



ELSEVIER

Эффективная научная коммуникация: пути развития ученых, преподавателей и практиков

Михайлов Андрей Сергеевич, к.г.н.

Консультант по ключевым информационным решениям

Elsevier B.V. ("Эльзивер") / RELX Group PLC

+79052400526 | a.mikhailov@elsevier.ru



Как «не утонуть» в информационном потоке?

105+ млн. публикаций издано с 1665 г., из них **63% с 2000 г.!**

10 000+ издательств

42 000+ рецензируемых научных журналов

3+ млн. статей издается ежегодно

8+ млн. исследователей



Источник: The STM Report: An overview of scientific and scholarly publishing, 2018. URL: https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf

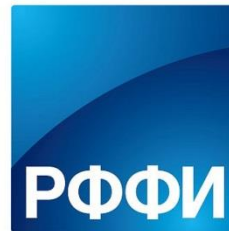
Scopus®

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

Scopus и ScienceDirect.

Обзор контента, отбор журналов и
прекращение индексации



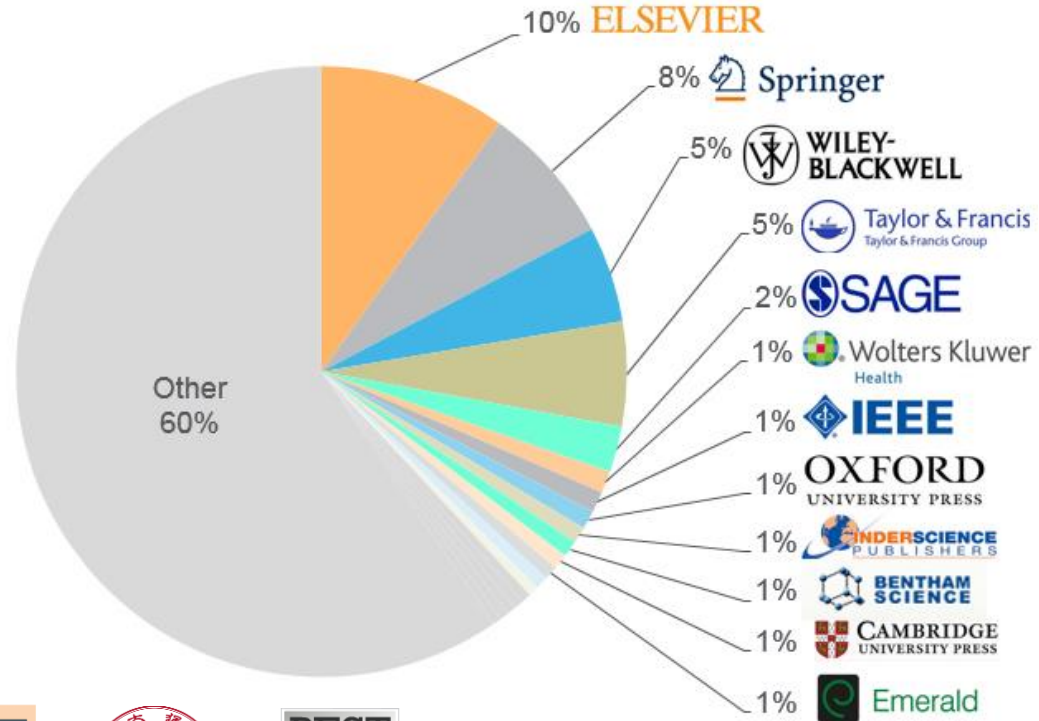
SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

5,000+ издательств из 105 стран
22,800+ академических журналов
76+ млн. публикаций
145,000+ книг
25+ млн. патентных записей



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ




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.

Самая ранняя русскоязычная публикация – 1971 г.

Наиболее ранняя публикация российских авторов – до 1868 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

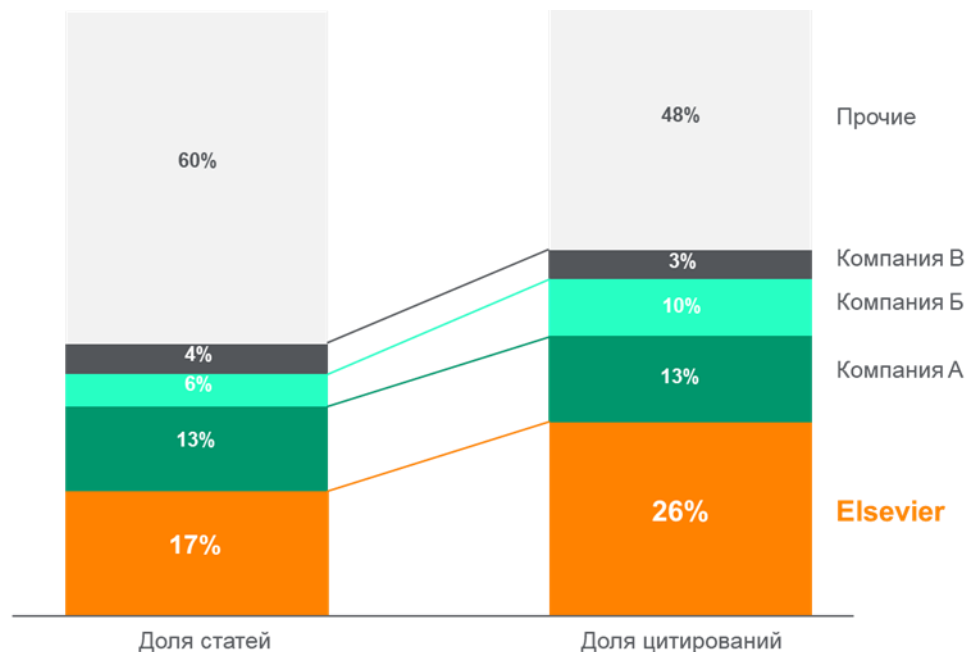
Доступ к качественным научным статьям необходим для подготовки публикации



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

Журналы Elsevier – акцент на востребованность и качество

- 20+ скачиваний в секунду
- 15+ млн пользователей по всему миру
- ¼ всех высокоцитируемых публикаций (топ-1%)
- 61 журнал Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору



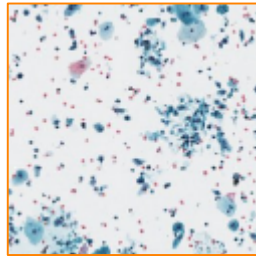
Доля статей по издательствам (2015 г.) и доля цитирований (2011-15 гг.). Источник: данные Scopus

