



ELSEVIER

Инструменты и методики подготовки научных статей мирового уровня

Воронежский государственный технический университет

19.06.2019

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям
Elsevier



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

ScienceDirect и Scopus.

Обзор контента, отбор журналов и прекращение индексации



Различия двух баз данных от Elsevier

Scopus®

- **Реферативная** международная база данных
- **5 000** издательств
- **23 700** журналов
- **166 000** книг
- **70 млн** записей
- Глубина базы данных **не ограничена**
- Поиск ведётся только по **реферативной** части базы
- Полный текст публикаций может быть на **любом из 40 языков**

ScienceDirect®

- **Полнотекстовая** база данных Elsevier
- **1** издательство
- **3 800** журналов
- **37 000** книг
- **16 млн** записей
- Глубина базы **зависит от условий подписки**
- Поиск ведётся в **полных текстах** в том числе
- Полный текст публикаций на **английском языке**



Доступ к качественным научным статьям необходим для подготовки публикации

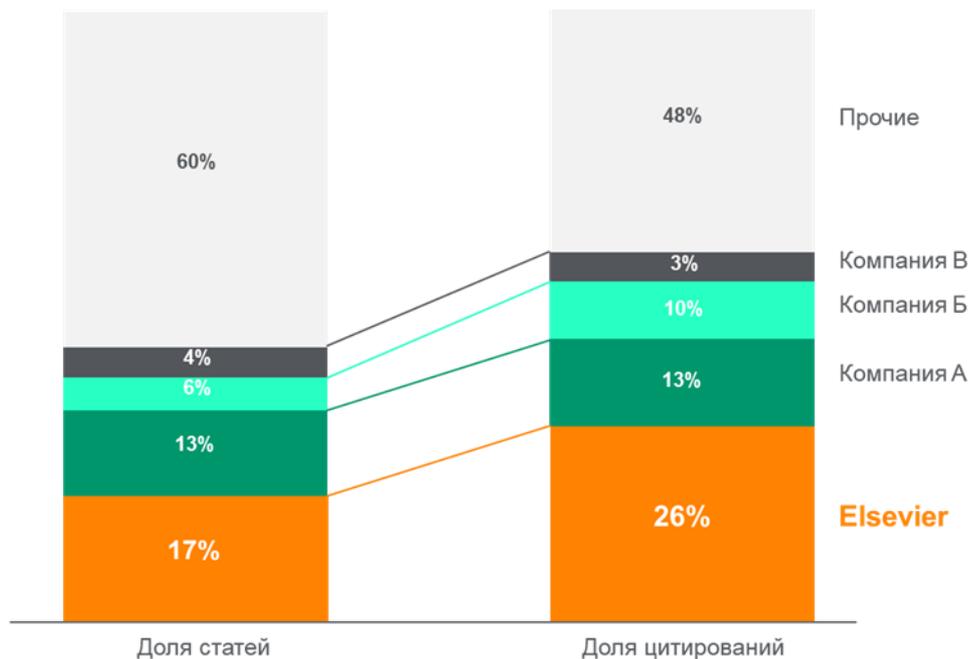


Цитирование лучших – базовый принцип публикационной активности («стоя на плечах гигантов»)

Журналы Elsevier – акцент на востребованность и качество

www.sciencedirect.com

- Более 20 скачиваний в секунду
- Более 16 млн пользователей по всему миру
- >23% всех опубликованных в мире научных статей (по данным Scopus)
- 21% среди 1% наиболее цитируемых статей
- 61 журнал Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору
- В 2014 году 103 новых журнала



Доля статей по издательствам (2015 г.) и доля цитирований (2011-15 гг.). Источник: данные Scopus

Scopus в цифрах

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

23,700+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

166,000+ книг

25+ млн патентных записей

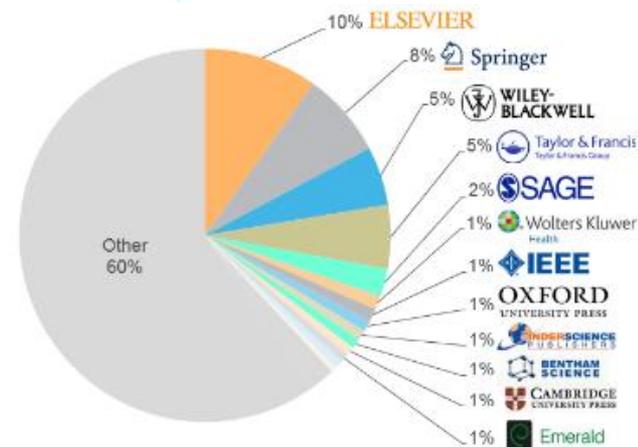
Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

SJR: The SCImago Journal Rank

CiteScore

ОЦЕНКА НАУКИ



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



© Elsevier B.V. 2019



Реферативная база данных Scopus

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.

Наиболее ранняя публикация
русских авторов – до 1868 г.

Самая ранняя русскоязычная
публикация – 1971 г.

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**

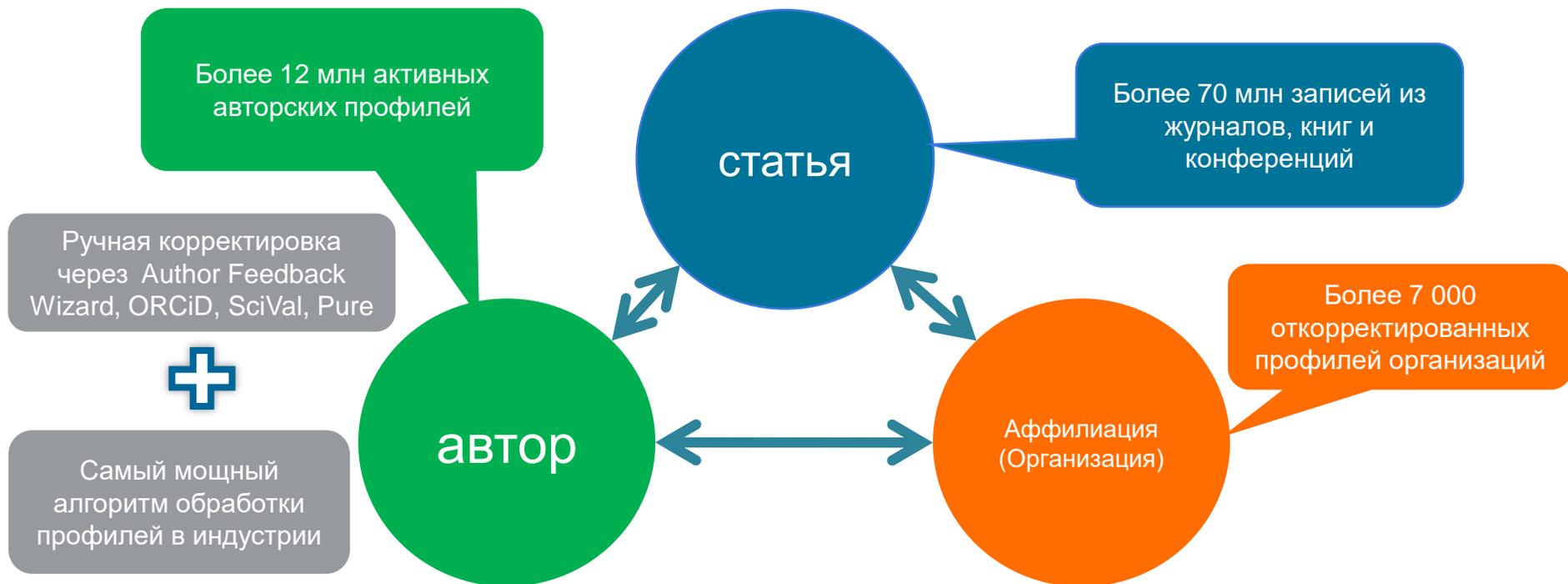
Abstract
[No abstract available]

Indexed keywords

EMTREE drug terms: **coumarin derivative**

EMTREE medical terms: **drug metabolism** **drug synthesis** **theoretical study**

Модель мета-данных Scopus



Профили организаций (Affiliation Identifier)

База из **8 млн** автоматически созданных профилей организаций с использованием сложных алгоритмов для идентификации названия организации и создания профилей на основе сопоставления различных параметров.

