Павел Геннадьевич APEФЬEB (elibrary.ru)

Актуальные академические информационные ресурсы в Интернет

(для индивидуального использования)

Бесплатные обучающие вебинары от Антиплагитата

17 февраля 2023 г.

Вместо введения

Академические информационные ресурсы = средства (информационные продукты и услуги), которые на содержательном и технологическом уровнях реализуют следующие функции:

- ✓ Обеспечивают воспроизводство научного знания и распространение научных результатов (функционал системы научной коммуникации)
- ✓ Обеспечивают информационные потребности исследователя.

Информационные потребности современного исследователя и этапы научного производства

1. Поиск актуальных и ретроспективных источников РЕЛЕВАНТНОЙ научной информации.

Потребление

- Обсуждение прочитанного материала с коллегами.
 Потребление
- 3. Воспроизводство собственных исследований с учетом изученного материала из внешних источников.

Производство

- 4. Публикация результатов собственных исследований. Производство и распространение
- 5. Обсуждение написанного и опубликованного труда с коллегами.

Распространение.

Проблемы современной системы научной коммуникации

- 1. Неэффективные поисковые механизмы, как правило, без элементов семантического анализа и прочих полезных средств, превращающих рутинную работу в интеллектуальный поиск релевантной научной информации именно той, которую искали.
- 2. Негарантированный доступ к полным текстам найденных документов: часто необходима или покупка, или подписка.
- 3. Невозможность обсуждения опубликованных работ в режиме реального времени.
- 4. Несвязанные со средствами текущей коммуникации (онлайновое обсуждение, обмен мнениями, комментарии и т.д.) подготовка и создание рукописи реализуется отдельными инструментами.

Специфика новой научной коммуникации

- **1. Технология**: Научный результат воспроизводится в социальных академических сетях.
- 2. Организация: Внутри академической сети все ее участники равны и все играют разные роли: авторы читатели редакторы рецензенты.
- 3. Экономика: Открытая коммуникации внутри и снаружи академической сети:
 - создание научной работы на основе **открытых** текстов блогов, заметок, препринтов, комментариев;
 - рецензирование, экспертиза электронной рукописи происходит в открытом формате, когда автор и рецензент знают друг друга, когда задача рецензента не завалить рукопись, но сделать ее максимально читабельной;
 - готовая публикация открыта всем читателям вместе со всем пред- и пост-рецензированием.

Модели доступа к научной информации

МОДЕЛЬ	ABTOP	ЧИТАТЕЛЬ	ТРЕТЬЯ СТОРОНА
Традиционная подписка – без открытого доступа	не платит	платит	(не) платит
Golden open access (открытый доступ есть)	платит	не платит	(не) платит
Green open access (открытый доступ есть, самоархивирование)	не платит	не платит	нет
Гибрид (традиционная или Golden open access – выбирает автор)	платит	платит	(не) платит
Platinum open access (открытый доступ есть)	не платит	не платит	платит

Инструменты для поиска научной информации: научные поисковики

Resource	URL	Article Count	Access	Services
Aminer	aminer.org	321.5M	open	D*
arXiv	arxiv.org	2M	open	D**,F,S
BASE	base-search.net	180.5M	open	S
CORE	core.ac.uk	207.3M	open	D*, S
Dimensions	app.dimensions.ai	123.8M	subscription	D, F, M, S
Google Scholar	scholar.google.com	?	-	-
The Lens	lens.org	240.4M	subscription	D, M, S
Meta	-	-	terminated 3/31/22	-
Microsoft Academic	-	-	terminated 12/31/21	-
OpenAlex	openalex.org	205.2M	open	D, F, M
PubMed Central	ncbi.nlm.nih.gov/pmc/	7.5M	open	D**,F,P,S
ResearchGate	researchgate.net	135.0M	-	-
Scopus	scopus.com	84.0M	subscription	F, M, S
Semantic Scholar	semanticscholar.org	205M	open	D, F, M, P, S, T
Web of Science Core	webofknowledge.com	83.2M	subscription	F, M, S

