



ELSEVIER

Инструменты и методики подготовки научных статей мирового уровня

Московский государственный строительный университет

18.10.2019, Кузнецова Татьяна Юрьевна

Т. +79118503467 | tikuznetsova@kantiana.ru





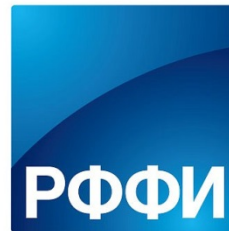
Scopus[®]

индекс научного цитирования



ScienceDirect[®]

полнотекстовые журналы и книги



РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Национальная подписка: около 1300 российских организаций
с 2018 года получили доступ по IP адресам

Источники информации для публикации

SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

22,800+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

145,000+ книг

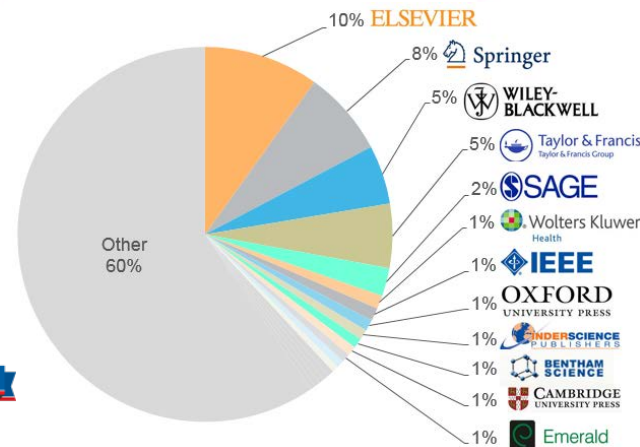
25+ млн. патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: Source-Normalized Impact per Paper

SJR: SCImago Journal Rank

CiteScore



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



Реферативная база данных Scopus


75 млн. публикаций

С 1788 года

Наиболее ранняя публикация
русских авторов – 1868 г.

Archiv für Ophthalmologie
Volume 14, Issue 3, October 1868, Pages 51-105

Ueber verschiedene Veränderungen des Astigmatismus unter dem Einflusse der Accommodation (Article)

Dobrowsky, W. 


Klinik des Prof. Ed. Junge in St. Petersburg, St. Petersburg, **Russia**

Abstract

[No abstract available]


ISSN: 07218494
Source Type: Journal
Original language: German

DOI: 10.1007/BF02720673
Document Type: Article
Publisher: Springer-Verlag

 Dobrowsky, W.; Klinik des Prof. Ed. Junge in St. Petersburg, **Russia**
© Copyright 2008 Elsevier B.V., All rights reserved.

Herba Hungarica
Volume 10, Issue 2-3, 1971, Pages 39-42

Synthesis of coumarins in the root tissue cultures of *Ruta graveolens* L. (Russian)

Kusovkina, I.N., Kusnecova, G.A., Smirnov, A.M. 

Inst. Fiziol. Rast., AN SSSR, Moscow, **Russia**

Abstract

[No abstract available]

Indexed keywords

EMTREE drug terms:

coumarin derivative

EMTREE medical terms:

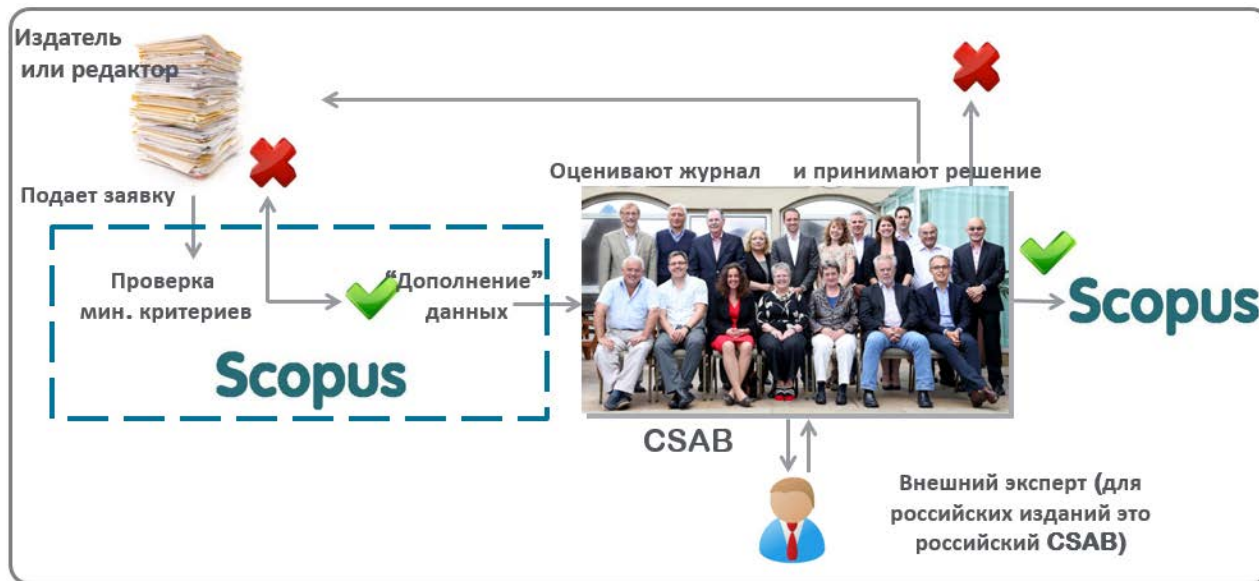
drug metabolism

drug synthesis

theoretical study

Самая ранняя русскоязычная
публикация – 1971 г.

Прозрачный процесс оценки журналов

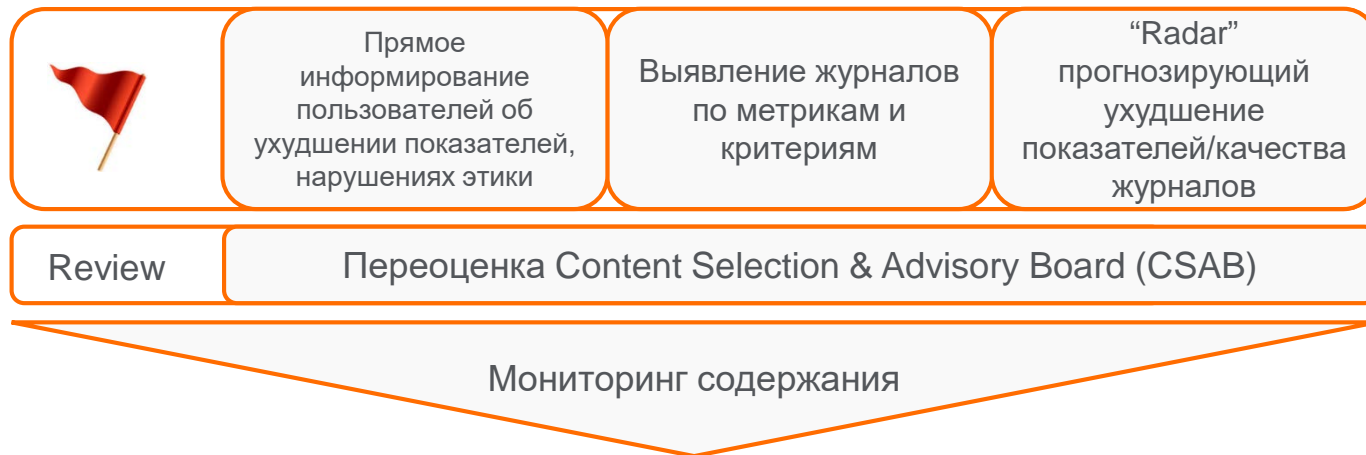


Фокус на качество через отбор содержания независимым CSAB для:

- Обеспечения точных и релевантных результатов поиска для пользователей
- Отсутствие некачественных данных
- Поддержка статуса авторитетной базы данных, «отражающей верные данные» и доверия пользователей

Когда журналы попадают на переоценку?

Постоянный мониторинг содержания позволяет поддерживать
высокое качество журналов



Scopus

Поиск документа

Поля поиска

- Документы
- Авторы
- Организации
- Расширенный поиск >

Поиск

"smart cit*" AND 5g

Например, "Cognitive architectures" AND robots

Операторы AND, OR, AND NOT для объединения поисковых терминов или полей поиска

> Ограничить

Ограничители временного охвата

• © Elsevier

Название статьи, краткое описание...