Scopus позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по поисковому запросу. Если в статье указана организация, то статья попадет в профиль организации



Профили организаций (правила поиска)

Поиск организаций

Документы Авторы Организации [Расширенный поиск](#)

Название организации

Voronezh State Technical University

например, Toronto University



1 результат поиска по организации - Voronezh State Technical University

Об идентификаторе организации базы данных Scopus ©

Организация (Voronezh State Technical University)

[Редактировать](#)

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Город

Voronezh

(1) >

Страна

Сортировать по: [Организация \(A-Z\)](#)

Все [Показать документы](#) [Оставить отзыв](#)

	Название организации	Организация	Учреждение	Город	Страна
1	Voronezh State Technical University Voronezh State Technical University Voronezh State University Of Architecture And Civil Engineering	2083	2083	Voronezh	Russian Federation

Профиль организаций в Scopus

Voronezh State Technical University

Следить за этой организацией

Документы, только организация

2 083

Moscow Avenue, 14, Voronezh
Voronezh Oblast, Russian Federation
Идентификатор организации: 60023211

Просмотреть потенциальные совпадения организаций

Оставить отзыв Настроить канал

Авторы

1 190

Другие форматы имен: [Voronezh State Technical University](#) [Voronezh State University Of Architecture And Civil Engineering](#) [Polytechnical Institute](#) [Tekhnicheskij Univ](#)
[Voronezhskij Gtu](#) [State Technical University](#) [Voronezh State University Of Architecture And Construction](#) [Voronezh Civil Engineering Institute](#)
[Voronezh State Academy Of Construction And Architecture](#) [Voronezhskij Gosudarstvennyj Tekhnicheskij Univ](#)

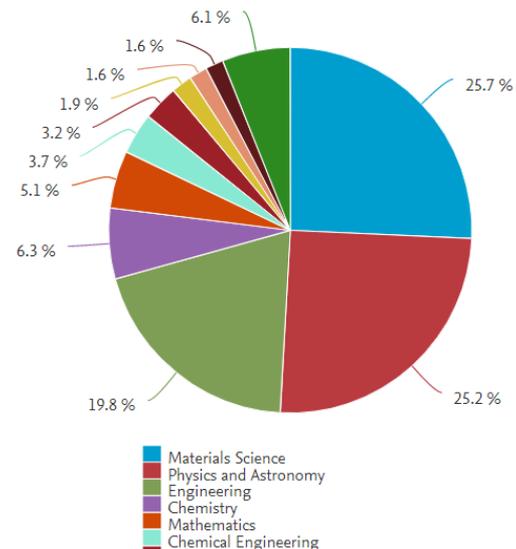
Другие форматы имён организации

Документы по отрасли знаний Сотрудничающие организации Документы по источнику

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Materials Science	970	Decision Sciences	29
Physics and Astronomy	950	Social Sciences	22
Engineering	747	Medicine	20
Chemistry	236	Multidisciplinary	17
Mathematics	192	Agricultural and Biological Sciences	15
Chemical Engineering	138	Arts and Humanities	13
Computer Science	119	Health Professions	10
Energy	70	Economics, Econometrics and Finance	9
Earth and Planetary Sciences	61	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	9
Business, Management and Accounting	60	Nursing	2
Environmental Science	51	Psychology	1
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	31		

Voronezh State Technical University



Если ваша статья появилась в Scopus, значит у вас есть профиль автора!

Профили авторов в Scopus создаются АВТОМАТИЧЕСКИ.

Сегодня уже около 18 млн профилей. Для формирования профиля автора используются следующие данные:

- Заглавия статей
- Аннотации
- **Авторы, со-авторы**
- Пристатейная литература
- Ключевые слова
- **Место работы, email**
- Отдел (если возможно)
- **Источник публикации**
- **ASJC классификация**
- Даты публикаций



Профили авторов (правила поиска)

Поиск авторов

Сравнить источники >

Документы Авторы Организации [Расширенный поиск](#)

Советы по поиску ?

Фамилия автора

Chernitskiy

например, Smith

Имя автора

Anton E.

например, J.L.

Организация

например, Toronto University

Показывать только точные совпадения



Результатов по автору: 1

Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >

Фамилия автора "Chernitskiy", Имя автора "Anton E."

[Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Название источника

International Journal Of Pharmacy And Technology (1) >

Journal Of Animal And Human Health (1) >

ELSEVIER

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Все Показать документы [Просмотреть обзор цитирования](#) [Запросить объединение авторов](#)

Автор	Документы	h-индекс	Организация	Город	Страна
1 Chernitskiy, Anton E. Chernitskiy, Anton E. Chernitskiy, A. E. Chernitskiy, Anton E.	9	2	All-Russian Veterinary Research Institute of Pathology, Pharmacology and Therapy	Voronezh	Russian Federation

Профили авторов (правила поиска)

Rossikhin, Yury A.

Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation
Идентификатор автора: 7004250003

Место работы

Просмотр потенциальных соответствий авторов

Profile actions

- + Добавить в ORCID
- Отредактировать профиль автора

<http://orcid.org/0000-0003-1396-5154>

Другие форматы имён автора

Другие форматы имен: Rossikhin, Yury A. Rossikhin, Yu A. Rossikhin, Iu A. Rossikhin, Yuriy A. Rossikhin, Y. Rossikhin, Yury Rossikhin, U. A. Rossikhin, Yu A. Rossikhin, Y. A.

Отрасль знаний: Engineering Physics and Astronomy Mathematics Materials Science Chemical Engineering Energy Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Computer Science Earth and Planetary Sciences Chemistry Arts and Humanities Multidisciplinary

Предметные области

Рейтинг автора (h-index)

Документы автора

153

Анализировать результаты по автору

Общее количество цитирований

1994 по 1124

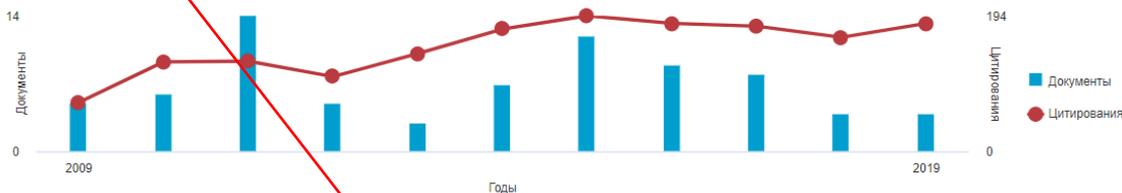
Просмотреть обзор цитирования

документам

h-индекс: 21

Просмотреть h-график

Документ и тенденции цитирования:



153 документов

Цитирования в 1124 документах

Соавторов: 36

Источники

Просмотреть их в формате результатов поиска >

© Elsevier B.V. 2019



В дальнейшем, автор может указывать этот номер **ORCID** в своей статье (в информации об авторе) – в этом случае, статья, опубликованная в журнале индексируемом Scopus, будет привязана именно к профилю автора, который связан с указанным ORCID

Профиль в ORCID

→ × 🏠 <https://orcid.org/0000-0003-1396-5154> ☆ 📄 ⚙️ 🗂️

Apps Мультитран Elsevier Salesforce Elsevier Nonsolus Elsevier.ru Elsevier Scopus Elsevier CRM Elsevier ScienceDirect Elsevier Tableau Ser... Elsevier E-pic Elsevier Concur Elsevier Researcher...

Search English ▾

ORCID
Connecting Research and Researchers

[EDIT YOUR RECORD](#) [ABOUT ORCID](#) [CONTACT US](#) [HELP](#)

6,644,983 ORCID iDs and counting. See more...