Журналы Elsevier – инновации в представлении данных

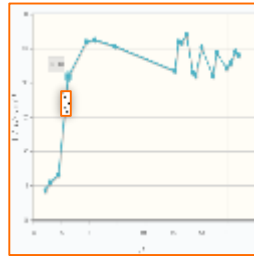
www.sciencedirect.com



Pathway Studio



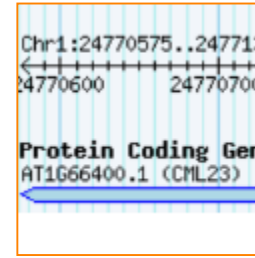
Virtual Microscope



Graph Plotter



Radiological images viewer



Arabidopsis gene viewer

Antibody data for this article

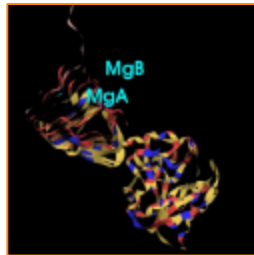
- Anti-AβkappaB, p65 subunit
- Antibody ID: AB_1028109
- Antibody Target: PCNA
- Vendor: Santa Cruz Biotechnolog...
- Catalog Num: MCA2080T
- Clonality: monoclonal antibody
- Source organism: mouse

Related articles

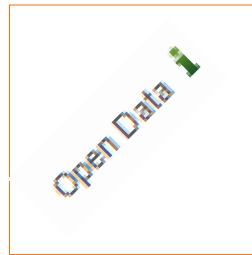
- Role of neuropeptides and other neuromod...
- 2012, Journal of Industrial Microbiology and Bi...
- Identification of biomarkers for early lendrod...
- 2002, Bioorganic & Medicinal Chemistry Let...

Anti-Inf1 Antibody

NIF Antibody app



3D CIF molecular viewer



Open Data

Interactive Case Insights

Cells in the cerebral cortex are organized into

- six layers
- pyramides
- arborites
- nerves

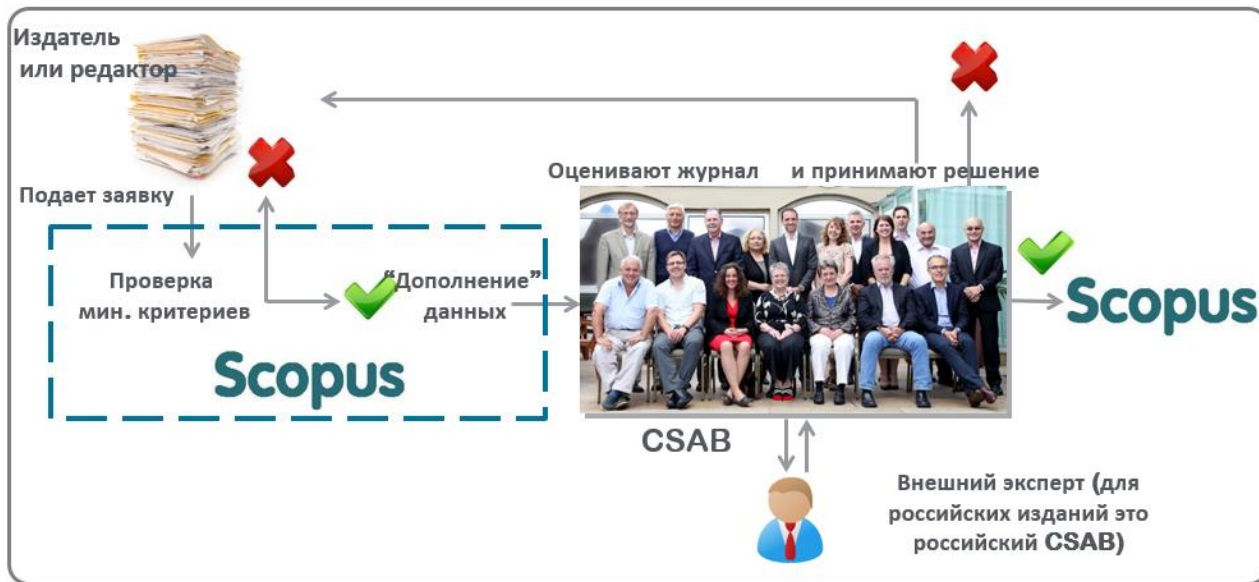
Buttons: Repeat, Continue

Interactive Case Insights



3D virtual environments

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

Критерии оценки журнала

Все журналы должны соответствовать всем минимальным критериям для прохождения дальнейшей оценки

Рецензируемый

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

Регулярность издания

Пристатейная литература в романском алф.

Декларация издательской этики

Мин. 2 года издания и вэб-сайт на англ.

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

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



Ваш журнал в Scopus

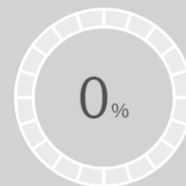


ELSEVIER

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).



ELSEVIER

Детальная информация: <http://elsevierscience.ru/info/add-to-scopus>
www.readyforscopus.ru

Контент Scopus: списки 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 в Scopus

ext_list_September_2018 - Excel

Андрей Михайлов

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Source record id	Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green) Titles indicated in bold red do not meet the Scopus quality criteria anymore and therefore Scopus discontinued the forward capturing	Print-ISSN	E-ISSN	Active or Inactive	Coverage	Article language in source (three-letter ISO language codes)	2015 CiteScore	2015 SJR
1								
2	18500162600 21st Century Music	15343219		Inactive	2002-2011	ENG		
3	21100404576 2D Materials		20531583	Active	2014-ongoing	ENG	5.89	4.602
4	21100447128 3 Biotech	2190572X	21905738	Active	2015-ongoing	ENG		0.145
5	21100779062 3D Printing and Additive Manufacturing	23297662	23297670	Active	2014-ongoing	ENG		0.388
6	21100854154 3D Printing in Medicine		23656271	Active	2017-ongoing, 2015	ENG		
7	21100229836 3D Research		20926731	Active	2010-ongoing	ENG	0.80	0.211
8	19700200922 3L: Language, Linguistics, Literature	01285157		Active	2008-ongoing	ENG	0.38	0.521
9	145295 4OR	16194500	16142411	Active	2003-ongoing	ENG	1.19	0.974
10	21100399164 A & A case reports	23257237		Active	2015-ongoing	ENG		
11	16400154734 A + U-Architecture and Urbanism	03899160		Active	2002-ongoing	JPN, ENG	0.00	0.100
12	5700161051 A Contrario	16607880		Active	2009-ongoing, 2003-2007	FRE, ENG	0.00	0.101
13	19600162043 A.M.A. American Journal of Diseases of Children	00968994		Inactive	1945-1955			
14	19400157806 A.M.A. archives of dermatology	00965359		Inactive	1955-1959			
15	19600162081 A.M.A. Archives of Dermatology and Syphilology	00965979		Inactive	1950-1954			
16	19400157807 A.M.A. archives of industrial health	05673933		Inactive	1954-1960			
17	19600162082 A.M.A. Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine	00966703		Inactive	1950-1954			
18	19400157808 A.M.A. archives of internal medicine	08882479		Inactive	1950-1959			
19	19400158171 A.M.A. archives of neurology	03758540		Inactive	1959-1960			
20	19400157809 A.M.A. archives of neurology and psychiatry	00966886		Inactive	1950-1959			
21	19400157810 A.M.A. archives of ophthalmology	00966339		Inactive	1950-1959			
22	19400157811 A.M.A. archives of otolaryngology	00966894		Inactive	1950-1960			
23	19400157812 A.M.A. archives of pathology	00966711		Inactive	1949-1960			
24	19400157813 A.M.A. archives of surgery	00966908		Inactive	1950-1959			
25	21100456161 a/b: Auto/Biography Studies	21517290		Active	2015-ongoing	ENG		
26	11600153683 A Z TU Journal of Faculty of Architecture	13028324		Active	2011-ongoing	ENG	0.10	0.113

Scopus Sources September 2018 Conf. Proceedings post-1995 Conf. Proceedings pre-1996 More info Medline ASJC classification codes

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 Iss97-103
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 Modeling 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	-	OMICIS 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	Teknoszience	Radar	2018	29	5	33-37

Sheet1

ГОТОВО 100%

Когда журналы попадают на переоценку?