- Все поля
- Название статьи, краткое описание, ключевые слова
- Авторы
- Первый автор
- Название источника
- Название статьи
- Краткое описание

TITLE-ABS-KEY (heart AND attack) AND TITLE-ABS-KEY (risk AND factor) AND NOT TITLE-ABS-KEY (stress) AND PUBYEAR > 2015 AND (LIMIT-TO (SUBJAREA, "SOC"))

[Редактировать](#) [Сохранить](#) [Настроить оповещение](#) [Настроить канал](#)

Искать в результатах

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Поиск среди найденных результатов по всем полям

Тип доступа

Год

Автор

Отрасль знаний

Стадия публикации

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

Финансирующий спонсор

Страна

Тип источника

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания [Сортировать по: Цитирования \(по убыванию\)](#)

Все Текстовый экспорт Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов

	Название документа	Авторы	Год
--	--------------------	--------	-----

<input type="checkbox"/> 1	The consequences of childhood overweight and obesity	Daniels, S.R.	2006
----------------------------	--	---------------	------

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

<input type="checkbox"/> 2	Accuracy of ICD-9-CM codes for identifying cardiovascular and stroke risk factors	Birman-Deych, E., Waterman, A.D., Yan, Y., (...), Radford, M.J., Gage, B.F.	2009
----------------------------	---	---	------

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

<input type="checkbox"/> 3	Factors Associated with Change in Physical Functioning in the Elderly: A Six-Year Prospective Study	Kaplan, G.A., Strawbridge, W.J., Camacho, T., Cohen, R.D.	1999
----------------------------	---	---	------

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

<input type="checkbox"/> 4	Psychosocial and Perceived Environmental Correlates of Physical Activity in Rural and Older African American and White Women	Wilcox, S., Bopp, M., Oberrecht, L., Kammermann, S.K., McElmurray, C.T.	2006
----------------------------	--	---	------

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

Цитирования (по убыванию)

Дата (самые новые)

Дата (самые старые)

Цитирования (по убыванию)

Цитирования (по

возрастанию)

Релевантность

Первый автор (A-Z)

Первый автор (Z-A)

Название источника (A-Z)



© Elsevier B.V. 2019

ELSEVIER

and Social Sciences
58(6), с. P329-P337

Возможности экспорта

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Tatyana Kuznetsova

716 результатов поиска документов

Просмотреть вторичные документы Просмотр 6568 результатов поиска по патентам View 1263 Mendeley Data

TITLE-ABS-KEY (learning AND style) OR TITLE-ABS-KEY (teaching AND style) AND TITLE-ABS-KEY (education AND program) AND SUBJAREA (arts OR busi OR deci OR econ OR psyc OR soci) AND PUBYEAR > 2010

Редактировать Сохранить Настроить оповещение Настроить канал

Искать в результатах...

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Цитирования (по убыванию)

Все **Текстовый экспорт** Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Тип доступа

Open Access (96)

Other (620)

Год

2019 (16)

2018 (79)

2017 (103)

2016 (86)

2015 (98)

2014 (78)

2013 (87)

2012 (74)

Название документа Авторы Год Источник Цитирования

1 Interactive augmented

Просмотр краткого о

2 Minimalism and exper

Просмотр краткого о

3 The evidence for 'flippi

Просмотр краткого о

4 Flipping for success: E

level setting
Открытый доступ

Экспортировать настройки документа

Вы выбрали 716 документа (ов) для экспорта

Выберите способ экспорта

Mendeley RefWorks SciVal Формат RIS CSV BibTex Простой текст

Какую информацию экспортировать?

Информация о цитировании Библиографическая информация Краткое описание и ключевые слова Сведения о финансировании Прочая информация

Автор (ы) Организации Краткое описание

Идентификатор автора(ов) Серийные идентификаторы (например, ISSN) Ключевые слова автора

Название документа Идентификатор PubMed Ключевые слова указателя

Год Издатель Число

Название источника Редактор (ы) Язык оригинального документа Акронимы

Том, выпуск, страницы Количество цитирований Адрес для корреспонденции Спонсор

Источники и тип документа Сокращенное название источника Текст о финансировании

Стадия публикации DCI Фирменные наименования и производители

DCI Тип доступа Учетные номера и хэштеги Информация о конференции Включить приставные ссылки

Экспорт



© Elsevier B.V. 2019

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Цитирования (по убыванию)

Все ▾ Текстовый экспорт ▾ Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список

Название документа	Год	Источник	Цитирования
1 Interactive augmented reality system for enhancing library instruction in elementary schools	2012	Computers and Education 59(2), с. 638-652	101

Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы

2 Печать Электронная почта Сохранить как PDF Библиография: QuikBib

QuikBib позволяет генерировать список приставных ссылок (библиографию) из выбранных вами докуме

Формат: HTML Текст

Стиль: **APA 6th - American Psychological Association (ам...**

Пример в APA 6th

Автор, А Название

СВЕ 6th - Council of Biology Editors (совет редакторов в области биологических наук), 6-е издание, последовательность цитирования
Chicago (Чикаго), 16-е издание (система автор-дата)
Harvard (Гарвард)

3 QuikBib Status: Bibliography Created in APA 6th - American Psychologic... style Print Save E-Mail

Always check your references for accuracy. Click [here](#) for more information.
References

2016 11th european workshop on microelectronics education, EWME 2016. (2016). Paper presented at the 2016 11th European Workshop on Microelectronics Education, EWME 2016. Retrieved from [www.scopus.com](#)

Proceedings - 2017 5th national conference on E-learning and E-learning technologies, ELELTECH 2017. (2017). Paper presented at the Proceedings - 2017 5th National Conference on E-Learning and E-Learning Technologies, ELELTECH 2017, Retrieved from [www.scopus.com](#)

Proceedings - 2017 7th world engineering education forum, WEEF 2017 - in conjunction with: 7th regional conference on engineering education and research in higher education 2017, RCEE and RHED 2017, 1st International STEAM education conference, STEAMEC 2017 and 4th innovative practices in higher education expo 2017, I-PHEX 2017. (2018). Paper presented at the Proceedings - 2017 7th World Engineering Education Forum, WEEF 2017 - in Conjunction with: 7th Regional Conference on Engineering Education and Research in Higher Education 2017, RCEE and RHED 2017, 1st International STEAM Education Conference, STEAMEC 2017 and 4th Innovative Practices in Higher Education Expo 2017, I-PHEX 2017, Retrieved from [www.scopus.com](#)

Proceedings of the 16th european conference on e-learning, ECEL 2017. (2017). Paper presented at the Proceedings of the European Conference on e-Learning, ECEL , 2010-October Retrieved from [www.scopus.com](#)

Abaho, E., Olomi, D. R., & Urassa, G. C. (2015). Students' entrepreneurial self-efficacy: Does the teaching method matter? *Education and Training*, 57(8-9), 908-923. doi:10.1108/ET-02-2014-0008

Abdel Karim, N., & Shukur, Z. (2016). Proposed features of an online examination Interface design and its optimal values. *Computers in Human Behavior*, 64, 414-422. doi:10.1016/j.chb.2016.07.013

Acevedo, D., Tirado, D. F., & Montero, P. M. (2015). Profile learning and academic performance in course of chemistry in the online and face-to-face modes in two engineering programs. [Perfil de aprendizaje y rendimiento académico en una asignatura de química en modalidad a distancia y presencial en dos programas de ingeniería] *Formacion Universitaria*, 8(6), 39-46. doi:10.4067/S0718-50062015000600006

Ackland-Tilbrook, V., & Warland, J. (2015). Open the VALT™: Creation and application of a visually authentic learning tool. *Nurse Education in Practice*, 15(3), 249-252. doi:10.1016/j.nepr.2015.01.014

Adamas-Rappaport, W. J., Waer, A. L., Teeple, H. K., Benjamin, M. A., Glazer, E. S., Sozanski, J., . . . Ong, E. (2013). A comparison of unguided vs guided case-based instruction on the surgery clerkship. *Journal of Surgical Education*, 70(6), 821-825. doi:10.1016/j.jsurg.2012.06.014

Adie, J., & Wakefield, C. (2011). Perceptions of the teaching environment, engagement and burnout among university students on a sports-related degree programme in the UK. *Journal of Hospitality, Leisure, Sport and Tourism Education*, 10(2), 74-84. doi:10.3794/johiste.102.326

Aelad, E., & Meziane, F. (2018). An adaptable and personalised E-learning system applied to computer science programmes design. *Education and Information Technologies*. doi:10.1007/s10639-018-9836-x



© Elsevier B.V. 2019

создать канал

Анализировать результаты поиска

Все Экспорт в S С1 Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов

Название документа Выберите один или несколько документов ниже для скачивания

- 1 Interactive augmented reality system for enhancing library instruction in elementary schools
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы
- 2 Minimalism and experimentalism in the administrative State
Просмотр краткого описания Связанные документы
- 3 The evidence for 'flipping out': A systematic review of the flipped classroom in nursing education
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы
- 4 Flipping for success: Evaluating the effectiveness of a novel teaching approach in a graduate level setting
Открытый доступ
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы

AND style) OR TITLE-ABS-KEY (teaching -AND style) -AND TITLE-ABS-KEY (education -AND program) -AND SUBJAREA (arts -OR busi -O

COX Менеджер загрузки документов Scopus

Некоторые документы могут не скачаться полностью из-за ограничений на стороне издателя.

1. Interactive augmented reality system for enhancing library instruction in elementary schools
2. Minimalism and experimentalism in the administrative State
3. The evidence for 'flipping out': A systematic review of the flipped classroom in nursing education
4. Flipping for success: Evaluating the effectiveness of a novel teaching approach in a graduate level setting Открытый доступ
5. Personifying programming tool feedback improves novice programmers' learning
6. Approaches to studying, conceptions of learning and learning styles in higher education
7. The teacher benefits from giving autonomy support during physical education instruction
8. Students' learning styles and their effects on the use of social media technology for learning
9. Exploring hypotheses about media computation

(103) > 3 The evidence for 'flipping out': A systematic review of the flipped classroom in nursing education

2 Скачать

Требуется установить расширение **Scopus Document Download Manager**



© Elsevier B.V. 2019

Сведения о документе как источник информации

Document details

< Back to results | < Previous 12 of 6,508 Next >

SciVal direct export Download Print E-mail Save to PDF Save to list More...

