

Elsevier Publishing Campus | Publishing Connect

Как подготовить статью для публикации в международном журнале



Содержание

- Научный журнал сегодня
- Что, где и когда опубликовать?
- Написание и отправка статьи
- Ответственность автора



Зачем публиковаться в научном журнале?

Регистрация

Временная отметка, о первом авторе, зарегистрировавшим научные результаты

Сертификация

Рецензирование для обеспечения целостности и достоверности исследования

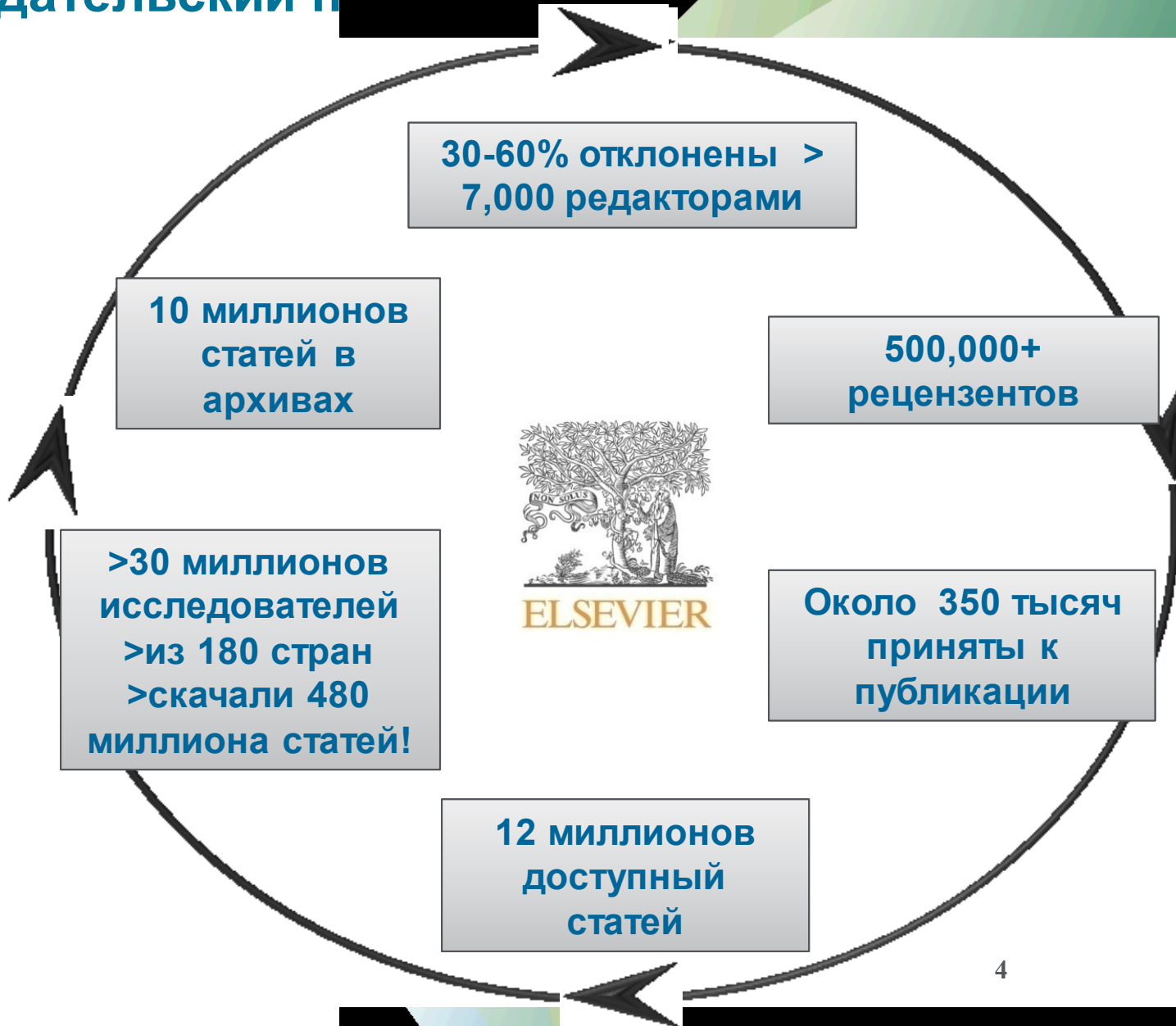
Распространение

Обеспечение возможности поделиться научными открытиями

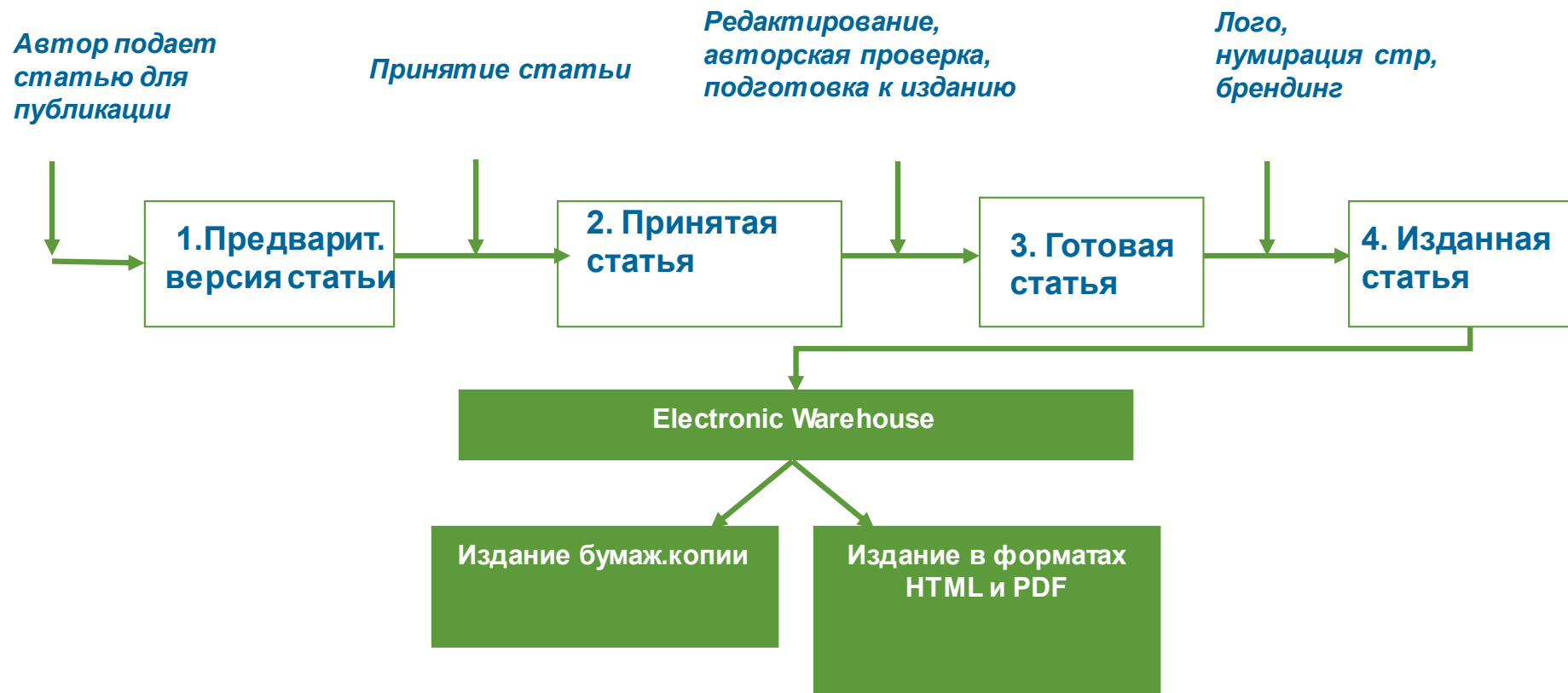
Сохранение

Документирование научного прогресса для будущих поколений

Издательский п



Издание статьи



- Издательские дома создают «электронные склады» и другие электр. инструменты для ускорения процесса публикации
- Данные инструменты требуют значительных инвестиций, но позволяют переработать тысячи статей и поддерживать оцифрованные бумажные архивы

Что, где и когда публиковать?

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



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 (но 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

Типы публикации

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

Планирование вашей статьи

Традиционные типы публикаций



Full articles

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

Достаточно ли моего сообщения для полноценной статьи?

