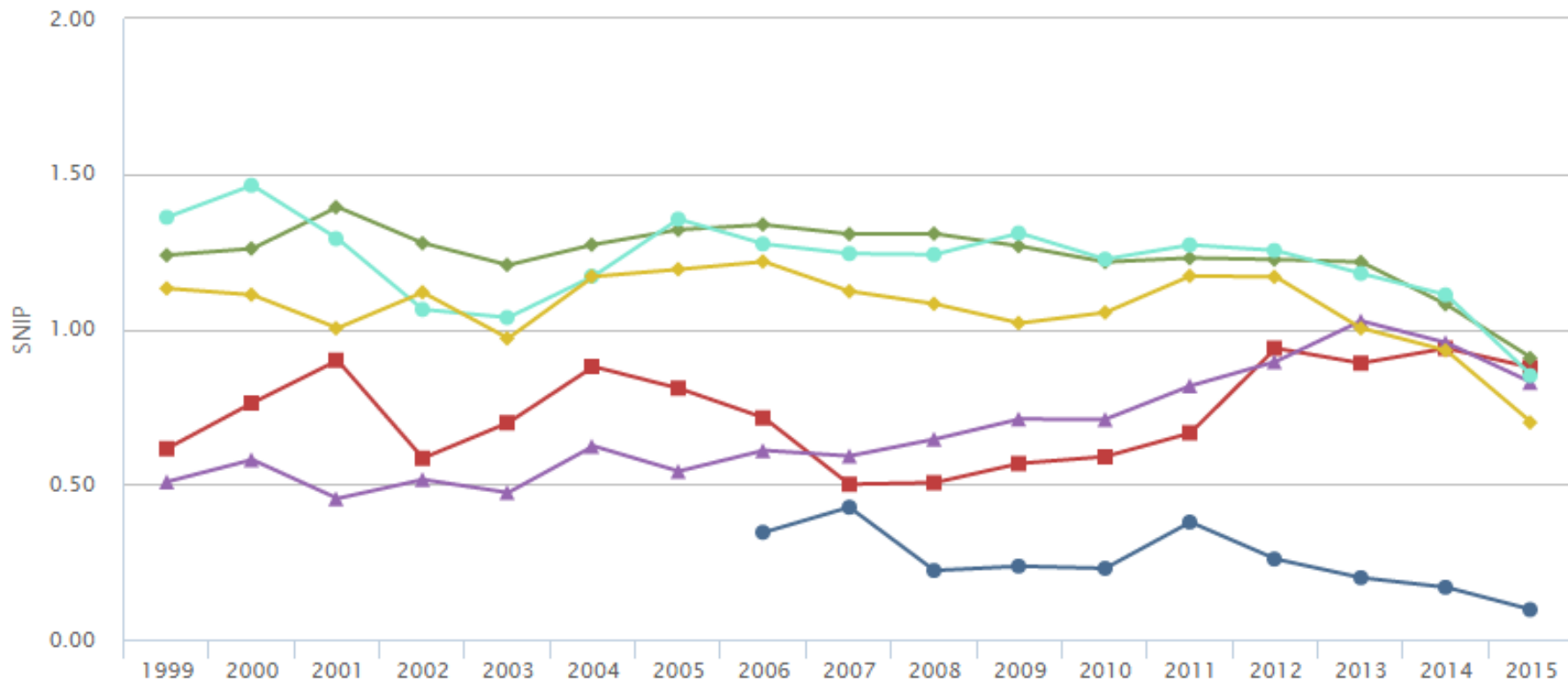


- Physical Review E – Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physical Review D – Particles, Fields, Gravitation and Cosmology
- Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics
- Scientific Reports
- Physica B: Condensed Matter
- Journal of Physics Condensed Matter
- Physical Review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

# Почему журналы исключают из Scopus?

- 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

[Visit Scopus Journal Metrics?](#)

CiteScore 2015

1.84

SJR 2015

0.726

SNIP 2015

0.942

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

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

CiteScore 2015

Calculated on 31 May, 2016

CiteScore rank

In category: Metals and Alloys

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

Percentile: 84th

Rank: #22/137 >

\*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology >](#)