View at Publisher

Journal of Pineal Research
1 October 2016, Pages 253-278

Melatonin as an antioxidant: under promises but over delivers (Review)

Reiter, R.J.¹ Mayo, J.C.^{2,3} Tan, D.-X.¹ Sainz, R.M.^{1,3} Alatorre-Jimenez, M.¹ Qin, L.¹

¹Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science Center, San Antonio, TX, United States

²Departamento de Morfología e Biología Celular, Universidad de Oviedo, Oviedo, Spain

Abstract

Melatonin is uncommonly effective in reducing oxidative stress under a remarkably large number of circumstances. It achieves this action via a variety of means: direct detoxification of reactive oxygen and reactive nitrogen species and indirectly by stimulating antioxidant enzymes while suppressing the activity of pro-oxidant enzymes. In addition to these well-described actions, melatonin also reportedly chelates transition metals, which are involved in the Fenton/Haber-Weiss reactions; in doing so, melatonin reduces the formation of the devastatingly toxic hydroxyl radical resulting in the reduction of oxidative stress. Melatonin's ubiquitous but unequal intracellular distribution, including its high concentrations in mitochondria, likely aid in its capacity to resist oxidative stress and cellular apoptosis. There is credible evidence to suggest that melatonin should be classified as a mitochondria-targeted antioxidant. Melatonin's capacity to prevent oxidative damage and the associated physiological debilitation is well documented in numerous experimental ischemia/reperfusion (hypoxia/reoxygenation) studies especially in the brain (stroke) and in the heart (heart attack). Melatonin, via its antiradical mechanisms, also reduces the toxicity of noxious prescription drugs and of methamphetamine, a drug of abuse. Experimental findings also indicate that melatonin renders treatment-resistant cancers sensitive to various therapeutic agents and may be useful, due to its multiple antioxidant actions, in especially delaying and perhaps treating a variety of age-related diseases and dehumanizing conditions. Melatonin has been effectively used to combat oxidative stress, inflammation and cellular apoptosis and to restore tissue function in a number of human trials; its efficacy supports its more extensive use in a wider variety of human studies. The uncommonly high-safety profile of melatonin also bolsters this conclusion. It is the current feeling of the authors that, in view of the widely diverse beneficial functions that have been reported for melatonin, these may be merely epiphenomena of the more fundamental, yet-to-be identified basic action(s) of this ancient molecule. © 2016 John Wiley & Sons A/S. Published by John Wiley & Sons Ltd

View references (350)

SciVal Topic Prominence

Topic: Melatonin | Antioxidants | exogenous melatonin

Prominence percentile: 99.551

Author keywords

diseases of aging drug toxicity free radicals ischemia/reperfusion mitochondria-targeted antioxidant organ transplantation statins

Indexed keywords

EMTREE drug terms: antioxidant free radical hydroxyl radical melatonin methamphetamine

References (350)

All SciVal direct export Print E-mail Save to PDF Create bibliography
View all 350 references

- 1 Reiter, R.J., Tan, D.X., Galano, A.
Melatonin: Exceeding expectations
(2014) *Physiology*, 29 (5), pp. 325-333. Cited 210 times.
<http://physiologyonline.physiology.org/content/29/5/325.full-text.pdf>
doi: 10.1152/physiol.00011.2014

SciVal Topic Prominence

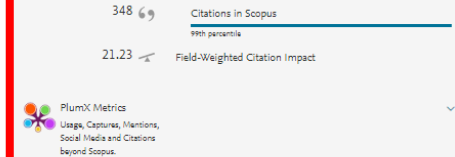
Topic: Melatonin | Antioxidants | exogenous melatonin

Prominence percentile: 99.551

stress pineal body

Metrics

View all metrics



Cited by 348 documents

Herbaceous peony tryptophan decarboxylase confers drought and salt stresses tolerance
Zhao, D., Zhang, X., Wang, R.
(2019) *Environmental and Experimental Botany*

Melatonin increases the performance of *Malus hupehensis* after UV-B exposure

Wei, Z., Li, C., Gao, T.
(2019) *Plant Physiology and Biochemistry*

Melatonin pharmacokinetics and dose extrapolation after enteral infusion in neonates subjected to hypothermia

Balduini, W., Weiss, M.D., Carloni, S.
(2019) *Journal of Pineal Research*

View all 348 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert Set citation feed

Related documents

Melatonin excretion of man and rats: Effect of time of day, sleep, pinealectomy and food consumption

Lynch, H.J., Ozaki, Y., Shakal, D.
(1975) *International Journal of Biometeorology*

Fundamental issues of melatonin-mediated stress signaling in plants

Shi, H., Chen, K., Wei, Y.
(2016) *Frontiers in Plant Science*

Determining diurnal and seasonal changes in melatonin and tryptophan contents of eggplant (*Solanum melongena* L.)

Metrics [?](#)

[View all metrics >](#)

348 

Citations in Scopus

99th percentile

21.23 

Field-Weighted Citation Impact



PlumX Metrics

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

PlumX Metrics



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

Citations

Citation Indexes: 130

Usage

Abstract Views: 66

Full Text Views: 20

Link-outs: 9

Captures

Exports-Saves: 8

Readers: 177

Mentions

Blog Mentions: 2

References: 1

Social Media


Tweets: 24

[see details](#)

Параметры использования документа

Moscow State University of Civil Engineering

 [Report from template](#)

 [Russian Federation](#) | [More details on this Institution](#)

2014 to >2019



no subject area filter selected



ASJC



[Data sources](#)

[Summary](#)

[Topics & Topic Clusters](#)

[Collaboration](#)

[Published](#)

[Viewed](#)

[Cited](#)

[Authors](#)

[Economic Impact](#)


[Societal Impact](#)

[More... ▾](#)


[+ Add Summary to Reporting](#) [Export ▾](#)

Overall research performance

[+ Add to Reporting](#)

Scholarly Output 

3,400 ▲

 [View list of publications](#)

Authors


1,798 ▲

Field-Weighted Citation Impact 


1.56

Citation Count 

5,747

Citations per Publication 

1.7





h5-index 

20

Collaboration impact

Collaboration

Scholarly Output at the Moscow State University of Civil Engineering, by amount of international, national and institutional collaboration

Metric		Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
 International collaboration	7.4%	252	590	2.3	2.78
 Only national collaboration	31.5%	1,072	1,748	1.6	1.58
 Only institutional collaboration	36.7%	1,246	2,312	1.9	1.58
 Single authorship (no collaboration)	24.4%	830	1,097	1.3	1.12



17.10.2019

Подготовка публикации



Основные типы публикаций

- Обзорная статья (Review)
- Научная статья (Article)
- Материалы конференций (Conference Paper)
- Книга (глава в книге) (Book, book chapter)
- Заметка (Note)
- Заметка редактора (Editorial)
- Письмо (Letter)
- Краткий отчет (Short Survey)



Планирование вашей статьи

Традиционные типы публикаций

Original research article

- Существенное, полное и всестороннее описание исследования. Стандартный формат для распространения завершенных научных изысканий. 8-15 стр., 5-8 рис., 25-60 ссылок. Подается в редакцию соответствующего журнала. Единственный способ построения научной карьеры.

Достаточно ли моего сообщения для полноценной статьи?

Conference paper

- Хороший способ для начала карьеры, обозначения области исследовательского проекта и первичного представления результатов исследований (не во всех науках). Подается организаторам конференции. Содержит 5-10 стр., 3 рисунка, 15-20 ссылок.

Планирование вашей статьи

Традиционные типы публикаций

Letter / Short communication

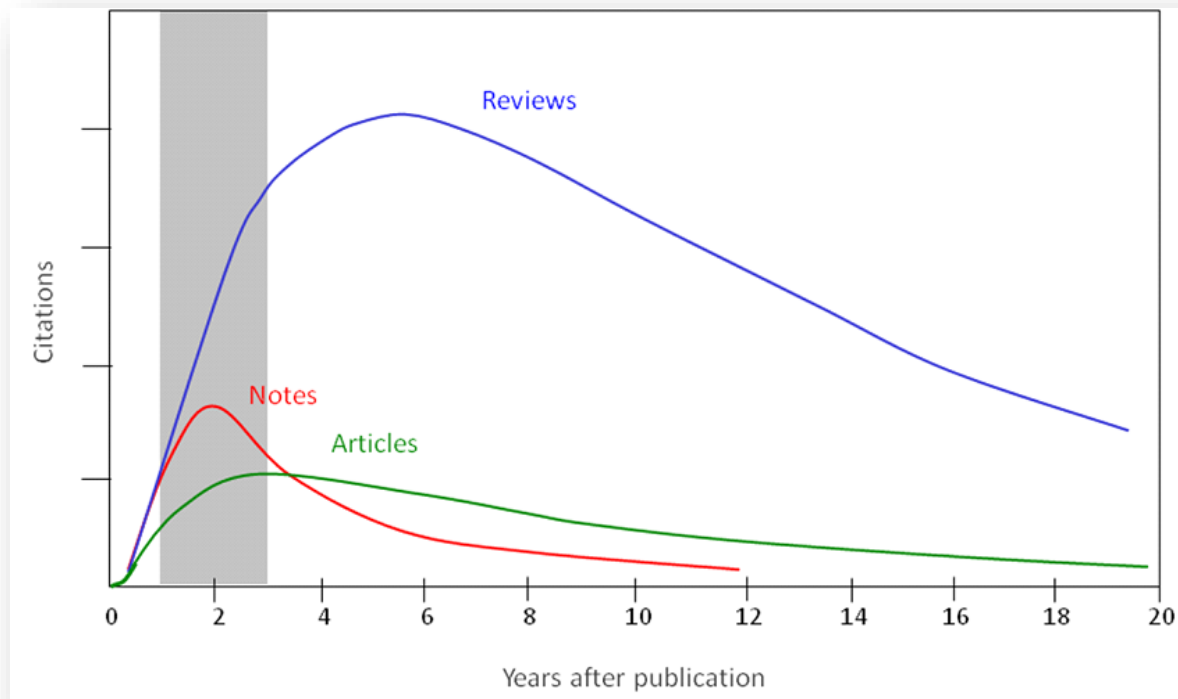
- Быстрый и ранний отчет о выдающихся, оригинальных достижениях. Намного меньше, чем обычная статья: не более 2500 слов, может содержать 2 рисунка или таблицы и, как правило, 8-10 ссылок

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

Review paper

- 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.