Conference paper

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

Планирование вашей статьи

Традиционные типы публикаций



Letters\short communications

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

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



Review papers

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

Планирование вашей статьи

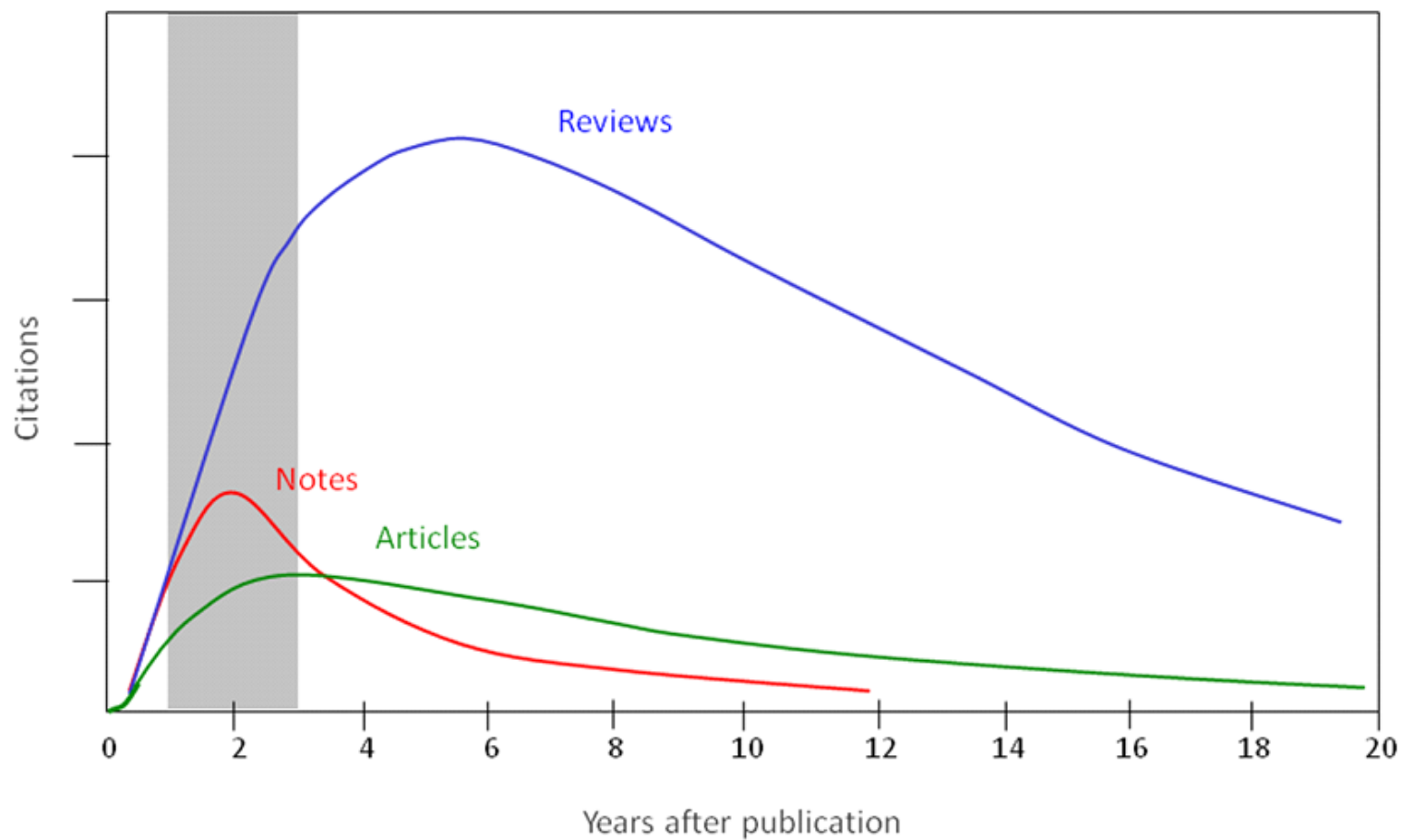
Новые типы манускриптов

- Адаптации методов исследований
(Пример журнала: **MethodsX**)
- Опубликованные наборы данных: доступны для передачи и повторного использования
(Пример журнала: **Data in Brief**)
- Статьи, посвященные роли ПО в научных исследованиях (Пример журнала: **SoftwareX**)



Спросите совета о подходящем для вашей работы типе публикации у вашего руководителя или коллег.

Цитируемость по типу документа



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
- Ознакомьтесь с руководством для автора (Guide for Authors)
- Скорость рассмотрения заявки и публикации. Для некоторых авторов, скорость прохождения процессов рассмотрения статьи, рецензирования и редактирования является определяющей в выборе журнала

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

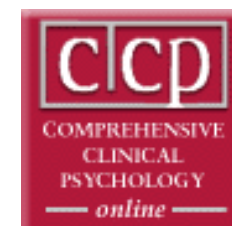
Возможные варианты доплаты – подготовка изображений, научное редактирование на английском языке

Выбор журнала

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

ScienceDirect

- Содержит более **2500** полнотекстовых электронных журналов - 25% издаваемых статей
- В открытом доступе **более 380** журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Более **13** 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
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) и продолжающиеся издания (Books series) – более **33000** названий + MARC записи



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

Подбор журнала для публикации

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

Search for a journal by name

Start matching

or

Search for a Journal



journalfinder.elsevier.com

Пример автоматического подбора журнала

Paper abstract

Search results (10)

Journal title **Sort by Match** Impact Factor CiteScore Open access Review speed Acceptance Production speed

Learning and Instruction

[More metrics details](#) [Scope and information](#)

	3.967	5.31	10 weeks	16 %	2 weeks	Optional	48 Months	\$ 1,800	More info	Submit paper
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License		

International Journal of Educational Research

[More metrics details](#) [Scope and information](#)

	1.138	1.27	3 weeks	8 %	4 weeks	Optional	36 Months	\$ 1,100	More info	Submit paper
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License		

System

[More metrics details](#) [Scope and information](#)

	1.547	1.76	5 weeks	12 %	2 weeks	Optional	48 Months	\$ 1,800	More info	Submit paper
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License		

Teaching and Teacher Education

[More metrics details](#) [Scope and information](#)

	2.473	3	8 weeks	15 %	3 weeks	Optional	36 Months	\$ 1,100	More info	Submit paper
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License		

Страница журнала

Home > Journals > International Journal of Educational Research



ISSN: 0882-0255

[Submit Your Paper](#)

[Supports Open Access](#)

[View Articles](#)

[Guide for Authors](#)



International Journal of Educational Research

See also [Elsevier Educational Research Programme home](#)

Editor-in-Chief: Allen Thurston

[> View Editorial Board](#)

The *International Journal of Educational Research* publishes research manuscripts in the field of **education**. Work must be of a quality and context that the [Editorial Board](#) think would be of interest to an international readership. The aims and scope of the journals are to:

- Provide a journal that...

[Read more](#)

[Most Downloaded](#) [Recent Articles](#) [Most Cited](#) [Open Access Articles](#)

[How to improve student learning in every classroom now](#)

Страница журнала – открытый доступ



> Visit journal homepage

Submit your paper

Guide for authors

Track your paper

> Order journal

> View articles

Browse journals > International J... > Open access o...

Open access options

This journal offers authors two choices to publish their research:

Gold 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.

Страница журнала – Руководство автора



Browse journals > International J... > Guide for auth...

Guide for Authors

 Author information pack

> Visit journal homepage

Submit your paper

Track your paper

> Order journal

> View articles

> Abstracting

• Your Paper Your Way

• INTRODUCTION

• Contact details for submission

• Submission checklist

BEFORE YOU BEGIN

• Ethics in publishing

• Declaration of interest

• Submission declaration and verification

• Role of the funding source

• Open access

PREPARATION

• NEW SUBMISSIONS

• Peer review

• Double-blind review

• REVISED SUBMISSIONS

• INFORMATION ON PROTOCOLS

• References

• Video

• Data visualization

• Supplementary material

• Research data

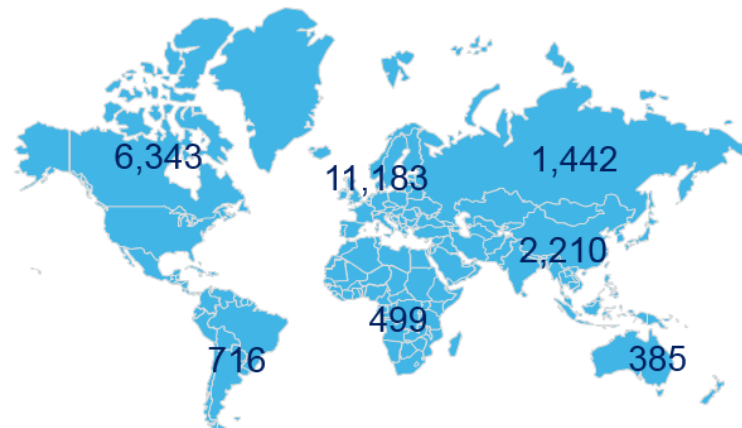
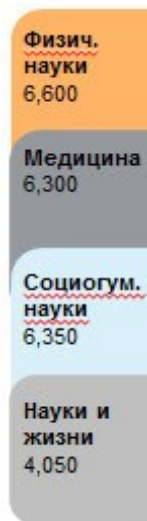
AFTER ACCEPTANCE

• Online proof correction

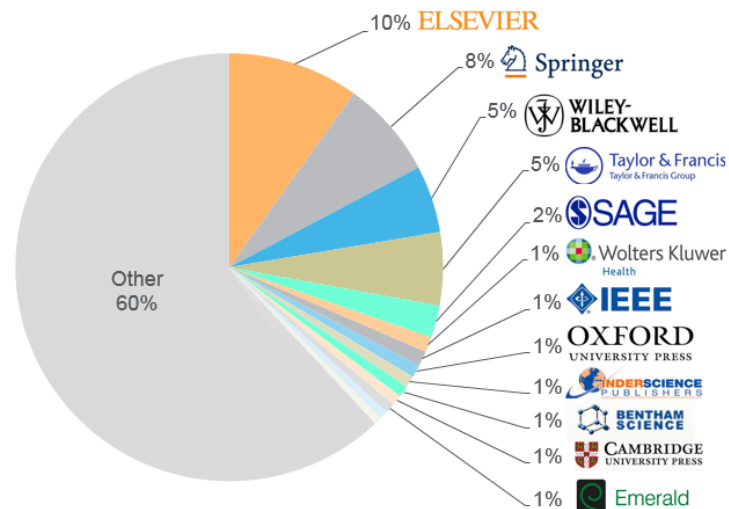
SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

22,800+ академических журналов
 5,000+ издательств из 105 стран
 145,000+ книг
 25+ млн. патентных записей
 Метрики журналов:
 SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper
 SJR: The SCImago Journal Rank
 CiteScore



ОЦЕНКА НАУКИ



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



Как узнать, индексируется ли журнал в Scopus?