[Citescore FAQ >](#)

[View CiteScore trends >](#)

CiteScoreTracker 2016

Last updated on 07 February, 2016

Updated monthly

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

# Обратите внимание на качество подготовки статьи

Scopus

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

## Сведения о документе

1 из 1

[Прямой экспорт в SciVal](#) [Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#)[Сохранить в список](#) [Еще...](#)[Scopus](#) [BIBSYS](#)

International Journal of Economic Research  
Volume 14, Issue 3, 2017, Pages 67-73

### Managing investment strategy of the sovereign wealth funds: Business opportunities (Article)

Viktorovna, D.M.<sup>a</sup>, Vladimirovich, K.V.<sup>a</sup>, Vladimirovich, B.A.<sup>a</sup>, Petrovna, I.S.<sup>a</sup>, Yurievna, K.E.<sup>b</sup>, Nikolaevich, L.A.<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Finance University, REU Plekhanov, Moscow, Russian Federation

<sup>b</sup>Business School of Management and Marketing, REU Plekhanov, Moscow, Russian Federation


#### Краткое описание

[Просмотр пристатейных ссылок \(9\)](#)

Managing the investment strategy of SWF presents new business chances. Many SWF successfully invest in different spheres, including finances, infrastructure, business and social projects, etc. In Russia investment strategy of the sovereign wealth funds in the conditions of the discussions about the exhaustion and the cessation of operations of the Reserve Fund and National Welfare Fund is a big problem. The article is devoted to the search for possible solutions to the problem. © 2017 Serials Publications Pvt. Ltd.

#### Параметры

- Цитаты в Scopus
- Взвешенный по области знаний индекс цитирования

 **Параметры PlumX** [▼](#)  
Использования, сбор данных, упоминания, записи в соцсетях и цитирования за пределами Scopus.

#### Цитирования в документах

## Видимость статьи

Возможности :

- Визуализация результатов
- Дополнительные/интерактивные данные
- Поисковая оптимизация

### Your Research Data

- > Share your research data
- > Visualize your data

### Related Links

- > Author Stats ⓘ
- > Researcher Academy
- > Author Services
- > Try out personalized alert features

# Какие возможности визуализации поддерживает журнал?



Browse journals > Language & C... > Guide for auth...

## Guide for Authors



Author information pack



Submit your

paper

- Submission

- Special Issues

- Submission checklist

### BEFORE YOU BEGIN

- Ethics in publishing

- Declaration of interest

- Submission declaration and verification

- Submission

### PREPARATION

- Peer review

- Article structure

- Essential title page information

- Abstract

- Keywords

- Reference Style

- Video

- AudioSlides

- Data visualization

- Supplementary material

- Research data

### AFTER ACCEPTANCE



Track your paper

> Order journal

> View articles



# Возможности публикации контента

This journal supports the following content innovations

- Antibody Data
- AudioSlides
- Database Linking Tool
- Genome Viewer
- Interactive Plot Viewer
- Virtual Microscope

## Antibody data for this article

### [-] Cavbeta4 calcium channel antibody

Antibody ID	AB_10671176
Antibody Target	Cavbeta4 calcium channel
Vendor	UCDavis/NIH NeuroMab Facility
Catalog Num	73-054
Clonality	monoclonal antibody
Source Organism	mouse

