

# Research Intelligence

## Возможности Elsevier в работе с научными организациями по вопросам со-издания российских научных журналов

Андрей Локтев  
Консультант по ключевым информационным решениям

18.11.2016



# Elsevier – партнер, которому доверяют



Издательский дом Elsevir  
Основан в 1580 году

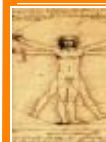
Современное научное  
издательство Elsevier  
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея *“Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuoue scienze”* — книга признана первой значительной работой в области современной физики



Публикация книги сэра Александра Флеминга, посвященной новому революционному антибиотику в 1946г. - *“Penicillin: Its Practical Application”*



*“Анатомия Грæя”* опубликованная в 1858 г. стала основой для научного изучения анатомии и медицины в мире

## Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в Elsevier



Niels Bohr

Physics



Louis Pasteur

Chemistry



Ivan Pavlov

Medicine



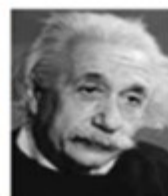
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

# Elsevier в цифрах

## Объем публикуемых научных статей

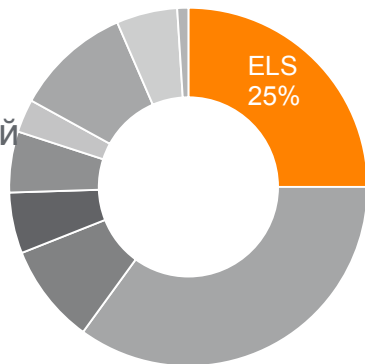
### №1 в мире

25% издаваемых статей

2,600 журналов

22,000 книг

12 млн статей



### Международная команда

74 офиса в 24 странах

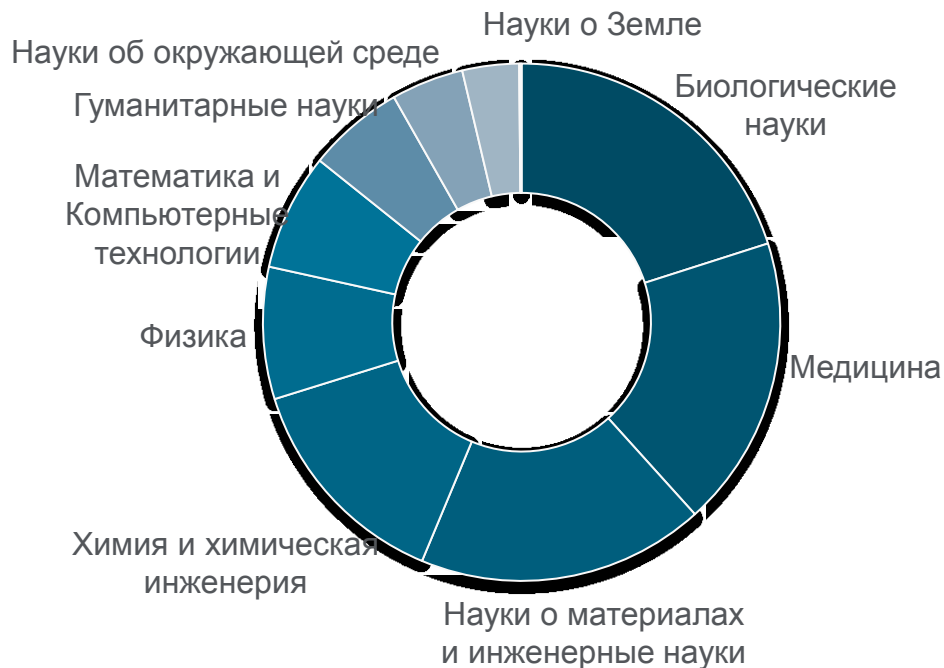
7,000 редакторов журналов

70,000 членов редколлегии

600,000 авторов



## Междисциплинарный контент



# От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:  
Информационные  
Решения для науки



1665:  
Первый  
рецензируемый  
журнал

# Издательский процесс Elsevier

## Поддержка ScienceDirect:

- Поддержка алгоритма рекомендации статей
- Оптимизация платформы
- Обеспечение доступности 14 млн статей

Размещение на ScienceDirect

(100 сотрудников)

Прием и управление заявками

## Через системы Evisе and ESS в Elsevier поступает:

- Более 1 млн статей ежегодно (больше 1 статьи в минуту)

## Упрощаем научную коммуникацию:

- Создание редакционных советов
- Запуск новых журналов (30 журналов в год)
- Ведение 2,762 активных журналов
- Координирование 440,000 рецензентов