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

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

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

Поиск документа

Документы Авторы Организации Расширенный поиск

Поиск Название статьи, краткое описан... ▾

Например, "Cognitive architectures" AND robots

Как подобрать журнал по тематике?

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#) [Расширенный поиск](#)

Поиск

"Digital technology"

×

Название статьи, краткое описан... ▾



Например, "Cognitive architectures" AND robots

AND ▾

Поиск

classroom

×

Название статьи, краткое описан... ▾



> Ограничить

Сброс формы

Поиск 🔍

Проанализировать распределение найденных по теме статей по журналам

Scopus

[Search](#)[Sources](#)[Alerts](#)[Lists](#)[Help](#) ▾[SciVal](#) ↗

611 document results

[View secondary documents](#)[View 189 patent results](#)

```
( TITLE-ABS-KEY ( "Digital technology" ) AND TITLE-ABS-KEY ( classroom ) )
```

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Search within results...

[Analyze search results](#)[Show all abstracts](#) [So...](#)

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Access type ⓘ

 Open Access (49) > Other (562) >

Year

 2019 (5) >[All](#) ▾ [Export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Add to List](#) [...](#) [Print](#) [Email](#)

Document title

Authors

- 1 Can they do it? A comparison of teacher candidates' beliefs and preschoolers' actual skills with digital technology and media Mourlam, D.J., Strouse, G.A., Newland, L.A., Lin, H.

[View abstract](#) ▾ [Full Text](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

- 2 The technology acceptance model (TAM): A meta-analytic structural equation modeling approach to explaining teachers' adoption of digital technology in education Scherer, R., Siddiq, F., Tondeur, J.

Изоляция российских исследований

(TITLE-ABS-KEY ("educational space") AND TITLE-ABS-KEY (development))


 Edit  Save  Set alert  Set feed

Search within results... 


Refine results


Limit to 


Year 

Author name 


Subject area 

Document type 

Source title 

Keyword 

Affiliation 

Country/territory 

Russian Federation (109) >

Kazakhstan (25) >






United States (25) >

Spain (13) >

Analyze search results

Show all abstracts

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

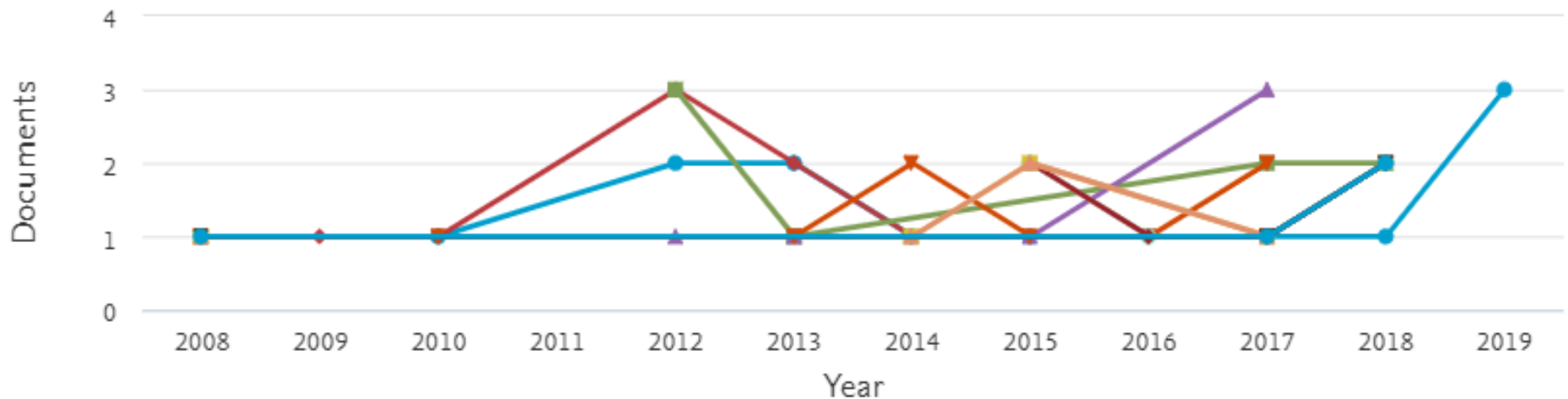
	Document title	Authors	Year
<input type="checkbox"/> 1	The educational cluster as a tool for development of regional educational space	Chernoyarova, O.A., Kiryakova, A.V., Ivanov, V.N., (...), Andreev, V.V., Kalinina, G.V.	2017
	View abstract  Related documents		
<input type="checkbox"/> 2	Non-formal education as a factor in civilizational development of educational space subject in the cross-border region	Dugarova, D.T., Starostina, S.E., Namsarayev, S.D., Dagbaeva, N.Z., Malanov, I.A.	2016
	View abstract  Related documents		
<input type="checkbox"/> 3	Educational space in the modern world: The interdisciplinary aspect	Ivanov, O.B., Ivanova, S.V.	2017
	View abstract  Related documents		
<input type="checkbox"/> 4	The emergence of institutional educational spaces for young children: In pursuit of more controllability of education and development as part of the long-term growth of educational space in history 	Schreuder, P.R., Dekker, J.J.H.	2013
	View abstract  Full Text View at Publisher Related documents		
<input type="checkbox"/> 5	Development of values of tolerant consciousness and behavior of students in a multicultural educational space	Sharafeeva, A.F., Fahrutdinova, G.Z.	2015

Анализ результатов поиска за год по источникам

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

Compare sources and view CiteScore, SJR, and SNIP data



- Computers And Education ● Zdm International Journal On Mathematics Education
- British Journal Of Educational Technology ▲ Ceur Workshop Proceedings
- ◆ Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics
- Technology Pedagogy And Education ● Technology Pedagogy And Education ■ Computers In The Schools
- Computers In The Schools ● Education And Information Technologies ● Education And Information Technologies

Корзина метрик для оценки уровня журнала

CiteScore

SJR

SNIP

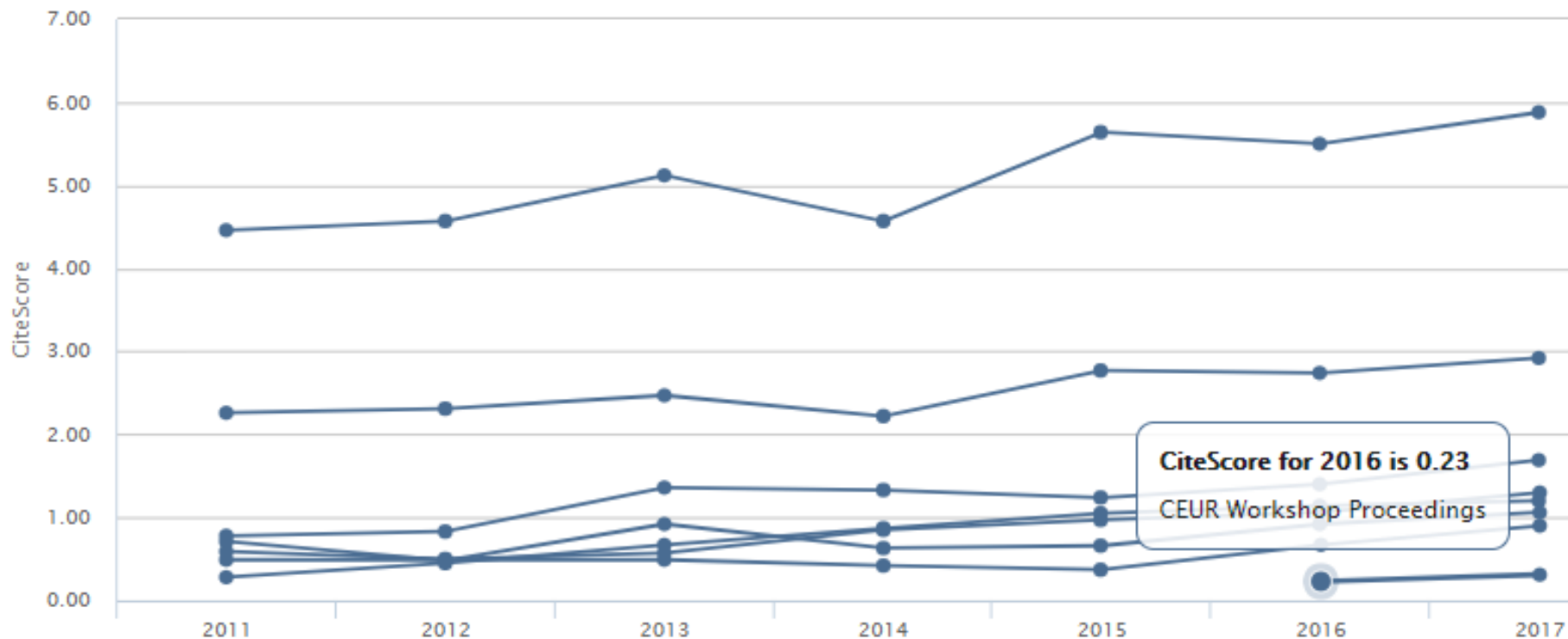
Citations

Documents

% Not cited

% Reviews

CiteScore Publication by year ?