### [+] Cavbeta4 calcium channel antibody



## Data for this Article



### Mouse Genome Informatics

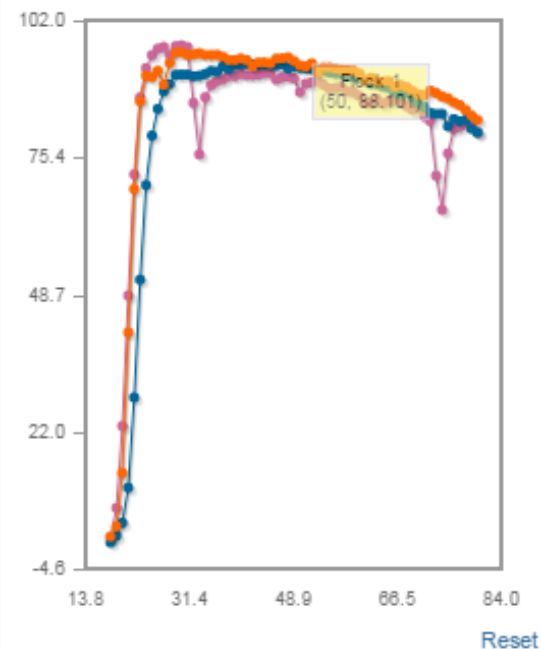
Genes, expression, function, phenotypes for mice

## Interactive plots for this article [↗](#)



Plot

Data table



X axis Age in weeks

- Y axis
- Flock 1
  - Flock 11
  - Flock 21

# Аудио-слайды

ScienceDirect Journals Books Remote access Sign in Help

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

**Animal Behaviour**  
Volume 86, Issue 6, December 2013, Pages 1165–1181

**Cuckoos in raptors' clothing: barred plumage illuminates a fundamental principle of Batesian mimicry**

Thanh-Lan Gluckman, Nicholas I. Mundy

DOI: 10.1016/j.anbehav.2013.09.020

Get rights and content

Highlights

- We quantified barred plumage in Old World parasitic cuckoos and sympatric raptors.
- We test whether distribution overlap predicts similarity in barred plumage.
- Cuckoos match sympatric raptors and similarity is rarely influenced by habitat.
- There is no match for any aspect of patterning in cuckoos and allopatric raptors.
- This conforms to Batesian mimicry and cuckoo–hawk mimicry may be widespread.

A fundamental principle of Batesian mimicry is that it pays to look like a local harmful species that is recognizable to other local species (receivers). Mimicking an allopatric species confers no benefit, as it is


Recommended articles

Citing articles (0)

Related book content

Cuckoos in raptors' clothing: barred plumage illuminates a fundamental principle of Batesian mimicry

Thanh-Lan Gluckman & Nicholas I. Mundy



Report inappropriate content in this presentation

# Почему важны изображения?








Advanced search

Search results: 26,653 results found.

[See image results](#)

Refine filters

Year

- 2016 (163)
- 2015 (1,574)
- 2014 (1,408)
- 2013 (1,180)
- 2012 (1,026)

[View more >>](#)

Publication title

- Journal of Sound and Vibration (1,835)
- Remote Sensing of Environment (615)
- Applied Ergonomics (556)
- NDT & E International (485)
- Applied Acoustics (428)

[View more >>](#)

Topic

- noise (811)
- unite state (604)
- control (602)
- system (573)
- model (491)

[View more >>](#)



Download PDFs



Export



Relevance



All access types

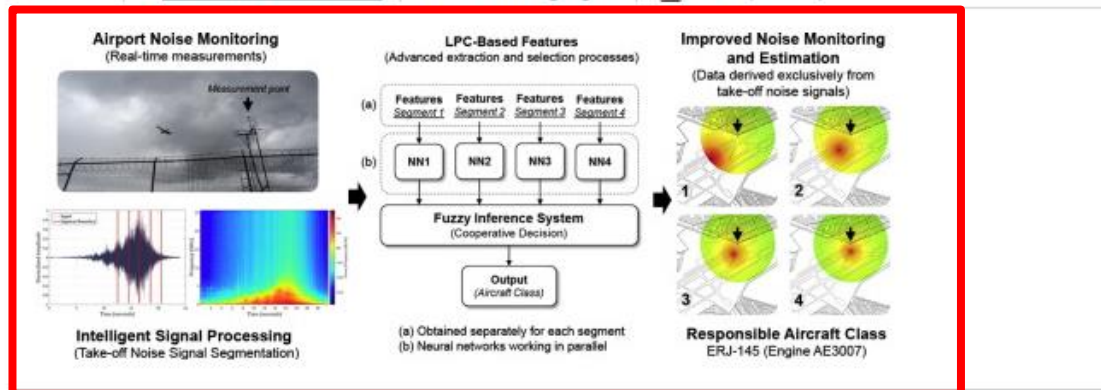
- Interactive simulation of aircraft noise in aural and visual virtual environments** Original Research Article 