Постоянный мониторинг содержания позволяет поддерживать
высокое качество журналов



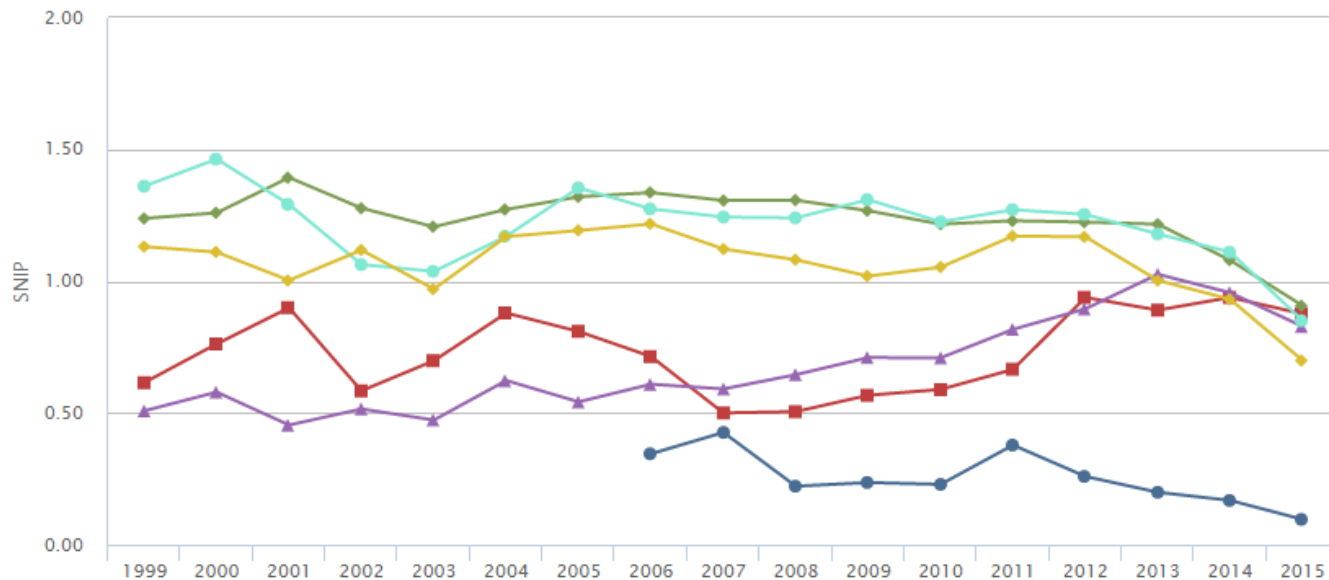
Показатели, которым все журналы Scopus должны отвечать.
Если в течение двух лет они не отвечают, то попадают на переоценку

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	$\leq 50\%$

Пример снижения качества

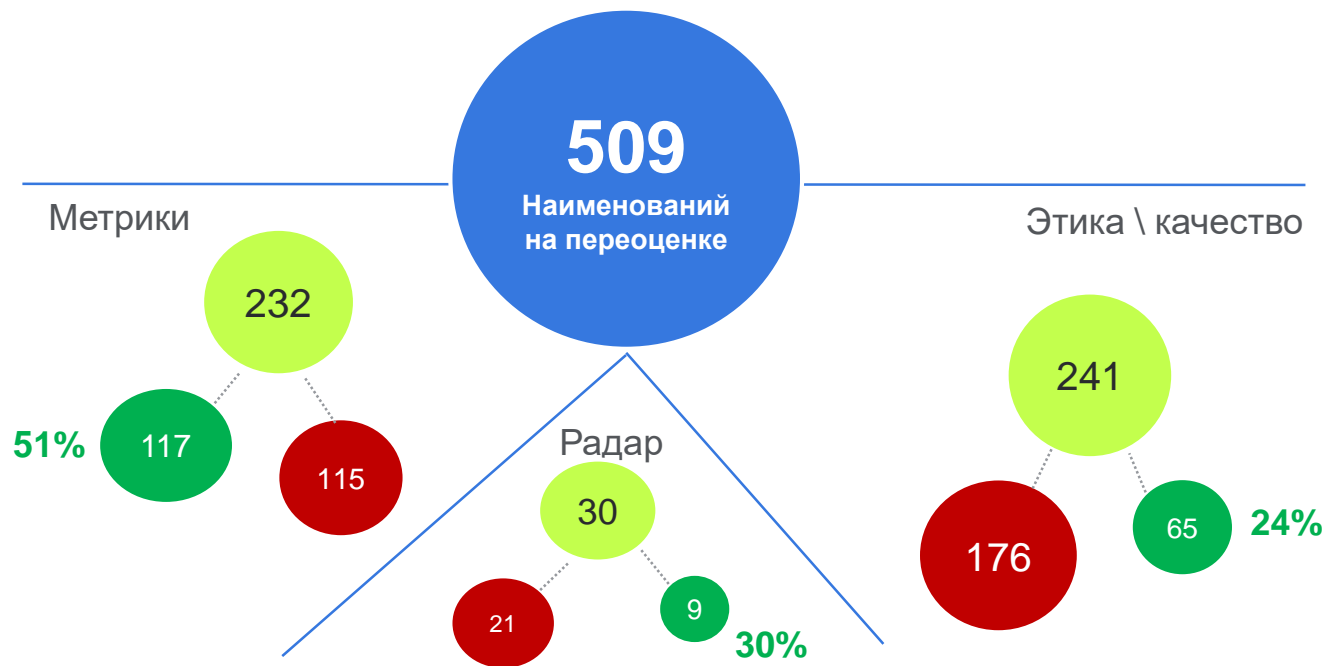
SJR	IPP	SNIP	Citations	Documents	% Not cited	% Reviews
-----	-----	-------------	-----------	-----------	-------------	-----------

Source normalized impact per paper by year ?



- Advanced Materials Research
- JETP Letters
- Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics
- Physica B: Condensed Matter
- Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics
- Journal of Physics Condensed Matter

Результаты переоценки журналов Scopus 2016/2017



Out of the 509 titles selected for re-evaluation, 312 were discontinued from Scopus (=61% discontinuation rate)

Признаки недобросовестных журналов



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

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

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](#)



Рекомендации по проверке журнала

ELSEVIER

Q Поиск...

Найти!

