

Рекомендации авторам по подготовке публикации в международном рейтинговом журнале с использованием доступных информационных ресурсов Elsevier

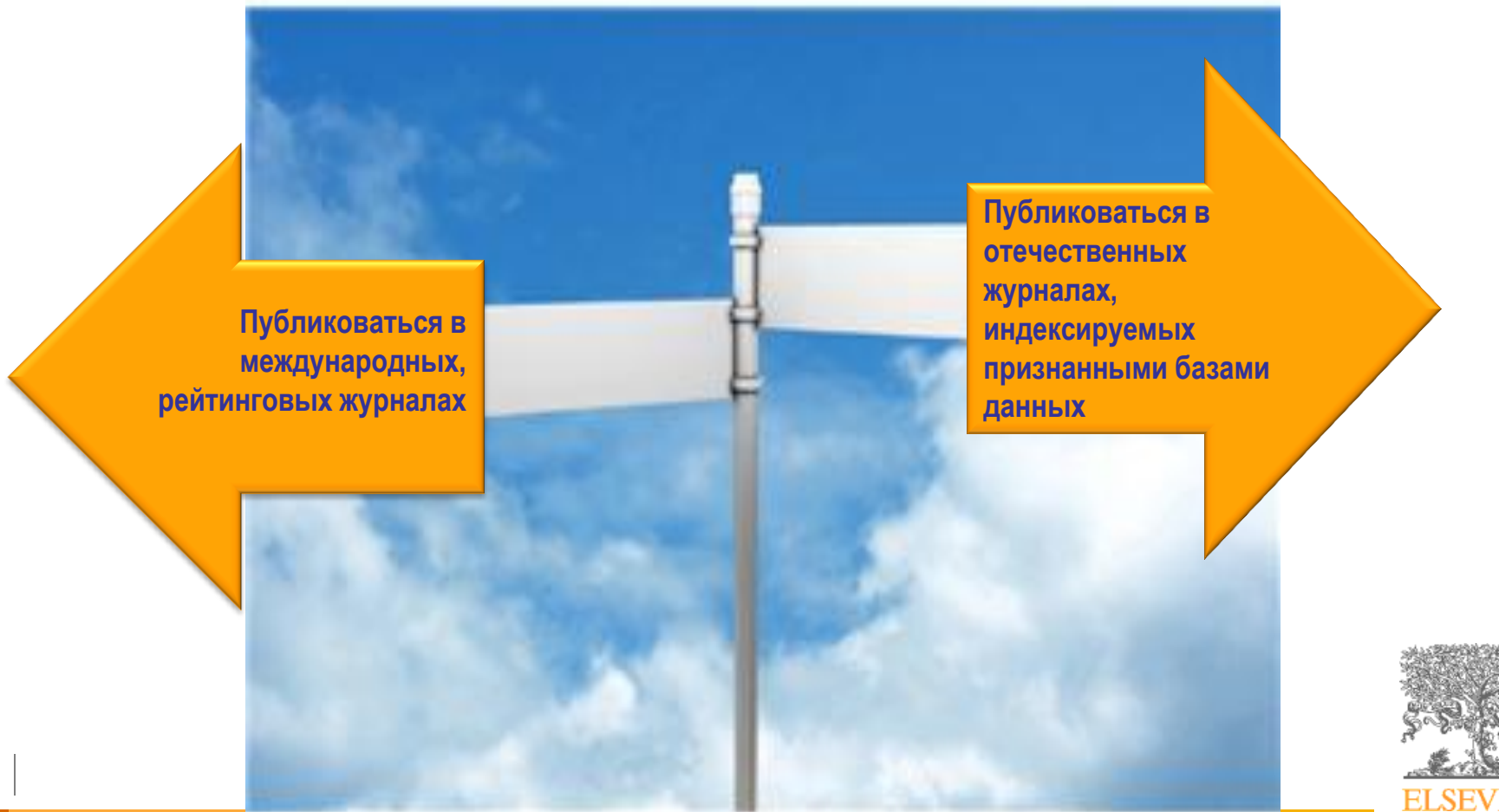
Галина П. Якшонок,

Руководитель партнерских программ Elsevier в России и Беларуси



ELSEVIER

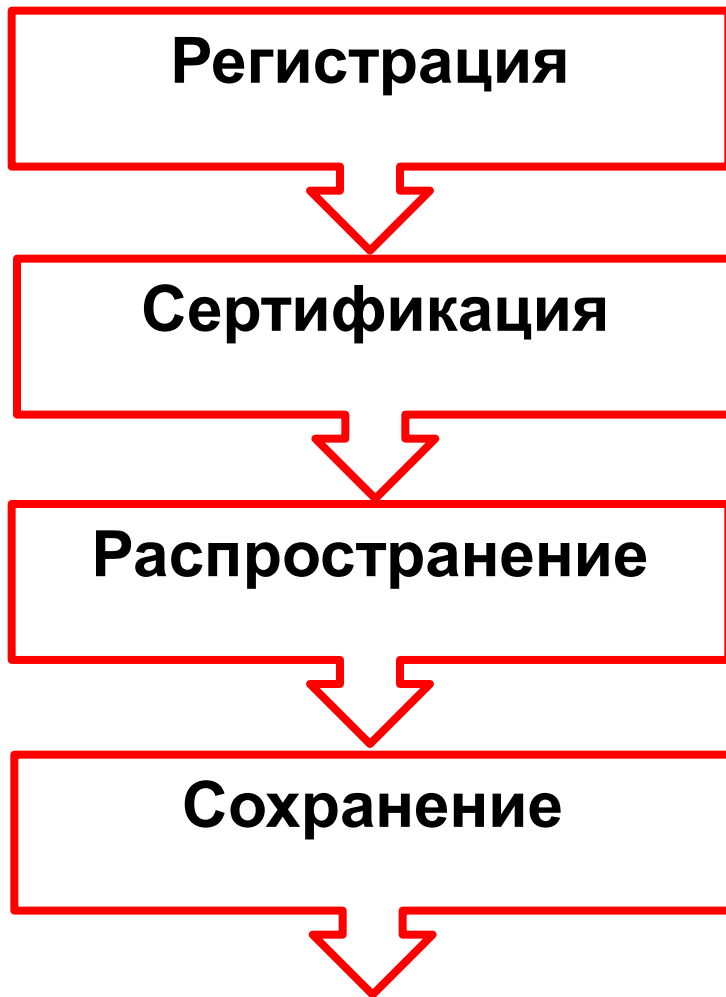
Два способа заявить о себе



Публиковаться в
международных,
рейтинговых журналах

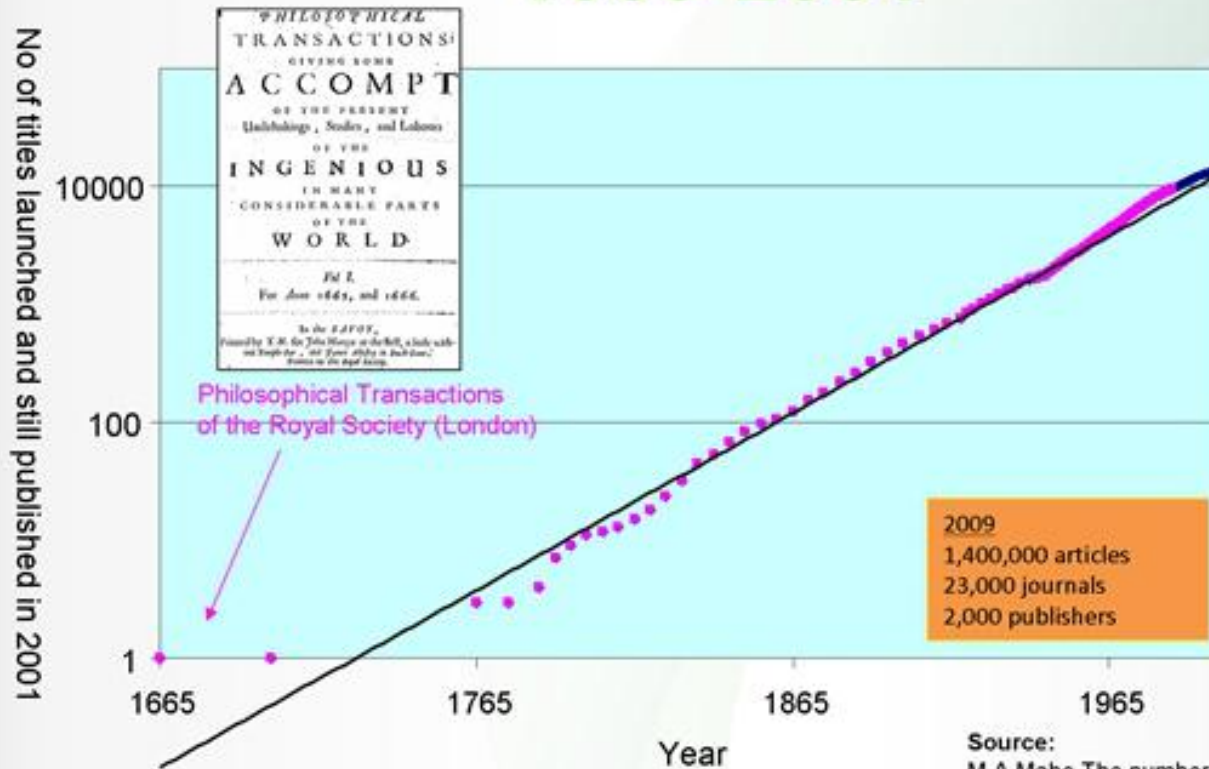
Публиковаться в
отечественных
журналах,
индексируемых
признанными базами
данных

Зачем публиковаться?



Практика рецензируемых журналов

Peer-Reviewed Journal Growth 1665-2001



Source:
M A Mabe The number and growth of journals
Serials 16(2).191-7, 2003

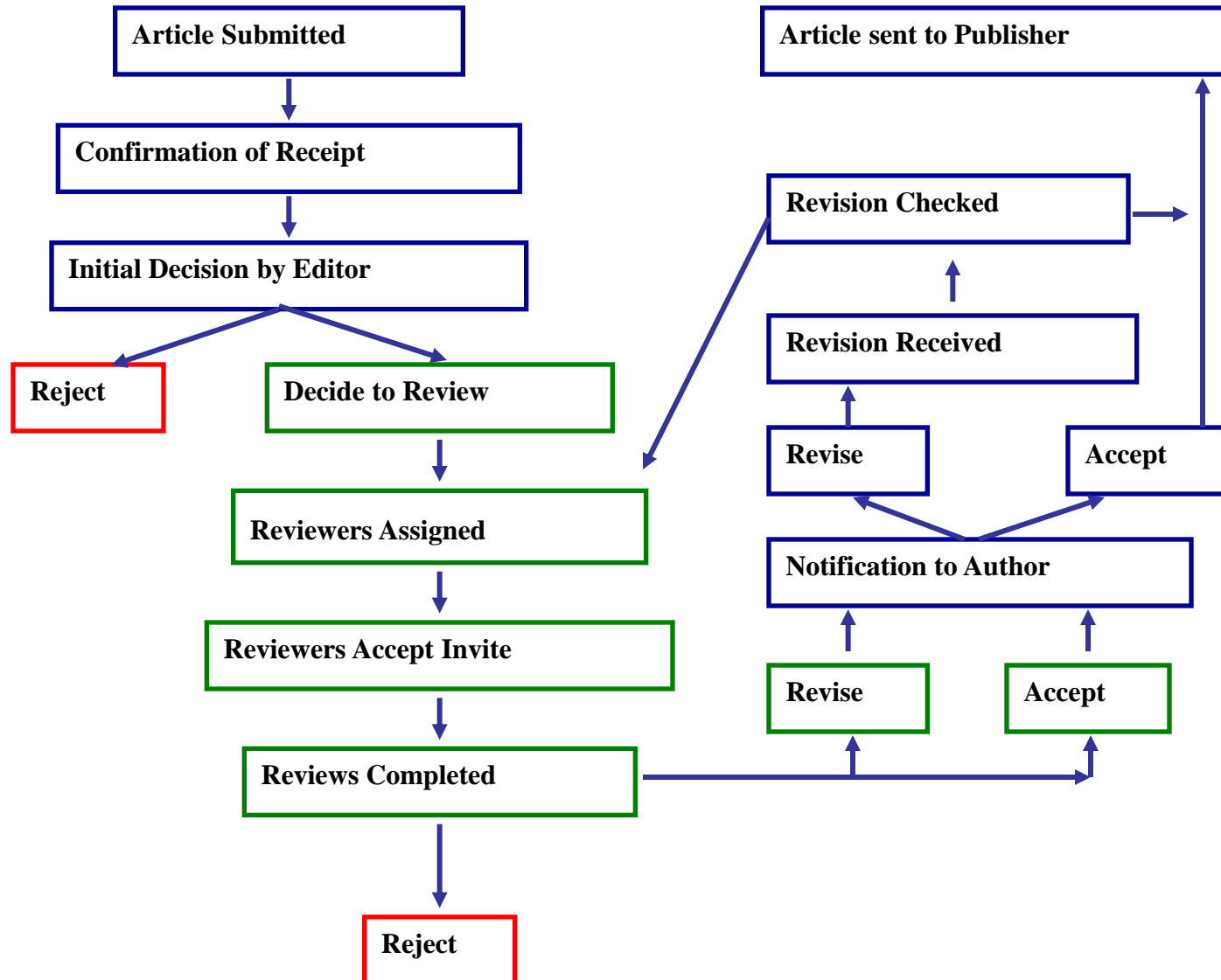
What is Peer Review?