*Applied Acoustics, Volume 101, 1 January 2016, Pages 24-38*  
 Abhishek Sahai, Frank Wefers, Sebastian Pick, Eike Stumpf, Michael Vorländer, Torsten Kühlen

▶ Abstract | PDF (4175 K)
- Airport take-off noise assessment aimed at identify responsible aircraft classes** Original Research Article 

*Science of The Total Environment, Volume 542, Part A, 15 January 2016, Pages 562-577*  
 Luis A. Sanchez-Perez, Luis P. Sanchez-Fernandez, Adnan Shaout, Sergio Suarez-Guerra

▶ Abstract | Close graphical abstract | ▶ Research highlights | PDF (2908 K)



- The influence of acoustical and non-acoustical factors on short-term annoyance due to aircraft noise in the field — The COSMA study** Original Research Article 

*Science of The Total Environment, Volume 538, 15 December 2015, Pages 834-843*

# Подготовка статьи

## Ссылка на внешние данные

The screenshot shows the ScienceDirect interface for an article in *Physics Letters B*. The article title is "Cross sections of the  $p p \rightarrow K^+ \Sigma^+ n$  reaction close to threshold". The authors listed include the HIREs Collaboration and individuals like A. Budzanowski, A. Chatterjee, H. Clement, etc. The abstract states: "We have measured inclusive data on  $K^+$ -meson production in  $pp$  collisions at COSY Jülich close to the hyperon production threshold and determined the hyperon-nucleon invariant mass spectra. The spectra were decomposed into three parts:  $\Lambda p$ ,  $\Sigma^0 p$  and  $\Sigma^+ n$ . The cross section for the  $\Sigma^+ n$  channel was found to be much smaller than a previous measurement in that excess energy region. The data together with previous results at higher energies are compatible with a phase space dependence." The keywords are "Meson production, Hyperon-nucleon interaction".

On the right side of the page, under the heading "Data for this Article", there is a link to "HepData Reactor data". This link is circled in orange, and an orange arrow points from the text "Link to data repository" to it.



ELSEVIER

## Data in Brief


Volume 11, April 2017, Pages 479-483

open access



Data Article

## Dataset on metabolomics profile of acute leukemia blood obtained by the NMR methods

Alexander Bogaychuk <sup>a</sup>, Andrey Zyubin <sup>a</sup>, Anastasiya Lavrova <sup>a, b</sup>  , Galina Kupriyanova <sup>a</sup>, Svetlana Babak <sup>a</sup>, Mariya Dambieva <sup>a</sup>, Maksim Demin <sup>a</sup>, Anastasiya Borisova <sup>a</sup>, Nikita Opryshko <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Immanuel Kant Baltic Federal University, A.Nevskogo St. 14, Kaliningrad 236016, Russia

<sup>b</sup> Research Institute of Phthisiopulmonology, Polytechnicheskaya Str. 32, Saint-Petersburg 194064, Russia

Received 6 January 2017, Revised 6 February 2017, Accepted 13 February 2017, Available online 24 February 2017.

[Show less](#)

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.02.035>

[Get rights and content](#)

[Under a Creative Commons license](#)

### Abstract

This article contains NMR (nuclear magnetic resonance) experimental data, obtained by the NMR Varian 400 MHz spectrometer (USA) which can be used for the metabolites