Key: D=data download; F=field-of-study classification; M=advanced metadata;

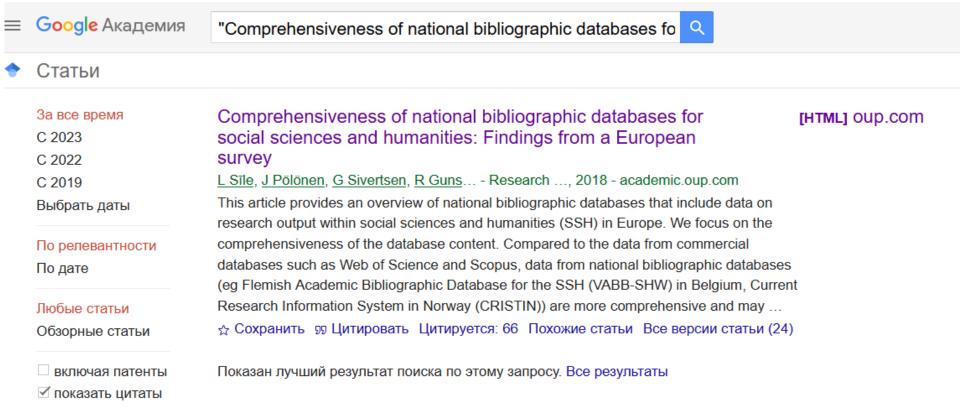
P=semantically parsed text; S=title and abstract search; T=natural language summarization

*=data more than a year stale; **=restricted fields of study

Article count does not include patents or datasets.

Источник: The Semantic Scholar Open Data Platform. Table 5. 2023. https://arxiv.org/abs/2301.10140.

Проблемы научных поисковиков!!! Поиск в Google Академия (статья)



Источник:

https://scholar.google.com/scholar?as_q=&as_epq=Comprehensiveness+of+national+bibliographic+databases+for+social+sciences+and+humanities&as_oq=&as_eq=&as_occt=any&as_sauthors=&as_publication=&as_ylo=&as_yhi=&hl=ru&as_sdt=0%2C5

Проблемы научных поисковиков!!! Поиск в Google Академия (профиль автора)



Pavel Arefiev /

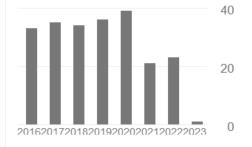
🔀 ПОДПИСАТЬСЯ

Scientific Electronic Library eLIBRARY.RU (Moscow, Russia) Подтвержден адрес электронной почты в домене elibrary.ru sociology of knowled... education and resea... scientometrics

название 🕒 :	ПРОЦИТИРОВАНО	год
Comprehensiveness of national bibliographic databases for sciences and humanities: Findings from a European survey L Sīle, J Pölönen, G Sivertsen, R Guns, TCE Engels, P Arefiev, Research Evaluation 27 (4), 310-322		2018
Российский индекс научного цитирования—инструмент д анализа науки ПГ Арефьев, ГО Еременко, ВА Глухов Библиосфера, 66-71	для 49	2012
Публикационная активность, возможности роста научно продукта и традиционный русский вопрос" Что делать?" ПГ Арефьев Университетская книга, 49-55		2013
Интеграция российского академического сообщества в глобальные коммуникации ПГ Арефьев Социологический журнал, 019-039	35	2001
Публикационная активность российской медицинской н фокусе актуальной научной политики: оценка достижим	•	2013

Процитировано СМОТРЕТЬ ВСЕ

	Bce	Начиная с 2018 г.
Статистика цитирования	378	156
h-индекс	10	5
і10-индекс	10	5



Общий доступ	ПРОСМОТРЕТЬ ВСЕ				
0 статей	1 статья				
недоступно	доступно				
На основе финансирования					

Проблемы научных поисковиков!!! Поиск в Google Академия (профиль автора)