Присоединяйтесь к нам:     | Українська

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 критериев при рассмотрении журналов на включение в базу. Журналы, не отвечающие данным критериям, не допускаются к индексации. Для поддержания высокого уровня научного содержания Scopus эксперты используют процедуру пересмотра качества уже включенных в базу журналов (Title re-evaluation), при которой индексация журналов, нарушающих требования качества Scopus, может быть приостановлена, или журнал может быть вовсе исключен из базы Scopus. Поэтому очень важно проверять выбранный вами журнал перед публикацией статьи.

Мы надеемся, что изложенные ниже рекомендации помогут вам быстро и верно найти высококачественные журналы для публикации результатов ваших научных исследований:

- Проверьте список журналов. Если журнал имеет логотип Scopus на своем веб-сайте, это не означает, что он индексируется в Scopus. Прежде всего, проверьте общедоступный список международных журналов и список российских журналов, индексируемых в Scopus. Доверяйте только спискам, опубликованным на сайтах Elsevier: на международном Elsevier.com, в разделе посвященном Scopus (<http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>), или в аналогичном разделе официального русскоязычного сайта Elsevier (<http://elsevierscience.ru/products/scopus/>). Относитесь с осторожностью к спискам журналов Scopus, размещенных на сторонних сайтах – они могут быть некорректны или неактуальны! Более подробную информацию о тех публикациях журнала, которые действительно индексируются в Scopus, вы можете получить, воспользовавшись опцией "Browse sources" на странице www.Scopus.com.
- Поиск в Scopus. Используйте поиск по названию журнала или конференции в Scopus и проверьте, доступен ли какой-либо актуальный контент данного журнала, чтобы увидеть, действительно ли он

Новости и События

3.03.16 - Elsevier объявляет о сотрудничестве с российскими университетами для улучшения результатов их научно-исследовательской деятельности

16.02.16 - Заседание SciVal Club на базе Уральского федерального университета.

10.12.15 - НИЯУ МИФИ стал первым в России университетом, получившим доступ к Mendeley Institutional Edition

27.11.15 - Научно-исследовательское сотрудничество: краткое руководство для молодых ученых

25.11.15 - Обновленный список журналов, исключенных из Scopus в 2015г.

Все новости



! Проверьте есть ли свежие статьи интересующего журнала непосредственно в Scopus



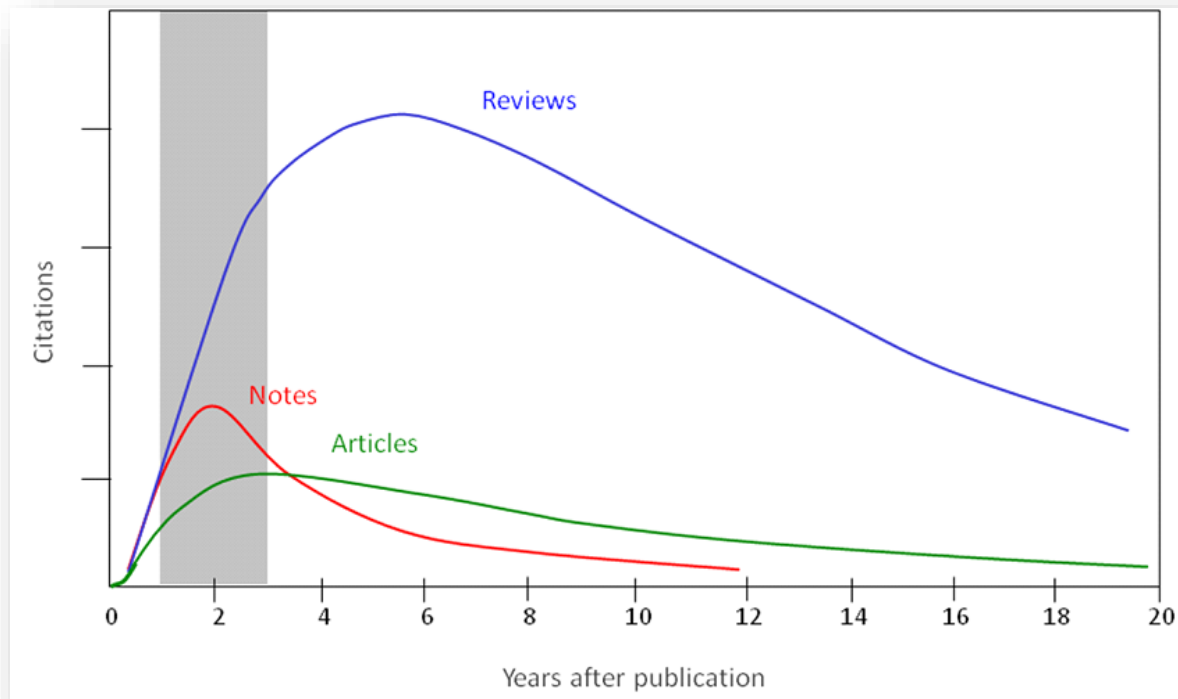
ELSEVIER

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

Подготовка статьи к публикации

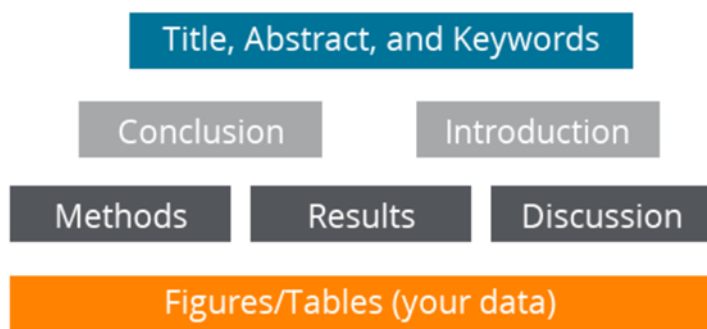


Цитируемость по типу документа

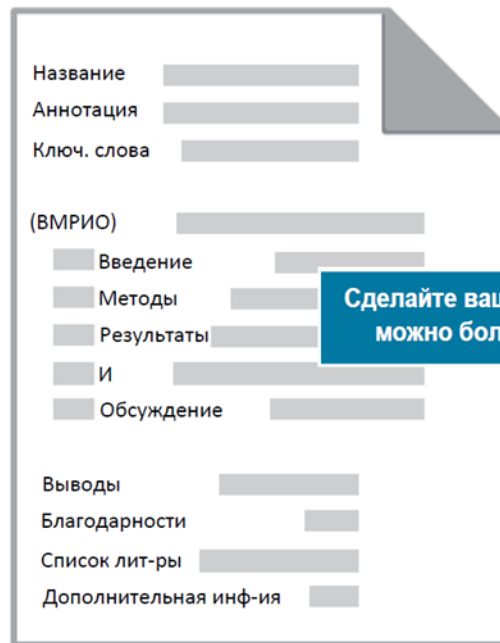


Подготовка публикации: написание и структурирование

Последовательность написание статьи:



Структура статьи



Метаданные (author details/title/abstract/keywords) Сведения об авторах

- ✓ Постоянство в транскрибировании своей фамилии (Михайлов: Mikhailov, Mikhaylov, Mihailov, Mihaylov).
- ✓ Последовательность написания ФИО: Имя и Фамилия.
- ✓ Соответствие должности, степени и звания международным стандартам.
- ✓ Правильность указания своей аффилиации.
- ✓ Эл. почта для корреспонденции (корпоративная или личная почта).
- ✓ Ссылка на профиль ORCID (вкл. Ваши прочие достижения).
- ✓ Определите последовательность упоминания соавторов.
- ✓ Не допускается «подарочное» или «призрачное» авторство!
- ✓ Биография (Biographical notes) – 100-150 слов.