# Mendeley Data

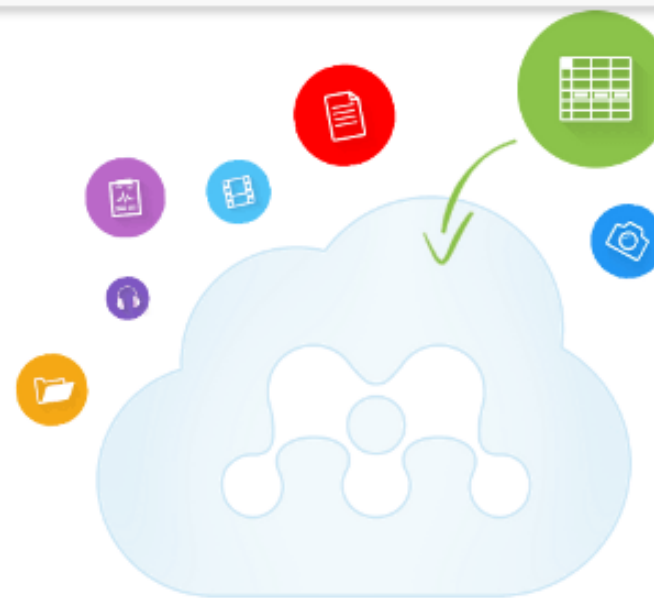
Научные данные могут опубликованы в хранилище Mendeley Data с метаданными (DOI; опубликованная статья, при наличии; управление версиями данных), что повышает значимость наборов данных, делая их максимально пригодными для повторного использования.

[Browse](#)[My datasets](#)[New dataset](#)[Log in](#)

## For datasets big and small

Store your research data online

Quickly and easily upload files of any type and we will host your research data for you. Your experimental research data will have a permanent home on the web that you can refer to.



# Mendeley Data

[Browse](#)[My datasets](#)[New dataset](#)

Andrey Loktev



## Title

## Contributors

Contributor(s): Andrey Loktev | [+ Add](#)

## Experiment data files

**Click or Drop**

your files here to upload

## Draft (of version 1)

 Visibility: **Private**

Reserved DOI: doi:10.17632/hxv6n4z66j.1

[Cite this dataset](#)

Loktev, Andrey (2016), "Untitled dataset", Mendeley Data, v1

<http://dx.doi.org/10.17632/hxv6n4z66j.1>

DOI is reserved but not active

## Licence

CC BY 4.0

[Change](#)

CC0 1.0

[Learn more](#)

CC BY 4.0

[Learn more](#)

MIT

[Learn more](#)

Apache-2.0

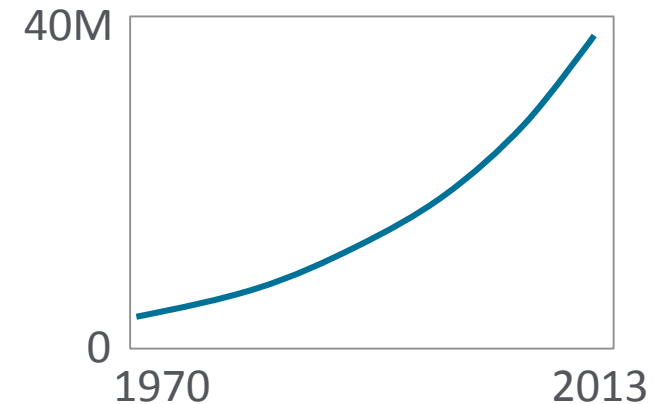
[Learn more](#)

# Продвижение статьи



Вам следует убедиться в том, что ваше исследование получает то внимание, которое оно заслуживает

- Количество научных статей растет ускоренными темпами
- Для большинства ученых, это сложно оставаться в курсе и следить за всеми публикуемыми статьями
- Ваша задача: сделать все для того, чтобы ваше исследование не затерялось в общем потоке!



**7 час./неделя**  
средние затраты  
времени на чтение  
научной литературы

# Продвижение статьи

## 1. Конференции

- Приготовьтесь устанавливать новые контакты
- Устанавливайте контакты онлайн
- Онлайн-постер



## Подбор конференций

**GLOBALEVENTSLIST**  
ELSEVIER's resource of the world's scientific & medical events

- Быстрый поиск высокорейтинговых конференций по всему миру
- Предоставление дополнительной информации, достаточной для принятия решения о посещении мероприятия
- Взаимодействие с другими участниками конференций, работа с отзывами
- Планирование мероприятий и настройка оповещений