Организация рецензирования  
(500 сотрудников)

**Более 8000 сотрудников**

Продвижение и распространение  
(550 разработчиков)

## Доступ, обучение и поддержка для:

- 180+ стран
- 4,500+ организаций
- 16 млн пользователей в месяц

Около 1 миллиарда скачиваний в год (27 скачиваний в секунду)

Производство и публикация  
(500 сотрудников)

Редактирование манускриптов  
(4,600 редакторов)

Производство более 350,000 новых статей в год

- Поисковое продвижение
- Дополнение инструментами визуализации контента.
- Постоянный процесс роста качества журналов

## Глобальная сеть редакторов обеспечивает:

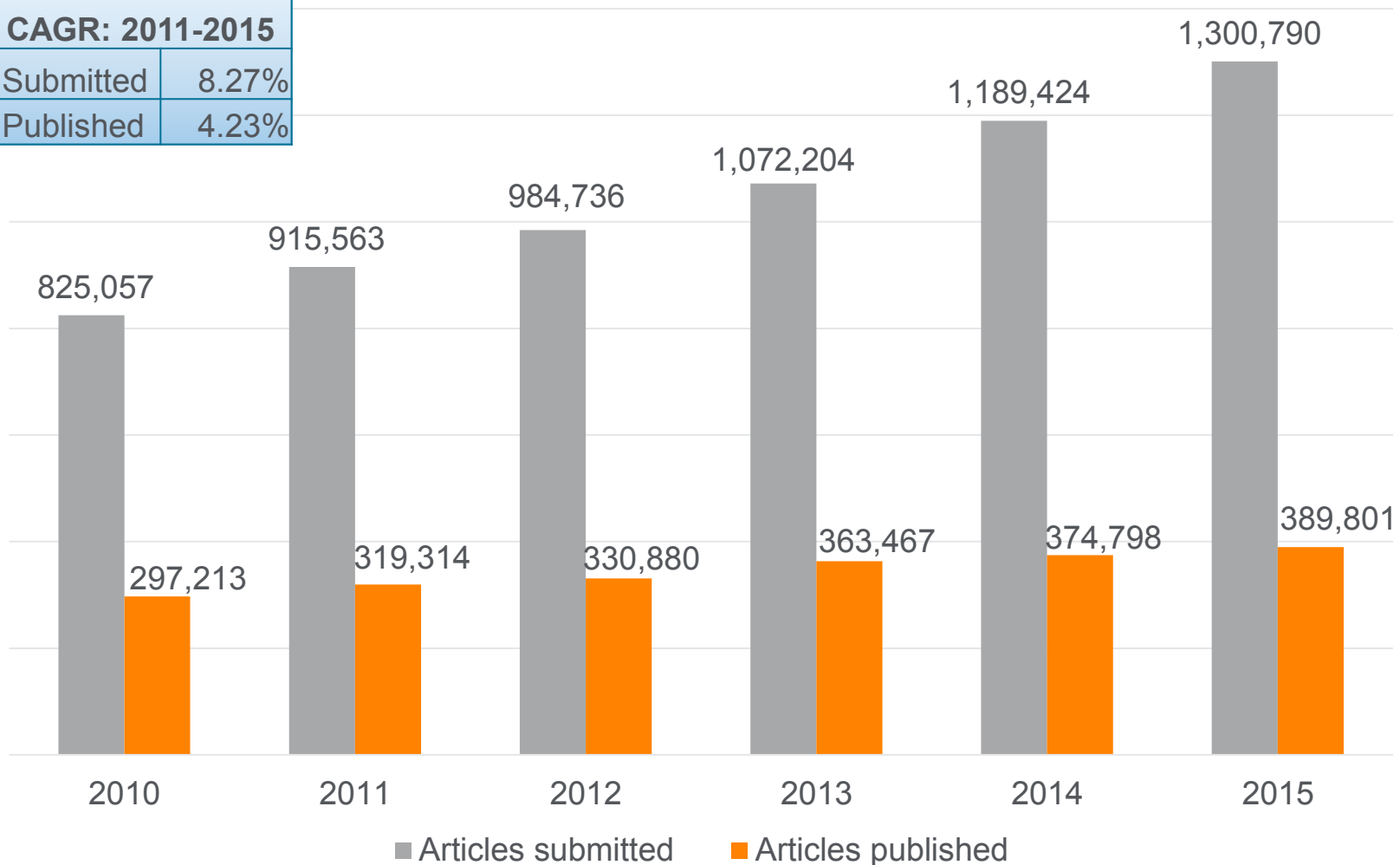
- Более 7 млн контактов между издателем и авторами в год