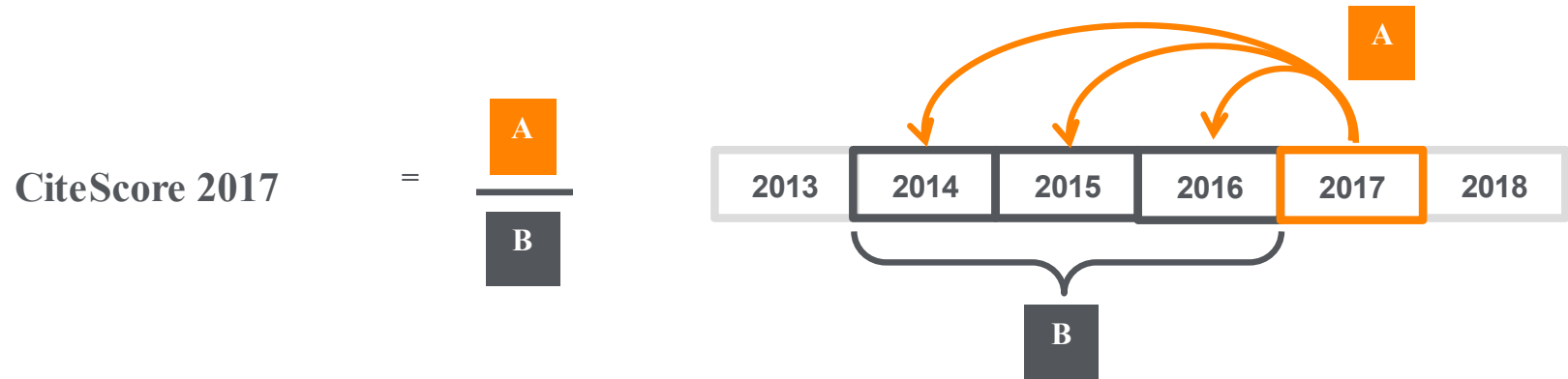


CiteScore for 2016 is 0.23
CEUR Workshop Proceedings

- Computers and Education
- ZDM – International Journal on Mathematics Education
- British Journal of Educational Technology
- CEUR Workshop Proceedings
- Lecture Notes in Computer Science
- Technology, Pedagogy and Education
- Computers in the Schools
- Education and Information Technologies

CiteScore

На примере показан расчет CiteScore для 2017



CiteScore

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

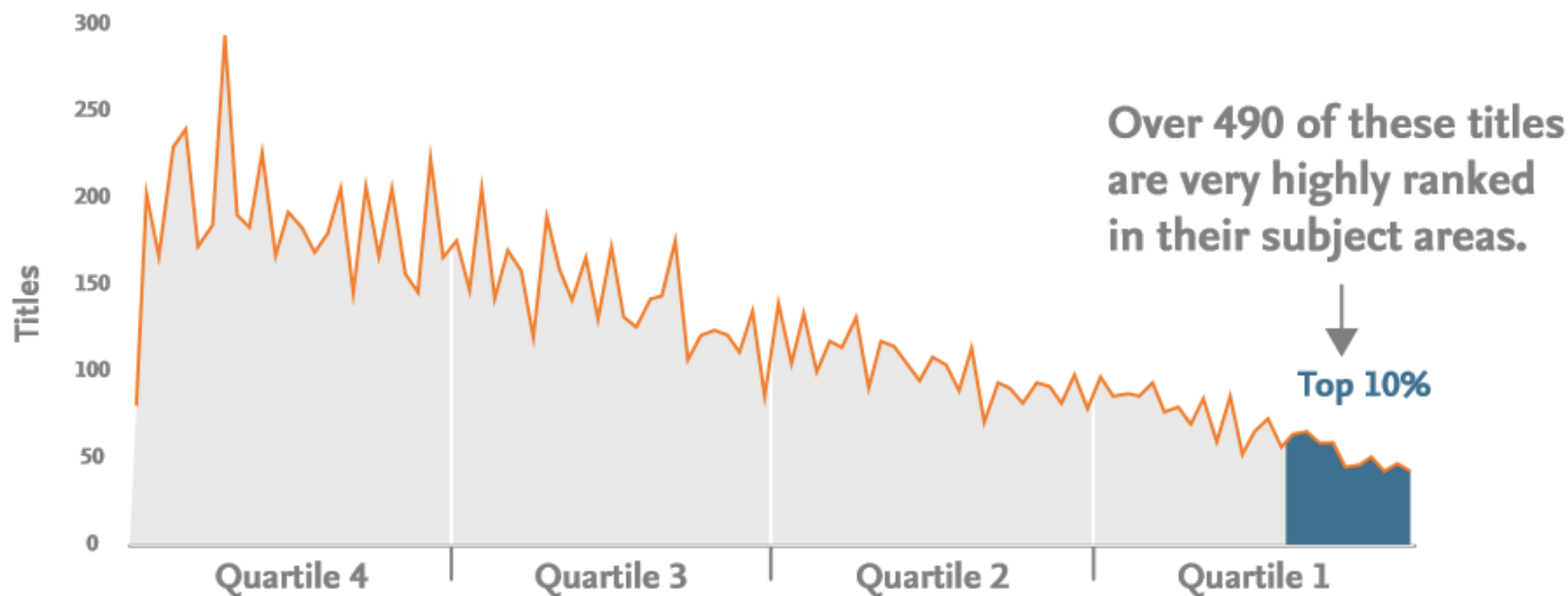
B = Документы (такого же типа как и A), опубликованные в предыдущие 3 года

Как оценить наукометрические показатели журнала?

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

+12,000 titles

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



CiteScore дополняет уже существующие метрики SJR и SNIP

Magazine of Civil Engineering

Открытый доступ ⓘ

Годы охвата Scopus: от 2013 до 2017

Издатель: Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

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

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

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Journal Homepage](#)

[Scopus Copac](#)

Больше >

**CiteScore,
SJR, SNIP**

[Перейти на сайт показателей журналов Scopus](#)

CiteScore 2017 ⓘ
0.86

SJR 2017 ⓘ
0.224

SNIP 2017 ⓘ
1.055

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

CiteScore 2017

Вычислено с использованием данных из 30 April, 2018

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

* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

[Просмотр методики CiteScore >](#)

[Часто задаваемые вопросы о CiteScore >](#)

Рейтинг CiteScore ⓘ

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

[Просмотр трендов CiteScore >](#)

[Добавить CiteScore на свой сайт &](#)

CiteScoreTracker 2018 ⓘ

Дата последнего обновления 09 August, 2018

Ежемесячное обновление

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

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

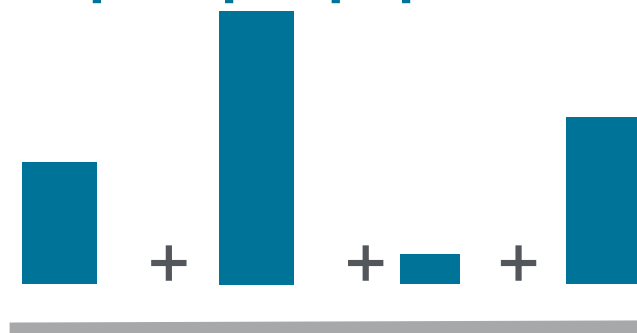


- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

Source-normalized impact per paper

Исходное значение
импакт-фактора в расчете на
одну статью



Потенциальное цитирование в
данной предметной области



Только реферируемые
статьи

Степень покрытия предметной области в базе данных

Объем и предметная область журнала

Параметры берутся относительно среднего значения по базе

Пример сравнения математического и биологического журналов

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



SCImago Journal Rank – SJR

Разработчик: SCImago – Felix de Moya

Метрика престижа (Prestige metrics)

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

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

самоцитирование журнала не может превышать 33%

учитывает только рецензируемые научные статьи

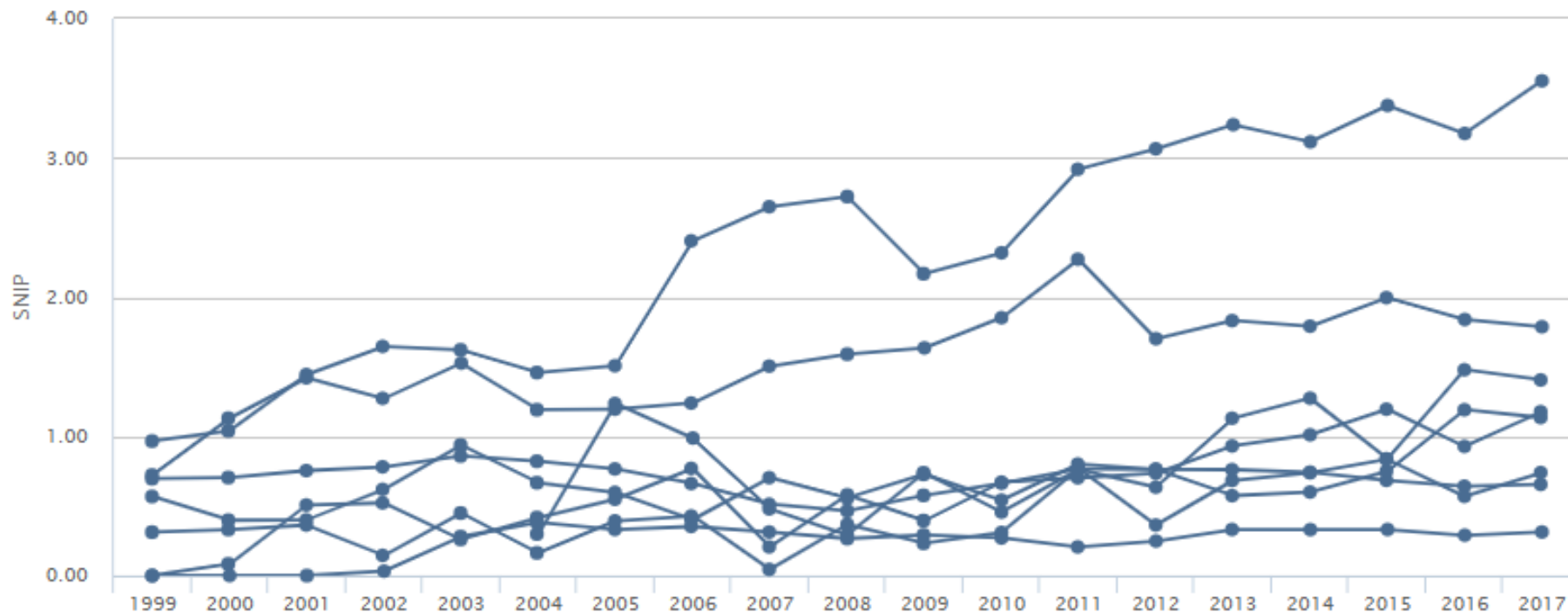
Независимость престижа от научной области позволяет сравнивать журналы разных областей