[www.globaleventslist.elsevier.com](http://www.globaleventslist.elsevier.com)

## Filter Results

## Your Search:

- 2016
- Engineering**
- Civil Engineering
- Europe

clear all

## Refine your search by:

## Date:

- 2015
- 2016
- January
- February
- March
- April
- May
- June
- July
- August
- September
- October
- November
- December
- 2017
- 2018

## Search Events

Search for exact phrase

[Advanced Search ▶](#)

Type here to search

SEARCH

## Events



Showing results 1 - 10 of 18

1 2 Next →

## Sustainable Built Environment Conference 2016 Hamburg

Date: **8–11 March 2016**Disciplines: **Engineering, Materials Science**Location: **Hamburg, Germany**Event types: **Conference**

*The organizers of the Sustainable Built Environment Conference 2016 in Hamburg are pleased to announce the call for papers for the SBE16 Hamburg: Strategies – Stakeholders – Success factors. The SBE16 Hamburg conference is part of an...*

[View event details ▶](#)

## Introduction to River Hydrology and Hydraulics

Date: **14–15 March 2016**Disciplines: **Earth Science, Engineering**Location: **Oxfordshire, United Kingdom**Event types: **Course**

# Проверка индексации конференции в Scopus

Search for a source [Browse sources](#)

[Download Scopus Source List](#)

Decision Sciences



## International Conference on Information and Knowledge Management, Proceedings

Scopus coverage years: from 1995 to 2015

Publisher: Association for Computing Machinery (ACM)

Subject area: Business, Management and Accounting

Decision Sciences

[Clear filters](#)

Type



Conference Proceeding

Conference Proceeding

Conference Proceeding

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

Year	Documents published	Actions
Latest issue: Volume 23-, Issue (October 2015) >		
2015	244 documents	<a href="#">View citation overview &gt;</a>
2014	43 documents	<a href="#">View citation overview &gt;</a>
2013	479 documents	<a href="#">View citation overview &gt;</a>
2012	166 documents	<a href="#">View citation overview &gt;</a>

[Previous](#) [Page 1](#) [Next >](#) [Top of page ^](#)

## Устанавливайте контакты онлайн

- Ссылка на ваш профиль в Mendeley  
<https://www.mendeley.com/profiles/aleksandr-yakimov/>
- Ссылка на ваш профиль в ORCID  
<http://orcid.org/0000-0001-6048-2169>



# Продвижение вашей статьи

## 2. Взаимодействие со СМИ

- Research statement
- Каналы коммуникации Вашего университета
- Каналы коммуникации Издательства



## Каналы коммуникации Elsevier

**Elsevier продвигает наиболее значимые научные достижения используя**

- Пресс-релизы
- Elsevier Research Selection (рассылка два раза в неделю 1600 журналистам)
- Elsevier Connect (онлайн платформа Elsevier с ежедневными новостями и статьями из мира науки, техники и здравоохранения).

elsevierconnect



# Короткая ссылка для продвижения статьи

Authors > Journal Authors > Share link

## Share Link

### How it works

Authors receive a customized Share Link to their newly-published article on ScienceDirect. The link provides 50 days' free access to their article – after that, the usual access rules apply.

Users clicking on the Share Link within the 50-day period will be taken directly to the article with no sign up or registration required. Share Links are ideal for sharing via email and social networks such as [Facebook](#) ↗ , [Twitter](#) ↗ , [LinkedIn](#) ↗ , and [ResearchGate](#) ↗ .