We recently updated our privacy policy - a summary of the changes is available in [this blog post](#)

Yury A. Rossikhin

ORCID iD
<https://orcid.org/0000-0003-1396-5154>

Print view

Also known as
Россихин Юрий Алексеевич

Websites
<http://scholar.google.ru/citations?user=e44MaEIAAAJ&hl=ru>

Country
Russia

Keywords
Wave dynamics, physical acoustics, mechanics of solids and structures.

▼ Employment (2) Sort

Voronezh State Technical University: Voronezh
2016-03-17 to present | Director (Research Center on Dynamics of Solids and Structures)
Employment
Source: Yury A. Rossikhin ★ Preferred source

Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering: Voronezh
1999-12-29 to 2016-03-16 | Director (Research Center on Dynamics of Solids and Structures)
Employment
Source: Yury A. Rossikhin ★ Preferred source

▼ Education and qualifications (1) Sort

Voronezh State University (Voronezskij gosudarstvennyj universitet, Воронежский государственный университет):



Новая форма корректировки профиля

Rossikhin, Yury A.

Просмотр потенциальных соответствий авторов

Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation

Идентификатор автора: 7004250003

 <http://orcid.org/0000-0003-1396-5154>

Другие форматы имен:

[Rossikhin, Yury A.](#) [Rossikhin, Yu A.](#) [Rossikhin, Iu A.](#) [Rossikhin, Yuriy A.](#) [Rossikhin, Y.](#) [Rossikhin, Yury](#) [Rossikhin, U. A.](#) [Rossikhin, Yu A.](#) [Rossikhin, Y. A.](#)

Отрасль знаний:

[Engineering](#) [Physics and Astronomy](#) [Mathematics](#) [Materials Science](#) [Chemical Engineering](#) [Energy](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#)
[Computer Science](#) [Earth and Planetary Sciences](#) [Chemistry](#) [Arts and Humanities](#) [Multidisciplinary](#)

Profile actions

- + Добавить в ORCID
- Отредактировать профиль автора

- Alerts
 - Set citation alert
 - Set document alert

Документы автора

153

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

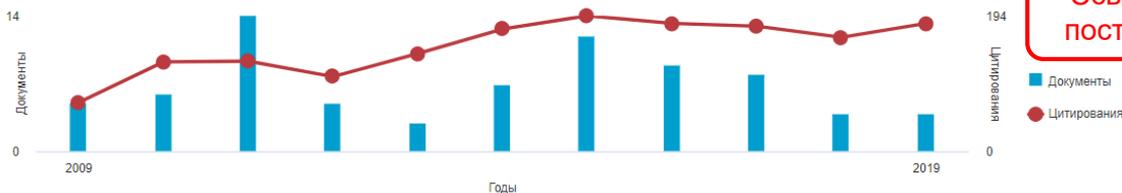
1994 по 1124 документам

[Просмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс: 21

[Просмотреть *h*-графи](#)

Документ и тенденции цитирования:



Ссылка на оформление запроса на постоянное объединение профилей

[153 документов](#) [Цитирования в 1124 документах](#) [Соавторов: 36](#) [История автора](#) [Topics](#)

[Просмотреть их в формате результатов поиска >](#)

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



© Elsevier B.V. 2019

Возможность изменить профиль автора

Rossikhin, Yury A.

Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation
Идентификатор автора: 7004250003

 <http://orcid.org/0000-0003-1396-5154>

Другие форматы имен:

Отрасль знаний:

Документы автора

153 [Анализировать результаты по автору](#)

Что вы сможете сделать:

- Задать предпочтительное имя
- Объединить профили
- Добавить и удалить документы
- Обновить организацию Добавлена новая характеристика

[Перейти к внесению изменений](#)

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Profile actions

- + [Добавить в ORCID](#)
- [Отредактировать профиль автора](#)
-  Alerts
 - [Set citation alert](#)
 - [Set document alert](#)

Общее количество цитирований

1994 по 1124 документам

[Посмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс: 21

[Посмотреть *h*-график](#)

Документ и тенденции цитирования:



153 документов

Цитирования в 1124 документах

Соавторов: 36

История автора

Topics

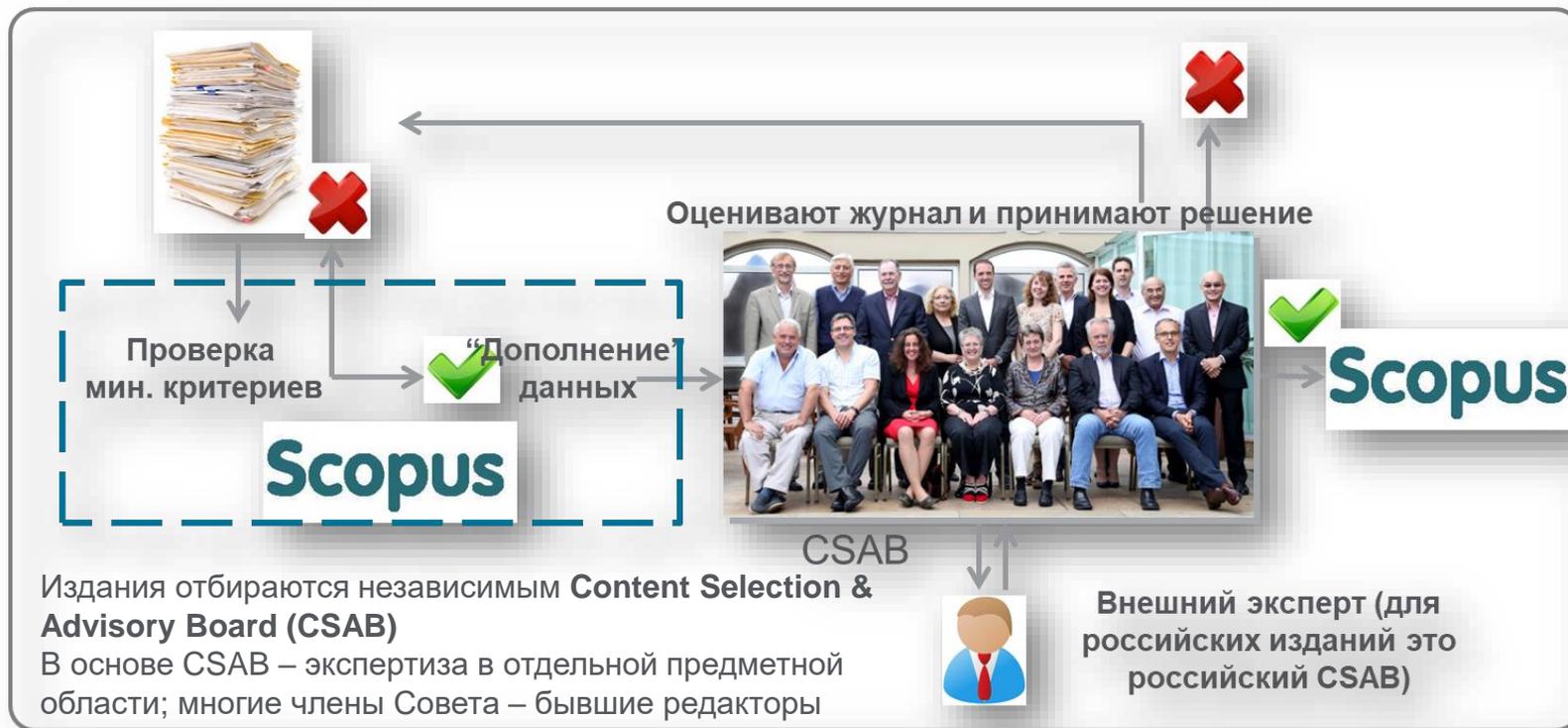
[Посмотреть их в формате результатов поиска >](#)

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



© Elsevier B.V. 2019

Прозрачный процесс отбора журналов



Минимальные критерии отбора журнала в Scopus

Все журналы должны соответствовать **всем** минимальным критериям для прохождения дальнейшей оценки и иметь минимум 2 года издания.