Проблемы оценки мирового уровня конкурентоспособности российской науки на примере национальной клинической медицины ВИ Стародубов, НГ Куракова, ЛА Цветкова, ПГ Арефьев, ФА Кураков Nauchno-Tekhnicheskaya Informatsiya. Series 1	7	2012	
Российская клиническая медицина как лицо российской науки НГ Куракова, ПГ Арефьев, ЛА Цветкова, ФА Кураков Менеджер здравоохранения, 29-35	7	2011	
Психические расстройства будут лечить с помощью виртуальной реальности [Електронний ресурс]/Павел Арефьев П Арефьев Компьюлента2002Режим доступу: http://www. compulenta. ru/2002/6/28/31523	7	2002	
Представление российской научной периодики в ведущих международных библиографических и аналитических базах данных и РИНЦ (Всероссийская научно-практическая конференция "Научный ПГ Арефьев Москва 26	5	2010	
Мировой уровень конкурентоспособности национальных исследований в области клинической медицины ВИ Стародубов, НГ Куракова, ЛА Цветкова, ПГ Арефьев, ФА Кураков Менеджер здравоохранения, 31-41	4	2012	
Публикационная активность как инструмент мониторинга исследовательских стратегий в медицине НГ Куракова, ЛА Цветкова, ПГ Арефьев Медицинское образование и профессиональное развитие, 18-26	4	2011	
Автоматизация библиотечных процессов на базе интегрированной системы Tinlib ПГ Арефьев, АА Артамонов	4	1998	

Источник: https://scholar.google.com/citations?user=5YNCqD0AAAAJ&hl=ru

Проблемы научных поисковиков!!! Поиск в Semantic Scholar (статья)



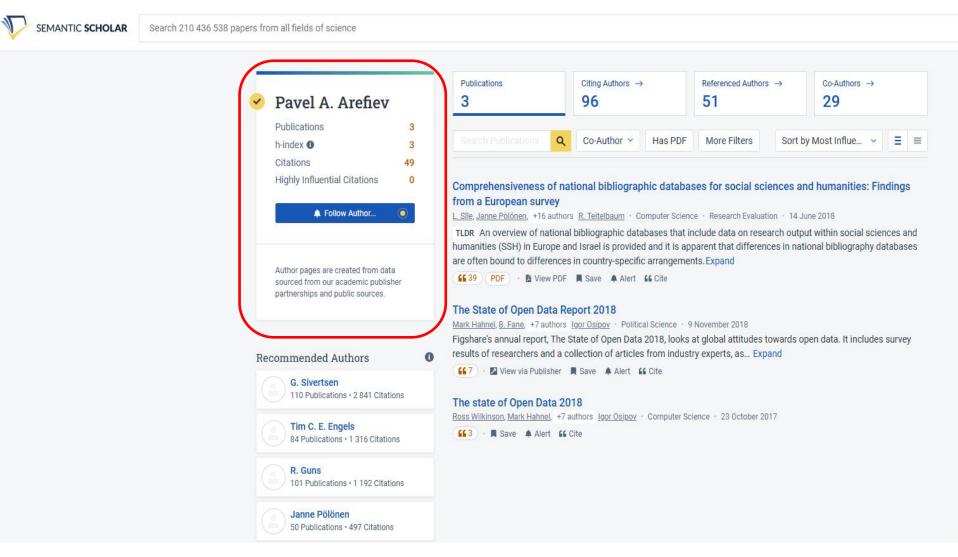
Comprehensiveness of national bibliographic databases for social sciences and humanities



Источник:

https://www.semanticscholar.org/search?q=Comprehensiveness%20of%20national%20bibliographic%20databases %20for%20social%20sciences%20and%20humanities&sort=relevance

Проблемы научных поисковиков!!! Поиск в Semantic Scholar (профиль автора)



Проблемы научных поисковиков!!! Оригинал статьи

Research Evaluation, 27(4), 2018, 310–322 doi: 10.1093/reseval/rvy016 Advance Access Publication Date: 14 June 2018 Article



Comprehensiveness of national bibliographic databases for social sciences and humanities: Findings from a European survey