[www.elsevier.com/authors/journal-authors/share-link](http://www.elsevier.com/authors/journal-authors/share-link)

# Продвижение Вашей статьи

## 3. Резюме онлайн



## Продвижение Вашей статьи



### Соцсети: Twitter

- Присоединяйтесь к другим ученым
- Публикуйте регулярно и отвечайте быстро
- Используйте «ретвиты»
- Используйте изображения



### Соцсети: Facebook

- Пригласите коллег
- Делитесь изображениями, видео, аудио-слайдами
- Ссылка на Ваши статьи
- Обсуждайте и просите обратную связь



### LinkedIn

- Делитесь ссылкой на Ваши статьи в релевантных группах
- Добавьте иллюстрации, Аудио-слайды
- Добавьте видео, Переместите секцию с публикациями на более заметное место в Вашем профиле
- Используйте ключевые слова

## Продвижение Вашей статьи



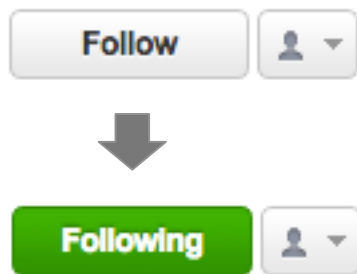
### Mendeley

- **Сеть для сотрудничества ученых**
- **Бесплатный менеджер ссылок**
- **Ваша библиотека с возможностью поиска по документам**
- **Цитируйте, когда пишете**
- **Читайте и делайте аннотации к вашим PDF файлам**



## Восстановить контакт с коллегами

Найдите коллег на закладке 'Follow' для получения регулярных обновлений.



The screenshot shows the 'People' section of a web application. At the top, there are navigation tabs: 'Dashboard', 'My Library', 'Papers', 'Groups', and 'People'. Below the tabs is a search bar containing 'Victor Henning' and a search icon. Below the search bar, there is a list of people. The first person is Victor Henning, a Post Doc and Co-Founder/CEO, with a 'Following' button. The second person is also Victor Henning, a Post Doc, with a 'Follow' button. The third person is Henning Henning, a Ph.D. Student, with a 'Follow' button. The fourth person is Henning Dickten, a Ph.D. Student, with a 'Follow' button. A pagination bar at the top of the list shows 'Prev < 1 2 3 ... 170 > Next'.



## Создание групп

Три возможных типа групп:

- **Open Public Groups** – Каждый может подписаться на обновления группы и выкладывать ссылки.
- **Invite-only Public Groups** – Только приглашенные члены групп могут публиковать в ней, остальные могут подписаться на обновления.
- **Private Groups** – Полностью закрытая от внешнего мира группа.

**Create a new group**

Enter a group name...

Enter a group description...

Group Type

- Private**  
Share references and full-text files. Only group members can see the group, good for sharing in private.
- Invite-only**  
Share references only. Public can follow the group only, good for sharing references or reading lists.
- Open**  
Share references only. Public can become a member or follow the group, good for crowd sourcing reading lists.

Cancel Create group

# Поиск открытых групп

## Groups

In this catalog: **96,039** public groups

Future of Science



eg: Social networks

Groups 1 - 20 of 1,113

Prev ◀ 1 2 3 ... 56 ▶ Next



### Future of Science

An open group to collect and discuss articles around the future of science, peer review, open access, and science 2.0 / 3.0 ideas.

[Open Access](#) [open source](#) [publishing](#) [Science2.0](#)

279 papers · 1009 members



### Future of Science resources

These are some links about interesting developments on the web that involve science. I'm linking here to references to papers, and to Web sites....

[future](#) [science](#) [science2.0](#)

Join group Follow group

42 papers · 62 members



# Создайте свой научный профиль

[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](https://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)

October 2002 - June 2014  
(12 years)○ Senior Group Leader and Professor of Surgical Oncology  
University of Cambridge

Найдите ваших  
коллег и  
тематически  
близкие группы

Поделитесь своими публикациями



## В качестве повторения

Уделите достаточно времени и усилий для работы над библиографическим списком

Оцените возможности журнала по визуализации ваших исследований и вероятность его цитирования

Поработайте над аннотацией и ключевым словами для успешного нахождения вашей статьи

Используйте социальные сети для ученых для продвижения вашей публикации



Спасибо за внимание!

[www.elsevier.com/ethics](http://www.elsevier.com/ethics)

[www.elsevier.com/authors](http://www.elsevier.com/authors)

[www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)

[www.Facebook.com/ElsevierRussia](http://www.Facebook.com/ElsevierRussia)

Elsevier Publishing Campus  
Publishing Connect