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

Сравнение выбранных журналов по SNIP

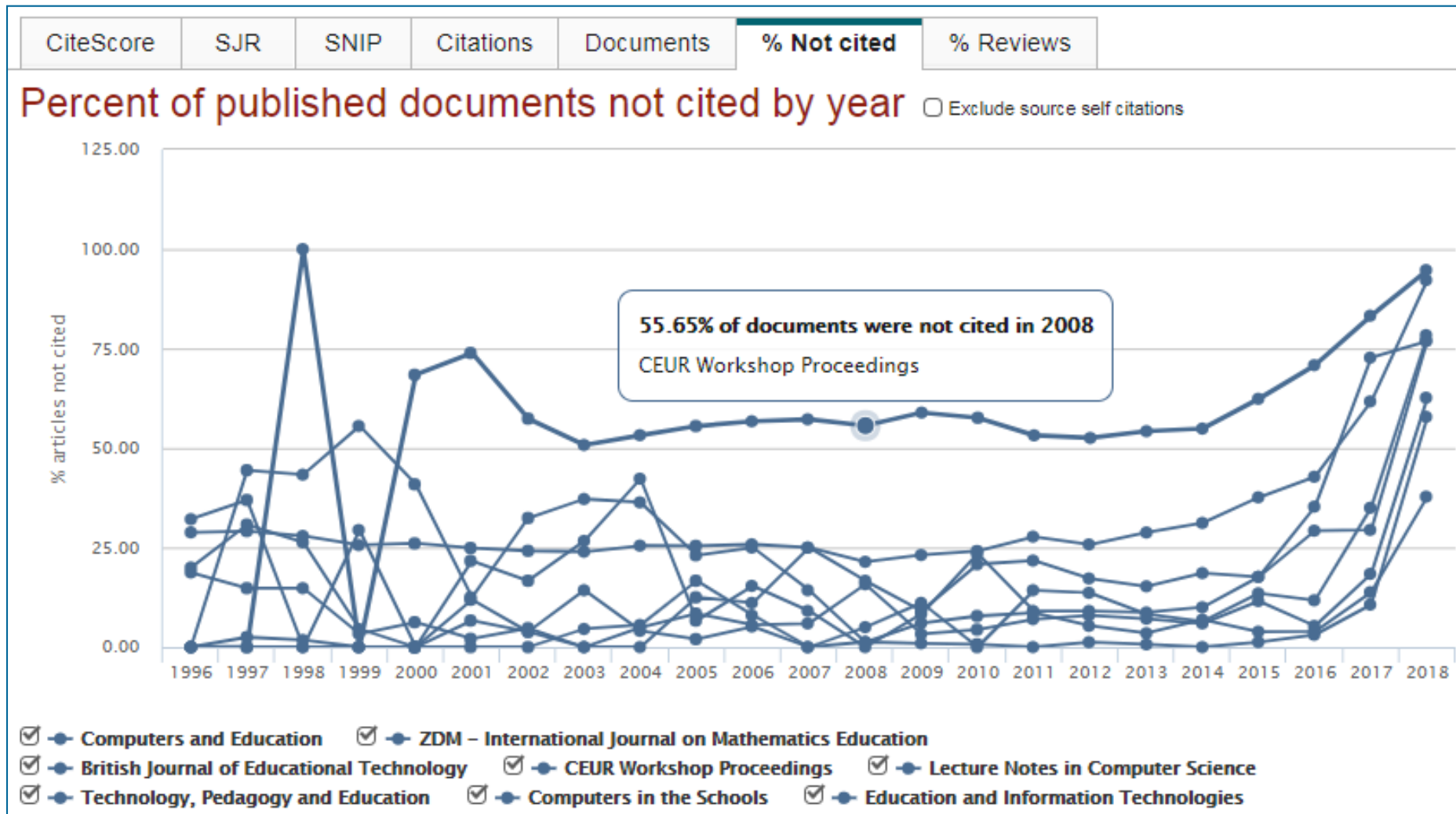
CiteScore SJR **SNIP** Citations Documents % Not cited % Reviews

Source normalized impact per paper by year [?](#)



- Computers and Education ZDM - International Journal on Mathematics Education
- British Journal of Educational Technology CEUR Workshop Proceedings Lecture Notes in Computer Science
- Technology, Pedagogy and Education Computers in the Schools Education and Information Technologies

Сравнение выбранных журналов по доле процитированных статей



Страница журнала

Energy Economics

Годы охвата Scopus: с 1979 по настоящий момент

Издатель: Elsevier

ISSN: 0140-9883 E-ISSN: 1873-6181

ОТРАСЛЬ ЗНАНИЙ: [Economics, Econometrics and Finance](#) [Economics and Econometrics](#) [Energy: General Energy](#)

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Journal Homepage](#)

[Сопас](#)

[E2B](#) Больше >

[Перейти на сайт показателей журналов Scopus](#)

CiteScore 2017
4.26

SJR 2017
1.916

SNIP 2017
1.852

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

CiteScore 2017

Вычислено с использованием данных из 30 April, 2018

$$4.26 = \frac{\text{Количество цитирований 2017}}{\text{Документы с 2014 - 2016}} = \frac{\text{Цитат: 3,456}}{811 \text{ документов}}$$

* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

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

Рейтинг CiteScore

Категория	Рейтинг	Процентиль
Economics, Econometrics and Finance	#26/564	95-й
Economics and Econometrics		
Energy		
General Energy	#7/59	88-й

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

CiteScoreTracker 2018

Дата последнего обновления 09 August, 2018
Ежемесячное обновление

$$2.92 = \frac{\text{Количество цитирований 2018}}{\text{Документы с 2015 - 2017}} = \frac{2,554 \text{ цитирований на текущую дату}}{875 \text{ документов на текущую дату}}$$

Пример журнала, индексация которого прекращена

Сведения об источнике

Отзыв > Сравнить источники >

International Journal of Applied Business and Economic Research

Годы охвата Scopus: от 2008 до 2017

(охват в Scopus прекращен)

Издатель: Serials Publications

ISSN: 0972-7302

Отрасль знаний: Business, Management and Accounting: Business and International Management

Economics, Econometrics and Finance: Economics and Econometrics

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)



[Больше >](#)

[Перейти на сайт показателей журналов Scopus](#)

CiteScore 2016
0.07

SJR 2017
0.323

SNIP 2017
0.516

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

CiteScore **2016**

Вычислено с использованием данных из 31 May, 2017

$$0.07 = \frac{\text{Количество цитирований 2016}}{\text{Документы с 2013 - 2015}^*} = \frac{\text{Цитат: 36 >}}{541 \text{ документов >}}$$

* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

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

Рейтинг CiteScore

Категория	Рейтинг	Процентиль
Business, Management and Accounting Business and International Management	#267/311	14-й

Рекомендации

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

Если всех всё устраивает:

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

3. Написание и отправка статьи

- **Язык статьи**
- **Структура статьи**
- **Подготовка статьи к отправке**



Общий тренд - ключевые научные результаты публикуются на английском языке



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)

Жалоба редактора:

“[Эта] статья находится за гранью моего понимания. Я отказываюсь тратить время, пытаюсь понять, что хотел сказать автор. Кроме того, я очень хочу отправить сообщение, что они не могут отправлять нам такой мусор и ждать, что мы будем приводить его в порядок. Мой опыт подсказывает, что если в резюме допущено более 6 грамматических ошибок, то не стоит тратить время на изучение остального текста”.

Правильный научный язык

- Прочитайте 'Guide for Authors' интересующего журнала!
- В некоторых содержится информация по специфике языка

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!

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
- Грамматику, правописание и избегайте опечаток

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»), это показывает вовлеченность

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) и сленга

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 разделов

Чаще пишут в следующей последовательности:

- Рисунки, схемы и таблицы
- Методы, Результаты и Дискуссия
- Заключение и Введение
- Реферат и заглавие

Развитие темы в статье

Последовательность развития темы в работе следует по общей схеме: общее → конкретное → общее

Каждый раздел имеет определенную цель.



Название

- Ваш шанс привлечь внимание читателя
Помните: читатели – это потенциальные авторы, которые будут цитировать вашу статью
- Придерживайтесь краткого, информативного стиля
- Рецензенты проверят, насколько точно ваше Название и насколько оно отражает содержание статьи
- Редакторы не любят бессмысленные или неадекватные содержанию названия
- По возможности, избегайте жаргонизмов и аббревиатур
- Ориентируйтесь на максимально широкую аудиторию
- Обсудите название с соавторами

Резюме

- ... размещается в свободном доступе в электронных базах поиска и индексирования [Scopus, Mendeley, PubMed, Google Scholar,]
- Это реклама вашей статьи. Сделайте его интересным и понятным без прочтения всей статьи.
- Пишите точно и по делу
- Понятное резюме значительно влияет на дальнейшее прочтение вашей статьи.
- Будьте по возможности кратки
- Это – ваш шанс «продать» вашу статью.

Research Highlights в результатах поиска

Search results: 1,792 results found for TITLE-ABSTR-KEY(**diamond***)[All Sources(Earth and Planetary Sciences)].