Linda Sīle^{1,*}, Janne Pölönen², Gunnar Sivertsen³, Raf Guns¹, Tim C. E. Engels¹, Pavel Arefiev⁴ Marta Dušková⁵, Lotte Faurbæk⁶, András Holl⁷, Emanuel Kulczycki⁸, Bojan Macan⁹, Gustaf Nelhans¹⁰, Michal Petr¹¹, Marjeta Pisk¹², Sándor Soós⁷, Jadranka Stojanovski^{9,13}, Ari Stone¹⁴, Jaroslav Šušol¹⁵ and Ruth Teitelbaum¹⁶

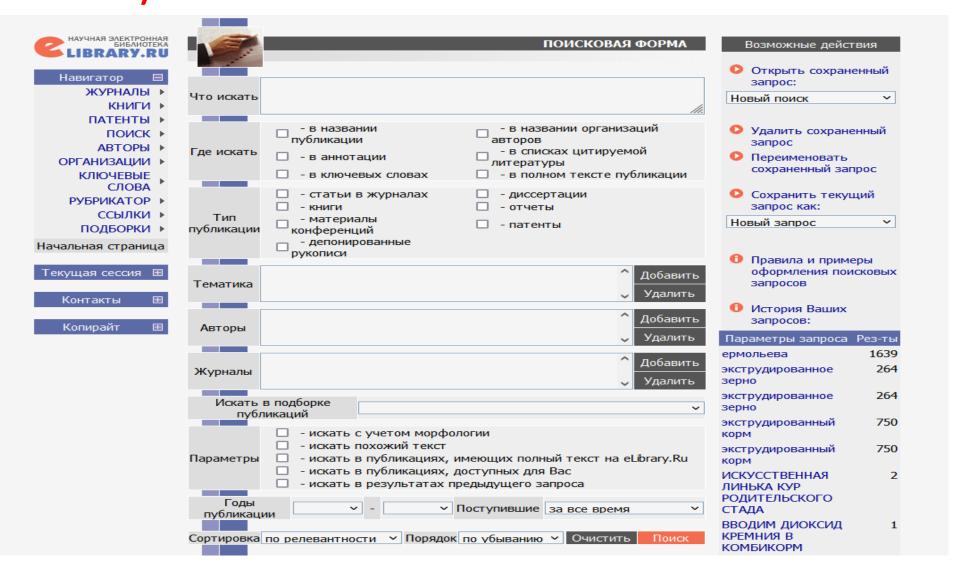
¹Centre for R&D Monitoring (ECOOM), Faculty of Social Sciences, University of Antwerp, Antwerp 2020, Belgium, ²Federation of Finnish Learned Societies, Helsinki 00170, Finland, ³Nordio Institute for Studies in Innovation, Research and Education, Oslo 0608, Norway, ⁴Scientific Electronic Library—eLIBRARY.RU, Moscow 117246, Russia, ⁵Slovak Centre of Scientific and Technical Information, Bratislava 811 04, Slovak Republic, ⁵Danish Agency for Science and Higher Education, Copenhagen K DK-1260, Denmark, ⁷Department of Science Policy and Scientometrics, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences (MTA), Budapest 1051, Hungary, ⁸Scholarly Communication Research Group, Faculty of Social Sciences, Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań 61-712, Poland, ⁹Centre for Scientific Information, Rudjer Boskovic Institute, Zagreb 10000, Croatia, ¹⁰Swedish School of Library and Information Science, University of Borås, Borås S-501 90, Sweden, ¹¹Research Office, Masaryk University, Brno 601 77, Czech Republic, ¹²Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Ljubljana 1000, Slovenia, ¹³Department of Information Sciences, University of Zadar, Zadar 23000, Croatia, ¹⁴The Planning and Budgeting Committee, The Council for Higher Education, Jerusalem 91000, Israel, ¹⁵Faculty of Arts, Comenius University in Bratislava, Bratislava 814 99, Slovak Republic and ¹⁶The Henrietta Szold Institute, Jerusalem 91000, Israel