Привлечение дополнительно 92000 членов редакционного совета

# Привлечение и обработка заявок со всего мира\*

## Заявки и опубликованные статьи

<b>5 Year CAGR: 2011-2015</b>	
Articles Submitted	8.27%
Articles Published	4.23%



\*Figures for all Elsevier Journals

## Журналы Elsevier – предметные коллекции

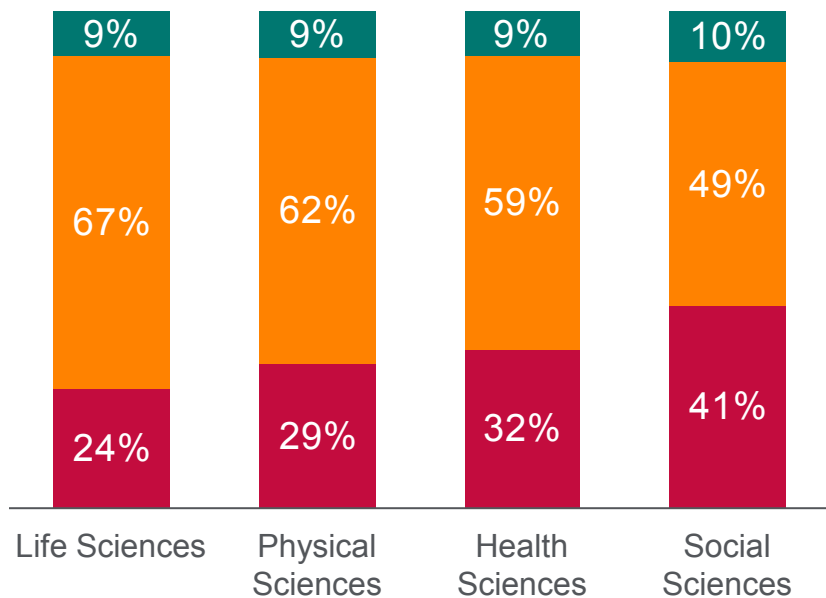
- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering – 81 журнал
- Chemistry – 113 журналов
- Computer Science – 132 журнала
- Decision Sciences – 47 журналов
- Earth 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

## Высококачественные и актуальные данные

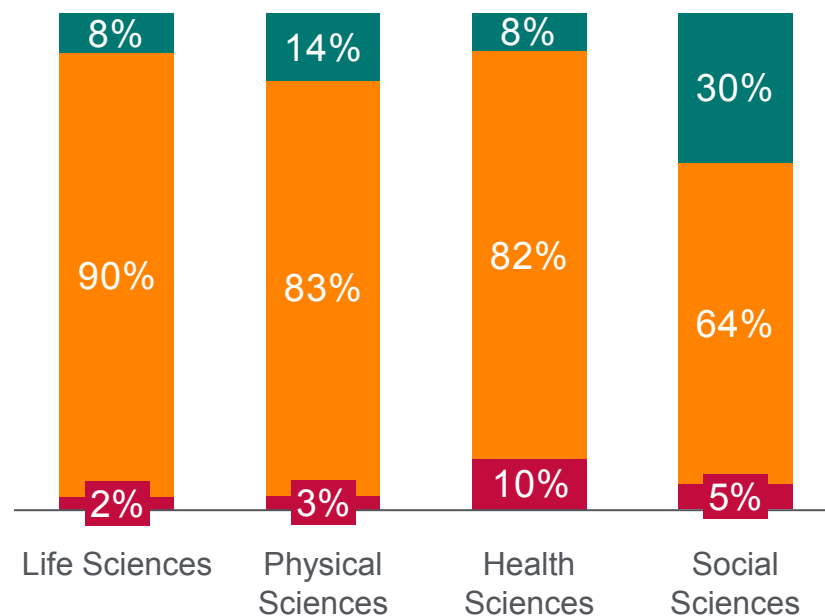
- ScienceDirect – это **23,9%** всех опубликованных в мире научных статей\*
- **26%** цитирований, в том числе среди самых престижных журналов - 21%\*
- Elsevier публикует **28,5%** среди **5%** наиболее цитируемых статей в мире\*
- **62** журнала Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору

# Elsevier поддерживает высокий уровень качества всех журналов независимо от дисциплины

Мировой уровень



ScienceDirect FreedomCollection 2016



Распределение статей по качеству по научным направлениям (FWCI за 2014 год)

- High (FWCI > 2)
- Mid (0.5 < FWCI < 2)
- Low (FWCI < 0.5)

## 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

# 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

# Критерии оценки журнала

**Все** журналы должны соответствовать **всем** минимальным критериям для прохождения дальнейшей оценки

Рецензируемый

Заглавие, инфо об авторах, аннотация, ключевые слова на англ.