Рецензируемый

Заглавие, инфо об авторах, аннотация, ключевые слова на английском яз.

Регулярность издания

Пристатейная литература в романском алфавите

Декларация издательской этики

Мин. 2 года издания и веб-сайт на английском яз.

Детальная информация:

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>

или titlesuggestion@scopus.com



Критерии оценки журнала в Scopus

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

Редакционная политика

- Убедительная редакторская концепция/политика (цели)/правила публикации журнала
- Тип рецензирования
- Географическое разнообразие редколлегии
- Географическое разнообразие авторов

Качество содержания

- Научный вклад в направление
- Понятные и полные аннотации
- Качество и соответствие заявленной политике/целям издания
- Читаемость статей

Положение журнала

- Цитируемость статей журнала в Scopus
- Положение редколлегии (цитируемость, публикационная активность)

Регулярность

- Издание в соответствии с графиком, без задержек

Онлайн доступность

- Содержание доступно онлайн
- Англоязычная домашняя страница журнала
- Качество домашней страницы

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



Пилотный проект Elsevier* по предварительной оценке (самооценки журналов: <http://readyforscopus.ru/>

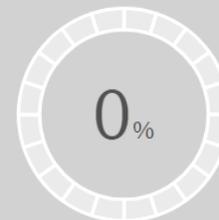


ELSEVIER

Scopus



Предварительная оценка готовности журнала для подачи заявки для индексации в Scopus



Предварительная
оценка
готовности

Благодарим Вас за интерес к индексированию в Scopus, крупнейшей базе аннотаций и цитирований. Для получения отчета по предварительной оценке готовности вашего журнала к подаче заявки на включение в БД Scopus, вам необходимо заполнить поля и ответить на вопросы (ниже). Пожалуйста, обратите внимание на то, что предварительная оценка журнала является предварительной проверкой технических и административных критериев, чтобы повысить шансы журнала на включение в БД Scopus, а также избежать периода эмбарго на следующую подачу по причинам, которые могут быть легко идентифицированы. Положительный отчет по предварительной оценке не гарантирует положительного решения в отношении включения издания в БД Scopus. Также предварительная оценка не несет ответственности за окончательный результат полной оценки журнала, проводимой независимым Консультативным Советом по отбору Контента (CSAB).

Актуальный список журналов

Продукты

ScienceDirect

Scopus

SciVal

Pure

Mendeley

Reaxys

Embase

PharmaPendium

Pathway Studio

Geofacets

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).
- информацию из специализированных баз данных компании Elsevier (например, Embase, Compendex и др.), а также основных баз других издательств (напр., Medline)
- авторские профили с подробной информацией об авторе и оценкой его научной деятельности
- профили организаций с подробной информацией и оценкой их научной деятельности
- аналитический инструмент, который позволяет проводить сравнение журналов по различным библиометрическим показателям (CiteScore, SNIP, SJR)

База данных Scopus: <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus>



Список журналов, индексируемых Scopus:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	AB	AC
1	Sourcerecord id	Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green). Including Conference Proceedings available in the scopus.com Source Browse list	Print-ISSN	E-ISSN	Coverage	Active or Inactive	2010 SNIP	2010 SJR	2011 SNIP	2011 SJR	2012 SNIP	2012 SJR	Medicine and Life Sciences	Top level: Life Sciences	Top level: Social Sciences
3	19700200922	3L: Language, Linguistics, Literature	01285157		2008-ongoing	Active	0.000		0.249		0.510				Social Sciences
4	145295	4OR	16194500	16142411	2003-ongoing	Active	0.821	0.952	1.070	0.796	0.938	0.788			Social Sciences
5	16400154734	A + U-Architecture and Urbanism	03899160		2002-ongoing	Active	0.000	0.100	0.923	0.100	0.000	0.100			Social Sciences
6	5700161051	A Contrario. Revue interdisciplinaire de sciences sociales	16607880		2009-ongoing, 200	Active	0.000	0.139	0.000	0.101	0.212	0.100			Social Sciences
19	11600153683	AJZ ITU Journal of Faculty of Architecture	13028324		2011-ongoing	Active		0.000		0.000	0.055	0.101			Social Sciences
20	5800207606	AAA, Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik	01715410		2002-ongoing	Active	0.719	0.148	0.000	0.101	0.000	0.101			Social Sciences
21	28033	AAC: Augmentative and Alternative Communication	07434618	14773848	1995-ongoing	Active	0.852	0.434	0.821	0.423	1.051	0.428			
22	50013	AACE International. Transactions of the Annual Meeting	15287106		2002-ongoing, 199	Active	0.012	0.111	0.009	0.140	0.021	0.101			
23	19300156808	AACL Bioflux	18448143	18449166	2009-ongoing	Active	4.710	0.197	0.240	0.373	0.597	0.297		Life Sciences	
24	4700152443	AACN Advanced Critical Care	15597768		2006-ongoing	Active	0.540	0.318	0.330	0.208	0.334	0.222			
27	26729	AANA Journal	00946354		2002-ongoing, 199	Active	0.479	0.192	0.586	0.207	0.429	0.249			
29	5100155055	AAO Journal			2006-ongoing	Active	0.397	0.126	0.218	0.112	0.051	0.111			
31	30787	AAPG Bulletin	01491423		1968-ongoing	Active	2.614	1.333	1.835	1.615	2.307	1.629			
32	21100236613	AAPG International Conference (Singapore, 9/16-19/2012) Abstracts			2012-ongoing	Active									
36	4000148019	AAPS Journal	15507416		1999-ongoing	Active	1.574	1.182	1.549	1.298	1.971	1.575		Life Sciences	
38	19374	AAPS PharmSciTech	15309932	15221059	2000-ongoing	Active	0.939	0.626	0.844	0.597	1.074	0.661		Life Sciences	
42	15286	AATCC Review	15328813		2001-ongoing	Active									
45	29842	ABA Journal	07470088		2002-ongoing, 199	Active		0.103		0.112		0.102			Social Sciences
46	100147335	Abacus	00013072		2005-ongoing	Active	1.067	0.483	1.391	0.419	1.168	0.479			Social Sciences
47	18665	ABB Review	10133119		1989-ongoing	Active	0.085	0.100	0.103	0.110	0.230	0.102			
49	27818	Abdominal Imaging	09428925	14320509	1993-ongoing	Active	1.283	0.798	1.182	0.801	1.199	0.802			
51	27488	Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universitat Hamburg	00255858		2008-ongoing, 196	Active	1.274	0.442	0.817	0.151	1.163	0.354			
56	24087	Abstract and Applied Analysis	10853375	16870409	2002-ongoing	Active	0.865	0.599	0.833	0.764	0.847	0.647			
62	22394	ABU Technical Review	01266209		2001-ongoing, 199	Active	0.000	0.100	0.000	0.100	0.000	0.100			
63	16376	Academe	01902946		1996-ongoing	Active	0.905	0.121	0.242	0.124	0.507	0.122			Social Sciences
64	19700173246	Academia	10128255		2008-ongoing	Active	0.000	0.101	0.078	0.119	0.254	0.161			Social Sciences
66	15185	Academic Emergency Medicine	10696563		1994-ongoing	Active	1.298	1.211	1.451	1.184	1.352	1.153			
69	3200147815	Academic Journal of Second Military Medical University	0258879X		2006-ongoing	Active	0.072	0.117	0.113	0.121	0.058	0.114			