Peer Review has two key functions:

- Acts as a filter by ensuring only good research is published. Helps to determine validity, significance and originality
- Improves the quality of the research submitted for publication by giving reviewers the opportunity to suggest improvements



Overview of Peer Review Process



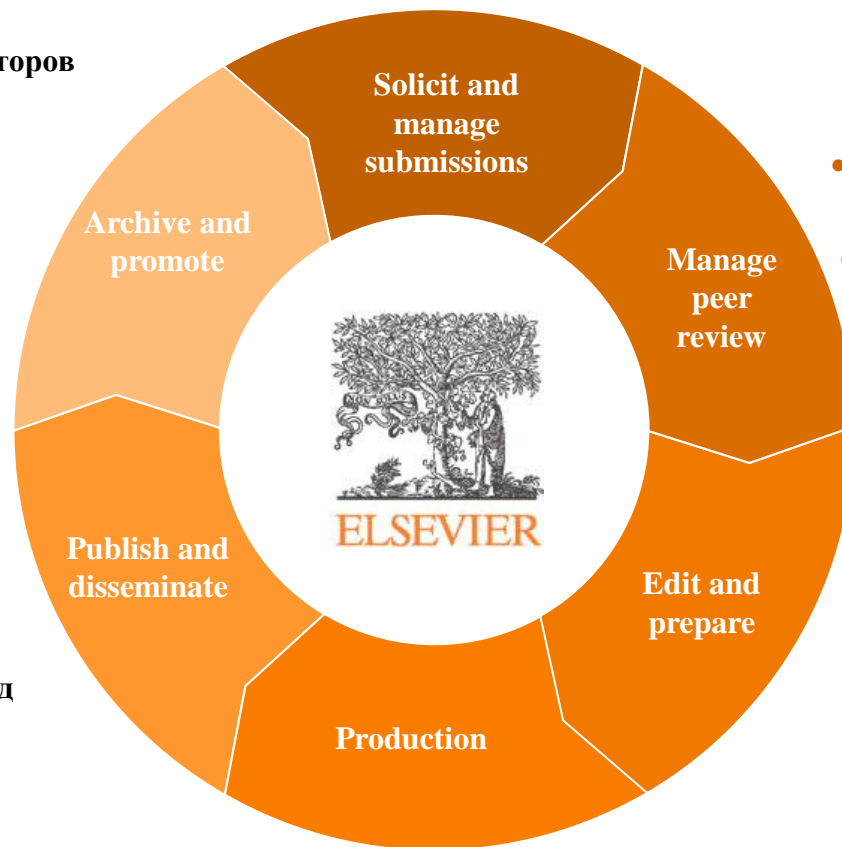
Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций

- Издание 2,200 журналов
- Ежегодный запуск 18ти новых журналов
- 1,000 новых редакторов

- 600,000 + статей на рассмотрение ежегодно

- Архив 11 миллионов статей
- 180 годов отсканированных журналов в Интернет

- 30 млн. читателей
- 6,000+ организаций
- 180 + стран
- 480 миллионов загрузок в год



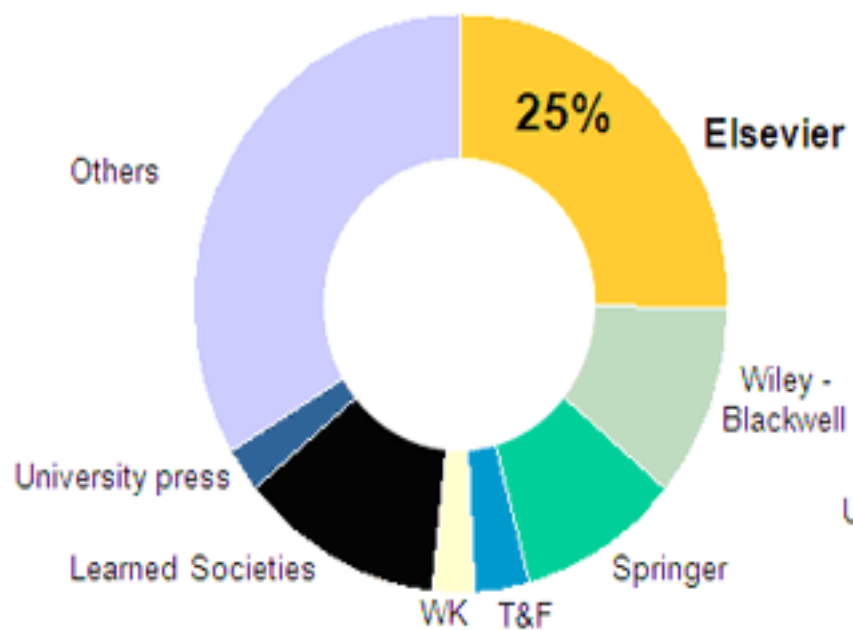
- 200,000 рецензентов, 1 млн. отчетов
- 40%-90% отклоненных статей

- 7,000 редакторов
- 70,000 членов редколлегии

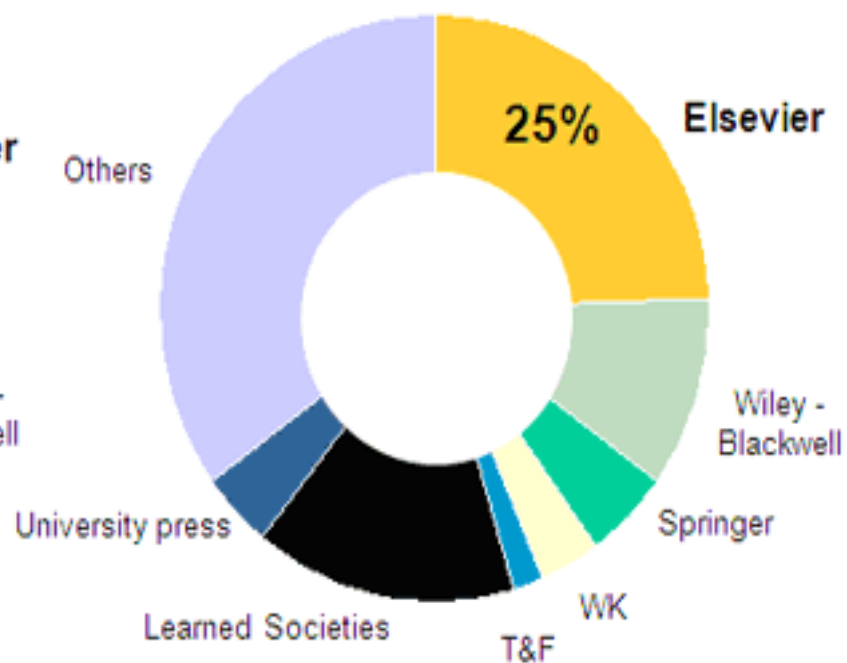
- 450,000 новых статей ежегодно



Доля статей



Доля цитирования



Приоритеты для авторов

1-й год	5 лет	10 лет
Молодой ученый еще не публиковался	Молодой ученый публикует рецензируемые статьи	Ученый достиг «исследовательской независимости»
Проверка результатов и рецензии	С небольшим количеством статей метрики основанные на средних показателях могут не отражать полное представление об ученом. Лучше обратить внимание на активность чтения, использования, метрики журналов (IF, SJR или SNIP) или сотрудничество	Достаточное количество работ для мониторинга значимого h-index . А также подсчет количества и цитируемости, сравнение и соотношение цитируемые\не цитируемые документы

Шаг 1: Прежде чем приступить к написанию работы, необходимо...

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



Публикуйтесь, если...

Публикация одна из **необходимых составляющих**, включенных в **научно-исследовательский процесс**

Публикуются:

- Для представления **новых или оригинальных результатов или методов**
- Для рационализации (**уточнение или иная интерпретация**) опубликованных **результатов**
- Для **обзора области исследования** или **подведения итогов** по определенной теме исследования
- Для того, чтобы **расширить**, не повторять!, **знания и понимание** в определенной, специфической области

Не надо публиковаться, если ваша работа:

- Отчет не имеющий научного интереса
- Устаревшая
- **Дублирование** ранее опубликованных работ
- С ошибочным/не применимым заключением

Вам нужна **ХОРОШАЯ** статья для представления вашего вклада в научное сообщество



ELSEVIER

Работа не имеет никакой ценности, если никто ее не прочитал, не использовал и не процитировал



Научное исследование значимо **если только...**

- Оно понятно описано и его кто-то сможет использовать в своей работе
- Вызывает научный интерес и
- позволяет другим ученым воспроизвести его результаты.

Что такое сильная статья?

- Она несет понятное, полезное и вызывающее интерес послание
- Представлена и выстроена логически
- Рецензенты и редакторы смогут легко «схватить» научный смысл работы



Редакторы и рецензенты очень занятые люди –
цените их время!