Метаданные (author details/title/abstract/keywords) Название статьи

- ✓ Будьте кратки – до 15 слов или до 2 строк в формате журнала
- ✓ Обеспечьте точное отражение содержания
- ✓ Не используйте аббревиатуры и сокращения
- ✓ Яркое, интригующее название – привлекает внимание
- ✓ Поместите основной посыл в начало
- ✓ Используйте ключевые слова и фразы
- ✓ Избегайте общих фраз: «Исследование по...» / «Научная работа по...»
- ✓ Непонятное или слишком яркое название
- ✓ Не смещайте фокус на объект исследования (на примере...)

You probably think this paper's about you: narcissists' perceptions of their personality and reputation.

Carlson EN, et al. J Pers Soc Psychol. 2011.
[Show full citation](#)

[Journal of Geophysical Research: Space Physics / Volume 123, Issue 12](#)

Technical Reports: Methods

Snakes on a Spaceship—An Overview of Python in Heliophysics

Original Article

The effect of having Christmas dinner with in-laws on gut microbiota composition

[Nicolien C de Clercq^a](#)   ... [Max Nieuwdorp^d](#) 

science.ru

science-russia.ru

science-russia-moscow.ru

Занят

Занят

Домен свободен!

The regional higher educational institution and the labor market: Problems of adaptation: The example of chita oblast (Article)

Метаданные (author details/title/**abstract**/keywords)

Аннотация – статья в миниатюре

- ✓ Это краткое содержание статьи (как трейлер к фильму, где отражено всё лучшее).
- ✓ Значимый фактор индексации (используйте ключевые слова и фразы – опознавание «свой-чужой»).
- ✓ Роль – передать ключевую ценность, «продать» содержание.
- ✓ Влияет на цитируемость (многие до сих пор ограничиваются чтением аннотации).
- ✓ Ознакомьтесь с рекомендациями для авторов по объему (в среднем 150 – 300 слов).
- ✓ Структурируйте текст по аналогии с основным текстом.
- ✓ Отрадите основные результаты, не ограничивайтесь общими фразами (Проанализировано... / Оценен... / Усовершенствованы... и т.д.).
- ✓ Укажите возможное применение результатов исследования и ваши главные выводы.
- ✓ Напишите текст четко, понятно и лаконично.

Заинтересуйте читателя новизной, оригинальностью, понятностью.



Метаданные (author details/title/abstract/keywords)

Как подобрать ключевые слова?

«Я считаю, что моя аудитория использует эти слова для поиска литературы!»

«Как бы я искал мою статью?»

Хорошая практика:

- ✓ Баланс между новыми и общепринятыми терминами.
- ✓ Как вы сами искали литературу для своего исследования.
- ✓ Международная vs отечественная специфика.
- ✓ Ознакомиться с рекомендациями для авторов: 10-15 ключевых слов / словосочетаний.
- ✓ Обеспечьте соответствие тексту.
- ✓ Сокращения следует продублировать прописью (TQM; total quality management; DFA; design for assembly; e-government; electronic government).

Чего стоит избегать:

- ✗ Использовать общие слова и фразы (information; security).
- ✗ Быть излишне оригинальным, чтобы занять нишу.
- ✗ Писать словосочетания с предлогами (on, in, of, at, ...).
- ✗ Путать британский и американский английский.
- ✗ Писать в единственном числе (например, «dispersion model»).

Novel method to delimitate and demarcate **coastal zone** boundaries (Article)

Краткое описание

[Просмотр приставочных ссылок \(107\)](#)

Different legal frameworks and concepts have been used to establish **coastal zone** boundaries. Integrated **Coastal Zone** Management use some criteria, while Land-Use Planning use a different criteria. A critical analysis about this topic is done in the present study, with the aim of proposing a novel method for delimitation and demarcation of **coastal zone** boundaries. The method offers an integrated perspective regarding the river basin, the **coastal zone**, and their corresponding economic zones. Moreover, it is comprised of dependent and independent variables, representing useful decision-making tools for applying Integrated **Coastal Zone** Management and Land-Use Planning initiatives. The concepts of Primary Environmental Coastal Units for Integrated Management (PECUIM) and Basic Environmental Coastal Units for Integrated Management and Land-Use Planning (BECUIMLUP) were proposed and applied in Cuba, where twenty-three PECUIM and four BECUIMLUP were demarcated and delimitated. At the end of this paper, the importance of integrated criteria for **coastal zone** boundaries is concluded and demonstrated. © 2017 Elsevier Ltd

Ключевые слова автора

Coastal zone boundaries Cuba Delimitation and demarcation Integrated **coastal zone** management Land-use planning

Введение



Хорошая практика:

- ✓ 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.



Чего стоит избегать:

- ✗ Общие фразы об актуальности тематики.
- ✗ Ссылки на всех разом (как в Авторефератах).
- ✗ Деления на отечественных и зарубежных ученых.
- ✗ Плавающей терминологии (в т.ч. вследствие перевода).
- ✗ Языкового непостоянства (британский, американский).
- ✗ Аббревиатур и сокращений.
- ✗ Сложных формулировок и длинных предложений.
- ✗ Использование синонимов ради «богатства речи».

Методология



Хорошая практика:

- ✓ Опишите как вы решали поставленную задачу.
- ✓ Предоставьте детальную информацию.
- ✓ Выделите используемое оборудование, материалы, период исследования.
- ✓ Помните про международный контекст вашей коммуникации (валюта, регионы, названия и прочее)!
- ✓ Укажите методологические ограничения и допущения, как они повлияли на исследование и полученные результаты.



Чего стоит избегать:

- ✗ Описание ранее опубликованных методик (например, о SWOT-анализе).
- ✗ Обобщенных данных о материалах (Росстат).
- ✗ Абстрактной информации о методике, неизвестных переменных.

Результаты

Хорошая практика:

- ✓ Сконцентрируйтесь на основных результатах.
- ✓ Используйте подзаголовки.
- ✓ Будьте конкретны и понятны.
- ✓ Выделите основные результаты и отметьте вторичные.
- ✓ Дайте количественный анализ.
- ✓ Включите иллюстрации, таблицы.

Что стоит избегать:

- ✗ Избегайте собственных суждений и интерпретации.
- ✗ Не давайте оценку полученным результатам.
- ✗ Не искажайте результаты, не подтасовывайте факты.
- ✗ Не соотносите с результатами предыдущих исследований (не объединяйте с обзором литературы).
- ✗ Не округляйте полученные результаты.
- ✗ Следуйте международным единицам измерения (Système International).

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 Ханауэр (1968 г.)



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

Обсуждение результатов



Хорошая практика:

- ✓ Дайте собственную интерпретацию результатов.
- ✓ Сопоставьте свои результаты с ранее опубликованными работами (вернитесь к ранее упомянутым источникам).