Регулярность издания

Пристатейная литература в романском алф.

Декларация издательской этики

Проходящие эти критерии журналы далее оцениваются CSAB по комбинации 14 количественных и качественных критериев:

Редакционная политика	Качество содержания	Положение журнала	Регулярность	Онлайн доступность
<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедительная редакторская концепция/политика (цели)/правила публикации журнала</li> <li>Тип рецензирования</li> <li>Географическое разнообразие редколлегии</li> <li>Географическое разнообразие авторов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Научный вклад в направление</li> <li>Понятные и полные аннотации</li> <li>Качество и соответствие заявленной политике/целям издания</li> <li>Читаемость статей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цитируемость статей журнала в Scopus</li> <li>Положение редколлегии (цитируемость, публикационная активность)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Издание в соответствии с графиком, без задержек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Содержание доступно онлайн</li> <li>Англоязычная домашняя страница журнала</li> <li>Качество домашней страницы</li> </ul>

Детальная информация: <http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview>

Вопросы: [titlesuggestion@scopus.com](mailto:titlesuggestion@scopus.com)

# Выбор журналов для сравнения

Scopus

[Search](#)[Sources](#)[Alerts](#)[Lists](#)[Help](#) ▾[Register](#) >[Login](#) ▾

Document search

[Compare journals](#) >

Document search | Author

Search for... *E.g.,*

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

 Published  All years ▾ Added to Scopus in the last

Subject Areas

 Life Sciences (> 4,300 titles . .) Health Sciences (> 6,800 titles)

Compare journals Search for and choose up to 10 journals to analyze and compare.

doklady ×

Journal Title ▾

Limit to: All Subject areas ▾

Show:  SJR  IPP  SNIP  ISSN7 sources found [About Compare journals calculations](#)

Journal ▲	SJR
<input type="checkbox"/> Doklady Biochemistry and Biophysics ▾	0.187
<input type="checkbox"/> Doklady Biological Sciences ▾	0.237
<input type="checkbox"/> Doklady Chemistry ▾	0.231
<input type="checkbox"/> Doklady Earth Sciences ▾	0.454
<input type="checkbox"/> Doklady Mathematics ▾	0.341
<input type="checkbox"/> Doklady Physical Chemistry ▾	0.292
<input type="checkbox"/> Doklady Physics ▾	0.382

Chart

Table

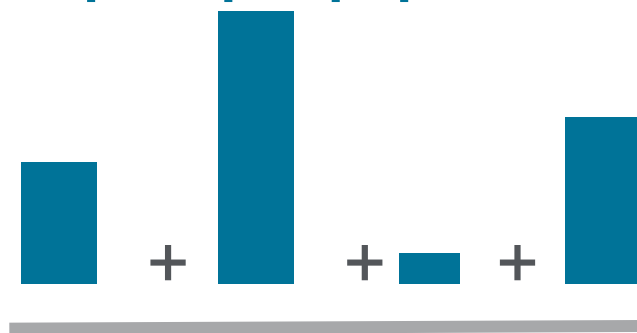
SJR	IPP	SNIP	Citations	Documents	% Not cited
-----	-----	------	-----------	-----------	-------------