*Corresponding author. Email: Linda.Sile@uantwerpen.be

Abstract

This article provides an overview of national bibliographic databases that include data on research output within social sciences and humanities (SSH) in Europe. We focus on the comprehensiveness of the database content. Compared to the data from commercial databases such as

Российский поисковик научных публикаций: elibrary.ru



Инструменты для поиска научной информации: поиск первичных данных

PLOS ONE

PUBLISH

ABOUT

BROWSE

SEARCH

Q

advanced search

< Back to Article

The Nuclear Receptors of *Biomphalaria glabrata* and *Lottia gigantea*: Implications for Developing New Model Organisms

Table 1

Sequer ce identification of all nuclear receptors for species in the study: NRs from fly, human, nematode and trematode (NCBI accession numbers), compared to identified L. gigantea NRs (protein identification numbers: JGI genome portal version 1.7) and B. glabrata NRs (Contig numbers: Preliminary Bg Genomic Data (version 4.01)).

Group	C. elegans	Accession	S. mansoni	Accession	D. melanogaster	Accession	B. glabrata	Contig	L. gigantea	Protein ID	H. sapiens	Accession
0A					KNR	CAA31709						
					KNRL	AAF51627						
					EGON	CAA34626						
0B							BgDAX	182	LgDAX	153776	DAX1	AAH11564
											SHP	AAH30207
1A			THRa	AAR32912			BgTHR [‡]	3.1	LgTHR	207623	THRα	AAH08851
			THRb	AAR29359							THRβ	AAI06931
1B	ODR7	AAC46497	RAR-like*	CCD76558			BgRAR	398	LgRAR	207867	RARα	AAH08727
											RARβ	AAH60794
											RARy	AAA63254
1C							BgPPAR1	2052	LgPPAR1	174409	PPARα	AAB32649
							BgPPAR2	1275	LgPPAR2	238472	PPARβ	AAA36469
											PPARy	AAH06811
1D	HR85	AAO39185			E75	AAN11687	BgE75	29	LgE75	136477	Rev-erb-a	AAH56148
							BgRev-erb	160	LgRev-erb	168854	Rev-erb-b	AAH45613
							BgNR1D1 ⁺ *	1939				
							BgNR1D2**	1958				
							BgNR1D3**	201				
1E			E78	AAR30507	E78	AAF51692	BgE78	534	LgE78	163301		
1F	HR23	P41828			HR3	AAA28461	BgHR3	73	LgHR3	167096	RORα	AAH08831
							BgROR	74	LgROR	155536	RORB	AAH93774
											RORy	AAA64751
1G	HR14	AAA96982										
1H					EcR	NP724456	BaEcR	1481	LaEcR	170342	LΧRα	AAV38218
				_			_					

Источник: https://journals.plos.org/plosone/article/figure?id=10.1371/journal.pone.0121259.t001

Репозиторий первичных данных: JGI genome portal



JGI HOME GENOME PORTAL LOGIN (O items)



My Favorites

Search for Genomic Data

Search - Advanced Search 7



Searching for Projects

- Explore what you can do here.
- Search projects/proposals using "Advanced Search" filters.



- Download over the web
- · Download large number of files with Globus service
- Download via API using scripting or programming
- · Download with "Cart" by collecting projects/portals of your interest.



- Looking for data and do not have access to the private portal? Please contact PI
- How to grant access to your proposal/project/genome? Get Instructions.



Subscribe to our podcasts today!

How to Find Proposal Award DOIs

The new JGI Publication Policy requires inclusion of Proposal Award DOIs within the DOE auspice statement to improve our manuscript and impact tracking efforts.

Proposal DOIs can be found at the top of the proposal info page on the JGI Genome Portal. Click here to learn how to find DOIs for the datasets you are interested in.

Download with Cart

A convenient way to collect projects/genomes/metagenomes of your interest and download all files associated with them in bulk.

Read more and provide your comments and suggestions for this feature to our team.