Выбор типа публикации (1)

- **Conference paper:**
- Обычно 5-10 стр., 3 рисунка, 15 ссылок
- Подается организаторам конференции
- Хороший способ для начала научной карьеры

Sample Conference Paper titles:

- “Global Warming Prevention Technologies in Japan” at 6th Greenhouse Gas Control Technologies International Conference
- “Power consumption in slurry systems” at 10th European Conference on Mixing

Выбор типа публикации (2)

- **Full Article:**
- Стандартный формат для распространения завершенных научных изысканий
- Обычно 8-10 стр., 5-8 рис., 25-40 ссылок
- Подается в редакцию соотв. журнала
- Хороший способ для построения научной карьеры

Sample full article titles:

- “Hydrodynamic study of a liquid/solid fluidized bed under transverse electromagnetic field”
- “Retinoic acid regulation of the Mesp–Ripply feedback loop during vertebrate segmental patterning”
- “Establishing a reference range for bone turnover markers in young, healthy women”

Выбор типа публикации (3)

■ Short Communications Articles

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

Sample short communications titles:

- “The complete genome sequence of *Bifidobacterium animalis* subspecies *animalis* ATCC 25527T and comparative analysis of growth in milk with *B. animalis* subspecies *lactis* DSM 10140T”
- “*In vitro* Flowering and Fruiting of Soybean Explants”

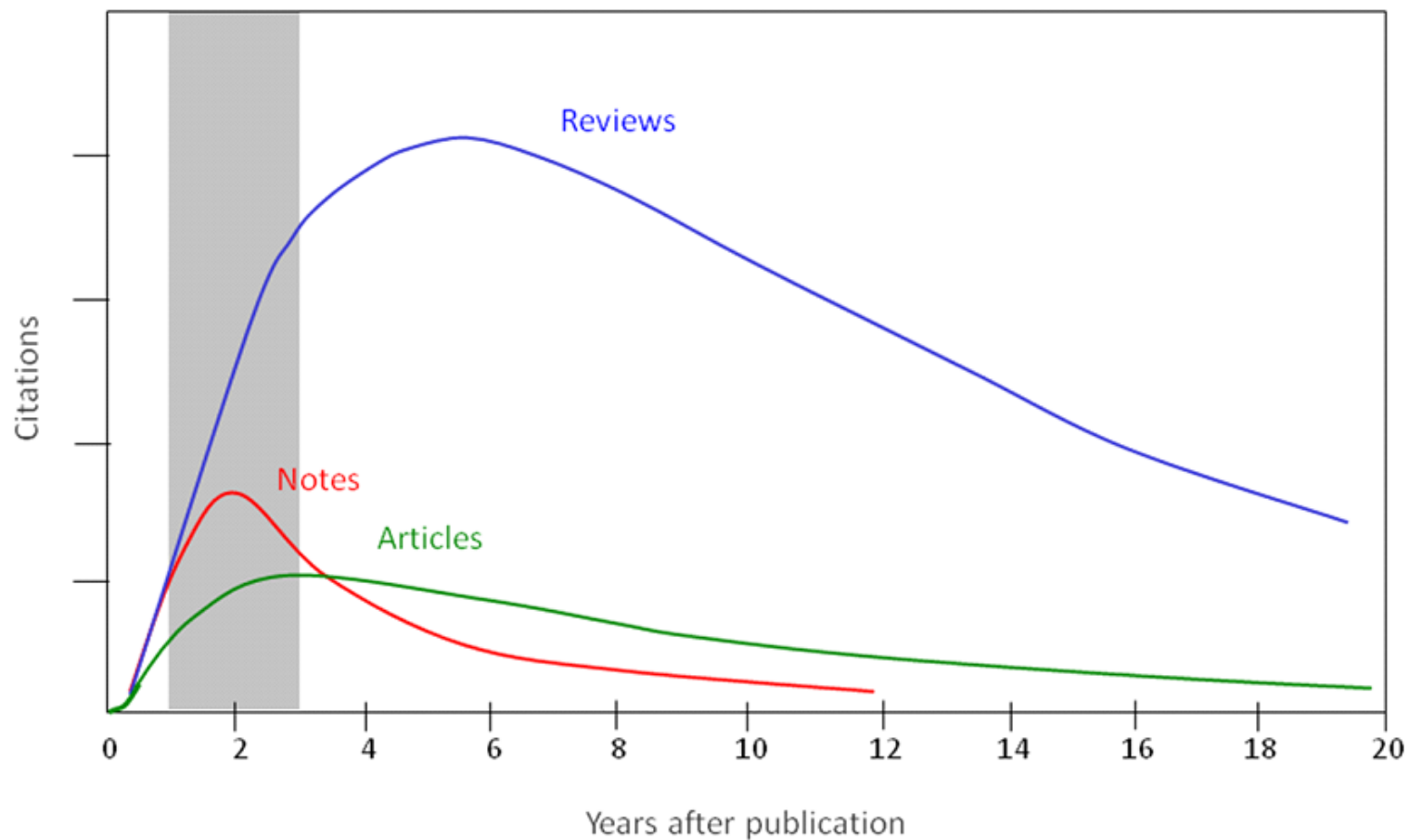
Выбор типа публикации (4)

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

Sample full article titles:

- “Advances in the allogeneic transplantation for thalassemia”
- “Stress and how bacteria cope with death and survival”
- “Quantifying the transmission potential of pandemic influenza”

Цитируемость по типу документа



Выбор журнала (1)

Изучите возможных «кандидатов» на <http://www.elsevier.com/journal-authors/home>, чтобы выяснить :

- Тематику и целевую аудиторию журнала
- Принимаемый тип статей
- Читаемость и рейтинг
- Текущие «горячие» темы
 - просмотрите рефераты последнего выпуска
- **Ознакомьтесь с руководством для автора (Guide for Authors)**

ELSEVIER Type here to search on Elsevier.com Advanced search Follow us Help & Contact

Journals & books Online tools Authors, editors & 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 or Search for a journal by name

Start matching Search for a Journal

The Elsevier publishing process step by step

1. Find the right journal
The first step is finding the right journal for your paper. Among the thousands of journals and books published by Elsevier are some of



ELSEVIER

Скорость публикации

Для некоторых авторов, скорость прохождения процессов рассмотрения статьи, рецензирования и редактирования является определяющей в выборе журнала

От подачи до принятия (недели)	От подачи до появления онлайн (недели)	От подачи до печатной версии (недели)
22.6	31.4	47.3

Редакторы многих журналов предлагают процесс «Быстрого отклонения» („Fast Rejection“)

Результаты поиска по реферату статьи: <http://journalfinder.elsevier.com/>

ELSEVIER

Type here to search on Elsevier.com



Advanced search

Follow us ▼

Help & Contact

Journals & books

Online tools

Authors, editors & reviewers

About Elsevier

Store

For Authors

Journal authors' home

Author Rights

Ethics

Funding body
agreements ▶

Open access ▶

Author services

Journal performance

Early career researchers

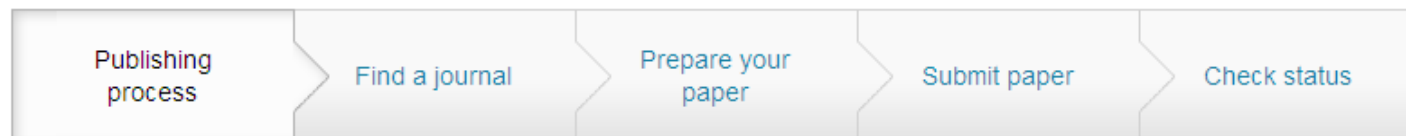
Authors' update ▶

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.



Match your abstract to a journal

Start matching

or

Search for a journal by name

Search for a Journal



The Elsevier publishing process step by step

1. Find the right journal

The first step is [finding the right journal](#) for your paper. Among the thousands of journals and books published by Elsevier are some of



ELSEVIER

Пример

ELSEVIER

Send us feedback

Paper title

Enter your paper title here

Paper abstract

aerodynamics in aerospace

Fields of research

Select up to three fields of research

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agriculture ↗ | <input type="checkbox"/> Economics ↗ | <input checked="" type="checkbox"/> Materials Science and Engineering ↗ |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences ↗ | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts ↗ | <input type="checkbox"/> Life and Health Sciences ↗ |
| <input type="checkbox"/> Mathematics ↗ | <input checked="" type="checkbox"/> Physics ↗ | <input type="checkbox"/> Social Sciences ↗ |
| <input type="checkbox"/> Chemistry ↗ | | |

Filter

- Limit to journals with Open Access options

FIND JOURNAL

Список подходящих журналов Elsevier

ELSEVIER

[Send us feedback](#)

Search results (10)

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

Aerospace Science and Technology  0.873 - 21 weeks 36 % 58 weeks
Match Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

[View Scope and more information](#) ▼ [Full aims and scope on journal homepage](#) ↗ [Submit Your Paper](#) ↗

Journal of Sound and Vibration  1.613 - 8 weeks 26 % 7 weeks
Match Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

[View Scope and more information](#) ▼ [Full aims and scope on journal homepage](#) ↗ [Submit Your Paper](#) ↗

Journal of Fluids and Structures  2.051 - 14 weeks 37 % 15 weeks
Match Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

[View Scope and more information](#) ▼ [Full aims and scope on journal homepage](#) ↗ [Submit Your Paper](#) ↗

Computers and Fluids  1.467 - 21 weeks 51 % 9 weeks
Match Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

[View Scope and more information](#) ▼ [Full aims and scope on journal homepage](#) ↗ [Submit Your Paper](#) ↗

Chinese Journal of Aeronautics  0.438 - - -
Match Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

ELSEVIER

Выбор журнала (2)

- **Попросите помощи у вашего руководителя или коллег**
 - Обычно, руководитель является также и соавтором и разделяет ответственность за вашу работу
- **Проведите поиск по базам данных научной информации**
ScienceDirect, Scopus.
- **НЕЛЬЗЯ подавать работу в несколько журналов одновременно**
 - Международные этические стандарты запрещают подавать работу одновременно в несколько журналов. Редакторы это обнаружат! (видеоролик по издательской этике www.elsevier.com/editorsupdate).

ПОДСКАЗКА: Работы перечисленные
в вашей библиографии
сориентируют вас в выборе журнала.

Username:

Password:

Remember me

| [Not Registered?](#)

[Forgotten your username or password?](#)

[Go to Athens / Institution login](#)

All fields

Author

Journal/Book title

Volume Issue Page

Browse 10,400,063 Articles

Browse by title

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

- Browse by subject
- Physical Sciences and Engineering
 - Chemical Engineering
 - Chemistry
 - Computer Science
 - Earth and Planetary Sciences
 - Energy
 - Engineering
 - Materials Science
 - Mathematics
 - Physics and Astronomy
 - Life Sciences
 - Agricultural and Biological Sciences
 - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
 - Environmental Science
 - Immunology and Microbiology

Updated on June 1st!

Top 25 Hottest Articles

Go

News

- SciVerse ScienceDirect is further enhanced. [Find out more](#)
- ScienceDirect partners with

- без перерывов
- доступные рефераты статей с 1823 г.
- бесплатные полные тексты статей из 100 журналов
- остальное – по подписке

Quick Links

Favorite Journals / Books

[Manage Favorites](#)

You need to be [logged in](#) to customize and use Favorite Journals/Books.

- Alerts
 - Top-25 articles in my subject area
 - ScienceDirect Info site
- Quick Links on the Web
- [Add to my Quick Links](#)
 - [Submit an article](#)
 - [SCOPUS - database of research literature](#)
 - [Scirus - science-specific search engine](#)
 - [Elsevier](#)
 - [SciTopics - research summaries by experts](#)

About ScienceDirect

Want to know more?

The [SciVerse ScienceDirect Info site](#) has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

[Find out more about:](#)

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



Обзор исследований по вашей теме: www.sciencedirect.com

67 articles found for: TITLE-ABSTR-KEY("nanotube length")

Edit this search | Save this search | Save as search alert | RSS Feed

= Full-text available = Abstract only

Page 1 of 1

Search within results

Refine results

Content Type

Journal (67)

Journal/Book Title

- Carbon (12)
- Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostr... (4)
- Physics Letters A (4)
- Chemical Physics Letters (3)
- Composites Part A: Applied Science and Manufact... (3)
[view more](#)

Topic

- carbon nanotube (21)
- cnts (10)
- nanotube array (4)
- angular distribution (3)
- single-walled carbon (3)
[view more](#)

Year

- 2011 (16)
- 2010 (11)

E-mail articles | Export citations | Download multiple PDFs | Open all previews Sort by: **Relevance** | Date

- 1 **Effects of block copolymer dispersant and nanotube length on reinforcement of carbon/epoxy composites** Original Research Article
Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, Volume 39, Issue 12, December 2008, Pages 1844-1850
J. Cho, I.M. Daniel, D.A. Dikin
 Show preview | PDF (519 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

- 2 **Spark plasma sintered tantalum carbide-carbon nanotube composite: Effect of pressure, carbon nanotube length and dispersion technique on microstructure and mechanical properties** Original Research Article
Materials Science and Engineering: A, Volume 528, Issue 6, 15 March 2011, Pages 2538-2547
Srinivasa R. Bakshi, Vishal Musaramthota, David A. Virzi, Anup K. Keshri, Debrupa Lahiri, Virendra Singh, Sudipta Seal, Arvind Agarwal
 Show preview | PDF (2218 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Research highlights

► Spark plasma sintering was used to synthesize 100% dense TaC-CNT composites. ► Addition of CNTs aided densification and inhibited grain coarsening. ► HRTEM elucidated the effect of very high pressures and temperature on CNTs. ► Improvement in the fracture toughness was observed by CNT addition. ► A comparison of effect of long and short CNTs on various aspects has been studied.