Цитируемость по типу документа



Планирование вашей статьи

Новые типы публикаций



Адаптации методов исследований (**MethodsX**)



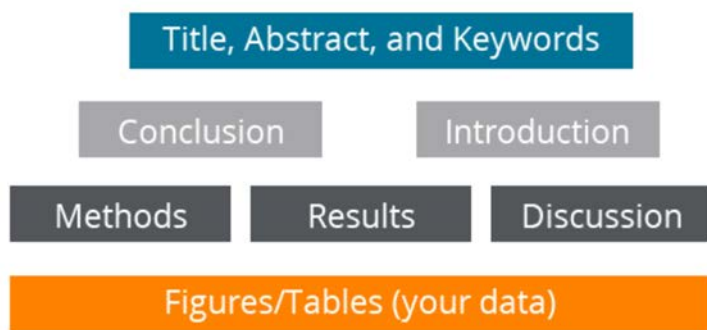
Опубликованные наборы данных: доступны для передачи и повторного использования (**Data in Brief**)



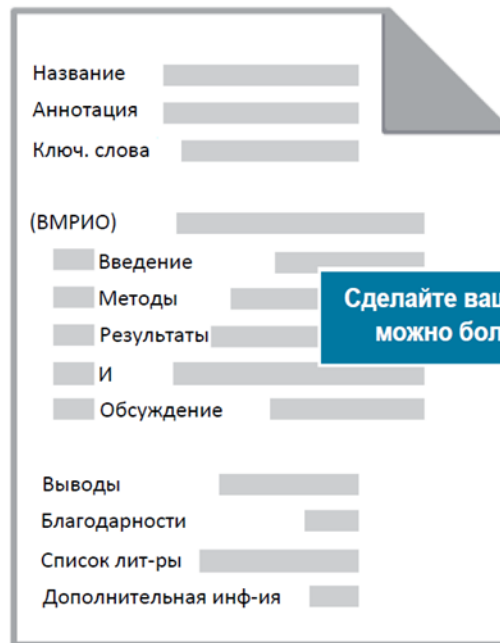
Статьи, посвященные роли ПО в научных исследованиях (**SoftwareX**)

Подготовка публикации: написание и структурирование

Последовательность написание статьи:



Структура статьи



Сделайте вашу статью как можно более краткой

Подготовка публикации: написание и структурирование

Title

+	-
До 20 слов	Содержит вопрос
Включает ключевые слова	Содержит аббревиатуру
Отображает основные выводы	Описывает методы



Подготовка публикации: написание и структурирование

Abstract

Краткое изложение Вашей работы

- Актуальность
- Цели
- Методы
- Результаты
- Заключение



Подготовка публикации: написание и структурирование

Introduction

- Кратко отразите контекст исследования
- Подчеркните исследуемую проблему
- Определите возможные решения и ограничения
- Выделите цели и задачи своего исследования
- Выполните обзор литературы, развивающий дискуссию журнала и отражающий вашу осведомленность



Подготовка публикации: написание и структурирование

Methods

- Опишите как вы решали поставленную задачу
- Предоставьте детальную информацию
- Не описывайте ранее опубликованные методики
- Выделите используемое оборудование, материалы, период исследования



Подготовка публикации: написание и структурирование

Results

- Сконцентрируйтесь на основных результатах
- Используйте подзаголовки
- Будьте конкретны и понятны
- Выделите основные результаты и отметьте вторичн
- Дайте статистический анализ
- Включите иллюстрации и таблицы



Подготовка публикации: написание и структурирование

Иллюстрации

Изображения очень важны, потому что...

- **Рисунки и таблицы** являются наиболее эффективным способом представления результатов
- **Результаты**, в свою очередь, являются основой публикации

“ **Одно изображение стоит тысячи слов.** ”
Сью Хануэр (1968 г.)

- **Подписи и условные обозначения** должны быть достаточно подробными, чтобы рисунки и таблицы были понятными
- **Результаты** не должны повторяться в тексте и изображениях

Подготовка публикации: написание и структурирование

Discussion

- Дайте собственную интерпретацию результатов
- Обсуждение должно соответствовать результатам, дополняя их
- Сопоставьте ваши результаты с ранее опубликованными работами
- (!) Избегайте абстрактных суждений и фраз, не вводите новые определения и термины, не спекулируйте о возможных последствиях, не выходите за рамки рассмотренного в разделе Результаты



Подготовка публикации: написание и структурирование

Conclusion

- Будьте кратки и доходчивы
 - Отрадите обоснование исследования
 - Опишите как ваше исследование дополняет существующие научные знания (новизна)
- Предложите возможные дальнейшие исследования по данной проблематике



Подготовка публикации: написание и структурирование

Acknowledgments

- Включите тех, кто дал вам ценные советы
- Источники финансирования
- Переводчиков, того, кто вычитывал вам текст

Всех, кто оказал вам поддержку и повлиял на проведение исследования



Подготовка публикации: написание и структурирование

References

- Не используйте слишком много ссылок
- Всегда опирайтесь на полный текст и убедитесь, что вы поняли посыл автора
- Избегайте чрезмерного самоцитирования
- Избегайте перекоса в цитировании работ из одной страны, региона, организации

Придерживайтесь установленного стиля цитирования

Убедитесь в правильности ссылки



Подготовка публикации: написание и структурирование

Готовы ли вы к подаче своей работы?

Около 35% всех рукописей отклоняется еще до экспертной оценки. Убедитесь, что вы проверили свою работу.

- Углубляют ли результаты вашей работы **знания** в определенной области исследований?
- Является ли ваша работа **интересной** для аудитории журнала?
- Правильно ли **структурирована** ваша рукопись?
- **Подтверждаются** ли ваши выводы результатами?
- Является ли список используемой **литературы** достаточно обширным и доступным?
- Правильно ли отформатированы ваши **изображения и таблицы**?
- **Исправили** ли вы все грамматические и синтаксические ошибки?

Подбор журнала для публикации

Подбор журнала по предметной категории в Scopus

Scopus

Источники

Оповещения Списки Помощь SciVal Tatyana Kuznetsova

Источники

Отрасль знаний

Укажите отрасль знаний

Physics

- Mathematics
 - Mathematical Physics
- Physics and Astronomy
 - Atomic and Molecular Physics, and Optics
 - Condensed Matter Physics
 - General Physics and Astronomy
 - Nuclear and High Energy Physics
 - Physics and Astronomy (miscellaneous)
 - Statistical and Nonlinear Physics

Применить

Показатель CiteScore для...
Показатели CiteScore из Scopus:
• Полный
• Прозрачный
• Действующий и бесплатный
На этой странице можно выпол...
показатели для представления...
CiteScore.

Фильтровать уточненный список

Применить Сбросить фильтры

Варианты отображения

Отображать только журналы с открытым доступом

Counts for previous 3 years

No minimum selected

Minimum citations _____

Minimum documents _____

Максимальный квартиль рейтинга CiteScore



Скачать список источников Scopus Подробнее о списке источников Scopus

Посмотреть параметры за год: 2018

Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018 ↓	Документы 2015-17 ↓	% цитирования ↓	SNIP ↓
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	160.19	99% 1/122 Hematology	20 184	126	77	100.014
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control and reports / Centers for Disease Control	87.75	99% 1/89 Epidemiology	1 053	12	100	42.774

Список

Фильтровать уточненный список

Результатов: 1/10

Скачать список источников Scopus

Максимальный квартиль рейтинга Citescore

- Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам
- 1-й квартиль
- 2-й квартиль
- 3-й квартиль
- 4-й квартиль

Посмотреть параметры за год: 2017

CiteScore ↓	Наивысший квартиль ↓	Цитирования 2017 ↓	Документы 2014-16 ↓	% цитирования ↓SNIP ↓	
13.22	99% 1/173 Organizational Behavior and Human Resource Management	608	46	96	10.091
8.82	99% 1/169 Management of Technology and Innovation	1,173	133	94	4.204
8.37	99% 3/340 Business and International Management	1,063	127	93	3.975



© Elsevier B.V. 2019

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

Индексация журналов открытого доступа

Источники

Title Enter title sources

Filter refine list

Apply Clear filters

Display options

- Display only Open Access journals
- Display only source with minimum Documents (previous 3 years)
- Citescore highest quartile
 - Show only titles in top 10 percent
 - 1st quartile

4 170 titles

Скачать список источников

View metrics for year:

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017 ↓	Documents 2014-16 ↓	% Cited ↓
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports for Disease Control and Prevention Open Access	63.12	99% 1/87 Epidemiology	1010	16	100
MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC Open Access	20.64	99% 2/241 Health (social science)	1548	75	88

Из 25000!