Список журналов, индексация которых в Scopus прекращена

Discontinued-sources-from-Scopus_January2019 - Excel

Андрей Михайлов

	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	FINAL COVERAGE: Last processed in Scopus.Dis								
2	Title	P-ISSN	E-ISSN	Publisher	Reason for discontinuation	YEAR	VOLUME	ISSUE	Page range
3	Academic Journal of Cancer Research	-	-	International Digital Organization for Scientific Info	Publication Concerns	2013	6	2	-
4	Academy of Marketing Studies Journal	1095-6298	1528-2678	Allied Academies	Publication Concerns	2016	20	Special Iss	97-103
5	Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana	0325-2957	1851-6114	Federacion Bioquimica de la Provincia de Buenos A	Metrics	2017	51	3	395-407
6	Acta Endoscopica	0240-642X	1958-5454	Springer	Metrics	2016	46	6	384-388
7	Acta Medica Nagasakiensia	0001-6055	-	Nagasaki University School Of Medicine	Metrics	2018	61	4	183-188
8	Acta Pharmaceutica Hungarica	0001-6659	1587-1495	Magyar Gyogyszerésztudományi Társaság	Metrics	2018	88	2	75-83
9	Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved)	0001-7043	-	Academy Of Sciences Of The Czech Republic	Radar	2018	63	6	921-926
10	Actual Problems of Economics	1993-6788	-	National Academy of Management	Publication Concerns	2016	186	12	458-480
11	Advance Journal of Food Science and Technology	2042-4868	2042-4876	Maxwell Scientific Publications	Publication Concerns	2015	9	12	-
12	Advanced Materials Letters	0976-3961	0976-397X	VBRI Press AB	Publication Concerns	2016	7	12	945-1039
13	Advanced Materials Research	1022-6680	1662-8985	TransTech	Publication Concerns	2014	1059		1-133
14	Advanced Science Letters	1936-6612	1936-7317	American Scientific Publishers	Publication Concerns	2017	23	11	11629-11633
15	Advanced Studies In Theoretical Physics	1313-1311	1314-7609	Hikari Ltd	Publication Concerns	2016	10	5-8	421-431
16	Advances and Applications in Fluid Mechanics	0973-4686	-	Pushpa Publishing House	Radar	2017	20	4	605-625
17	Advances in Modelling and Analysis C	1240-4535	-	AMSE Press	Publication Concerns	2018	73	3	112-122
18	Advances in modelling and analysis. A, general mat	1258-5769	-	AMSE Press	Publication Concerns	2018	91	1	32-36
19	African Journal of Neurological Sciences	1015-8618	1992-2647	Pan American Association of Neurological Sciences	Metrics	2017	36	1	60-68
20	African Journal of Psychiatry (South Africa)	1994-8220	-	OMICS Publishing Group	Publication Concerns	2016	19	3	1000370
21	African Journal of Traditional Complementary and	0189-6016	2505-0044	African Traditional Herbal Medicine Supporters In	Publication Concerns	2016	13	6	204-214
22	Agro Food Industry Hi-Tech	1722-6996	2035-4606	Teknoscienze	Radar	2018	29	5	33-37

Sheet1

Готово 100%

Когда журналы попадают на переоценку?



Прямое информирование пользователей об ухудшении показателей

Выявление журналов по метрикам и критериям

“Radar” прогнозирующий выбросы и ухудшение показателей

Review

Переоценка Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Мониторинг содержания

Scopus



© Elsevier B.V. 2019

Постоянный мониторинг содержания позволяет поддерживать **высокое качество журналов**

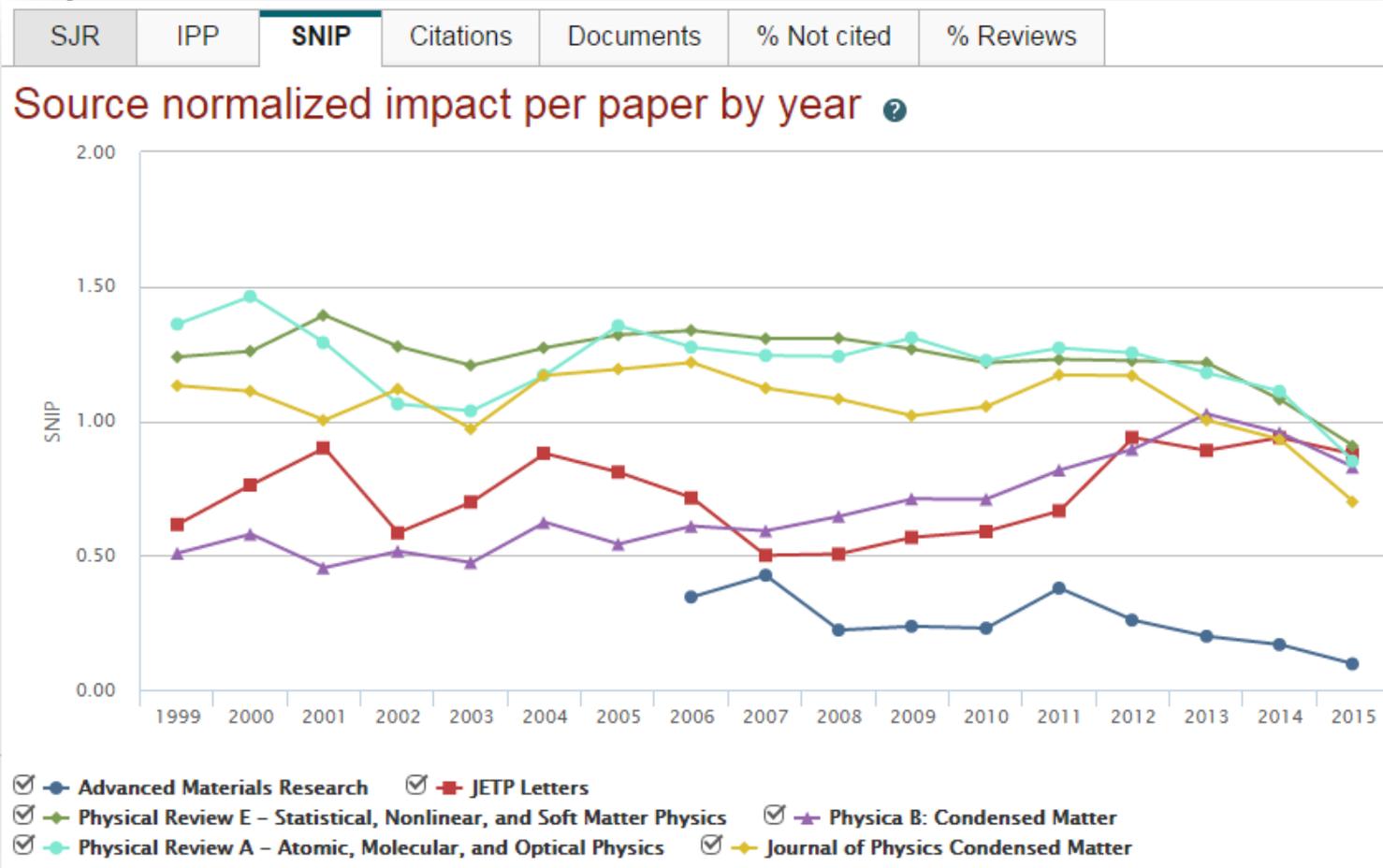
Показатели, которым все журналы Scopus должны отвечать.
Если в течение двух лет они не отвечают, то попадают на переоценку

Показатель	Требуемый уровень*
Самоцитирование	$\geq 200\%$
Общая цитируемость	$\leq 50\%$
CiteScore	$\leq 50\%$
Число статей	$\leq 50\%$
Число скачиваний в Scopus.com	$\leq 50\%$
Число прочтений абстрактов Scopus.com	$\leq 50\%$



* относительно средних значений по предметной области
Подробнее: <https://blog.scopus.com/posts/scopus-checks-balances-maintaining-quality-content-on-scopus>

Пример снижения качества



Пример интенсивного роста числа публикаций и изменения географии авторов

International Journal of Environmental and Science Education

Scopus coverage years: from 2009 to 2016

(coverage discontinued in Scopus)

Publisher: IJESE

ISSN: 1306-3065

Subject area: [Engineering: General Engineering](#) [Social Sciences: Education](#) [Environmental Science: General Environmental Science](#)

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Journal Homepage](#)

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

Year	Documents published
2016	1 021 documents
2015	55 documents
2014	24 documents
2013	31 documents
2012	35 documents
2011	21 documents
2010	26 documents