- 3 **Effect of carbon nanotube length and density on the properties of carbon nanotube-coated carbon fiber/polyester composites** Original Research Article
Carbon, Volume 49, Issue 9, August 2011, Pages 3098-3106
Prabhat Agnihotri, Sumit Basu, K.K. Kar
 Show preview | PDF (1286 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

- 4 **Single walled carbon nanotube length determination by asymmetrical-flow field-flow fractionation hyphenated to multi-angle laser-light scattering** Original Research Article
Journal of Chromatography A, Volume 1217, Issue 50, 10 December 2010, Pages 7891-7897
Julien Gigault, Isabelle Le Hécho, Stéphane Dubascoux, Martine Potin-Gautier, Gaëtane Lespes
 Show preview | PDF (457 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

- 5 **Carbon nanotube length reduction techniques, and characterisation of oxidation state using quasi-elastic light scattering** Original Research Article
Carbon, Volume 49, Issue 3, March 2011, Pages 862-868
D.F. Chowdhury, Z.F. Cui
 Show preview | PDF (348 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Крупнейшая в мире реферативная и аналитическая база научных публикаций и цитирования

21,000 академических журналов от **5,000** различных издательств включая **>300** российских изданий

50 миллиона рефератов

- *29 миллионов записей с цитируемыми ссылками, начиная с 1996 года*
- *21 миллионов записей до 1996 года (начиная с 1823 года)*

5,5 млн. материалов научных конференций

390 продолжающихся изданий

24 миллиона патентных записей

Результаты из **359** миллионов научных web-страниц через *Scirus.com*

Передовой поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

The latest SciVerse release is now available. See how [SciVerse Scopus](#) has been enhanced

Document search

[Author search](#)

[Affiliation search](#)

[Advanced search](#)

[? Search tips](#)

Search for:

oncolog* or cancer marker*

E.g., "heart attack" AND stress

in

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Language

ISSN

CODEN

DOI

References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Chemical Name

CAS Number

Limit to:

Date Range (inclusive)



Published

All years

to


Present



Added to Scopus in the last

7

days

Subject Areas 



Life Sciences (> 4,300 titles)



Physi



Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)



Socia

Обзор исследований по вашей теме: www.scopus.com

Scopus: 124,799 [More...](#)

Source Title [FSQSIM ACCT level link](#)

Search query: TITLE-ABS-KEY(oncolog* (

Cancer Research (2,977) >
 Clinical Cancer Research (2,570) >
 Cancer (2,444) >
 International Journal of Cancer (2,029) >
 British Journal of Cancer (1,995) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Keyword [▼](#)
Affiliation [▲](#)
 National Cancer Institute (2,356) >
 University of Texas M. D. Anderson Cancer Center (1,978) >
 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (1,486) >
 VA Medical Center (1,204) >
 Inserm (1,024) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Country [▲](#)
 United States (38,101) >
 Japan (12,424) >
 Germany (9,938) >
 United Kingdom (8,721) >
 Italy (7,655) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Subject Area [▲](#)
 Medicine (99,770) >
 Biochemistry, (59,293) >

[Set alert](#) | [Set feed](#) | [View search history](#)

[View all abstracts](#)

[Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) | [View citation overview](#)

Go to page: of 6240 [Go](#)

Sort by [Citations](#)

	Author(s)	Date	Source title	Citations
... to treatment in solid tumors	Therasse, P., Arbuuck, S.G., Eisenhauer, E.A., Wanders, J., Kaplan, R.S., Rubinstein, L., Verweij, J., (...), Gwyther, S.G.	2000	<i>Journal of the National Cancer Institute</i> 92 (3), pp. 205-216	5165
... Related documents				
... in human breast and ovarian cancer	Slamon, D.J., Godolphin, W., Jones, L.A., Holt, J.A., Wong, S.G., Keith, D.E., Levin, W.J., (...), Press, M.F.	1989	<i>Science</i> 244 (4905), pp. 707-712	3012
... Related documents				
... ic breast cancer cells	Al-Hajj, M., Wicha, M.S., Benito-Hernandez, A., Morrison, S.J., Clarke, M.F.	2003	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> 100 (7), pp. 3983-3988	2055
... Related documents				
... n microsatellite instability for cancer development of international criteria for the ty in colorectal cancer	Boland, C.R., Thibodeau, S.N., Hamilton, S.R., Sidransky, D., Eshleman, J.R., Burt, R.W., Meltzer, S.J., (...), Srivastava, S.	1998	<i>Cancer Research</i> 58 (22), pp. 5248-5257	1949
... Related documents				
... lorectal cancer	Aaltonen, L.A., Peltomaki, P., Leach, F.S., Sistonen, P., Pylkkanen, L., Mecklin, J.-P., Jarvinen, H., (...), De La Chappelle A	1993	<i>Science</i> 260 (5109), pp. 812-816	1596

Даже в престижных журналах публикуется достаточное количество не цитируемых статей

Не все статьи журналов с высоким IF (напр. около 20% в *Nature*, *Impact Factor*= 32.2) цитируются!

	Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1.	<input type="checkbox"/> Threaded for degradation Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Eggleston, A.K.	2005	<i>Nature Structural and Molecular Biology</i> 12 (12), pp. 1029	0
2.	<input type="checkbox"/> What is science? Abstract + Refs View at Publisher Full Text	[No author name available]	2005	<i>Nature Structural and Molecular Biology</i> 12 (12), pp. 1021	0
3.	<input type="checkbox"/> A poor assessment Abstract + Refs View at Publisher Full Text Show Abstract	[No author name available]	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1051-1052	0
4.	<input type="checkbox"/> For quiet students, finding a voice is the first step towards taking a stand [1] Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Cheung, P.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1078	0
5.	<input type="checkbox"/> The grapes of rock Abstract + Refs View at Publisher Full Text Show Abstract	Witze, A.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1073-1074	0
6.	<input type="checkbox"/> AIDS at Christmas time Abstract + Refs View at Publisher Full Text Show Abstract	[No author name available]	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1051	0
7.	<input type="checkbox"/> Network aims to make maths count in Africa [4] Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Ball, J.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1078	0
8.	<input type="checkbox"/> Dogged by doubts. Abstract + Refs View at Publisher	Cyranoski, D.	2005	<i>Nature</i> . 438 (7071), pp. 1059	0
9.	<input type="checkbox"/> First glimpse... Abstract + Refs View at Publisher	Marris, E.	2005	<i>Nature</i> . 438 (7071), pp. 1064-1067	0
10.	<input type="checkbox"/> The heat was on in 2005 Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Henson, R.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1062	0
11.	<input type="checkbox"/> India makes waves over tsunami warning system Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Jayaraman, K.S.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1060+1061	0
12.	<input type="checkbox"/> Diet book attacked for its high-protein advice Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Dennis, C.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1060+1061	0



Сравнительный анализ журналов

Scopus

Search | Sources | **Analytics** | My alerts | My list | My settings

Quick Search

Search

Journal Analyzer

Search **Journal Title**

Show SJR SNIP ISSN

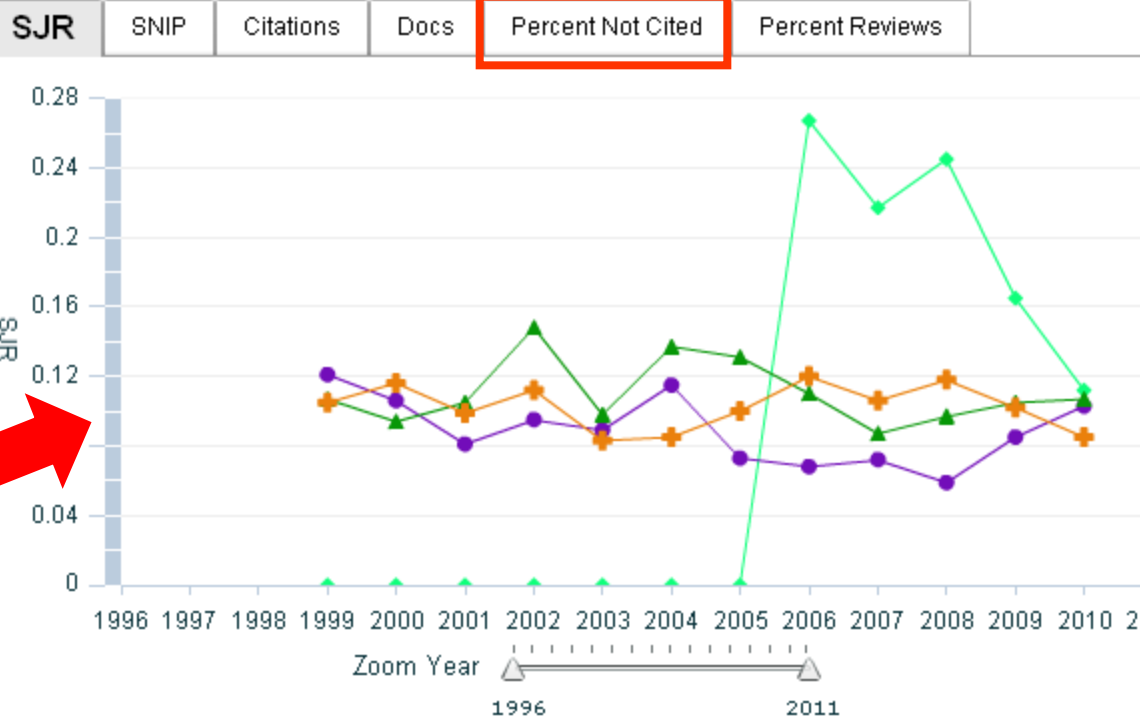
Search

Results: 390 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SNIP
Foundations and Trends in Communications and Inform:	9.489
Acta Mathematica	5.432
Journal of the American Mathematical Society	4.966
Annals of Mathematics	4.816
Information Sciences	4.455
Inventiones Mathematicae	3.960
ACM Transactions on Mathematical Software	3.777
Mathematical Programming	3.205
Bulletin of the American Mathematical Society	3.205
Mathematical Finance	3.011

Show journals in: Line Chart | Table

? About calculation



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Рейтинги журналов SJR и SNIP

Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

- Разработчик: Henk Moed, CWTS
- Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):
 - выравнивает различия в вероятности цитирования
 - выравнивает различия в предметных областях



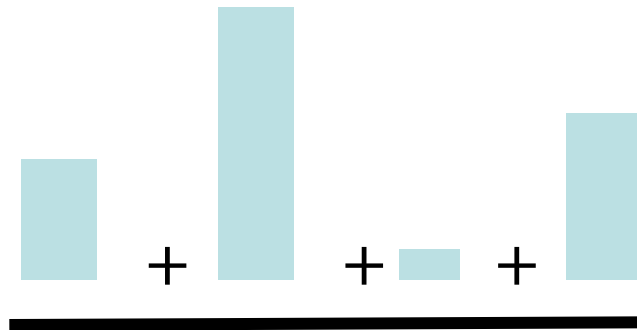
SCImago Journal Rank – SJR

- Разработчик: SCImago – Felix de Moya
- Метрика престижа (Prestige metrics)
Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника



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

A journal's raw impact per paper



Peer reviewed papers only

Citation potential in its subject field



A field's frequency and immediacy of citation

Database coverage

Journal's scope and focus

Measured relative to database median

SNIP: Molecular Biology VS Mathematics

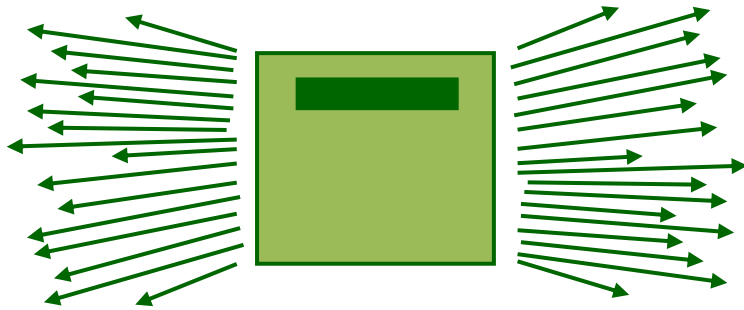
Journal	RIP	Cit. Pot.	SNIP (RIP/Cit. Pot.)
Inventiones Mathematicae	1.5	0.4	3.8
Molecular Cell	13.0	3.2	4.0

SJR: SCImago Journal Rank

Метрика престижа:

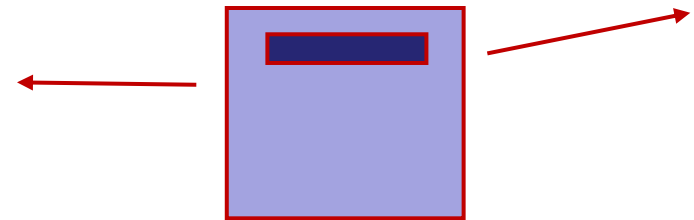
- Цитирование получает вес, в зависимости от источника
- Престиж журнала распространяется на его цитирование

Life Sciences journal



Много цитирований
Одна цитата = низкая ценность

Arts & Humanities journal



Мало цитирований
Одна цитата = высокая ценность

SJR нормализует различия в цитировании разных предметных областей

Список журналов, индексируемых Scopus

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

resources

Corporate Solutions ▶

Reaxys ▶

Embase ▶

PharmaPendium ▶

Pathway Studio ▶

QUOSA ▶

TargetInsights ▶

Elsevier Biofuel ▶

Geofacets ▶

illumin8 ▶

Scopus ▼

Who Uses Scopus

Content Overview

Features

Support & Training

News & Product
Updates

EnCompass ▶

ScienceDirect ▶

Scopus

Get quote

Log-in

Blog

Content Overview

Content Policy and
Selection

Scopus Content
Selection Advisory
Board

Local Content Boards

An eye on global research

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

Updated daily, Scopus includes:

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

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

Список журналов, индексируемых Scopus

www.info.sciverse.com

Z12 fx

	B	C	F	G	H	I	J	K	L	M	W	Y
	Source Title (CSA excl.) (Medline-sourced journals are indicated in Green). Including Conference Proceedings available in the scopus.com	Print-ISSN	Active or Inactive	2009 SNIP	2009 SJR	2010 SNIP	2010 SJR	2011 SNIP	2011 SJR	Country		Top level:
1	Source Browse list											Life Sciences
2248	Russian Journal of Nematology	08696918	Active	0.586	0.031	0.652	0.035	0.676	0.033	Russian Federation		Life Sciences
2340	Journal of Bryology	01311379	Active	0.842	0.043	0.555	0.035	0.547	0.036	Russian Federation		Life Sciences
3399	Psychopharmacology and Biological Narcology	16068181	Active		0.000	0.545	0.029	0.545	0.026	Russian Federation		Life Sciences
3685	Biochemistry. Biokhimiia	00062979	Active	0.404	0.144	0.427	0.153	0.471	0.099	Russian Federation		Life Sciences
3686	Russian Journal of Plant Physiology	10214437	Active	0.353	0.043	0.446	0.048	0.406	0.048	Russian Federation		Life Sciences
3687	Zhurnal Obshchei Biologii	00444596	Active	0.090	0.033	0.372	0.031	0.368	0.030	Russian Federation		Life Sciences
3740	Microbiology	00262617	Active	0.304	0.043	0.281	0.045	0.307	0.045	Russian Federation		Life Sciences
3793	Biofizika	00063029	Active	0.207	0.029	0.223	0.029	0.297	0.034	Russian Federation		Life Sciences
3805	Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya	05551099	Active	0.158	0.037	0.268	0.035	0.265	0.040	Russian Federation		Life Sciences
3862	Zhurnal Evolyutsionnoi Biokhimi i Fiziologii	00444529	Active	0.222	0.027	0.219	0.030	0.251	0.027	Russian Federation		Life Sciences
3878	Mikrobiologiya	00263656	Active	0.174	0.033	0.269	0.045	0.225	0.038	Russian Federation		Life Sciences
3887	Applied Biochemistry and Microbiology	00036838	Active	0.214	0.046	0.214	0.046	0.197	0.126	Russian Federation		Life Sciences
4703	Biologicheskie Membrany	02334755	Active	0.123	0.031	0.141	0.028	0.195	0.026	Russian Federation		Life Sciences
5140	Ontogenez	04751450	Active	0.214	0.029	0.194	0.030	0.194	0.028	Russian Federation		Life Sciences
7838	Uspekhi Fiziologicheskikh Nauk	03011798	Active	0.162	0.028	0.259	0.027	0.193	0.027	Russian Federation		Life Sciences
7839	Radiatsionnaya Biologiya Radioekologiya	08698031	Active	0.107	0.031	0.177	0.028	0.192	0.029	Russian Federation		Life Sciences
7840	Russian Journal of Genetics	10227954	Active	0.172	0.037	0.188	0.034	0.179	0.033	Russian Federation		Life Sciences
7841	Bioorganicheskaya Khimiya	01323423	Active	0.185	0.031	0.227	0.038	0.178	0.034	Russian Federation		Life Sciences
8981	Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia n	08698139	Inactive	0.201	0.031	0.148	0.030	0.177	0.028	Russian Federation		Life Sciences
9559	Journal of Ichthyology	00329452	Active	0.103	0.026	0.174	0.026	0.172	0.028	Russian Federation		Life Sciences
9560	Doklady Biological Sciences	00124966	Active	0.106	0.031	0.176	0.033	0.167	0.032	Russian Federation		Life Sciences
9732	Russian Journal of Marine Biology	10630740	Active	0.107	0.029	0.119	0.035	0.159	0.033	Russian Federation		Life Sciences
9733	Aviakosmicheskaya i ekologicheskaya meditsina = Aerospace and environmental m	0233528X	Active	0.036	0.025	0.126	0.026	0.157	0.027	Russian Federation		Life Sciences
10341	Parazitologiya	00311847	Active	0.081	0.027	0.190	0.026	0.156	0.027	Russian Federation		Life Sciences
11663	Zhurnal Vysshei Nervnoi Deyatelnosti Imeni I.P. Pavlova	00444677	Active	0.195	0.030	0.177	0.029	0.150	0.027	Russian Federation		Life Sciences
12196	Biochemistry, Supplemental Series A	19907478	Active	0.067	0.040	0.120	0.044	0.146	0.032	Russian Federation		Life Sciences
12563	Molecular Biology	00268933	Active	0.157	0.046	0.192	0.049	0.145	0.035	Russian Federation		Life Sciences

Scopus Sources October 2011 Further Conference Proceedings CSA-Unique Sources More info - CSA - Medline ASJC Code list

Страница журнала



Aerospace Science and Technology

Entirely in English

Aerospace Science and Technology publishes articles of outstanding scientific quality. Each article is reviewed by two referees. The journal welcomes papers from a wide range of countries. This journal...

[View full aims and scope](#)

Editor-in-Chief: J.A. Ekaterinaris

[View full editorial board](#)

[Guide for Authors](#)

[Submit Your Paper](#)

[Track Your Paper](#)

[Order Journal](#)

[View Articles](#)

Share this page:



ADVERTISEMENT

CELEBRATING RESEARCH EXCELLENCE

Visit the new
global awards
website



ELSEVIER

Impact Factor:
0.873

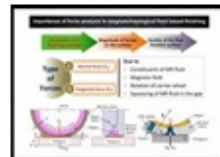
5-Year Impact Factor:
1.022

Imprint: ELSEVIER

ISSN: 1270-9638

Announcements

Watch new AudioSlides created by our most downloaded engineering authors!



Visit our dedicated
YouTube
channel to hear authors of
the 2012
top25 downloaded

Engineering articles explain their paper in their own words.

**Most Downloaded
Articles** **ScienceDirect** *i*

**1. Aerodynamic technologies to improve
aircraft performance**



**Publish your article
Open Access in
Aerospace Science
and Technology**

**Recent Open Access
Articles** **ScienceDirect** *i*

Open Access

**Modelling and configuration control of
wing-shaped bi-stable piezoelectric
composites under aerodynamic loads**

Andres F. Arrieta | Onur Bilgen | ...

VIEW ALL

Stay up-to-date

Register your interests
and receive email
alerts tailored to your
needs

[Click here to sign up](#)

Guide for Authors



Guide for authors

Submit your paper

Track your paper

Order journal

View articles

Abstracting and indexing

Editorial board

[Browse journals](#) > [Aerospace Science and Technology](#) > [Guide for authors](#)

Guide for Authors



Author information pack

- Description

BEFORE YOU BEGIN

- Ethics in publishing
- Conflict of interest
- Submission declaration
- Changes to authorship
- Copyright
- Role of the funding source
- Funding body agreements and policies
- Open access
- Language (usage and editing services)
- Submission

- Referees

PREPARATION

- Use of word processing software
- Article structure
- Essential title page information
- Abstract
- Keywords
- Abbreviations
- Acknowledgements
- Nomenclature and units
- Math formulae
- Footnotes

- Artwork

- Tables

- References

- Video data

- AudioSlides

- Supplementary data

- Submission checklist

AFTER ACCEPTANCE

- Use of the Digital Object Identifier

- Proofs

- Offprints

AUTHOR INQUIRIES

Description

Advertisement

Understanding
the **Publishing
Process** in
Scientific Journals



How to write a
scientific
article

Innovation

Open
access
solutions

Impact
Factor and
other quality
measures


Authors'
rights and
responsibilities

Submit Paper – Log in EES

ees.elsevier.com/tate/default.asp?pg=login.asp

Scopus - Document se... Most Visited Getting Started Customize Links Free Hotmail Windows Marketplace Windows Media Windows

TEACHING AND TEACHER EDUCATION

Contact us Help ?  [Editors' Update Ethics Special Part I is live!](#)

[home](#) | [main menu](#) | [submit paper](#) | [guide for authors](#) | [journal info](#) | [register](#) | [log in](#)

Login

[Guide to logging in](#)

[Insert Special Character](#)

Please Enter the Following

Username:

Password:

[Author Login](#) [Reviewer Login](#) [Editor Login](#) [Publisher Login](#)

[Forgotten Username/Password](#) [Register Now](#) [Login Help](#)

Is this account part of a [Consolidated User Profile](#)?
If so, remember:

- Your **primary e-mail address** is your **username**.
- Your password is case-sensitive.