Save search alert | RSS

Refine filters

Year

- 2015 (78)
- 2014 (100)
- 2013 (87)
- 2012 (80)
- 2011 (78)

[View more >>](#)

Publication title

- Earth and Planetary Science Letters (310)
- Lithos (252)
- Geochimica et Cosmochimica Acta (206)
- Physics of the Earth and Planetary Interiors (141)
- Chemical Geology (89)

[View more >>](#)

Topic

- gpa (81)
- diamond (75)
- x-ray diffraction (60)
- earth (36)
- noble gas (34)

[View more >>](#)

Content type

- Journal (1.792)

Download PDFs

Export

Relevance

All access types

- All access types
- Open Access articles
- Open Archive articles

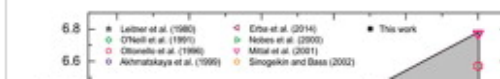
- Carbon isotope fractionation during high pressure and high temperature crystallization of melt** Original Research Article
Chemical Geology, Volume 406, 16 June 2015, Pages 18-24
 V.N. Reutsky, Yu.M. Borzdov, Yu.N. Palyanov
[Abstract](#) | [Close research highlights](#) | [PDF \(1070 K\)](#)

Highlights

- Crystallization of Fe-C melt at high pressure and high temperature accompanied by carbon isotope fractionation
- Fe₃C is 2‰ heavier in C isotopes than its parent Fe-C melt at 6.3 GPa and 1400 °C
- Diamond works as a trap for ¹³C isotope in Fe-C system
- Peritectic reaction of diamond with liquid provides increase of δ¹³C in the melt
- MORB and OIB mantle source should be distinct in carbon isotope signature

- Technical aspects of applying high frequency densitometry: Probe-sample contact, sample surface preparation and integration width of different dielectric probes**
Dendrochronologia, Volume 34, 2015, Pages 10-18
 Marc Wassenberg, Martin Schinker, Heinrich Spiecker
[Abstract](#) | [PDF \(3493 K\)](#)

- Diamond–garnet geobarometry: The role of garnet compressibility and expansivity** Original Research Article
Lithos, Volume 227, 15 June 2015, Pages 140-147
 S. Milani, F. Nestola, M. Alvaro, D. Pasqual, M.L. Mazzucchelli, M.C. Domeneghetti, C.A. Geiger
[Abstract](#) | [Close graphical abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(839 K\)](#) | [Supplementary content](#)



Ключевые слова

Используются для индексирования и поиска

- Это – ярлыки вашей статьи.
- Используйте только принятые сокращения (напр., ДНК)
- Избегайте слов со слишком широким значением, типа *systems, control, analysis*
- Изучите 'Руководство для авторов' (количество, определение, тезаурус, и другие специальные требования)

Введение

Убедите читателей в том, что ваша работа полезна, и вы четко знаете, почему

Будьте кратки

Четко осветите следующие вопросы:

- В чем состоит проблема, каковы ваши цели, какова ваша гипотеза, какова важность вашей работы
- Что было сделано ранее (приведите обзор литературы, укажите пару оригинальных и важных работ, в том числе последние обзорные статьи. Редакторы не любят большое количество ссылок, не имеющих отношения к теме, или неуместные суждения о собственных достижениях). Избегайте ссылок на устаревшие результаты
- Что было проделано вами
- Каких результатов вы достигли

Старайтесь не отступать от тематики журнала

Методы

Опишите, как вы изучали поставленную проблему

- Приведите подробную информацию
- Не описывайте процедуры, данные о которых публиковались ранее
- Укажите использованное оборудование и опишите использованные материалы

Результаты: что вы обнаружили?

- Используйте для обобщения данных понятные рисунки и таблицы
- Таблицы, рисунки и текст не должны дублировать друг друга
- Названия рисунков должны иметь самостоятельное значение
- Представленные данные должны поддаваться интерпретации

“Читатели часто смотрят сначала на графики – и дальше не читают.

Поэтому, графики должны быть понятными и информативными.”

Дискуссия

Что значат ваши результаты

- Наиболее важный раздел. Он позволяет вам ПРОДАТЬ ваши данные!
- Дискуссия должна соответствовать Результатам
 - Не стоит игнорировать работы, чьи результаты противоречат вашим – вступите с ними в дискуссию и убедите читателя в своей правоте
 - Обсудите ограничения ваших результатов
- Проведите сравнение ваших результатов с опубликованными ранее

Заключение

Насколько ваша работа позволяет продвинуться вперед в вашей области знаний

- Дайте ясный ответ на этот вопрос
- Оправдайте значение вашей работы для вашей области знаний
- Предложите дальнейшее направление исследований

«В заключение, мы доказали, что ингибиторы ГДА на меркапто-ацетамидной основе обладают подходящей растворимостью, липофильностью, проницаемостью и устойчивостью плазмы по сравнению с недавно одобренным Комиссией по контролю за лекарствами и питательными веществами США препаратом Вориностат. На основании полученных результатов, мы предполагаем, что эти компоненты могут в значительной степени всасываться через кишечник. Однако, требуются дальнейшие исследования для определения фармакокинетической диспозиции данных компонентов».

Ссылки

- 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

Правильное цитирование

Значение цитирования:



Помещает вашу работу в контекст, создает диалог



Отдает должное предыдущим работам, которые легли в основу вашего исследования

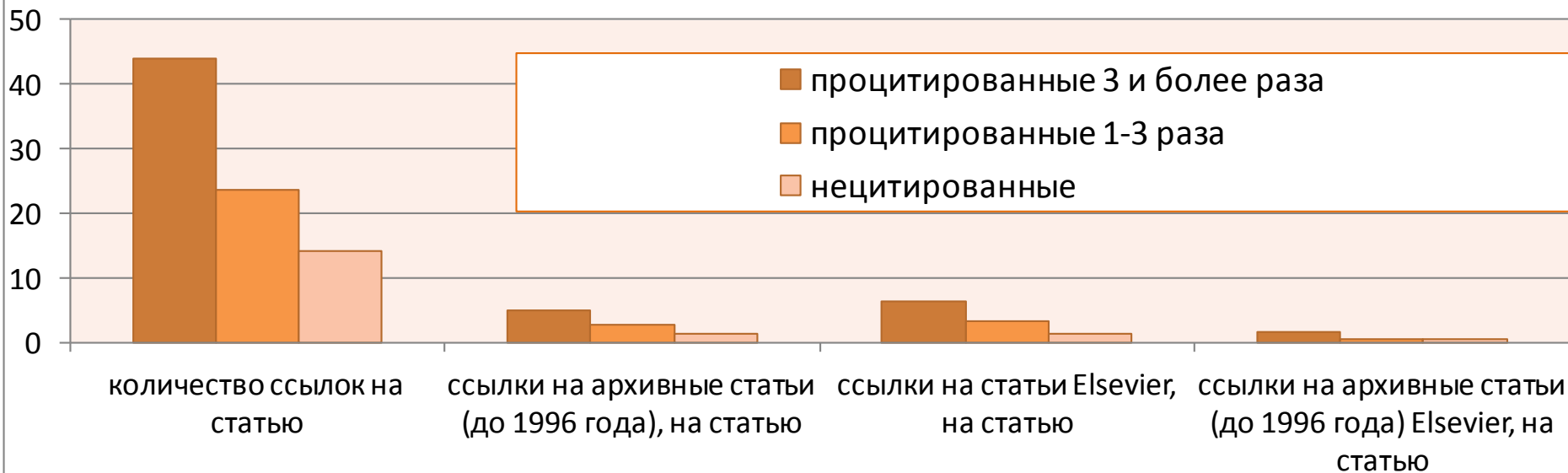
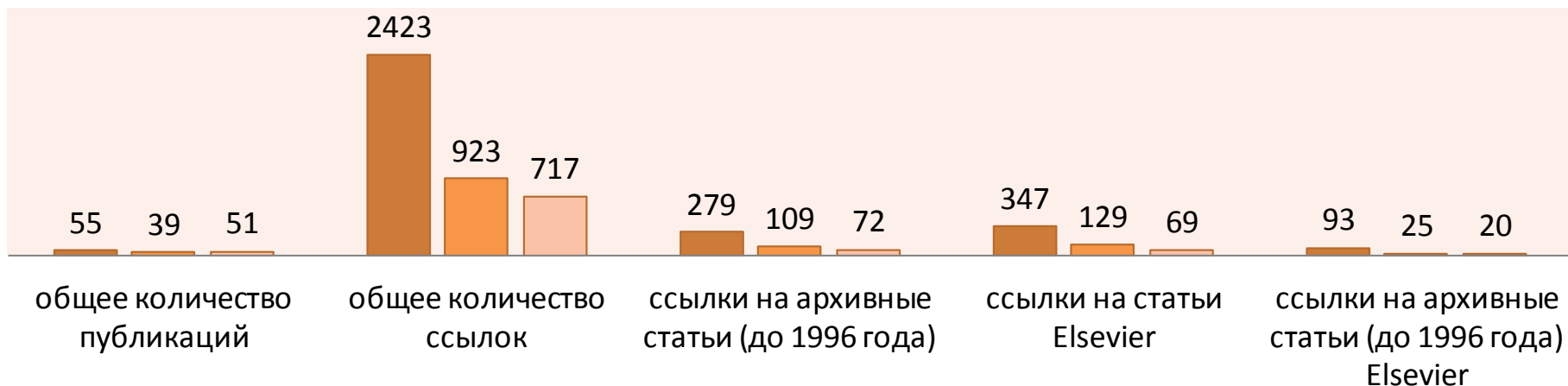


Сохраняет достоверность и точность научной литературы

Цитируемость растет при увеличении количества

публикации в Scopus за сентябрь-ноябрь 2014 г.