4 170 titles

Display only Open Access journals

Open Access

MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC **Open Access**

Обычно статус Open Access журнала свидетельствует о том, что публикация в журнале платная

Данные по публикациям открытого доступа в Scopus

Scopus

[Поиск](#)

73,585,168 результатов поиска документов

[Просмотреть вторичные документы](#) [Просмотр 4283661 результат поиска по патентам](#)

PUBYEAR AFT 1661

[Редактировать](#) [Настроить канал](#)

Искать в результатах...

Уточнить результаты

[Ограничить](#)

[Исключить](#)

Тип доступа [ⓘ](#)

Open Access (8 525 007) >

Other (65 060 161) >

Год [⌵](#)

2020 (4) >

2019 (94 968) >

[Анализировать результаты поиска](#)

[Показать все краткие описания](#) [Сортировать г](#)

Все [Скачать](#) [Просмотр цитирующих документов](#) [Сохранить в список](#) [...](#) [🖨](#) [📄](#)

Название документа

Авторы

1 Influence of specimen geometry on the response of post-installed anchors subjected to constant load under crack opening and crack cycles Marchisella, A., Muciaccia, G.

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

2 Investigation on microwave heating technology for rutting maintenance in asphalt pavement Wu, S., Yang, J., Yang, R., Zhu, J., Liu, S.

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



Подбор журнала в Scopus

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#) [Tatyana Kuznetsova](#)

Расширенный поиск

[Сравнить источники](#)

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

[Советы по поиску](#)

Введите запрос

TITLE-ABS-KEY(heart attack) OR TITLE-ABS-KEY(Blood Pressure) AND TITLE-ABS-KEY(stress) AND AFFILCOUNTRY(China)

[Составить запрос](#)

[Добавить автора и \(или\) организацию](#)

[Очистить форму](#)

[Поиск](#)

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)

TITLE-ABS-KEY("somatic complaint wom?n") AND PUBYEAR AFT 1993

SRCTITLE("field ornith") AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Операторы

AND

OR

AND NOT

PRE/

W/

Коды полей

Текстовое содержимое

[Краткое описание \(ABS\)](#)

[Все поля \(ALL\)](#)

[Название документа \(TITLE\)](#)

[Название документа, краткое описание \(TITLE-ABS\)](#)

[Название документа, краткое описание, ключевое слово \(TITLE-ABS-KEY\)](#)

[Название документа, краткое описание, ключевое слово, автор \(TITLE-ABS-KEY-AUTH\)](#)

Организации

[Организация \(AFFIL\)](#)

[Город организации \(AFFILCITY\)](#)

[Страна организации \(AFFILCOUNTRY\)](#)

[Идентификатор организации \(AF-ID\)](#)

[Название организации \(AFFILORG\)](#)

[Авторы](#)



Подбор журнала в Scopus

TITLE-ABS-KEY (heart AND attack) OR TITLE-ABS-KEY (blood AND pressure) AND TITLE-ABS-KEY (stress) AND AFFILCOUNTRY (china) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2014))

[Редактировать](#) [Сохранить](#) [Настроить оповещение](#) [Настроить канал](#)

[Анализировать результаты поиска](#) Показать все краткие описания Сортировать по: [Дата](#)

[Все](#) [Текстовый экспорт](#) [Скачать](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Просмотр цитирующих документов](#) [Сохранить в список](#) [📄](#) [✉](#) [🔖](#)

	Название документа	Авторы	Год	Источник
1	Longitudinal association of carotid endothelial shear stress with renal function decline in aging adults with normal renal function: A population-based cohort study Открытый доступ	Zhao, Y., Dong, Y., Wang, J., (...), Zhang, H., Liu, Z.	2019	Scientific Reports 9(1),2051
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
2	Aerobic exercise regulates synaptic transmission and reactive oxygen species production in the paraventricular nucleus of spontaneously hypertensive rats	Li, C., Li, Y., Zhao, Z., (...), Gu, B., Zhao, L.	2019	Brain Research 1712, с. 82-92
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
3	Influence of Distal Stenosis on Blood Flow Through Coronary Serial Stenoses: A Numerical Study	Liu, B., Tang, D.	2019	International Journal of Computa 16(3),1842003
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
4	Finite element simulation of three dimensional residual stress in the aortic wall using an anisotropic tissue growth model	Liu, H., Zhang, M., Liu, M., (...), Cai, Z., Sun, W.	2019	Journal of the Mechanical Behavi 225-238, 105



17.10.2019

Результаты анализа: по годам, источникам, акторам, организациям, странам и т.п.

Анализировать результаты поиска

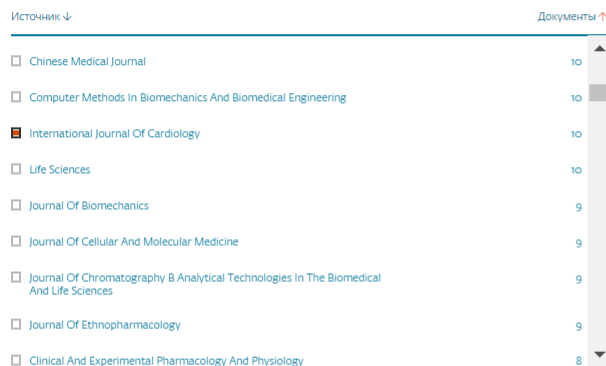
[← Вернуться к результатам](#)

[Экспорт](#) [Печать](#) [Электронная почта](#)

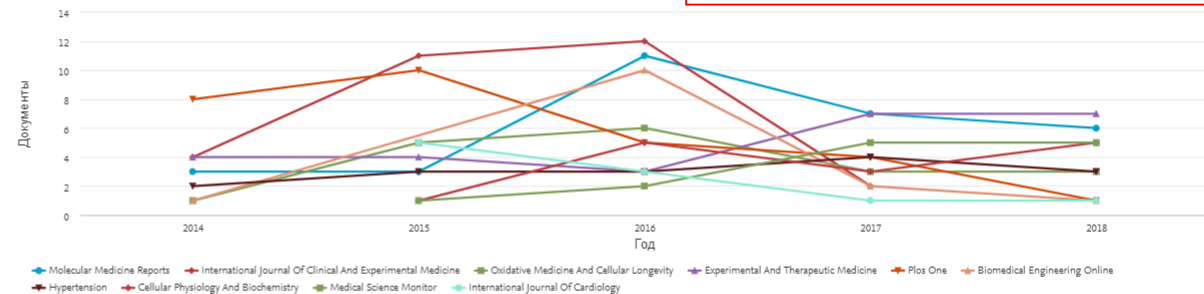
TITLE-ABS-KEY (heart AND attack) OR TITLE-ABS-KEY (blood AND pressure) AND TITLE-ABS-KEY (stress) AND AFFILCOUNTRY (china) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2014))

1 373 результата поиска документов

Выберите диапазон годов для анализа: 2014 по 2019 [Анализировать](#)

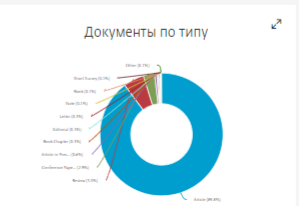
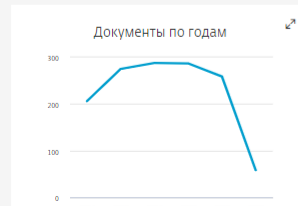


Документы за год по источникам
Сравнить количество документов максимум по 10 источникам



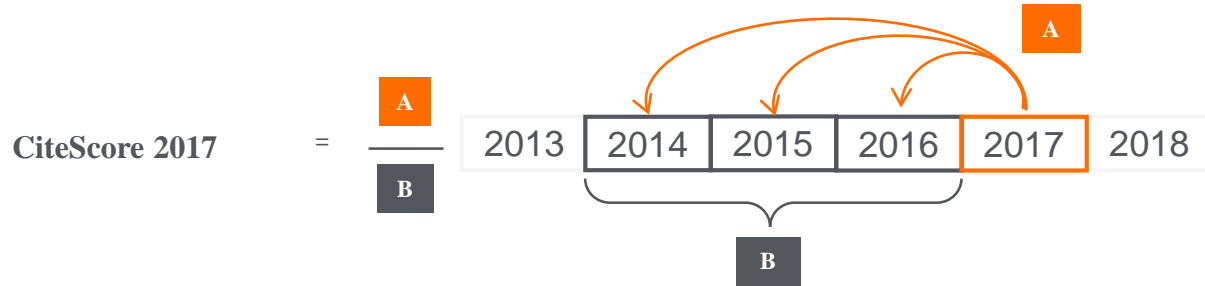
[Сравнить источники и просмотреть данные по CiteScore, SJR и SNIP](#)

Щелкните карты ниже, чтобы просмотреть дополнительные данные.