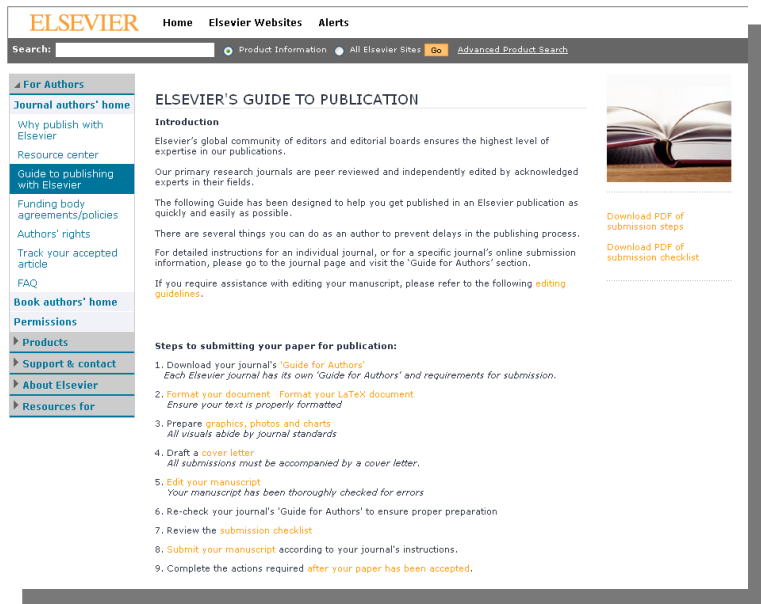
If you are unsure if you are already registered, click 'Forgotten Username/Password'.

Software Copyright © 2013 Aries Systems Corporation.

Шаг 2: Правильный научный язык

Прочитайте 'Guide for Authors' интересующего журнала!
Еще раз и еще раз! В некоторых содержится информация по специфике языка www.elsevier.com - раздел Authors, editors, reviewers или ссылка Submit Article на домашней странице каждого журнала на ScienceDirect

Приложите Guide for Authors к вашей работе, **даже к первому варианту статьи** (расположение текста, ссылки, рисунки и таблицы и тд). Это сэкономит ваше время и время редакторов, рецензентов!



The screenshot shows the Elsevier website's 'Guide to Publication' page. The header includes the Elsevier logo and navigation links like 'Home', 'Elsevier Websites', and 'Alerts'. A search bar is present with options for 'Product Information', 'All Elsevier Sites', and 'Advanced Product Search'. The main content area is titled 'ELSEVIER'S GUIDE TO PUBLICATION' and includes an 'Introduction' section explaining the journal's peer review process. Below this, there are links to 'Download PDF of submission steps' and 'Download PDF of submission checklist'. A 'Steps to submitting your paper for publication' section lists nine numbered steps, from downloading the 'Guide for Authors' to completing actions after acceptance. A left sidebar contains navigation links such as 'For Authors', 'Journal authors' home', 'Why publish with Elsevier', 'Resource center', 'Guide to publishing with Elsevier', 'Funding body agreements/policies', 'Authors' rights', 'Track your accepted article', 'FAQ', 'Book authors' home', 'Permissions', 'Products', 'Support & contact', 'About Elsevier', and 'Resources for'.



Clinical Oncology

Copyright © 2010 The Royal College of Radiologists. All rights reserved.

[Sample Issue Online](#) | [About this Journal](#) | [Submit your Article](#) | [Sho](#)

 [New Article Feed](#)

 [Alert me about new Volumes / Issues](#)

 [Add to Favorites](#)

<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors/howtosubmitpaper>



Научный язык

- Если язык препятствует пониманию редакторами и рецензентами **научного содержания** вашей работы, то вероятность принятия работы значительно **СНИЖАЕТСЯ**.
- По возможности, покажите работу специалисту, хорошо владеющему английским.
- Воспользуйтесь профессиональным переводом, редакцией (напр. **Editorial Help, WebShop**)
- Оградите редактора и рецензентов от проблем угадывания, что вы имели в виду.

Complaint from an editor:

“[This] paper fell well below my threshold. I refuse to spend time trying to understand what the author is trying to say. Besides, I really want to send a message that they can't submit garbage to us and expect us to fix it. My rule of thumb is that if there are more than 6 grammatical errors in the abstract, then I don't waste my time carefully reading the rest.”

Научный язык

Придерживайтесь ясности, четкости, объективности, точности, краткости

Используйте **английский научный язык**

- **Пробуйте** делать записи на английском при любой возможности, напр. во время исследования

Обратите внимание на:

- **Последовательность** предложений
- **Логику** высказываний и построение предложений
- **Граматику**, правописание и избегайте опечатки

Используйте прямые и краткие предложения

- В среднем **12-17 слов**

Одна мысль – одно предложение. Избегайте нескольких утверждений в одном предложении

Избегайте использования пассивного залога: возможно в разделе Methods, в остальном – простые предложения с активным залогом (вместо «It has been found that there had been», лучше «We found that»)

Избегайте **сложноподчиненных** предложений, союзов (e.g., “because..., so...”, “Although..., but...”) и **смеси разного уровня параллелизмов**, связанных союзом «и» в одном предложении

Избегайте **использования незнакомых слов, сокращений** (кроме общепризнанных), в том числе и it’s, weren’t, hasn’t; поменьше **наречий** (However, In addition, Moreover), **жаргона, сленга**, исключить **замену букв цифрами** (напр. “Obviously”)



Пример

Пример того, как НЕ стоит писать:

“If it is the case, intravenous administration should result in that emulsion has higher intravenous administration retention concentration, but which is not in accordance with the result, and therefore the more rational interpretation should be that SLN with mean diameter of 46nm is greatly different from emulsion with mean diameter of 65 nm in entering tumor, namely, it is probably difficult for emulsion to enter and exit from tumor blood vessel as freely as SLN, which may be caused by the fact that the tumor blood vessel aperture is smaller.”

Возможная модификация текста:

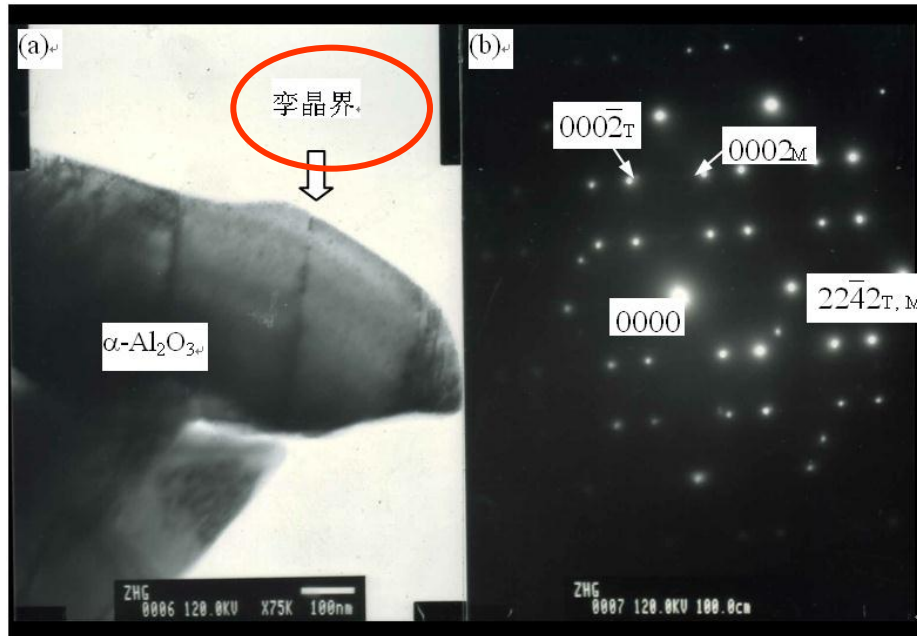
“It was expected that the intravenous administration via emulsion would have a higher retention concentration. However, the experimental results suggest otherwise. The SLN entered the tumor blood vessel more easily than the emulsion. This may be due to the smaller aperture of the SLN (46 nm) compared with the aperture of the emulsion (65 nm).”

Научный язык - Время

- Настоящее время для известных фактов и гипотез:
“The average life of a honey bee is 6 weeks”
- Прошедшее время для выполненных вами экспериментов:
“All the honey bees were maintained in an environment with a consistent temperature of 23 degrees centigrade...”
- Прошедшее время для описания результатов эксперимента:
“The average life span of bees in our contained environment was 8 weeks...”

На одном языке и текст и подписи

- Используйте английский во всех разделах статьи ...



- Проверьте, что рисунки и схемы расположены в том разделе, в котором должны быть и подписаны без ошибок

Шаг 3: Структура статьи

- Title
- Authors
- Abstract (50-300)
- Keywords
- Main text (IMRAD):

Сделайте их простыми для индексирования и поиска! (информативные, привлекательные, эффективные)

- Introduction
- Methods
- Results
- And
- Discussion (Conclusions)

Место в журнале – ценно! Сделайте свою статью лаконичной. Если это возможно достичь при помощи n слов, никогда не используйте $n+1$.

- Acknowledgements
- References
- Supplementary material

Порядок написания

- Последовательность развития темы в работе следует по общей схеме: общее → конкретное → общее
- Каждый раздел имеет определенную цель.
- **Чаще пишут в следующей последовательности:**
 - Рисунки, схемы и таблицы
 - Методы, Результаты и Дискуссия
 - Заключение и Введение
 - Реферат и заглавие



Авторство

Основные принципы: порядок указания авторов в различных дисциплинах может отличаться, сверьтесь с **Guide for Authors, Vancouver Protocols**

First Author

Значительный вклад в создание концепции, разработку и получение данных, выполнение исследования, анализ и интерпретация данных

Написание статьи или ее критической рецензии с целью получения важного интереллектуального содержания

Окончательный сбор данных, подготовка статьи и ее подача

Corresponding Author

Либо первый автор либо главный автор организации

Избегайте

Авторов-призраков

Не включение в список авторов, которые должны быть включены

«Подарочного» авторства

Упоминание авторов, которые ничего не сделали

Ошибок в написании имен, фамилий и организаций

Ошибки в написании - недопустимы



Несколько технических аспектов

Идеально в 25- 30 страниц, включая только основной материал.

➤ Title page – краткое, но точное; определяет основную проблему статьи; **начинаются с предмета работы**

➤ Key words ок. 6-8

➤ Abstract 1 параграф (50- 300 сл.)

Это краткое изложение проблемы, методов исследования, результатов и заключения

➤ Introduction 1.5-2 стр.

Убедите читателей в том, что ваша работа полезна: опишите в чем проблема, есть ли решения, какие лучшие, какие ограничения, что бы вы хотели достигнуть

➤ Methods 2-4 стр.

Описывает как проблема изучалась: вкл. детальную информацию; не надо описывать то, что уже ранее публиковалось; описывается оборудование и материалы

➤ Results and Discussion 10-12 стр.

Основные открытия; новые, ранее не опубликованные результаты; результаты стат. анализа; рисунки и таблицы (но не дублирующиеся); что означают такие результаты

➤ Conclusions 1-2 стр.

Как ваша работа улучшает/расширяет текущее положение темы; предложение новых экспериментов и т.п.

➤ Figures 5-8

➤ Tables 1-3

➤ References 20-50 работ, как минимум из 2-3 разных регионов



Заглавие статьи

- Хорошее заглавие должно содержать *наименьшее по возможности количество слов, которые максимально точно* описывают содержание статьи
- **Эффективные заглавия**
 - Определяют основную проблему статьи
 - Начинаются с предмета работы
 - Точные, однозначные, конкретные, полные
 - Краткие, насколько возможно
- Статьи с краткими, броскими и легко воспринимаемыми названиями лучше цитируются
- Не содержат редко используемые аббревиатуры

Заглавие

Оригинальное название	Переработанное	Ремарки
Preliminary observations on the effect of Zn element on anticorrosion of zinc plating layer	Effect of Zn on anticorrosion of zinc plating layer	<u>Long title</u> distracts readers. Remove all <u>redundancies</u> such as “observations on”, “the nature of”, etc.
Action of antibiotics on bacteria	Inhibition of growth of mycobacterium tuberculosis by streptomycin	Titles should be <u>specific</u> . Think to yourself: “How will I search for this piece of information?” when you design the title.
Fabrication of carbon/CdS coaxial nanofibers displaying optical and electrical properties via electrospinning carbon	Electrospinning of carbon/CdS coaxial nanofibers with optical and electrical properties	“English needs help. The title is nonsense. All materials have properties of all varieties. You could examine my hair for its electrical and optical properties! You MUST be specific. I haven’t read the paper but I suspect there is something special about these properties, otherwise why would you be reporting them?” – <i>the Editor-in-chief</i>



Реферат/аннотация

... свободно доступен в электронных базах данных и индексирующих сервисах
[PubMed, Medline, Embase, SciVerse Scopus,]

- Это реклама вашей статьи. Сделайте аннотацию интересной и простой для понимания, без необходимости чтения всей статьи
- Вы должны быть точными и конкретными!
- Понятный реферат напрямую влияет на то, будет или нет в дальнейшем рассматриваться ваша статья
- Это краткое изложение проблемы, методов исследования, результатов и заключения

We tackle the general linear instantaneous model (possibly underdetermined and noisy) where we model the source prior with a Student t distribution. The conjugate-exponential characterisation of the t distribution as an infinite mixture of scaled Gaussians enables us to do efficient inference. We study two well-known inference methods, Gibbs sampler and variational Bayes for Bayesian source separation. We derive both techniques as local message passing algorithms to highlight their algorithmic similarities and to contrast their different convergence characteristics and computational requirements.