Чего стоит избегать:

- ✗ Избегайте суждений, не подтвержденных результатами.
- ✗ Избегайте абстрактных суждений и фраз.
- ✗ Не вводите новые определения и термины.
- ✗ Не спекулируйте о возможных последствиях.
- ✗ Не выходите за рамки рассмотренного в разделе
Результаты

Заключение



Хорошая практика:

- ✓ Будьте кратки и доходчивы.
- ✓ Сохраните общую структуру подачи материала.
- ✓ Отрадите суть исследования без деталей, фокусируясь на особенностях подхода, результатах и ваших умозаключениях.
- ✓ Опишите как ваше исследование дополняет существующий научный контекст (пункты новизны).
- ✓ Предложите возможные дальнейшие исследования по данной проблематике.



Чего стоит избегать:

- χ Не будьте излишне абстракты.
- χ Не начинайте новую мысль в отрыве от основного текста.

Благодарности

Хорошая практика:

- ✓ Упомяните тех, кто дал вам ценные советы.
- ✓ Укажите источники финансирования.
- ✓ Отметьте переводчиков, тех, кто вычитывал текст.
- ✓ Включите всех, кто оказал вам поддержку и повлиял на проведение исследования (ценный совет, материалы для исследования, литература для обзора, др.)

Что стоит избегать:

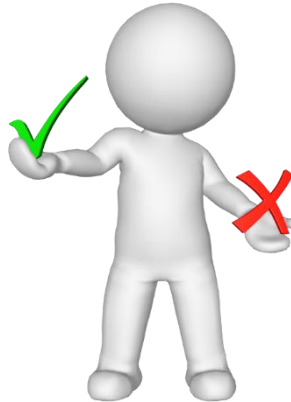
- ✗ Выносить в благодарности тех, кто заслуживает быть соавтором.
- ✗ Посвящать свое исследование родственникам.



Список литературы

Хорошая практика:

- ✓ Не используйте слишком много ссылок это не сделает вашу рукопись лучше.
- ✓ Укажите основные научные публикации, на которых основана ваша работа.
- ✓ Всегда опирайтесь на полный текст и убедитесь, что вы поняли посыл автора.
- ✓ Следуйте установленному журналом стилю цитирования.
- ✓ Убедитесь в правильности и полноте библиографического описания источников.
- ✓ Помните о различия в типах публикаций (!)



Чего стоит избегать:

- ✗ Чрезмерного самоцитирования (более 10%).
- ✗ Перекоса в цитировании работ из одной страны, региона, организации.
- ✗ Ссылок на не рецензируемые и ненаучные источники.
- ✗ Ссылок на неанглоязычные источники.
- ✗ Не «придумывайте» англоязычные названия русскоязычным источникам – ищите оригинал или транскрибируйте.

Существующие каналы распространения нового знания:

типы публикаций и типы источников на временной шкале.

- ✓ **Рабочая тетрадь** (White paper, Working paper).
- ✓ **Конференция** (conference paper, conference abstracts).
- ✓ **Краткое сообщение** (Short report, Letter, Brief communication).
- ✓ **Кейс-стади** (Case Study).
- ✓ **Методы** (Methodologies, Methods).
- ✓ **Научная статья** (Original Research, Original Article, Research Article, Research, Article).
- ✓ **Обзор** (Review Article).
- ✓ **Монография** (Book, Book chapter).
- ✓ **Прочие** (letter, editorial note, data paper, book review, discussion, ...).

Присядем на дорожку...

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?



Подбор журнала и подача статьи



Чего вы хотите добиться своей публикацией?



Долгосрочные цели:

- Развить научную школу – развить свою концепцию / подход
- Привлечь внимание индустрии
- Привлечь внимание общества
- Заявить о себе

Краткосрочные задачи:

- Закрыть обязательства по гранту
- Переизбраться по конкурсу
- Набрать минимальное число статей для PhD
- Получить премию / доплату
- другие

Современные стратегии научной коммуникации



Академический трек.
Я взаимодействие с учеными

Бизнес трек.
Я взаимодействие с практиками



Образовательный трек.
Я взаимодействие со студентами

Тернистый путь ученого

Оцениваем ситуацию и
ставим цель

Этап 3: Есть опыт! Хочу научную школу!
научные степень и звание, репутация в научной среде



Моя привычная тема – устарела.
С информационными технологиями на «Вы».
Языковой барьер – трудности перевода.
Я так привык! (устоявшиеся форма письма, научные связи, круг журналов)

Этап 2: Есть навыки! Нужно финансирование!
первая статья в Скопус и первый выигранный грант



«Ловушка самоуверенности».
Уровень и качество моих статей перестали расти.
У моих статей нет единой тематики.
У меня слишком много обязательств по публикациям!
Я просто попробую... (вовлечение в неэтические практики)

Этап 1: Есть идея! Хочу, чтобы обо мне узнали!
первая публикация и профиль в научной сети



Как подступиться к исследованию?
Как написать статью?
Где найти журнал?
Мою статью не приняли!
Журнал оказался «мусорный».



Стратегия коммуникации	Цель стратегии	Потребность ЦА	Как меня видит ЦА?
 <p>Академическая</p>	<p>Создать свой бренд и научную школу вокруг себя</p>	<p>Откройте вход в неизведанное</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Хирш-индекс • Количество публикаций (по предметным областям) • Количество цитирований • Проекты при поддержке научных фондов • Импакт-фактор (в т.ч. FWCI) • Доля публикаций в международном соавторстве • Членство в редколлегиях, рецензирование (Publons) • Научные профили (Mendeley, ORCID, Academia.edu, ResearchGate)
 <p>Бизнес</p>	<p>Развить научный коллектив и заявить о себе внутри него</p>	<p>Решите нашу проблему</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Статьи в отраслевых журналах, выступления в СМИ, бизнес-площадках • Публикации с четкой практической применимостью, в т.ч. базы данных и нетекстовые материалы • Информация в открытом доступе (профиль в LinkedIn) и известность в профессиональной среде (СМИ, интернет, экспертиза) • Единоличные публикации, корреспондирующий автор • Участие в практико-ориентированных конференциях • Проекты прикладного характера (хоздоговора) • Членство в ассоциациях
 <p>Образовательная</p>	<p>Продвигать науку в обществе, стать медиа-узнаваемым</p>	<p>Научите нас</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебники и учебные пособия • Качество публикаций (тематика, престиж журнала) • Научное руководство, совместные исследования со студентами • Хирш-индекс • Цитаты (востребованность в публикациях студентов и аспирантов) • Профили в соц.сетях, свой сайт, открытые лектории, видео (Youtube канал, научно-популярные передачи) • Выступления на конференциях, радио и ТВ

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?



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](#)

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

Как подобрать журнал под вашу стратегию?