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

Рейтинги журналов SJR и SNIP

Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

- Разработчик: Henk Moed, CWTS



- **Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):**

- выравняет различия в вероятности цитирования
- выравняет различия в предметных областях

SCImago Journal Rank – SJR

- Разработчик: SCImago – Felix de Moya

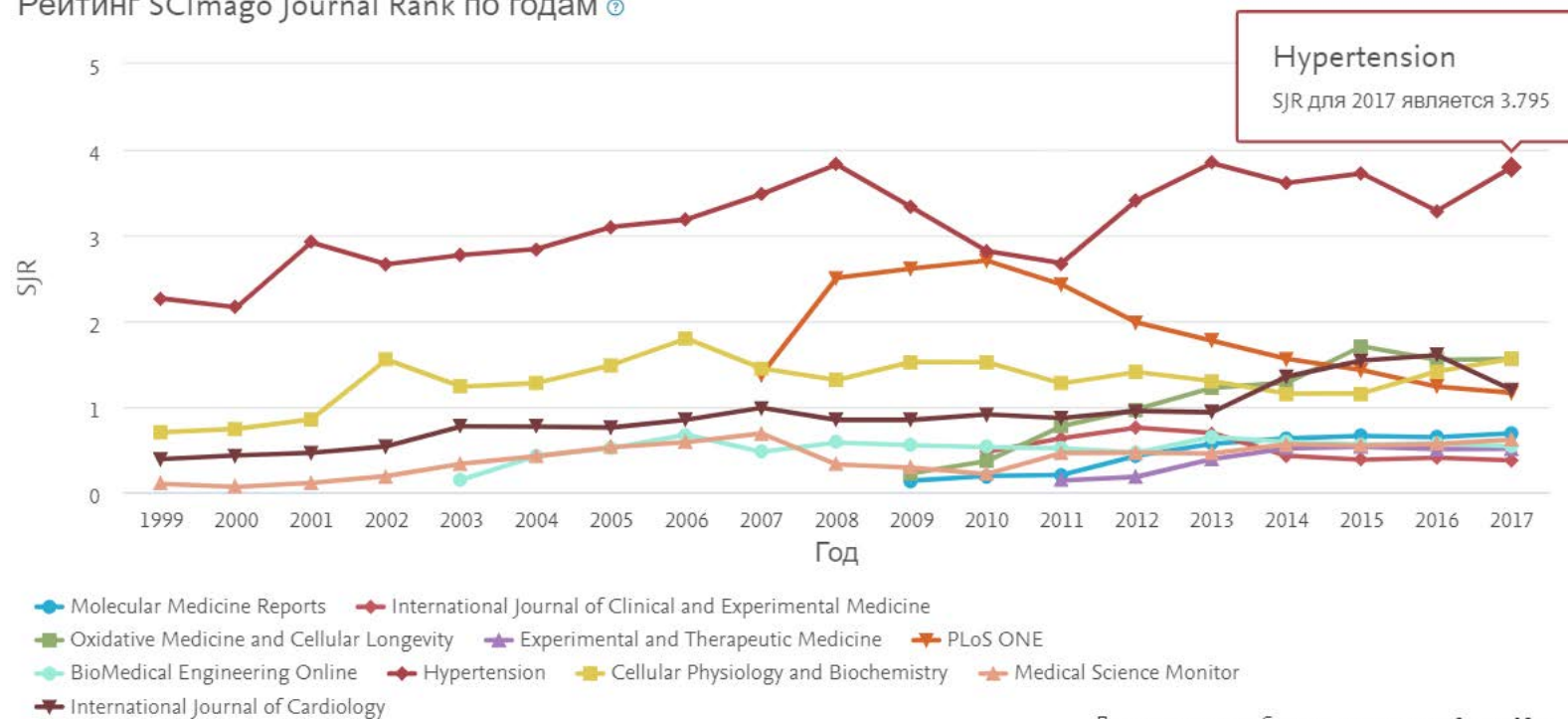


- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

Сравнение журналов по SJR

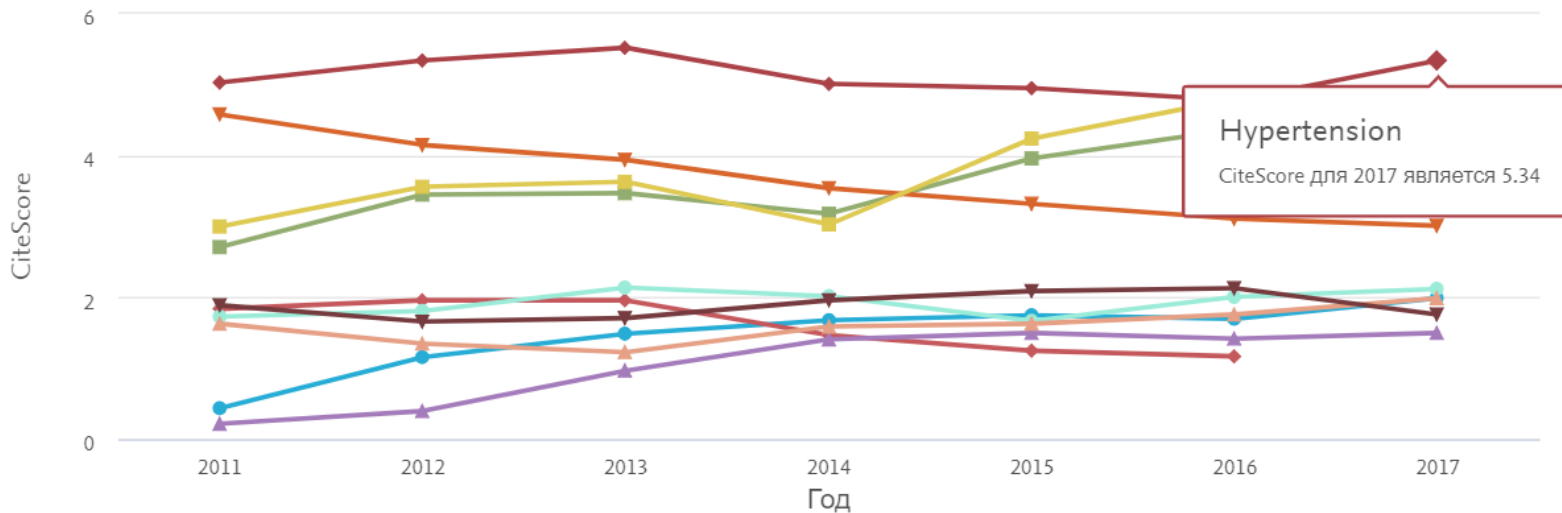
Рейтинг SCImago Journal Rank по годам [🔗](#)



Дата последнего обновления расчетов: 8 мар. 19 г.

Сравнение журналов по CiteScore

Публикации CiteScore по годам



- Molecular Medicine Reports
- International Journal of Clinical and Experimental Medicine
- Oxidative Medicine and Cellular Longevity
- Experimental and Therapeutic Medicine
- PLoS ONE
- BioMed Engineering Online
- Hypertension
- Cellular Physiology and Biochemistry
- Medical Science Monitor
- International Journal of Cardiology

Дата последнего обновления расчетов: 8 мар. 19 г.

Сравнение журналов по SNIP

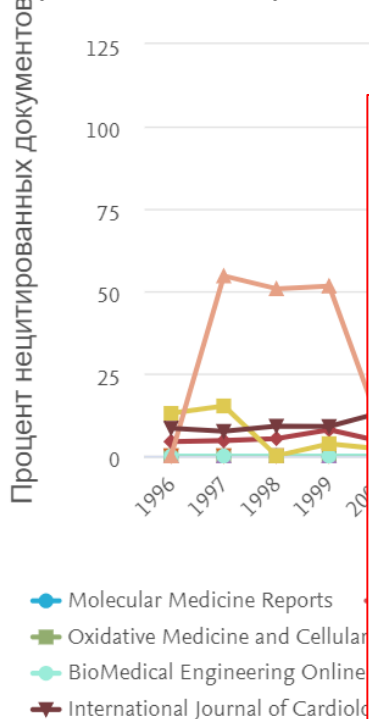
Нормированный по источникам уровень цитируемости статьи (SNIP) по годам



Дата последнего обновления расчетов: 8 мар. 19 г.

Сравнение журналов по доле нецитируемых публикаций

Процент нецитированных документов по годам



☐ Исключить самоцитирование источника

Процент нецитированных документов по годам



Russian Journal of Cardiology

86.11% документов не были процитированы в 2008



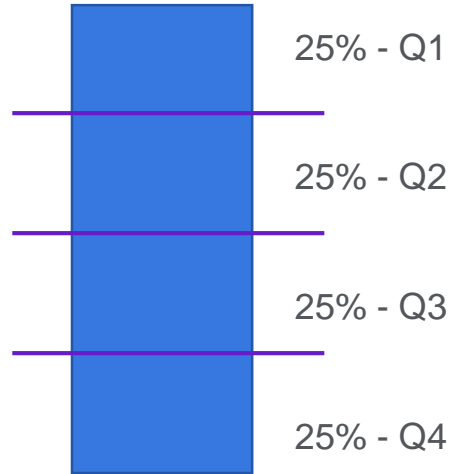
Квартили и проценти

Множество журналов

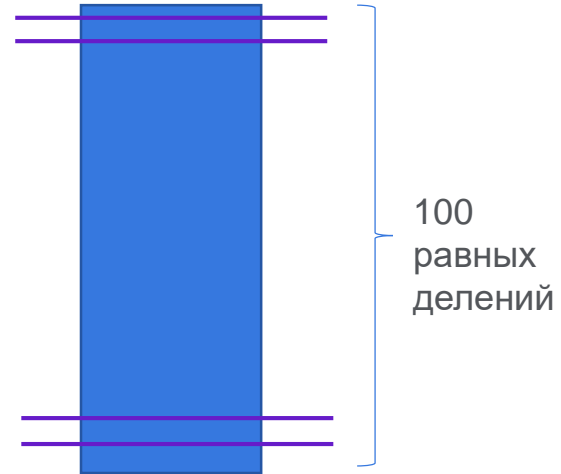
Наивысший
показатель



Наименьший
показатель



Квартили (CiteScore,
SJR)