Our simulation results suggest that typical posterior distributions in source separation have multiple local maxima. Therefore we propose a hybrid approach where we explore the state space with a Gibbs sampler and then switch to a deterministic algorithm. This approach seems to be able to combine the speed of the variational approach with the robustness of the Gibbs sampler.

Что было
сделано

Что было
найдено



Ключевые слова

Используются индексирующими и реферирующими сервисами и базами данных

- Они являются метками вашей статьи
- Избегайте использование слов слишком широкого значения
- Использовать только общепринятые сокращения (напр. DNA)
- Посмотрите на ключевые слова самых цитируемых и загружаемых статей
- Сверьтесь с руководством для автора 'Guide for Authors'

Article Title

“Silo music and silo quake: granular flow-induced vibration”

“An experimental study on evacuated tube solar collector using supercritical CO₂”

Keywords

Silo music, Silo quake, stick-slip flow, resonance, creep, granular discharge

Solar collector; Supercritical CO₂; Solar energy; Solar thermal utilization

Введение

Убедите читателя в том, что вы несомненно знаете почему ваша работа полезна

- **Будьте лаконичными**
- **Ясно адресуйте следующие вопросы:**
 - В чем проблема?
 - Есть ли решения?
 - Какое решение лучше?
 - Каково его основное ограничение?
 - Что вы надеетесь достигнуть?
- **Постарайтесь придерживаться направленности журнала**
- **Избегайте превращения этого параграфа в урок истории**



Пример 1^{го} параграфа Введения

1. Introduction

The environmental pollution and the energy crisis have brought serious problems to the world environment and sustainable development. The applications of solar energy to electricity generation and heat collection/refrigeration become important, and have received considerable attention [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] and [8]. The solar collector is the heart of these solar energy utilization systems. During the last two decades a number of researchers have worked on developing new and more efficient solar collector or improving existing ones [9], [10] and [11]. For example, the performance of a water-in-glass evacuated tube solar heater is investigated and factors influencing the operation of water-in-glass collector tubes are discussed. The results show the existence of inactive region near the sealed end of the tube which might influence the performance of the collector [12].

Zhang, XR; Yamaguchi, H. "An experimental study on evacuated tube solar collector using supercritical CO₂" *Applied Thermal Engineering* © Elsevier



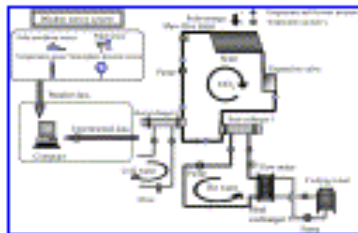
Опишите, как проблема изучалась

- Включайте детальную информацию
- Не описывайте ранее опубликованные процедуры
- Укажите какое оборудование и опишите какие материалы использовались

Пример 1^{го} параграфа раздела об экспериментальной установке

2. Experimental set-up

In order to study the CO₂-based collector characteristics well, a closed CO₂ loop including the collector is necessary. The CO₂ loop is designed and it consists of a solar collector array, flow regulating valve (throttling valve), heat exchanging system, and feed pump. The details of the experimental set-up are shown in Fig. 1. The solar collector is used to heat CO₂ fluid contained in heating channels and increase CO₂ temperature. The supercritical CO₂ flows through the valve, which can be used to adjust the CO₂ flow rate for the present study. The CO₂ flowing out of the valve is cooled in the heat exchanging system. After that, it is pumped by the feed pump, back into the higher pressure condition in the solar collector. As shown in Fig. 1 the experimental set-up is a closed cycle of CO₂ fluid, which is mainly comprised of evacuated solar collector arrays, a throttling valve, heat exchangers 1 and 2 (CO₂/water heat exchanger), liquid CO₂ feed pump, and measurement and data acquisition system.



Zhang, XR; Yamaguchi, H. "An experimental study on evacuated tube solar collector using supercritical CO₂" *Applied Thermal Engineering* © Elsevier

[Display Full Size version of this image \(39K\)](#)

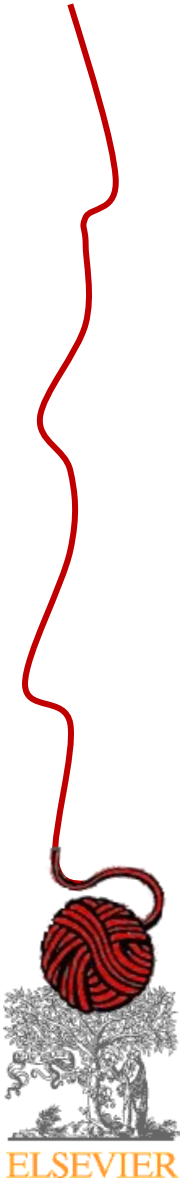


Одобрение этического комитета

- **Эксперименты с людьми или животными должны соответствовать этическим стандартам**
 - напр. последняя версия Helsinki Declaration и/или схожее с руководством по проведению экспериментов над животными (национальный, международный уровень)
- **Одобрение местного этического комитета необходимо и это должно быть указано в работе.**
- **Редакторы могут вынести свое собственное решение, были ли эксперименты проведены в этически приемлемой манере**
 - Иногда местное этическое одобрение ниже принятых стандартов международного уровня

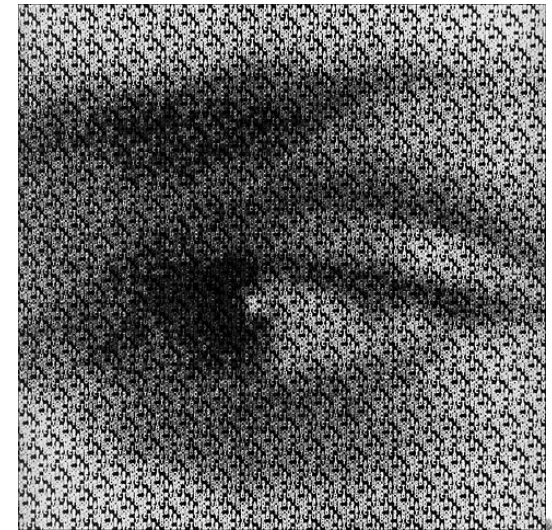
Результаты – что вы обнаружили?

- Расскажите четкую и легко понятную историю. КРАСНАЯ ЛИНИЯ
 - Структурированность (подзаголовки)
- Что должно быть включено:
 - Основные открытия/находки
 - Это не все находки (добавьте Supplementary Materials для данных второстепенного значения)
 - Данные, полученные в ходе эксперимента описываются в разделе Методы (Methods)
 - Подчеркните находки, которые отличались от ранее опубликованных, и неожиданные находки
 - Результаты статистического анализа



Результаты – рисунки и таблицы

- Иллюстрации необходимы, так как:
 - Рисунки и таблицы являются наиболее эффективным способом представить результаты, а
 - Результаты являются движущей силой для публикации
- Подписи и описания должны быть достаточно детальными, чтобы рисунки и таблицы “говорили сами за себя”
- Отсутствие дублирования описания результатов в тексте или в иллюстрациях



*"One Picture is Worth
a Thousand Words"*
Sue Hanauer (1968)



Обсуждение

Интерпретация результатов. Что они означают

- Самый важный раздел
- Раздел **Обсуждение** должен согласовываться с разделом **Результаты**
- Вам надо сравнить ранее опубликованные результаты с вашими

Пример 1^{го} параграфа раздела Дискуссия

5. Discussion

In this section, a mechanism for the production of pulsations is suggested. The results are then compared with those obtained in previous work on pulsating granular materials, and some suggestions for further work are made.

5.1. A mechanism for producing silo quake

Using the background on stick–slip friction in granular materials discussed earlier, one can compare the experimental observations in this study with those in previous studies to qualitatively explain the physical mechanism for stick–slip motion. The dynamic arch which forms in such flows is part of a force chain—that is, a particle contact network through which stresses are transmitted [28]. The arch is fragile, and consequently when the material below it has discharged enough so that the arch is unsupported from below, a slow creep typically observed in adhesive stick–slip flow begins. During this creep, the adhesive friction forces become progressively weaker and weaker, and eventually the arch will break. Once the arch collapses, complete slip occurs, a quake is observed, and a new arch is created. This quake can set up structural vibrations of decaying amplitude that then collapse the newly formed arch; in this manner, a series of self-sustained pulsations results. This is the pulsation process observed in this study, where the discharge rate is *fast* enough (between 1 and 8 cm/s) that it does not affect the f_p unlike in Wensrich's study [8] and [9].



Заключение

Как работа расширяет тематику при текущем состоянии знаний

- Должно быть понятным
- Обоснуйте вашу работу в этой исследовательской области
- Предложите будущие эксперименты

Пример Заключения

6. Conclusion

This study has shown that stick–slip motion generates silo music and silo quake. Silo music is driven by the stick–slip pulsating motion of the granular material during discharge and is associated with a resonance in the air column above the bed. When the pulsating motion disappears, so does the silo music. Over the range of discharge rates studied here (equivalent to average velocities of descent through the tube of 1–8 cm/s), the pulsation frequency was independent of discharge velocity. Both silo music and flow pulsations stopped abruptly when the bed height fell below a critical value. The critical height could be changed by placing an overload in the case of crushed glass, but not in the case of the smooth glass beads. This may be rationalized, although only speculatively at this point, by differences in stress chain behavior.

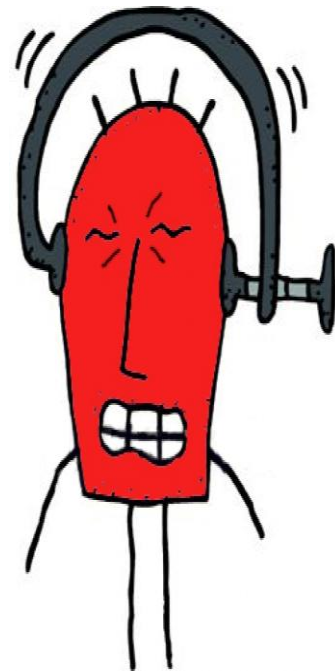
Muite, B.K., Quinn, S.F., Sundaresan, S., Rao, K.K.. “Silo music and silo quake: granular flow-induced vibration” *Powder Technology*. © Elsevier



ELSEVIER

References – ссылки/пристатейная литература

- **Обычно, в этой части допускается наибольшее число ошибок.**
- **Эта самая раздражающая редакторов проблема, вызывающая действительно сильную «головную боль»...**
 - Включайте ссылки на работы, на которых действительно основывалось ваше исследование, ваша рукопись
 - Не раздувайте работу слишком большим списком ссылок – это не улучшает её!
 - Убедитесь, что вы полностью собрали весь материал по вашей теме, а не просто полагаетесь на проверенных экспертов или отдельные предложения
 - Избегайте излишнего самоцитирования
 - Избегайте излишнее цитирование работ из того же региона
 - Сверьтесь со стилем, требуемым Руководством для автора



Acknowledgement - Благодарность

Проверьте, что вы поблагодарили/отдали должное всем тем, кто помог вам в подготовке вашей работы

Включая отдельных людей:

- Спонсоров, финансовых помощников
- Корректоров
- Машинисток
- Тех, кто возможно предоставлял вам дополнительный материал, давал советы



Структура статьи (пример)

Article structure

Subdivision - numbered sections

Divide your article into clearly defined and numbered sections. Subsections should be numbered 1.1 (then 1.1.1, 1.1.2, ...), 1.2, etc. (the abstract is not included in section numbering). Use this numbering also for internal cross-referencing: do not just refer to 'the text'. Any subsection may be given a brief heading. Each heading should appear on its own separate line.