The "Tree of Life"



Please use our powerful search or go to the "Tree of Life" if it is the most convenient way for you to reach your genomes/projects.



Genomes OnLine Database (GOLD) - a resource for sequencing projects and associated metadata.



Integrated Microbial Genomes (IMG) and Metagenomes (IMG/M) - resources for comparative analysis and annotation



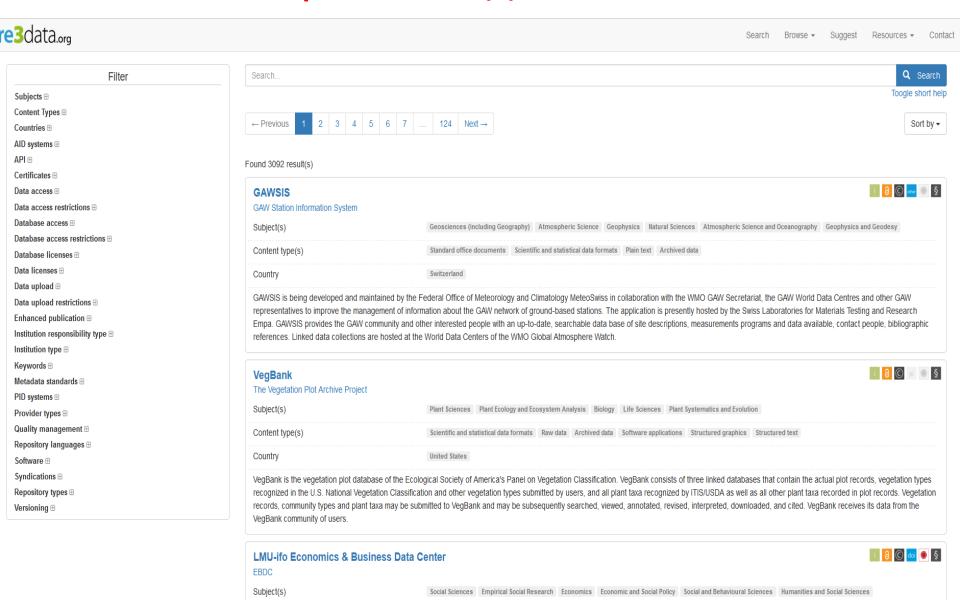
MycoCosm & PhycoCosm - access to data, visualization, and analysis tools for comparative genomics of fundi or algae



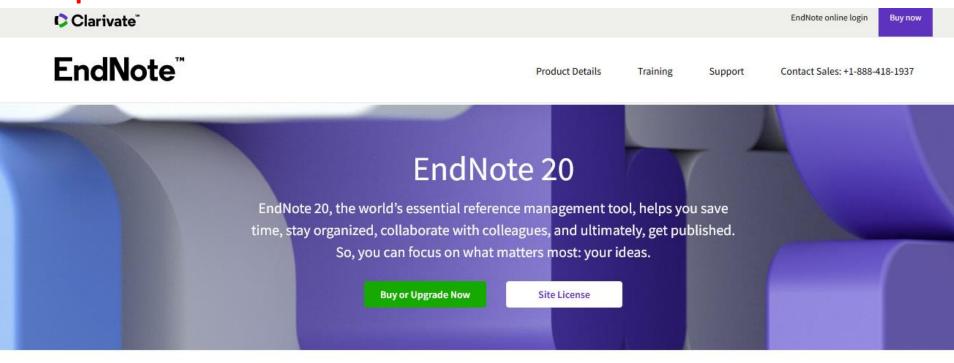
Phytozome - a hub for accessing, visualizing and analyzing plant genomes.