Country/territory

- Russian Federation (653) >
- Kazakhstan (233) >
- Turkey (69) >
- Indonesia (19) >
- United States (18) >
- United Kingdom (12) >
- Germany (9) >
- Thailand (9) >
- Ukraine (9) >
- Azerbaijan (7) >

[View less](#)

[View all](#)

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](#)

[Перейти на сайт показателей журналов >Scopus](#)

CiteScore 2016

0.07



SJR 2017

0.323



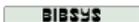
SNIP 2017

0.516



[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)



[Больше >](#)

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

CiteScore 2016



Вычислено с использованием данных из 31 May, 2017

0.07 =

Количество цитирований 2016
 Документы с 2013 - 2015*

[Цитат: 36 >](#)

[541 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

#267/311

14-й

[Business and International Management](#)

Признаки недобросовестных журналов



01

РОСТ ЧИСЛА ПУБЛИКАЦИЙ

резкий скачок количества публикаций (в разы) за последние годы и увеличение процента нецитируемых статей



02

САМОЦИТИРОВАНИЕ

большинство ссылок статьи в журнале сделаны им самим или приходят в основном из одного-двух других журналов (зачастую одного издательства)



03

ГЕОГРАФИЯ АВТОРОВ

большинство статей которых из 1-5 стран или 5-10 организаций (есть исключения — молодые журналы)



04

SPAM

Настойчивая реклама/спам-рассылки напрямую или через посредников

Плюс:

- 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



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

Рекомендации по проверке журнала:

<http://www.elsevierscience.ru/news/371/rekomendacii-po-proverke-zhurnalov-pered-podachej-stati-dlya-publikacii>

О нас

Продукты

Информация

R&D

События

Контакты

12.10.15

Рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации

В связи с участвовавшими случаями недобросовестной издательской практики мы хотели бы предостеречь вас и ваших коллег от сотрудничества с лицами и компаниями, предлагающими платные публикации в журналах, якобы индексируемых в Scopus, и представить вашему вниманию рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации.

Scopus - крупнейшая в мире база аннотаций и цитирования, которая индексирует более 21000 наименований научно-технических и медицинских журналов (свыше 340 из которых российские) от 5000 международных издательств, более 400 книжных серий, результаты научных конференций и свыше 25 млн патентных записей от 5 международных патентных ведомств. Для того чтобы поддерживать высокое качество контента, члены независимого Экспертного совета Scopus руководствуются рядом строгих

Новости и События

18.12.18 - Опубликован отчет Elsevier Artificial Intelligence: How knowledge is created, transferred, and used

3.09.18 - Всероссийский кластер конференций по неорганической химии «InorgChem 2018».

16.07.18 - Российские ученые получили доступ к научным статьям и книгам Elsevier на платформе ScienceDirect

13.07.18 - Приглашаем на вебинар "Профили организаций в Scopus"



© Elsevier B.V. 2019

ELSEVIER

Подготовка статьи к публикации



Подготовка публикации: что отличает хорошую рукопись от плохой?

Хорошая рукопись...

...является подходящей

Внимательно ознакомьтесь с журналами и узнайте о:

- Целях и задачах журнала
- Типах принимаемых статей
- Читательской аудитории
- Актуальных темах (путем анализа аннотаций недавних публикаций)

...соответствует нормам издательской этики

- Избегайте плагиата
- Не публикуйте одну и ту же работу в нескольких журналах; не отправляйте вашу рукопись в несколько журналов одновременно
- Правильно указывайте ссылки на другие работы
- Указывайте только тех соавторов, чей вклад был существенным

...соответствует «Руководству для авторов»

Пользуйтесь правилами, указанными в «Руководстве для авторов», редакторам не хочется тратить время на плохо подготовленные рукописи.

Home > Journals > World Development Perspectives



ISSN: 2452-2929

[Submit Your Paper](#)

[Supports Open Access](#)

[View Articles](#)

[Guide for Authors](#)

[Track Your Paper](#)

[Order Journal](#)

World Development Perspectives

The multi-disciplinary journal devoted to the study and promotion of international development

Editor-in-Chief: [Pamela Jagger, PhD](#)

[View Editorial Board](#)

World Development Perspectives is a multi-disciplinary journal of international development. It seeks to explore ways of improving human well-being by examining the performance and impact of interventions designed to address issues related to: poverty alleviation, public health and malnutrition, agricultural...

[Read more](#)

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

[Community managed hydropower, spillover effect and agricultural productivity: The case of rural Nepal](#)

Bishwa S. Koirala | Alok K. Bohara | ...

[Understanding factors associated with agricultural mechanization: A Bangladesh case](#)

... | ... | ... | ... | ...



ELSEVIER

Основные типы публикаций

- Материалы конференции
- Полноценная статья / Оригинальная исследовательская статья
- Короткое сообщение / Письмо
- Обзор



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

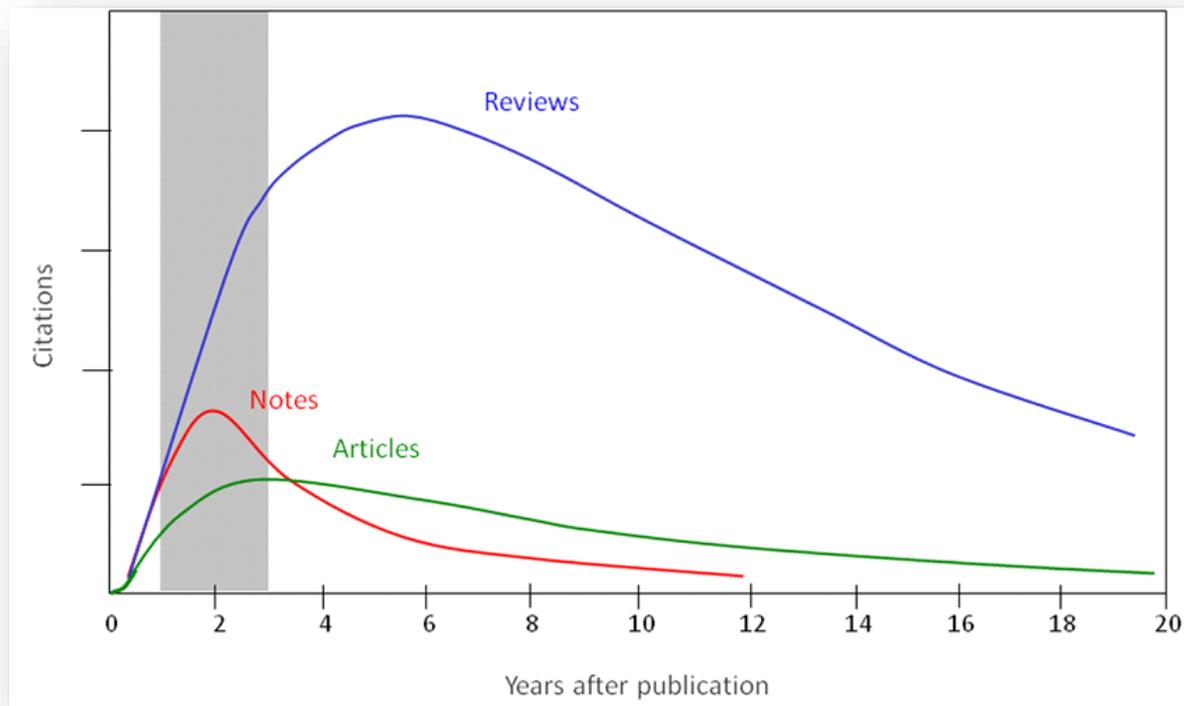
Действительно ли мои результаты настолько впечатляющи, что они должны быть показаны как можно скорее?