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



www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Journals

Books

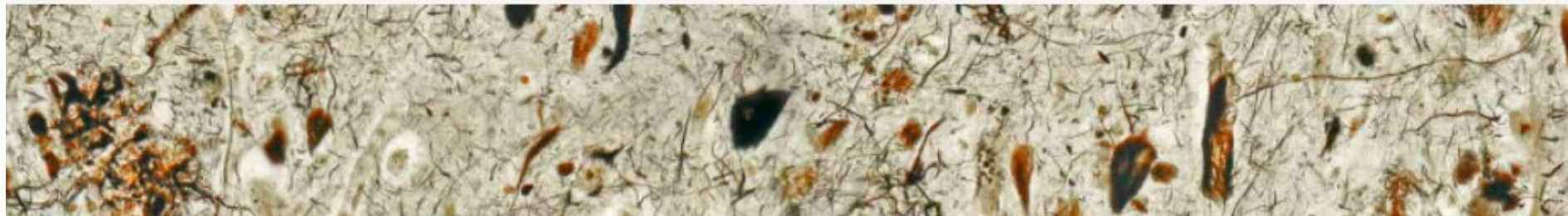
Andrey Loktev 



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



[Advanced search](#)



Работа с результатами поиска

ScienceDirect

Journals & Books

Register

Keywords

Author name

education

Volume

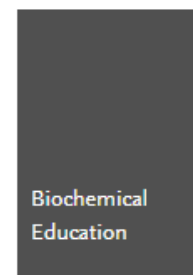
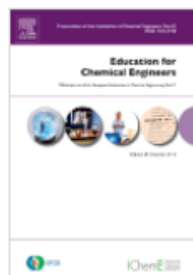
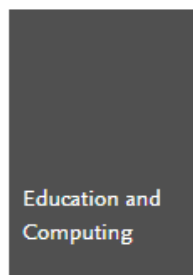
Issue

Pages



Advanced search

Suggested publications:



55,822 results



Download selected articles



Export

Set search alert



Research article ● Full text access

Refine by:

Years

 2019 (238)

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

An emotion regulation app for school inclusion of children with ASD: Design principles and evaluation

Computers & Education, *In press, accepted manuscript*, Available online 11 December 2018

Ferre Charles, Consel Charles, Etchegoyhen Kattalin, Amestoy Anouck, ... Sauz on Hélène

PDF

Abstract ▾

Export ▾


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^a, E.B. Keverne^a 
[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 Related terms:

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 Chavoulin, Laure Baly-Cuif, in *Methods in Cell Biology*, 2004
4.12.1
C
Delineation of Proliferative Fields by Proliferation Factors
Our understanding of neurogenesis in vertebrates, including zebrafish, stems largely from key original findings in Drosophila (Campese-Ornaghi, 1992). The definition of neurogenesis-dependent domains (proliferative clusters or 'proliferative fields') within the fly is achieved by the combinatorial expression of neurogenesis activators (proliferation factors) and neurogenesis inhibitors. The former comprise Achete-Scute proteins, the latter includes Hairy-like factors. All belong to the basic helix-loop-helix (bHLH) class of transcription factors and are expressed in direct response to the early embryonic patterning machinery, to establish a neurogenesis 'prerequisite' within the neuroepithelium.
As we have already discussed, neurogenesis in the early vertebrate neural plate occurs at stereotyped loci and avoids others, suggesting the existence of a prerequisite of proliferative/immature fields similar to that observed in Drosophila. Immediate downstream of neural induction, several transcription factors that promote the neural fate have been recently identified. The most studied of these belong to the Sox

Molecular Mechanisms of Memory
S. Jesberger, ..., F.H. Gage, in *Learning and Memory: A Comprehensive Reference*, 2008
4.41.6
Conclusions
The discovery of ongoing neurogenesis throughout adulthood has undoubtedly challenged our understanding of neuronal development and adult hippocampal function. Even though our understanding of fine structure, neuronal maturation, and migration is quickly growing, several key questions remain unanswered. From a cellular and molecular standpoint, it will be very important to understand the *in vivo* potency of NSCs and why neurogenesis only occurs in two restricted areas of the adult brain under normal conditions. Furthermore, little is known about which signaling pathways are involved in the extension and pathfinding of axonal and dendritic processes arising from newborn neurons.
Finally, the ultimate challenge will be to truly decide the functional role of adult neurogenesis. Defining that role might not only fundamentally change current concepts regarding hippocampal function but could also help us to understand and eventually improve treatment of human neurological disease.

[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, Dideoxynucleoside, 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 separated 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 x-ray film (Figure 2.27). The ddNTPs may also be radioactively or fluorescently labeled for detection in automated sequencing machines. The four reactions can be incorporated into one reaction ...

[Read full chapter](#)

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

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 (S), 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 [³²P]-dATP and dNTPs. A 'trough' 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...

[Read full chapter](#)

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

www.sciencedirect.com/topics

Acknowledgement - Благодарность

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

Включая отдельных людей:

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

Acknowledgements ≠ Authors!

Supplementary information

Файл с дополнительной информацией – данные дополнительных экспериментов, вспомогательных методов исследования и т.п. данные, поддерживающие выводы в статье. Может быть востребован редактором и/или рецензентом (for review only)

Предложенные рецензенты

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). Для выбора рецензентов используйте тематические конференции!

Поиск рецензентов с использованием Scopus

Guyer, Paul

[Следить за этим автором](#)

Brown University, Department of Philosophy,
Providence, United States

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Идентификатор автора: 22633925100

Другие форматы имен:

Отрасль знаний:

[Arts and Humanities](#) [Social Sciences](#) [Medicine](#)

Документ и тенденции цитирования:



h-индекс: [P](#) [Просмотреть *h*-график](#)

13

Документы автора

87

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

470 по 397 документам

[Просмотреть обзор цитирования](#)

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

[Экспортировать профиль в SciVal](#)

[87 документов](#) [Цитирования в 397 документах](#) [12 соавторов](#) [История автора](#)

[Просмотреть в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)

[Прямой экспорт в SciVal](#) [Сохранить все в список](#) [Настроить оповещение о документе](#) [Настроить RSS](#)

Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
What does the Transcendental Deduction prove, and when does it prove it?	Guyer, P.	2017	Kant-Studien	0
Henry Allison on Kant's Transcendental Deduction			108(4), с. 589-600	

[Просмотр краткого описания](#) [Full Text](#) [View at Publisher](#) [Связанные документы](#)

Cover Letter – Сопроводительное письмо

Ваш шанс обратиться к редактору напрямую

- Подается отдельным документом, вместе с работой
- Поясните, чем ваша работа будет полезна/важна для журнала. Статья была написана специально для этого журнала
- Предложение рецензентов
- 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. 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!

- Максимально скрупулезно проверьте статью перед отправкой
- Попросите коллег и руководителей проверить вашу статью

Наконец, **ОТПРАВЬТЕ** вашу статью вместе с сопроводительным письмом и ждите ответа...

После подачи

- Скорость рецензирования/реферирования может значительно отличаться в зависимости от журнала
- Редактор решит: “Accept”, “Accept with Revision (Minor or Major)”, или “Reject” вашу работу и уведомит вас



В случае отказа

Вероятность – 40-90% ...

Не впадайте в отчаяние

- Это случается со всеми

Попытайтесь понять, ПОЧЕМУ

- Внимательно прочитайте рецензию
- Будьте самокритичны

Если вы намерены подать заявку в другой журнал, подойдите к этому, как к новой статье

- Воспользуйтесь рекомендациями рецензентов
- Прочтите Руководство для авторов нового журнала ещё и ещё раз.
- Не подавайте статью повторно не доработав ее

4. Ответственность автора

- Каковы мои обязанности как автора?
- Что такое авторская этика?
- Кто может быть автором?
- Конфликт интересов
- Права автора



Ответственность автора

- Оригинальность – отсутствие сфабрикованных данных, фальсификации, плагиата
- Ссылки и контекст – разрешенное использование материалов из других источников и указание на них
- 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 несет ответственность?

Все заинтересованные лица играют свою роль в поддержке этических норм: авторы; институты/компании/агентства/ финансирующие организации; издатели/редакторы

Последствия - письма выражающие сомнения и замечания; изъятие статьи; дисциплинарное наказание в гос. организациях и финансирующих органах


Нарушения авторской этики

- Фабрикация - «Изобретение» научных данных
- Фальсификация - Манипуляция данными
- Плагиат - Плагиат принимает различные формы от присвоения авторства чужой статьи до использования исследований, проведенных другими, без указания источника



**Это три наиболее распространенные
формы этических нарушений**

Компрометированная статья

doi:10.1016/j.sigpro.2005.07.019  Cite or Link Using DOI
 Copyright © 2005 Elsevier B.V. All rights reserved.

RETRACTED: Matching pursuit-based approach

N. Ruiz-Reyes^a, P. Vera-Candeas^a, J. Curpián-Alonso^a, J.C. C...

^aElectronics and Telecommunication Engineering Department, University of...

Available online 24 August 2005.

This article has been retracted at the request of the Editor-in-Chief and P...
<http://www.elsevier.com/locate/withdrawalpolicy>.

Reason: This article is virtually identical to the previously published article...
 algorithm for SNR improvement in ultrasonic NDT", *Independent Journal of Management Science*, volume 38 (2005) 453 - 458 authored by N. Ruiz-Reyes, P...

Статья содержащая плагиат удаляется из ссылок, но остается доступной в Science Direct

the echoes issuing from the flaws to be detected. Therefore, it cannot be cancelled by classical time averaging or matched band-pass filtering techniques.