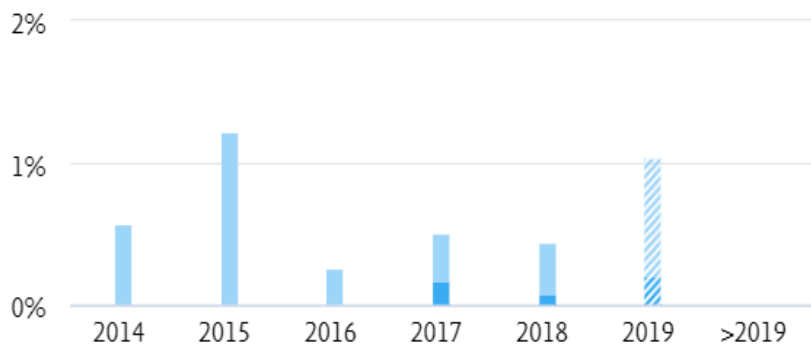
Проценти (Citescore)

Публикации в топ 10% журналов

Publications in Top Journal Percentiles 📊

[+ Add to Reporting](#)

Share of publications at the Moscow State University of Civil Engineering that are in the top journals by [CiteScore Percentile](#)



18 (0.6%) ?

number of publications in the top 10% journals by CiteScore

[View list of publications](#)

■ % of publications in top 10% journals

■ % of publications in top 1% journals

▨ Incomplete year ?



17.10.2019

Страница издания в Scopus

Advances in Intelligent Systems and Computing

Предыдущее наименование: [Advances in Intelligent and Soft Computing](#)

Годы охвата Scopus: от 2005 до 2006, 2008, 2010, от 2012 до 2020

Издатель: Springer Nature

ISSN: 2194-5357

Отрасль знаний: [Computer Science: General Computer Science](#) [Engineering: Control and Systems Engineering](#)

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Save to source list](#)

ULRICH'S

CiteScore 2018

0.54



SJR 2018

0.174



SNIP 2018

0.434



[CiteScore](#)

[CiteScore рейтинг и тренды](#)

[Предварительные настройки CiteScore](#)

[Содержание Scopus](#)

CiteScore 2018



Вычислено с использованием данных из 30 April, 2019

0.54

=



Количество цитирований
2018

=



Документы с 2015 - 2017⁹

Рейтинг CiteScore

Категория

Рейтинг

Процентиль

Computer Science

General Computer
Science

#154/204

24-й



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

Рейтинг CiteScore ⓘ

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 >](#)

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

Признаки недобросовестных журналов

Платная публикация в режиме Open Access + несколько признаков ниже

- Настойчивая реклама/спам-рассылки напрямую или через посредников
- Короткие сроки рецензирования (до месяца) и минимальные требования к статьям
- Прием статей по разным научным областям
- Неполная информация по статьям/ целям и задачам, редколлегии журнала
- Расхождение данных по наукометрическим показателям с БД
- Аномалии в географическом разнообразии авторов
- Резкий рост количества публикаций

БОНУС: низкий уровень подготовки статей, ошибки в метаданных, репутационные проблемы

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](#)[Save to source list](#)

CiteScore 2016

0.07



SJR 2018

0.114



SNIP 2018

0.454

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

2017 963 документа

2016 736 документа

2015 431 документа

2014 91 документа

2013 21 документа

2012 14 документа

2011 17 документа

Вычислено с использованием данных из 31 May, 2017

[Цитат: 36](#)[документов](#)[Просмотр методики CiteScore](#)[Часто задаваемые вопросы о CiteScore](#)

Страна



- India (309) [>](#)
- Indonesia (184) [>](#)
- Russian Federation (159) [>](#)
- South Korea (62) [>](#)
- Malaysia (53) [>](#)
- Iran (45) [>](#)
- Thailand (30) [>](#)

Актуальный список журналов:

<http://elsevierscience.ru/products/scopus/>

Продукты

ScienceDirect

Scopus

SciVal

Pure

Mendeley

Reaxys

Embase

PharmaPendium

Pathway Studio

Geofacets

- Более 71 млн записей:
64 млн записей с 1969 года (содержат пристатейную литературу)
6,6+ млн записей до 1970 года, наиболее ранняя из которых датируется 1788 годом
- Более 39 млн патентных записей от пяти мировых патентных ведомств (см.раздел 2.3)
- Статьи в предпечатной подготовке ("Articles-in-Press") доступны из более 3850 журналов.

Более подробно о содержании БД Scopus вы можете узнать на данной [странице](#) (информация на английском языке).

Скачать Руководство по охвату контента Scopus (в формате PDF)

Список журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - сентябрь 2018 г.) Список обновляется три раза в год.

Список российских журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - январь 2019 г.)

Список книг, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - ноябрь 2018 г.)

Список журналов, индексация которых в Scopus прекращена (скачать в формате xls, обновлен - январь 2019 г.)

База данных Scopus обновляется ежедневно и включает:

- полный объем метаданных, полученный от издательств, включая: автор(ы), название документа, год публикации, электронный идентификационный номер (EID), название источника, том/выпуск/страницы, количество цитирований, источник, тип документа, цифровой индикатор объекта (DOI).



<https://journalfinder.elsevier.com/>

Paper title

On the Theory of Plasmon–Excitons: An Estimate of the Coupling Constant and the Optical Spectrum

Название

Paper abstract

Don't have an abstract? ▾

The structure of the optical spectra related to the resonant interaction of quasi-two-dimensional excitons and localized plasmons is investigated theoretically. The constant of plasmon–exciton coupling is estimated in a model considering a semiconductor quantum well close to a layer of metal nanoparticles in an adjacent dielectric medium. Numerical calculations carried out for GaAs/Ag and ZnO/Al nanosystems indicate that near the plasmon–exciton resonance the spectrum features a double-peak structure which exhibits the plasmon–excitonic anticrossing behavior upon detuning from exact resonance

Аннотация

Keywords

Enter relevant keywords for your paper

Предметная
область

Field of research

Physics and Astronomy



Select field of research



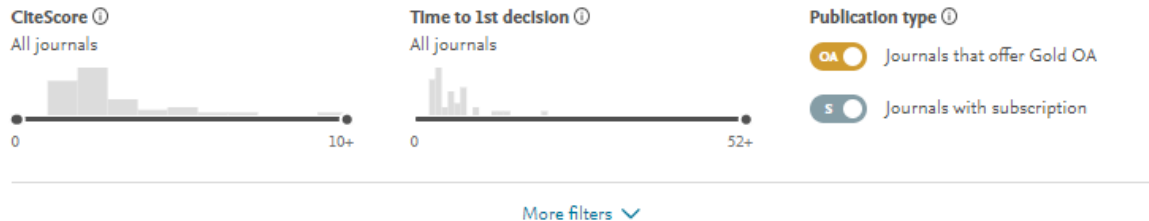
+ Refine your search

Find journals >



17.10.2019

Результаты поиска на journalfinder



Showing 45 journals matching your paper

Sort by: Best match

- Best match**
- Journal name
- CiteScore
- Impact factor
- Acceptance rate
- Time to 1st decision
- Time to publication
- ↑ Best match first
- ↓ Best match last

Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics

OA **S** ISSN: 0375-9601



Text match score



CiteScore

2.02



Impact Factor

2.087



Acceptance rate

21%



Time to 1st decision

3 weeks

Time to publication

6 weeks

Annals of Physics

OA **S** ISSN: 0003-4916



Text match score



CiteScore

2.04



Impact Factor

2.267



Acceptance rate

25%



Time to 1st decision

7 weeks

Time to publication

4 weeks



17.10.2019

Информация о журнале

[journalfinder](#)

Physics

CA S ISSN: 0375-9601



Text match score



CiteScore

2.02

Impact Factor

2.087

Acceptance rate

21%

Time to 1st decision

3 weeks

Time to publication

6 weeks

List price APC

CA \$2,200

Embargo period

S 24 months

Top readership countries

CN, US, IN

[View historical data and other metrics on Journal Insights](#)

Subject area [Physics and Astronomy \(all\)](#)

Recent articles

[Determining local inhomogeneities of rotating plasma density via microwave refraction](#)

[Resonant light absorption and plasmon tunability of lateral triangular Au nanoprisms array](#)

[Microstructure and magnetic properties of NdFeB alloys by co-doping alnico elements](#)

Journal scope

Physics Letters A offers a rapid review and publication outlet for **novel theoretical and experimental frontier physics**. It welcomes the submission of new research on: condensed matter physics, quantum information (including artificial intelligence and machine learning), nonlinear science, statistical physics, mathematical and computational physics, AMO and physics of complex systems, plasma and fluid physics, optical physics, general and cross-disciplinary physics, biological physics and nanoscience.

Physics Letters A also publishes **Invited Perspective Articles** focusing on break-through research in physics. The journal's high standard and wide dissemination ensures a broad readership and visibility amongst the physics community.

Note to authors:

If you wish to be considered for an Invited Perspective Article please contact the Editors.

Physics Letters A does not publish articles on High Energy and Nuclear Physics.