Introduction

State the objectives of the work and provide an adequate background, avoiding a detailed literature survey or a summary of the results.

Material and methods

Provide sufficient detail to allow the work to be reproduced. Methods already published should be indicated by a reference: only relevant modifications should be described.

Theory/calculation

A Theory section should extend, not repeat, the background to the article already dealt with in the Introduction and lay the foundation for further work. In contrast, a Calculation section represents a practical development from a theoretical basis.

Results

Results should be clear and concise.

Discussion

This should explore the significance of the results of the work, not repeat them. A combined Results and Discussion section is often appropriate. Avoid extensive citations and discussion of published literature.

Conclusions

The main conclusions of the study may be presented in a short Conclusions section, which may stand alone or form a subsection of a Discussion or Results and Discussion section.

Appendices

If there is more than one appendix, they should be identified as A, B, etc. Formulae and equations in appendices should be given separate numbering: Eq. (A.1), Eq. (A.2), etc.; in a subsequent appendix, Eq. (B.1) and so on. Similarly for tables and figures: Table A.1; Fig. A.1, etc.

Vitae



Include in the manuscript a short (maximum 100 words) biography of each author, along with a passport-type photograph accompanying the other figures.

Essential title page information

- **Title.** Concise and informative. Titles are often used in information-retrieval systems. Avoid abbreviations and



Пример структуры статьи в SD

 Download PDF  Export citation [More options...](#)



Aerospace Science and Technology

Volume 28, Issue 1, July 2013, Pages 100–132



Review

Aerodynamic technologies to improve aircraft performance

A. Abbas^a, J. de Vicente^b, E. Valero^b  

^a Airbus Spain, Paseo John Lennon, Getafe, Madrid, Spain

^b Universidad Politécnica de Madrid, School of Aeronautics, Plaza Cardenal Cisneros, 3, Madrid, Spain

Abstract

An Air Transport System has become an indispensable part of Europe's economic infrastructure. The Commercial Aeronautics Sector is well aware that it has to find an acceptable balance between the constant fierce competitive pressures upon it and the public's expectations of cheaper fares but reduced environmental impact including community noise around airports and global warming. In order to achieve such a balance in the future, a strategy is required for competitive excellence dedicated to meeting society's needs.

Show thumbnails in outline

Abstract

Keywords

1. Introduction

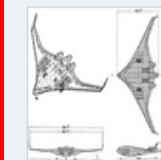


 Table 1

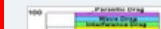
 Table 2

2. Aircraft configuration technologies

2.1. Blended wing body (BWB) and boundary layer ingestion (BLI)



2.2. High aspect ratio



<http://dx.doi.org/10.1016/j.ast.2012.10.008> 



Bibliographic information

Citing and recommended articles

Recommended articles

Multidisciplinary design optimization of blended-

2013, *Aerospace Science and Technology*

 Show more information

Computational approximation of nonlinear unste-

2013, *Aerospace Science and Technology*

 Show more information

On the damping of ultrasonic transducers' comp

2013, *Aerospace Science and Technology*

 Show more information

[View more articles >](#)

Cited by (0)

Редакторы международных журналов говорят...

“Следующие проблемы встречаются **слишком часто**”:

- Подаются статьи не по теме
- Формат не соответствует Руководству для авторов
- Неподходящие (или отсутствуют вообще) предложенные рецензенты
- Неадекватный ответ рецензентам
- Недостаточный английский
- Подача отклоненной статьи заново без исправлений

– Paul Haddad, Editor, *Journal of Chromatography A*



Cover Letter – Сопроводительное письмо

Ваш шанс обратиться к редактору напрямую

- Подается отдельным документом, вместе с работой
- Поясните, чем ваша работа будет полезной/важной для журнала. Статья была написана специально для этого журнала
- **Обратите внимание на специальные требования:**
 - Предложение рецензентов (3-6 человек, минимум из 2 разных регионов) : это должны быть эксперты в области; не друзья автора (отсутствие сотрудничества за последние 3 года). Часто журналы просят предложить людей из разных стран и это не должны быть члены ред.коллегии журнала (которые уже в числе рецензентов журнала)
 - Согласие соавторов, конфликт интересов

Cover Letter – Сопроводительное письмо

Professor H. D. Schmidt
School of Science and Engineering
Northeast State University
College Park, MI 10000
USA

Dear Professor Schmidt,

Enclosed with this letter you will find an electronic submission of a manuscript entitled "Mechano-sorptive creep under compressive load: a micromechanical model" by John Smith and myself. This is an original paper which has neither previously nor simultaneously in whole or in part been submitted anywhere else. Both authors have read and approved the final version submitted.

Mechano-sorptive is sometimes denoted as accelerated creep. It has been experimentally observed that the creep of paper accelerates if it is subjected to a cyclic moisture content. This is of large practical importance for the paper industry. The present manuscript describes a micromechanical model on the fibre network level that is able to capture the experimentally observed behaviour. In particular, the difference between mechano-sorptive creep in tension and compression is analysed. John Smith is a PhD-student who within a year will present his dissertation thesis. The present paper will be a part of that thesis.

Three potential independent reviewers who have excellent knowledge of this paper are:

Dr. Fernandez, Tennessee Tech, email1@university.com
Dr. Chen, University of Maine, email2@university.com
Dr. Singh, Colorado School of Mines, email3@university.com

I would very much appreciate if you would consider the manuscript for publication in the *International Journal of Science*.

Sincerely yours,

A. Professor

Окончательное согласие соавторов

Пояснение важности исследования

Предложенные рецензенты.



Финальная проверка

Проверьте работу прежде чем подавать ее в редакцию!

- Тщательно вычитайте, проверьте свою статью, все ее разделы
- Попросите коллег или руководителя просмотреть вашу работу

И, наконец, ОТПРАВЛЯЙТЕ* свою работу с сопроводительным письмом и ожидайте ответ...

*вся система подачи, рецензирования, реферирования и т.д. происходят в электронном виде



После подачи

- **Скорость рецензирования/реферирования может значительно отличаться в зависимости от журнала**

- По данным Publishers Research Consortium, редакторы отмечают, что в среднем продолжительность процесса «от подачи – до принятия» занимает 130-150 дней (18-22 нед.) Примерно $\frac{3}{4}$ редакторов (72%) отметили продолжительность до 6 месяцев. Это время уменьшается для медико-санитарных журналов и увеличивается для журналов гуманитарных и социальных наук.

- **Редактор решит: “Асцепт”, “Асцепт with Revision (Minor or Major)”, или “Reject” вашу работу и уведомит вас**



DiZona



ELSEVIER

Права и обязанности автора

В ответственности автора:

- **Оригинальность** – отсутствие сфабрикованных данных, фальсификации, плагиата
- **Ссылки и контекст** – разрешенное использование материалов из других источников и указание этого
- **Конфликт интересов** – другая деятельность автора, согласование с работодателем
- **Авторство** – первый автор и соавторы; подаренное авторство; правильность информации об авторах
- **Подача** – отсутствие одновременной подачи
- **Кто еще ответственен?** Все заинтересованные играют свою роль в поддержке этических норм – авторы; институты/компании/агентства/финансирующие организации; издатели/редакторы
- **В помощь:** ресурсы Committee on Publication Ethics (COPE), Publishing Ethics Resource Kit (PERK)
- **Последствия**
 - письма выражающие сомнения и замечания; изъятие статьи; дисциплинарное наказание в гос. организациях и финансирующих органах

Права авторов Elsevier

- **Соглашения авторов с издателями могут варьироваться, но Elsevier в общем позволяет авторам следующее использование:**
 - **Обучение:** копии статей для использования на лекциях в целях обучения
 - **Обучающий материал:** статья может быть включена в материалы преподавательского (авторского) курса обучения организации или пакет e-курса или тренинга компании
 - **Совместное научное использование:** копиями статей можно поделиться с научными коллегами
 - **Встречи/конференции:** статья может быть представлена участникам, копии для участников
 - **Дальнейшие работы:** статья может быть использована в сборе данных, расширена до книжного формата, или использоваться в тезисах или диссертации
 - **Патент и права на торговую марку:** для любого открытия или определения продукта

Другие разрешения и ограничения

■ **Разрешение Elsevier на размещение**

- Предпечатной версии статьи на Интернет-страницах, со ссылкой на опубликованную работу
- Проверенной персональной версии текста финального варианта статьи на персональной вэб-странице автора или на вэб-сайте института или сервере
- В соответствии с соглашением с финансирующей организацией (e.g. Wellcome Trust, HHMI, NIH)

www.elsevier.com/fundingbodies

■ **Ограничения Elsevier с коммерческой целью**

- Размещение компаниями для использования покупателями
- Размещение рекламы
- Взымание платы за доступ или доставку документов
- Любая форма систематического распространения



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



The Elsevier publishing process step by step

1. Find the right journal

The first step is [finding the right journal](#) for your paper. Among the thousands of journals and books published by Elsevier are some of the world's most prominent and respected medical, scientific and technological publications. These include The Lancet, Cell, and Nature.



ELSEVIER



NON SOLUS

Elsevier B.V. входит в состав холдинга [Reed Elsevier](#) (FT 500) и является мировым лидером в издании научной, технической и медицинской информации и провайдером инновационных решений для науки и образования.

+ 7 (495) 644-09-11, 644-09-12
Россия, 115035, Москва, ул. Садовническая д. 82,
стр. 2, подъезд 6, офис 2037-2038
[Связаться...](#)

ГЛАВНАЯ

О НАС

ПРОДУКТЫ

ПАРТНЕРЫ

МЕРОПРИЯТИЯ

КОНТАКТЫ

Я ищу...

ScienceDirect

Scopus



REAXYS®



СТАТЬИ РОССИЙСКИХ АВТОРОВ

Chemical deactivation by phosphorous under lean hydrothermal conditions over Cu/BEA NH₃-SCR catalysts

2014; Applied Catalysis B: Environmental; Andonova, S. | Vovk, E. | Sjöblom, J. | Ozensoy, E. | Olsson, L.

Highly active PdCeOx composite catalysts for low-temperature CO oxidation, prepared by plasma-arc synthesis

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

4.10.13 [Как библиотекари могут помочь исследователям ориентироваться в вариантах открытого доступа](#)

Приглашаем принять участие в бесплатном вебинаре 17 октября 2013 г.

2.10.13 [Новый журнал Journal of Forensic Radiology and Imaging \(JOFRI\)](#)

NEW! Этот журнал предлагает новый, бесплатный сервис для авторов под названием AudioSlides.

ВАЖНО



для **Руководителей**



Publishing Connect
Partnering with the Global Research Community

Спасибо !

Вспомогательный ресурс для авторов:
www.elsevier.com/authors

Онлайн тренинги и видеокурсы:
<http://trainingdesk.elsevier.com>

Информация для рецензентов:
www.elsevier.com/reviewers

www.elsevierscience.ru

g.yakshonak@elsevier.com

+7 (495) 644 09 11



ELSEVIER