Many signal processing techniques have been utilized for signal-to-noise ratio (SNR) improvement in ultrasonic NDT of highly scattering materials. The most popular one is the split spectrum processing (SSP) [1-3], because it makes possible real-time ultrasonic test for industrial applications, providing quite good results. Alternatively to SSP, wavelet transform (WT) based denoising/detection methods have been proposed during recent years [4-8], yielding usually to higher improvements of SNR at the expense of an increase in complexity. Adaptive time-frequency analysis by basis pursuit (BP) [9,10] is a recent technique for decomposing a signal into an optimal superposition of elements in an over-complete waveform dictionary. This technique and some other related techniques have been successfully applied to denoising ultrasonic signals contaminated with grain noise in highly scattering materials [11,12], as an alternative to the WT technique, the computational cost of the BP algorithm being the main drawback.

In this paper, we propose a novel matching pursuit-based signal processing method for improving SNR in ultrasonic NDT of highly scattering materials, such as steel and composites. Matching pursuit is used instead of BP to reduce the complexity. Despite its iterative nature, the method is fast enough to be real-time implemented. The performance of the proposed method has been evaluated using both computer simulation and experimental results, even when the input SNR (SNR_{in}) is lower than 0dB (the level of echoes emanating from microstructures is above the level of the echoes).

space. We define the over-complete dictionary as a family $D = \{g_i\}$; $i=0,1,\dots,L$ of vectors in H , such as $\|g_i\| = 1$.

The problem of choosing functions $g_i[n]$ that best approximate the analysed signal $x[n]$ is computationally very complex. Matching pursuit is an iterative algorithm that offers sub-optimal solutions for decomposing signals in terms of expansion functions chosen from a dictionary, where l^1 norm is used as the approximation metric because of its mathematical convenience. When a well-designed dictionary is used in matching pursuit, the non-linear nature of the algorithm leads to compact and sparse signal models.

In each step of the iterative procedure, vector $g_i[n]$ which gives the largest inner product with the analysed signal is chosen. The contribution of this vector is then subtracted from the signal and the process is repeated on the residual. At the m th iteration the residue is

$$r^m[n] = \begin{cases} x[n] & m=0, \\ r^{m-1}[n] + a_{k(m)} g_{k(m)}[n], & m \neq 0, \end{cases} \quad (1)$$

where $a_{k(m)}$ is the weight associated to optimum atom $g_{k(m)}[n]$ at the m th iteration.

The weight a_i^m associated to each atom $g_i[n] \in D$ at the m th iteration is introduced to compute all the inner products with the residual $r^m[n]$:

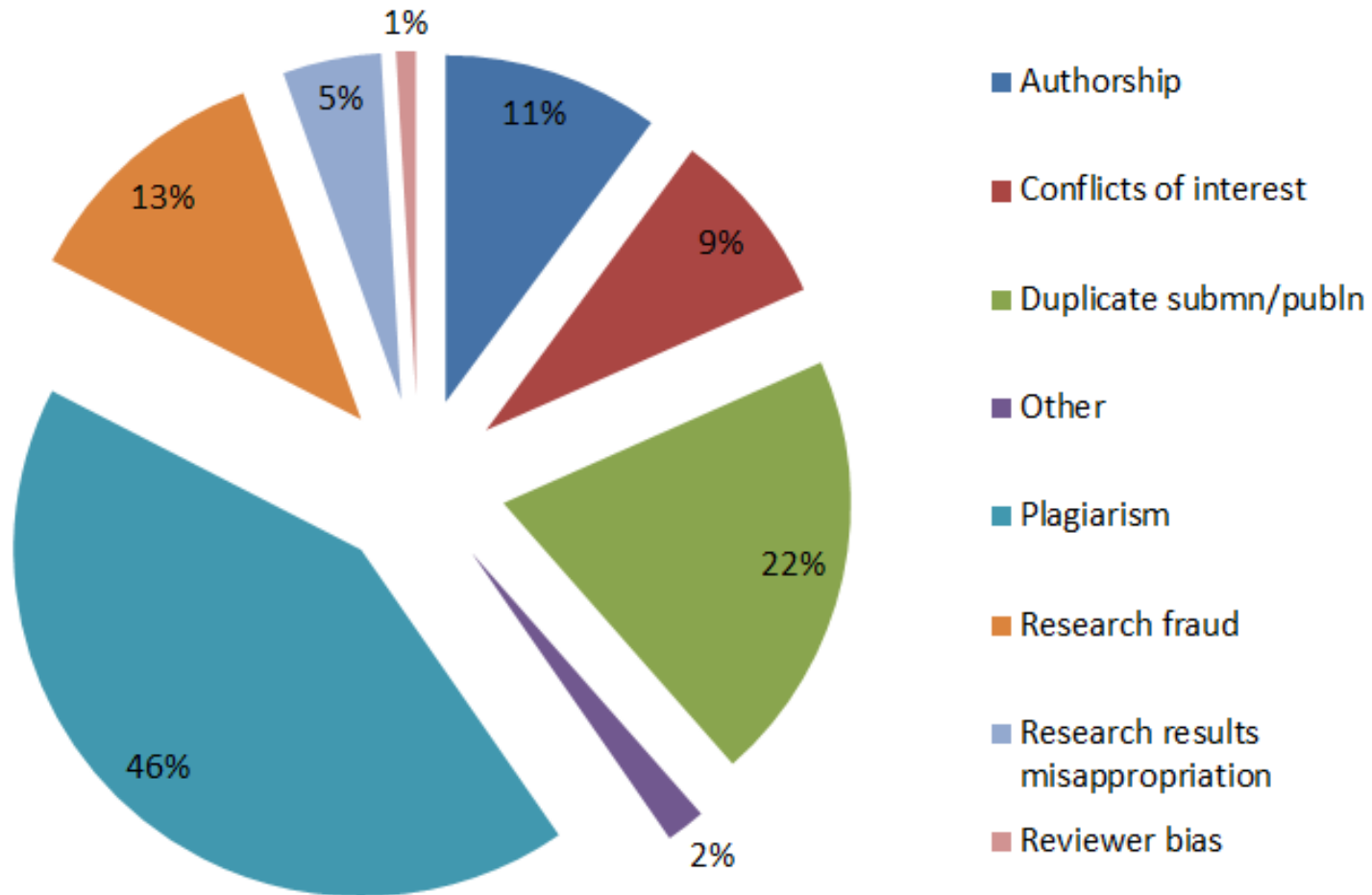
$$a_i^m = \frac{\langle r^m[n], g_i[n] \rangle}{\langle g_i[n], g_i[n] \rangle} = \frac{\langle r^m[n], g_i[n] \rangle}{\langle g_i[n], 1 \rangle} = \langle r^m[n], g_i[n] \rangle. \quad (2)$$

The optimum atom $g_{k(m)}[n]$ (and its weight $a_{k(m)}$) at the m th iteration are obtained as follows:

$$g_{k(m)}[n] = \underset{g_i[n] \in D}{\operatorname{argmin}} \langle r^{m-1}[n] \rangle^2 = \underset{g_i[n] \in D}{\operatorname{argmax}} |a_i^m|^2 = \underset{g_i[n] \in D}{\operatorname{argmax}} |a_i^m|. \quad (3)$$

The computation of correlations $\langle r^m[n], g_i[n] \rangle$ for highly scattering materials is computationally very complex. The computation of correlations $\langle r^m[n], g_i[n] \rangle$ for highly scattering materials is computationally very complex. The computation of correlations $\langle r^m[n], g_i[n] \rangle$ for highly scattering materials is computationally very complex.

Плагиат лидирует среди нарушений...



Sample of cases reported to Elsevier Journals publishing staff in 2012

Обнаружение плагиата



Обширная база данных: 30+ млн статей, 50,000+ журналов, 400+ издательских домов



Программное обеспечение для оповещения редакторов о любом сходстве в статьях



Большинство журналов Elsevier проверяют каждую статью на плагиат

Кто такой Автор?

«Автор», как правило, вносит существенный интеллектуальный вклад в опубликованное исследование

Быть автором – большая честь, но также большая ответственность, это две стороны одной медали

Решение о том, кто будет автором и порядок авторов, принимается до написания статьи

Все лица, обозначенные как авторы, должны внести существенный вклад:

- в концепцию и дизайн исследования, получение и интерпретацию данных;
- написание первого варианта статьи или ее переработки, направленной на улучшение качества;
- окончательное утверждение версии для печати.

Авторство

Основные принципы:

- порядок указания авторов в различных дисциплинах может отличаться, сверьтесь с Guide for Authors, Vancouver Protocols (зависит от предметной области).
- 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 - невключение 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, каноническое название организации, указание грантов

Конфликт интересов

Потенциальные конфликты:

- Прямой финансовый
 - Должность, владение акциями, гранты, патенты
 - Косвенный финансовый
 - Гонорары, консультации
 - Интеллектуальный
 - Повышение, прямое соперничество
 - Институционный
 - Личные убеждения
-
- Как справиться с потенциальными конфликтами интересов?
Через прозрачность и раскрытие информации
 - На уровне журнала это означает раскрытие потенциальных конфликтов в сопроводительном письме в редакцию журнала

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 е-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 веб-странице автора или на веб-сайте института или сервере
- В соответствии с соглашением с финансирующей организацией (e.g. Wellcome Trust, HHMI, NIH)

Ограничения Elsevier с коммерческой целью

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

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

researcheracademy.elsevier.com

Researcher Academy

Learn

Career path

Blog

Andrey Loktev



Unlock your research potential

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

Start learning >

RESEARCH
PREPARATION



WRITING
FOR RESEARCH



PUBLICATION
PROCESS



NAVIGATING
PEER REVIEW



COMMUNICATING
YOUR RESEARCH





Спасибо за внимание!

www.elsevier.com/ethics

www.elsevier.com/authors

www.elsevierscience.ru

www.Facebook.com/ElsevierRussia

Elsevier Publishing Campus
Publishing Connect