Applied Geography

OA S ISSN: 0143-6228



Text match score



Top matching keywords

agglomeration

CiteScore

4.02

Impact Factor

3.068

Acceptance rate

17%

Time to 1st decision

10 weeks

Time to publication

5 weeks

Case Studies on Transport Policy

OA S ISSN: 2213-624X



Text match score



Top matching keywords

agglomeration

CiteScore

1.58

Impact Factor

—

Acceptance rate

29%

Time to 1st decision

26 weeks

Time to publication

18 weeks

Cities

OA S ISSN: 0264-2751



Text match score



Top matching keywords

economic geography

agglomeration

CiteScore

4.41

Impact Factor

3.853

Acceptance rate

18%

Time to 1st decision

7 weeks

Time to publication

18 weeks



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

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

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

- Сору-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 – 70% ...

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 - Retracted

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

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

where α_{i_m} is the weight associated to optimum atom $g_{i_m}[n]$ at the m th iteration.

The weight α_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 $r^m[n]$.

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

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

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

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



04.10.2019

ELSEVIER

Ретрагированная статья - Retracted

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 Tiejun Chen in Spectrochimica Acta Part A 173 (2017) 950 <https://doi.org/10.1016/j.saa.2016.10.061>. © 2017 Elsevier B.V.



04.10.2019

ELSEVIER

Объявление об изменениях - Erratum

Journal of Experimental and Theoretical Physics

Volume 115, Issue 4, October 2012, Page 733

Erratum: The general class of the vacuum spherically symmetric equations of the general relativity theory (Journal of Experimental and Theoretical Physics (2012) 115 (208)) (Erratum) (Open Access)

Karbanovskii, V.V. ✉, Sorokin, O.M., Nesterova, M.I., Bolotnyaya, V.A., Markov, V.N. ✉, Kairov, T.V., Lyash, A.A., Tarasyuk, O.R. ✉

Murmansk State Pedagogical University, Murmansk, 183720, Russian Federation

DOI: 10.1134/S1063776114050197

Document Type: Erratum

Publisher: Maik Nauka-Interperiodica Publishing

Erratum to: “Model of the Static Universe within GR”
[JETP 112(1), 60 (2011)]

V. V. Karbanovskii*, A. S. Tarasova, A. S. Salimova, G. V. Bilinskaya, and A. N. Sumbulov

Murmansk State Pedagogical University, Murmansk, 183720 Russia

*e-mail: karbanovskii_v_v@mail.ru

Received March 18, 2014

DOI: 10.1134/S1063776114050197

In the article, basic equations (1a)–(1c) should be read as

$$\kappa p_r = -\frac{k}{a^2} - \frac{\dot{a}^2}{a^2 b} - \frac{c^2(1-kR^2)\dot{a}^2}{a^4 b^2 R'^2} - \frac{2c^2(1-kR^2)\dot{a}\dot{b}}{a^3 b^3 R'^2} + \frac{2c(1-kR^2)\ddot{a}}{a^3 b R R'} - \frac{c(1-kR^2)\ddot{b}}{a^2 b^2 R R'} + \frac{2(1-kR^2)\dot{c}}{a^3 b R R'}, \quad (1a)$$

$$\begin{aligned} \kappa p_{\perp} = & -\frac{k}{a^2} - \frac{\dot{a}^2}{a^2 b} + \frac{\dot{a}\dot{b}}{ab} - \frac{c^2 \dot{a}^2(1-kR^2)}{a^4 b^2 R'^2} - \frac{c^2 \dot{a}\dot{b}(1-kR^2)}{a^4 b^3 R'^2} - \frac{5c^2 \dot{b}^2(1-kR^2)}{4a^2 b^4 R'^2} \\ & - \frac{2\ddot{a}}{ab} + \frac{c\dot{a}(1-kR^2)}{a^3 b R R'} - \frac{c\dot{b}(1-kR^2)}{2a^2 b^2 R R'} + \frac{c^2 \ddot{b}(1-kR^2)}{2a^2 b^3 R'^2} - \frac{c\dot{a}R''(1-kR^2)}{a^3 b R^3} + \frac{c\dot{b}R''(1-kR^2)}{2a^2 b^2 R^3} + \frac{c'\dot{a}(1-kR^2)}{a^3 b R'^2} \\ & - \frac{c'\dot{b}(1-kR^2)}{2a^2 b^2 R'^2} - \frac{c\dot{a}\dot{c}(1-kR^2)}{a^3 b^2 R'^2} - \frac{5c\dot{b}\dot{c}(1-kR^2)}{2a^2 b^3 R'^2} + \frac{\dot{c}(1-kR^2)}{a^2 b R R'} - \frac{\dot{c}R''(1-kR^2)}{a^2 b R^3} \\ & + \frac{\dot{c}^2(1-kR^2)}{a^2 b^2 R'^2} + \frac{\dot{c}'(1-kR^2)}{a^2 b R'^2} + \frac{c\dot{c}'(1-kR^2)}{a^2 b^2 R'^2}, \end{aligned} \quad (1b)$$

$$\kappa \sigma = c^2 \left(\frac{2\dot{a}R''(1-kR^2)}{a^3 b^2 R^3} - \frac{2\dot{a}(1-kR^2)}{a^3 b^2 R R'} - \frac{\dot{b}(1-kR^2)}{a^2 b^3 R R'} \right) + c \left(\frac{2k}{a^2 b} - \frac{2\dot{a}c'(1-kR^2)}{a^3 b^2 R'^2} + \frac{2\dot{c}(1-kR^2)}{a^2 b^2 R R'} \right). \quad (1c)$$

This necessitates corrections in the results taking into account Eqs. (1) in the above form. The authors thank K.E. Beloushko (Murmansk State Technical University) for pointing out the errors in the equations.



04.10.2019



ELSEVIER

Объявление об изменениях - Erratum

[Optics and Spectroscopy](#) (English translation of *Optika i Spektroskopiya*)

Volume 125, Issue 4, 1 October 2018, Page 599


Erratum to: Optical Gain of 1550-nm Range Multiple-Quantum-Well Heterostructures and Limiting Modulation Frequencies of Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers Based on Them (*Optics and Spectroscopy*, (2018), 125, 2, (238-242), 10.1134/S0030400X18080143) (Erratum) ([Open Access](#))

Kolodeznyi, E.S.^a, Rochas, S.S.^a, Kurochkin, A.S.^a, Babichev, A.V.^a, Novikov, I.I.^a , Gladyshev, A.G.^a, Karachinsky, L.Y.^{b,c}, Denisov, D.V.^{b,d}, Bobretsova, Y.K.^c, Klimov, A.A.^c, Blokhin, S.A.^c, Voropaev, K.O.^{e,f}, Ionov, A.S.^f 

^aITMO University, St. Petersburg, 197101, Russian Federation

^bConnector Optics LLC, St. Petersburg, 194292, Russian Federation

^cIoffe Physical Technical Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, 194021, Russian Federation

[View additional affiliations](#) 



Original document 

[Optical Gain of 1550-nm Range Multiple-Quantum-Well Heterostructures and Limiting Modulation Frequencies of Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers Based on Them](#)

(2018) *Optics and Spectroscopy* (English translation of *Optika i Spektroskopiya*), 125 (2), pp. 238-242.

Abstract

The name of the seventh author should read L. Ya. Karachinsky. © 2018, Pleiades Publishing, Ltd.



04.10.2019



ELSEVIER

Благодарю за внимание!