### SCImago journal rank by year ?



## 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

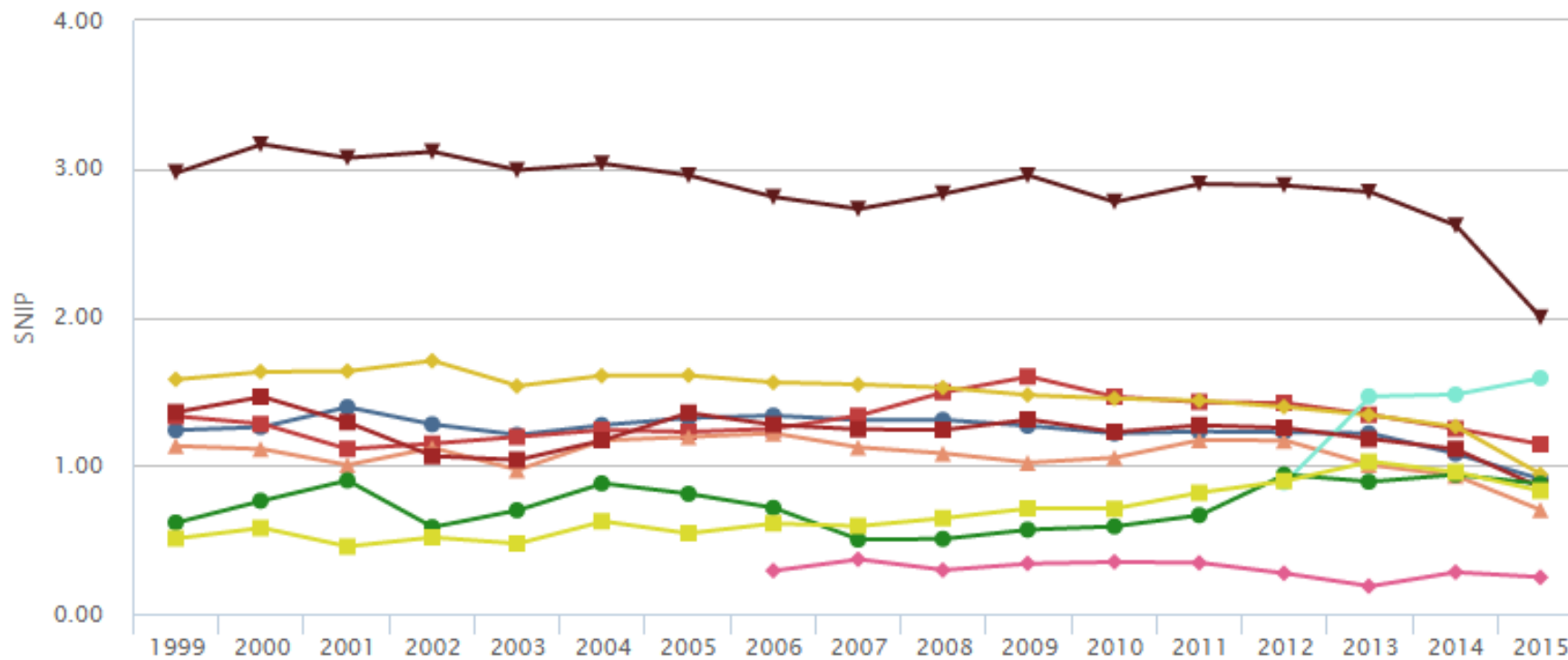
### Пример сравнения математического и биологического журналов

Journal	RIP	Cit. Pot.	SNIP (RIP/Cit. Pot.)
Inventiones Mathematicae	1.5	0.4	3.8
Molecular Cell	13.0	3.2	4.0

# 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

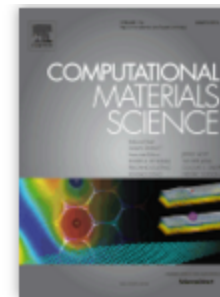
# Страница журнала

## Computational Materials Science

Editor-in-Chief: [Susan Sinnott](#)

[View full editorial board](#)


Supports Open Access



ISSN: 0927-0256



 [Guide for Authors](#) 


 [Submit Your Paper](#) 


 [Track Your Paper](#) 

 [Order Journal](#)

 [View Articles](#)

### Journal Metrics

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): **1.643** 

SCImago Journal Rank (SJR): **1.092** 

The goal of *Computational Materials Science* is to report on results that provide new insights into, or significantly expand our understanding of, the properties of materials or phenomena associated with their design, synthesis, processing, characterization, and utilization. All aspects of modern materials modeling are of interest, including quantum chemical methods, density functional theory, semi-empirical and classical approaches, statistical mechanics, atomic-scale simulations, mesoscale modeling, phase-field techniques, and finite element methods. Reports of advances in technical methodologies, and the application of computational materials science to guide, interpret, inspire, or otherwise enhance related experimental materials research are of significant interest. Contributions on all types of materials systems will be considered in the form of articles and perspectives. Significant results of special importance that warrant rapid publication may be submitted in the form of letters...