Plagiarism, or copying text or results from other sources, is unethical behavior and is not tolerated at *Physics Letters A*. All manuscripts submitted to *Physics Letters A* will be checked for originality using the CrossCheck database. For more information on CrossCheck please visit <http://www.crossref.org/crosscheck.html>


Benefits to authors:

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

Please see our [Guide for Authors](#) for information on article submission. If you require any further information or help, please visit our [Support Center](#)



17.10.2019



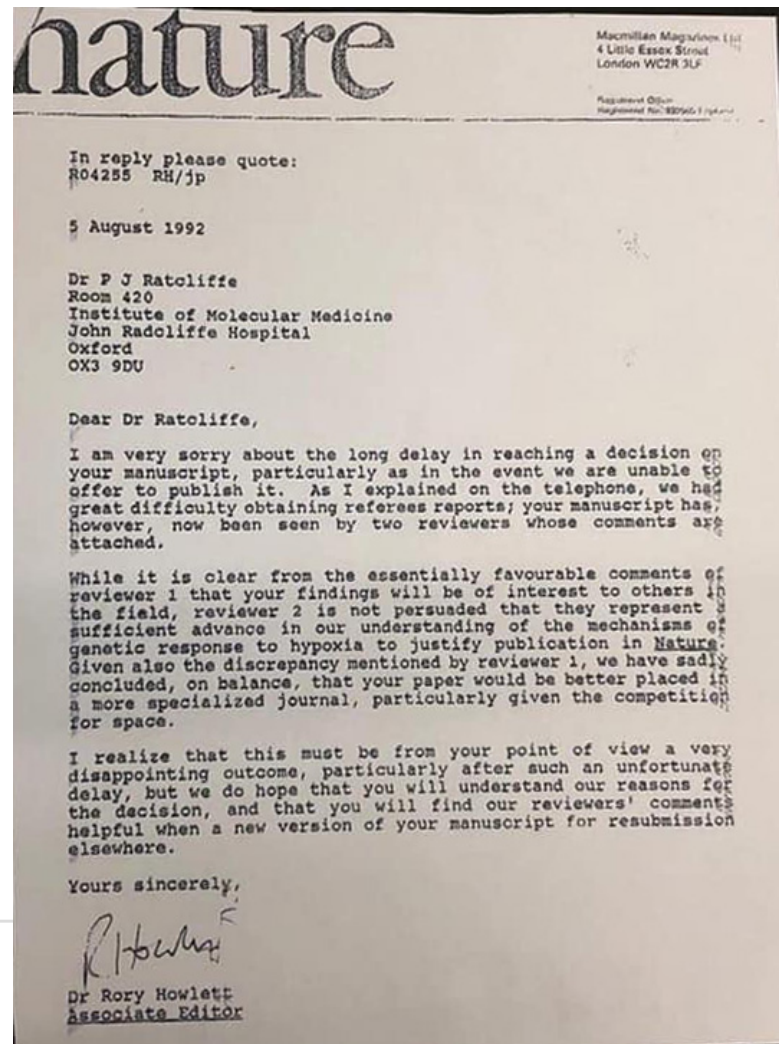
Доработка публикации по результатам рецензирования

Самые часто встречающиеся ошибки авторов

- Подаются статьи не по теме
- Формат не соответствует требованиям к оформлению
- Неподходящие (или отсутствуют вообще) предложенные рецензенты
- Неадекватный ответ рецензентам
- Плохой язык
- Подача отклоненной статьи заново без исправлений

Варианты ответа журнала

- Accepted
- Minor revisions
- Major revisions
- Rejected



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”.



Доработка по результатам рецензирования

Цените возможность обсудить Вашу работу напрямую с другими учеными

Подготовьте подробное письмо-ответ

- Copy-Paste каждый комментарий рецензентов и ответьте на него
- Укажите, какие именно изменения внесены в статью
- Укажите номер страницы / строку
- Будьте конкретны - не используйте обобщенные заявления (например, "дискуссия была изменена соответственно")
- Напишите научный ответ на комментарий ...
- ... или убедительное, вежливое опровержение, если Вы считаете, что рецензент неправ
- Пишите так, чтобы Ваш ответ можно было отправить рецензенту без предварительного редактирования



Этические аспекты

Нарушения научной этики

- **Фабрикация** - «изобретение» научных данных
- **Фальсификация** - манипуляция данными
- **Манипуляция** методами исследования
- **Плагиат** - принимает различные формы от присвоения авторства чужой статьи до использования исследований, проведенных другими, без указания источника.
- **Автоплагиат** – обширное цитирование своих собственных работ.



Ретрагированная 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 for ultrasonic flaw detection

N. Ruiz-Reyes^a,  , P. Vera-Candeas^a,  , J. Curpián-Alonso^a,  , J.C. Cuevas-Martinez^a,   and F. López-Ferreras^b,  

^aElectronics and Telecommunication Engineering Department, University of Jaén, Linares, Jaén, Spain

^bSignal Theory and Communications Department, University of Alcalá, Alcalá, Madrid, Spain

Available online 24 August 2005.

This article has been retracted at the request of the Editor-in-Chief and Publisher. Please see

<http://www.elsevier.com/locate/withdrawalpolicy>.

Reason: This article is virtually identical to the previously published article: "New matching pursuit-based algorithm for SNR improvement in ultrasonic NDT", *Independent Nondestructive Testing and Evaluation International*, volume 38 (2005) 453–458 authored by N. Ruiz-Reyes, P. Vera-Candeas, J. Curpián-Alonso, R. Mata-Campos and J.C. Cuevas-Martinez.

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. Due to its iterative nature, the

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 $s[n]$ 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^2 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 effective 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

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

where $\alpha_{i_{m-1}}$ is the weight associated to optimum atom $g_{i_{m-1}}[n]$ at the m th iteration.

The weight α_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 $r^m[n]$:

$$\alpha_i^m = \frac{\langle r^m[n], g_i[n] \rangle}{\langle g_i[n], g_i[n] \rangle} = \frac{\langle r^m[n], g_i[n] \rangle}{\|g_i[n]\|^2}$$

reduced using an updating procedure derived from Eq. (1). The correlation updating procedure [13] is performed as follows:

$$\langle r^{m+1}[n], g_i[n] \rangle = \langle r^m[n], g_i[n] \rangle - \alpha_{i_{m-1}} \langle g_{i_{m-1}}[n], g_i[n] \rangle. \quad (4)$$

Matching pursuit was introduced by Mallat and Zhang [13]. Let us suppose an approximation of the ultrasonic backscattered signals $s[n]$ as a linear expansion in terms of functions $g_i[n]$ chosen from an over-complete dictionary. Let H be a Hilbert

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



17.10.2019

Ретрагированная статья в Scopus

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#)

Сведения о документе

[< Вернуться к результатам](#) | [< Назад](#) 7 из 26 345 [Далее >](#)

[Прямой экспорт в SciVal](#) [↓ Скачать](#) [🖨 Печать](#) [✉ Электронная почта](#) [📄 Сохранить в PDF](#) [☆ Сохранить в список](#) [Еще...](#)

[View at Publisher](#)

Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
Volume 204, 5 November 2018, Page 799

Retraction notice to "Nitrite sensing composite systems based on a core-shell emissive-superamagnetic structure: Construction, characterization and sensing behaviour" [Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. 177, 15 April 2017, 125-134] (S1386142517300653) (10.1016/j.saa.2017.01.046)) (Erratum)

Yang, Y.^a, Liu, L.^b, Zha, J.^a, Yuan, N.^a

^aJiangsu Collaborative Innovation Center of Photovoltaic Science and Engineering, Changzhou, Jiangsu 213000, China

^bSchool of Environmental and Safety Engineering, Changzhou University, Changzhou, Jiangsu 213000, China

! Исходный документ ©

Nitrite sensing composite systems based on a core-shell emissive-superamagnetic structure: Construction, characterization and sensing behavior
(2017) Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 177, pp. 125-134.

Краткое описание

This article has been **retracted**; please see Elsevier Policy on Article Withdrawal (<https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/article-withdrawal>). This article has been **retracted** at the request of the Editors. After a thorough investigation, the Editors have concluded that the acceptance of this article was based upon the positive advice of at least one illegitimate reviewer report. The report was submitted from an email account which was provided to the journal as a suggested reviewer during the submission of the article. Although purportedly a real reviewer account, the Editors have concluded that this was not of an appropriate, independent reviewer. This manipulation of the peer-review process represents a clear violation of the fundamentals of peer review, our publishing policies, and publishing ethics standards. Apologies are offered to the reviewer whose identity was assumed and to the readers of the journal that this deception was not detected during the submission process. The author Liang Liu acknowledged that he has taken the task of the submission of this paper. Further, no reasonable explanation was provided for the similarity between Figure 1d of this paper and Figure 1c of the paper published by Xing Peng, Xian Wei and Teyu Chen in Spectrochimica Acta Part A 173 (2017) 950 <https://doi.org/10.1016/j.saa.2016.10.061>. © 2017 Elsevier B.V.

ISSN: 13861425
CODEN: SAMCA
Тип источника: Journal
Язык оригинала: English

DOI: 10.1016/j.saa.2018.07.037
Тип документа: Erratum
Издатель: Elsevier B.V.

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

Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru
- www.journalfinder.elsevier.com
- www.sciencedirect.com
- www.scopus.com
- www.elsevier.com/authors





Подготовка к исследованию

Исследование

Распространение результатов



SciVal

ScienceDirect



hivebench



Digital Commons



Scopus

Funding Institutional

Reaxys®

Expert Gallery Suite

Knovel

Mendeley® Data





ELSEVIER

Благодарю за внимание!

Кузнецова Татьяна Юрьевна

Т. +79118503467 | tikuznetsova@kantiana.ru