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



Количество ссылок у 2000 самых цитируемых документов за все время

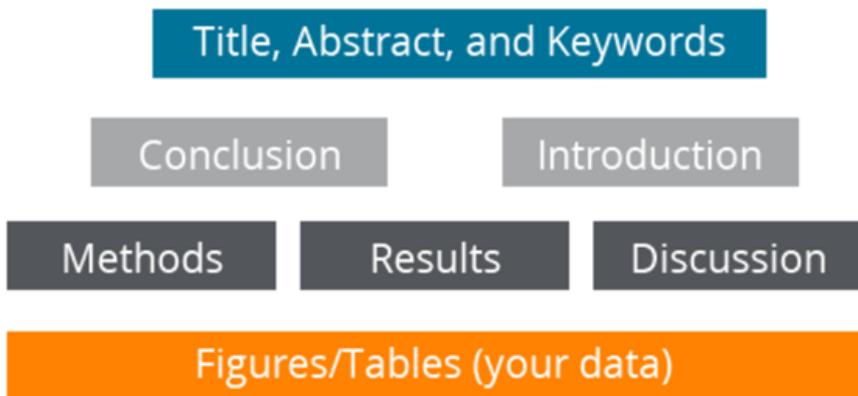
Предметная категория	Среднее количество ссылок	Среднее количество ссылок по типу документа: article	Среднее количество ссылок по типу документа: conference paper	Среднее количество ссылок по типу документа: review
Arts and Humanities	41,31	27,32	27,25	62,36
Chemistry	99,68	67,85	37,84	153,24
Computer Science	32,20	28,89	17,13	64,55
Economics, Econometrics and Finance	36,06	30,64	30,24	47,23
Engineering	40,52	32,30	20,08	106,51
Materials Science	66,04	43,68	29,62	129,00
Mathematics	33,25	28,57	22,76	69,39
Physics and Astronomy	59,31	44,70	34,06	157,40
Social Science	46,97	36,82	36,34	63,19

По данным реферативной БД Scopus от Elsevier.
 Источник: Кочетков Д.М. Пристатейные списки литературы: статистический анализ // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сборник научных трудов. – Екатеринбург, 2016. – С. 209-215.



Подготовка публикации: написание и структурирование

Последовательность написание статьи:



Структура статьи

Название

Аннотация

Ключ. слова

(ВМРИО)

Введение

Методы

Результаты

и

Обсуждение

Выводы

Благодарности

Список лит-ры

Дополнительная инф-ия

Сделайте вашу статью как
можно более краткой

Подготовка публикации: написание и структурирование

Title

Abstract

Keywords

Main text
(IMRAD)

Conclusion

Acknowledgements

References

Supporting
materials

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

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

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

(!) Помните о различиях в типах публикаций



Подготовка публикации: написание и структурирование

Используйте правильные формулировки

Издатели не исправляют формулировки, это является ответственностью авторов

- До сдачи работы в журнал, убедитесь, что она была проверена носителем языка или профессиональной службой редактирования.
- Низкий уровень английского языка усложняет понимание вашей работы издателями и рецензентами, что может привести к ее отклонению.
- Избегайте наиболее частых ошибок:
 - ✗ Строение предложений
 - ✗ Использование некорректных временных оборотов
 - ✗ Грамматические ошибки
 - ✗ Смешение языков
- Рукописи должны быть выполнены исключительно на английском языке, включая изображения, рисунки, графики и фотографии.

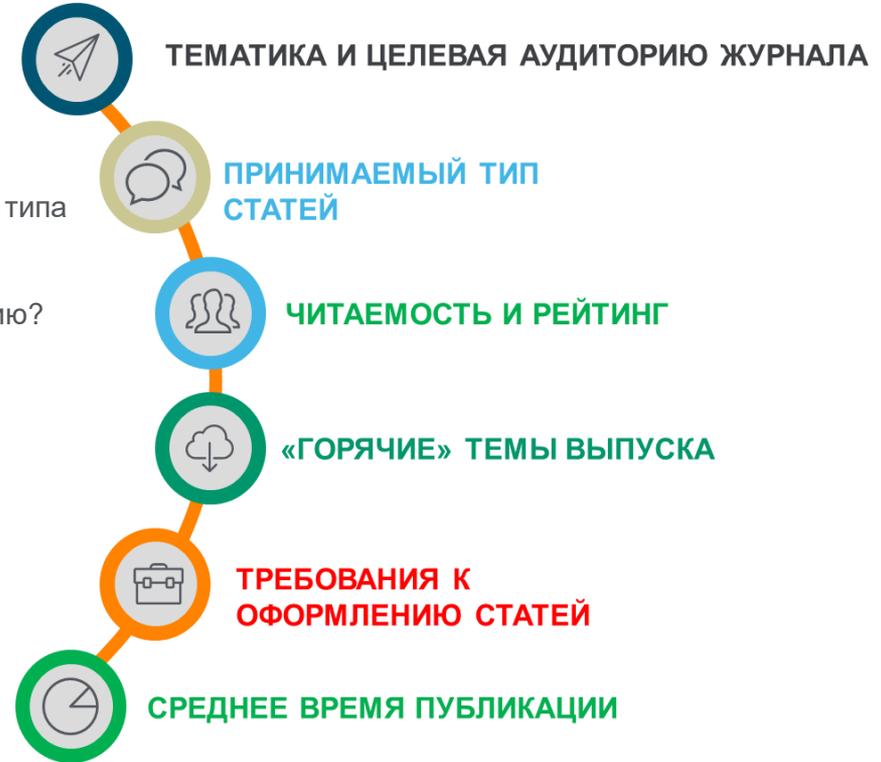
Готовы ли вы к подаче своей работы?

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?

НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ЖУРНАЛА?

- Какой тип журнала мне необходим?
- К какой категории научных публикаций относится моя работа?
- Какой из интересующих меня журналов публикует работы такого типа и какова процедура (открытая подача, приглашение, членство)?
- Как этот журнал вписывается в мою исследовательскую стратегию?
- Правильно ли оформлена моя статья и представлены ли сопутствующие файлы (рисунки, таблицы, др.)?
- Соответствует ли мое сопроводительное письмо (и сама статья) целям, задачам и тематике журнала?
- Как моя статья вписывается в текущую повестку журнала?
- Есть ли среди последних авторов знакомые мне фамилии?
- Готовы ли у меня номинации на рецензентов?



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 Open Access

Источники

Название Укажите название

Поиск источников

Из 40 503!

Результатов: 5 393

Export to Excel Скачать список источников Scopus

Посмотреть параметры за год: 2018

- Фильтровать уточненный список
- Применить Сбросить фильтры
- Варианты отображения
- Отображать только журналы с открытым доступом
 - Отображать только источники с минимум Документы (предыдущие 3 года)
- Максимальный квартиль рейтинга Citescore
- Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам
 - 1-й квартиль
 - 2-й квартиль
 - 3-й квартиль
 - 4-й квартиль
- Тип источника
- Журналы
 - Книжная серия

Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018 ↓	Документы 2015-17 ↓	% цитирования ↓	SNIP ↓
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control Открытый доступ	87.75	99% 1/89 Epidemiology	1,053	12	100	42.774
MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC Открытый доступ	26.12	99% 2/246 Health (social science)	1,463	56	88	16.069
Journal of Statistical Software Открытый доступ	25.02	99% 1/122	6,631	265	70	13.78
Physics and Astronomy (miscellaneous)						
Living Reviews in Solar Physics Открытый доступ	15.57	98% 2/76	218	14	100	6.206

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

Поиск по статьям открытого доступа Open Access

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) ▾

Поиск документов

Документы Авторы Организации [Расширенный поиск](#)

Поиск

engineering

× [Название статьи, краткое описан...](#) ▾



Например, "Cognitive architectures" AND robots

▾ Ограничить

Диапазон дат (включая граничные даты)

Опубликованные

[Все годы](#) ▾



по

[Настоящее время](#) ▾



Добавленные в базу данных Scopus за последние

[7 дней](#) ▾



Тип документа

[ВСЕ](#) ▾



Тип доступа

[Все](#)



[Открытый доступ](#) ✓



Сброс формы

Поиск 🔍



Данные по публикациям открытого доступа в Scopus Open Access

75,195,503 результата поиска документов

Просмотреть вторичные документы | Просмотр 43362598 результатов поиска по патентам | Search your library

PUBYEAR > 1661

[✎ Редактировать](#) [📁 Сохранить](#) [🔔 Настроить оповещение](#) [📡 Настроить канал](#)

Искать в результатах...