[View full aims and scope +](#)

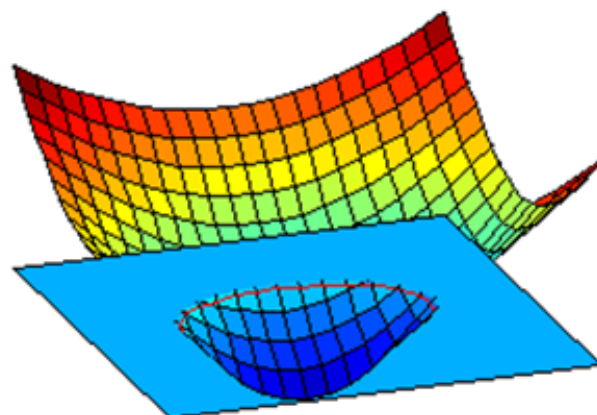
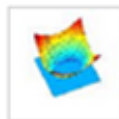
# Дополнительные возможности для авторов

This journal supports the following content innovations

- AudioSlides
- Database Linking Tool
- Interactive MATLAB Figure Viewer
- Interactive Plot Viewer
- Open Data

## Supplementary MATLAB figures

[Disclaimer](#)



Hover the mouse over the image to get access to additional functionality

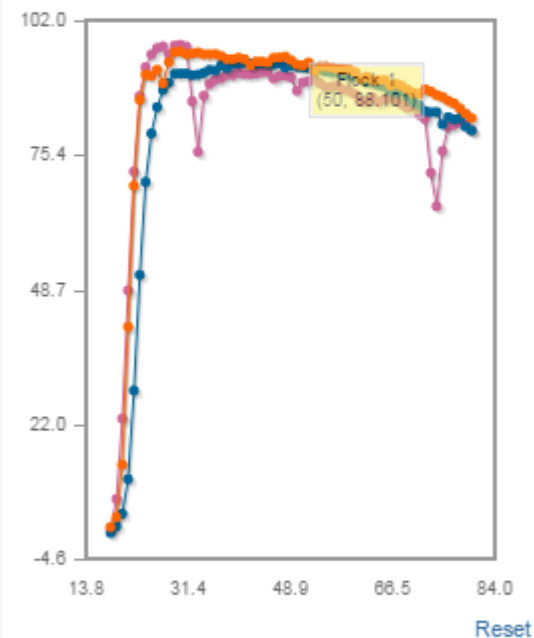
 [Download figure](#)

## Interactive plots for this article



Plot

Data table



X axis Age in weeks

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

# Примеры российских журналов на ScienceDirect

## Russian Geology and Geophysics

Editor: Nikolai Sobolev

[View Editorial Board](#)

Supports Open Access



ISSN: 1068-7971



Guide for Authors



Order Journal

Sample Issue

View Articles

### Journal Metrics

Source Normalized Impact per Paper  
(SNIP): 1.010

SCImago Journal Rank (SJR): 0.670

Impact Factor: 1.288

The journal publishes original reports of theoretical and methodological nature in the fields of **geology**, **geophysics**, and **geochemistry**, which contain data on composition and structure of the **Earth's crust** and **mantle**, describes processes of formation and general regularities of commercial mineral occurrences, investigations on development and application of geological-geophysical methods for their revealing. As to works of regional nature, accelerated publication are available for original papers on a variety of problems of comparative geology taking into account specific character of **Siberia**, adjacent Asian countries and water areas. The journal will also publish reviews, critical articles, chronicle of the most important scientific events, and advertisements.

### Benefits to authors

We also provide many author benefits, such as free PDFs, a liberal copyright policy, special discounts on Elsevier publications and much more. Please click here for more information on our [author services](#).

Please...

[Read more](#)

# Примеры российских журналов на ScienceDirect

Home > Journals > Mendeleev Communications

## Mendeleev Communications

Editor-in-Chief: O.M. Nefedov

[View Editorial Board](#)



ISSN: 0959-9436



Guide for Authors 

Order Journal

Sample Issue


View Articles


<http://www.mendcomm.org/Info.aspx>


This journal supports the following article enrichments

- [Database Linking Tool](#)

### Journal Metrics

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0.747 

SCImago Journal Rank (SJR): 0.436 

Impact Factor: 1.405 

# Research Intelligence

## Ваши вопросы

Андрей Локтев,  
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier  
tel +7 926 582 4211  
e-mail: [a.loktev@elsevier.com](mailto:a.loktev@elsevier.com)  
[www.facebook.com/ElsevierRussia](http://www.facebook.com/ElsevierRussia)  
[elsevierscience.ru/about/faqs/](http://elsevierscience.ru/about/faqs/)  
[www.elsevier.com](http://www.elsevier.com)