Михайлов Андрей Сергеевич

+79052400526 | a.mikhailov@elsevier.ru



Получение сертификата

Зайдите на страницу:

<https://researcheracademy.elsevier.com>

1. Выберите тематику
2. Прослушайте курс
3. Пройдите тест
4. Получите сертификат

Русскоязычный курс:

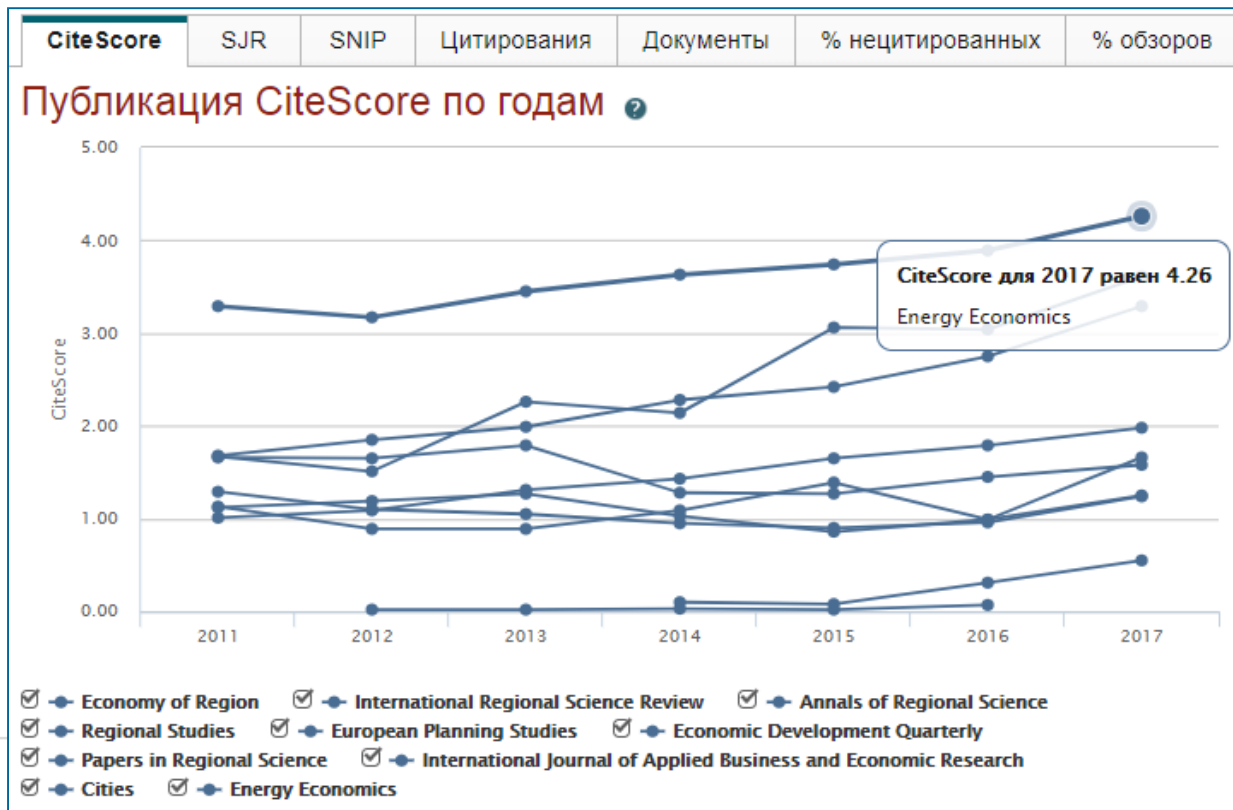
https://stepik.org/org/elsevier_lectorium



Полезные ссылки

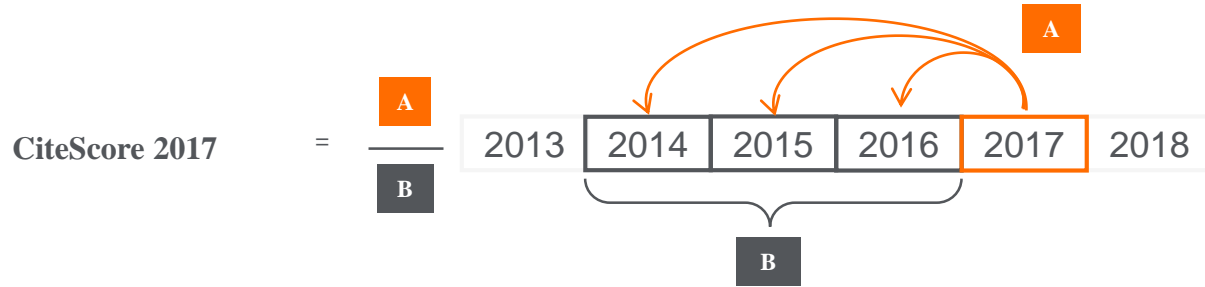
- <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/> - русскоязычная страница Scopus со списками (индексируемых источников, российских журналов, прекращенных для индексации)
- <https://www.elsevier.com/solutions/scopus> - англоязычная страница Scopus
- <http://www.elsevierscience.ru/about/faqs/> - часто задаваемые вопросы, вкл. и по Scopus
- <http://blog.scopus.com/> - блог по Scopus
- www.scopus.com – и, конечно, сам Scopus! 😊

Корзина метрик для оценки уровня журнала



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

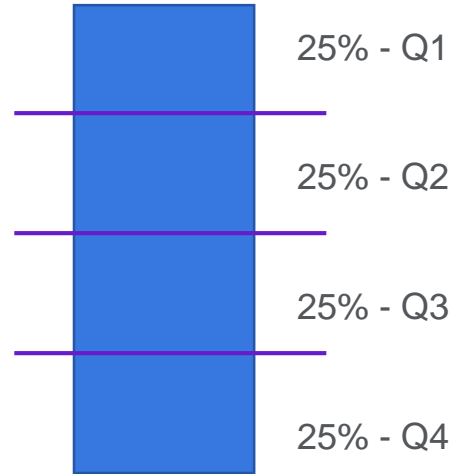
Квартили и проценты

Множество журналов

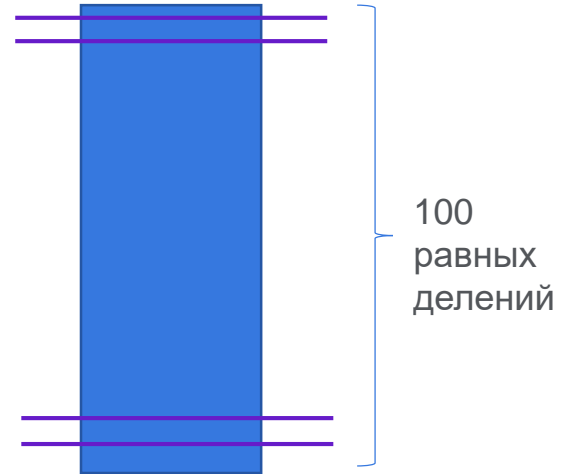
Наивысший
показатель



Наименьший
показатель



Квартили (CiteScore,
SJR)



Проценты (Citescore)