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Тип доступа 

Open Access **13%** (8 735 280) >

Other (66 460 223) >

Год 

Автор 

Отрасль знаний 

Стадия публикации 

Тип документа 

Название источника 

Ключевое слово 

 Анализировать результаты поиска

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

Все  | [Экспорт CSV](#)  | [Скачать](#) | [Просмотреть обзор цитирования](#) | [Просмотр цитирующих документов](#) | [Сохранить в список](#) |  |  |  | 

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Protein measurement with the Folin phenol reagent.	LOWRY, O.H., ROSEBROUGH, N.J., FARR, A.L., RANDALL, R.J.	1951	The Journal of biological chemistry 193(1), с. 265-275	249149
	View at Publisher				
<input type="checkbox"/> 2	Cleavage of structural proteins during the assembly of the head of bacteriophage T4	Laemmli, U.K.	1970	Nature 227(5259), с. 680-685	195560
	Просмотр краткого описания  Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 3	A rapid and sensitive method for the quantitation of microgram quantities of protein utilizing the principle of protein-dye binding	Bradford, M.M.	1976	Analytical Biochemistry 72(1-2), с. 248-254	188030
	Просмотр краткого описания  Full Text View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 4	Generalized gradient approximation made simple	Perdew, J.P., Burke, K., Ernzerhof, M.	1996	Physical Review Letters 77(18), с. 3865-3868	81626

Подбор журнала по предметной категории в Scopus

Scopus

Источники

Источники

Отрасль знаний

Фильтровать уточненные

Применить Сбросить фил

Варианты отображения

Отображать только журналы открытым доступом

Отображать только источники минимум 0 Докуме (предыдущие 3 года)

Максимальный квартал рейтинг

Показывать только названия относящиеся к верхним 10 процентам

- Structural biology
- Business, Management and Accounting
 - Accounting
 - Business and International Management
 - Business, Management and Accounting (miscellaneous)
 - General Business, Management and Accounting
 - Industrial Relations
 - Management Information Systems
 - Management of Technology and Innovation
 - Marketing
 - Organizational Behavior and Human Resource Management
 - Strategy and Management

Применить

Скачать список источников Scopus

Посмотреть параметры за год: 2017

Цитирования 2017 ↓	Документы 2014-16 ↓	% цитирования ↓	SNIP ↓
16,961	130	70	88.164
1,010	16	100	32.534



Выбор журнала по квартилям

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

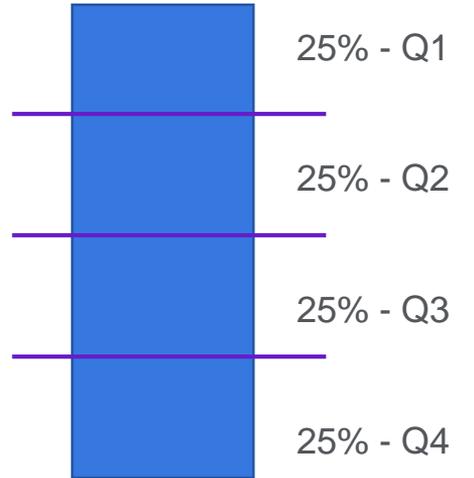
Квартили и процентыли

Множество журналов

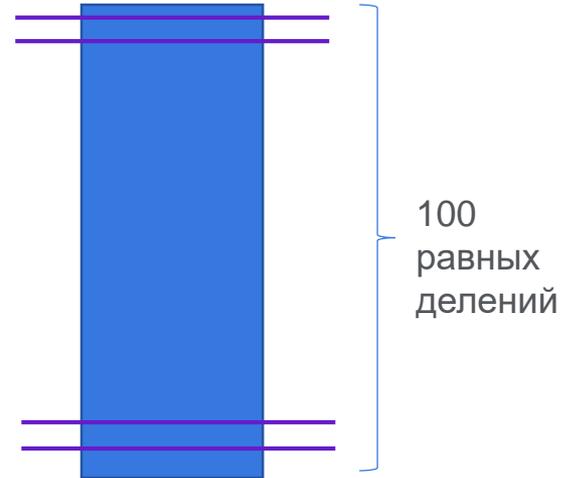
Наивысший
показатель



Наименьший
показатель



Квартили (CiteScore, SJR)



Процентили (Citescore)

Вся информация для автора

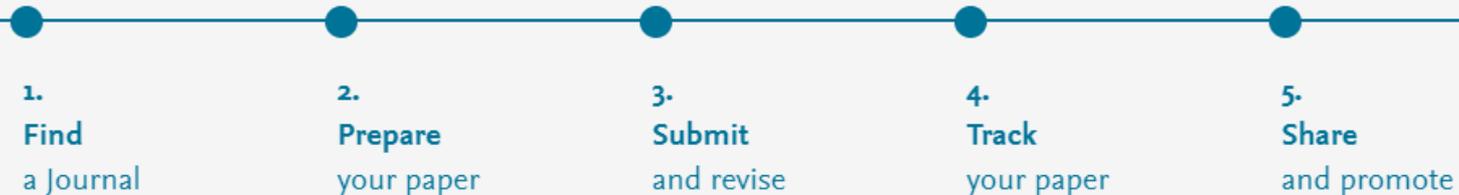
<https://www.elsevier.com/authors/journal-authors>

Journal Authors

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 [find a journal](#) search box. Alternatively, you can [match the abstract](#) ↗ of your article to a journal.



Publishing with Elsevier: step-by-step



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

Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal. Powered by the Elsevier Fingerprint Engine™, Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

Paper title

Measuring University Engagement

Paper abstract

The article discusses a model for the evaluation of universities and science in general from the point of view of the university engagement in the socio-economic environment. The authors conducted a scientometric analysis of the topical area. The primary goal was the identification of various interrelations between some classical scientometric indicators and alternative ones, most clearly reflecting the interaction of science, society, and industry. Three countries were chosen as the object of the study and the five most appropriate research areas. Based on a comparative analysis, we can conclude that traditional scientometric indicators correlate quite well with indicators of social and commercial relevance of scientific research. However, we did not observe this relationship in the case of Brazil; thus, we can infer the influence of the national and disciplinary context. Quantitative indicators are not enough for the evaluation of university engagement, and we do need peer review here.

Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

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

Filter

- Limit to journals with Open access options

FIND JOURNAL

Название

Аннотация

Предметная
область



Результаты поиска

Search results (2)

Journal title **Sort by Match** Impact Factor CiteScore **% принятых статей** Acceptance Production speed

Journal of Informetrics **Время рецензирования** More metrics details [↗](#) Scope and information **▼**

Match **4.89** **8 weeks** **25 %** **4 weeks** **Optional** **36 Months** **\$ 1,800 More info [↗](#)** **Submit paper**
Impact CiteScore Review speed Acceptance Production speed Open access Embargo period OA Fee + License

Energy Research & Social Science **От принятия решения до публикации онлайн** More metrics details [↗](#) Scope and information **▼**

Match **3.815** **4.89** **8 weeks** **39 %** **3 weeks** **Optional** **24 Months** **\$ 2,700 More info [↗](#)** **Submit paper**
Impact CiteScore Review speed Acceptance Production speed Open access Embargo period OA Fee + License



Варианты ответа журнала

- Accepted
- Minor revisions
- Major revisions
- Rejected



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



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



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



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 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

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

where α_{i_m} is the weight associated to optimum atom $g_{i_m}[n]$ 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:

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

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

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



18.06.2019

ELSEVIER



ELSEVIER

Благодарю за внимание!

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Tel: +7(916) 824-43-01

E-mail: m.filatov@elsevier.com