Источник: https://genome.jgi.doe.gov/portal/

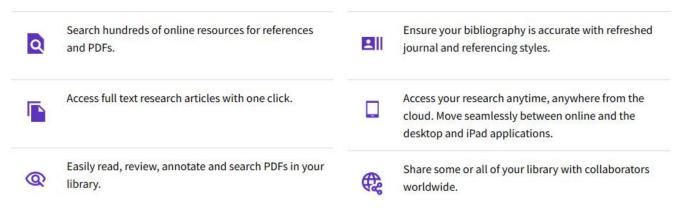
Поисковик первичных данных re3data



Персональные каталоги: EndNote

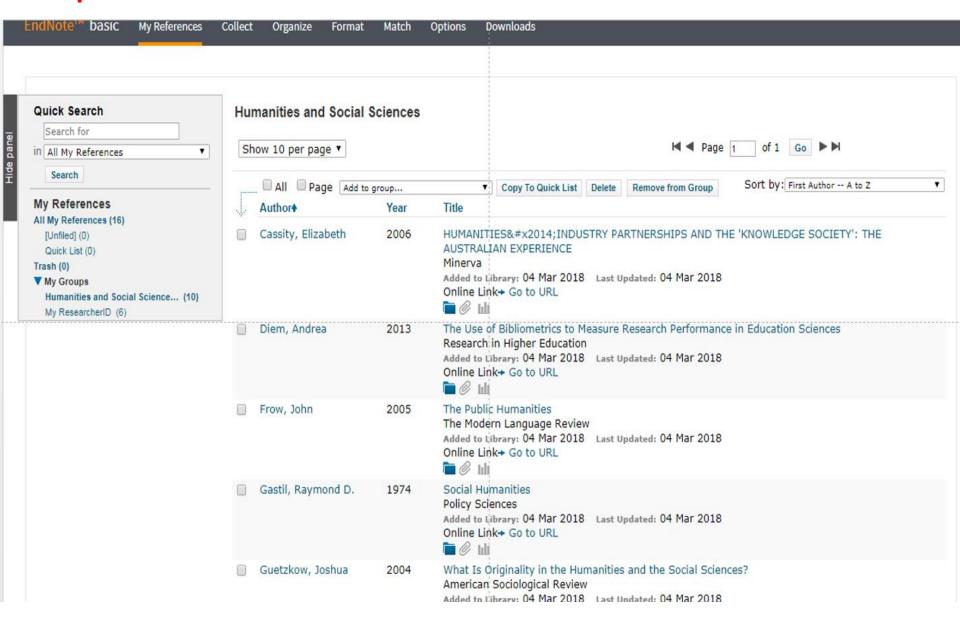


Accelerate your research.

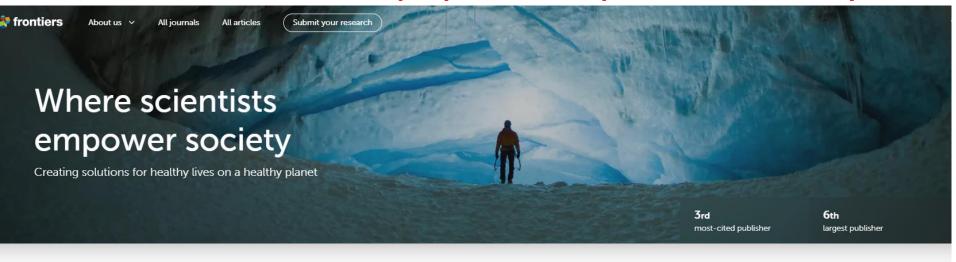


Источник: https://endnote.com/product-details

Персональные каталоги: EndNote



Frontiers IN как социальная сеть и издательская платформа открытого доступа



Authors

Editors and reviewers

Collaborators



Find a journal

We have a home for your research. Our open access journals cover more than 1,000 academic disciplines and are some of the largest and most cited in their fields.



Submit your research

Start your submission and get more impact for your research by publishing with us.



Author guidelines

Ready to publish? Check our author guidelines for everything you need to know about submitting, from choosing a journal and section to preparing your manuscript.



Peer review

Our efficient and rigorous peer review means you'll get a decision on your manuscript in just 61 days.



Fee policy

Article processing charges (APCs) apply to articles that are accepted for publication by our external editors, following rigorous peer review.

Источник: https://www.frontiersin.org/

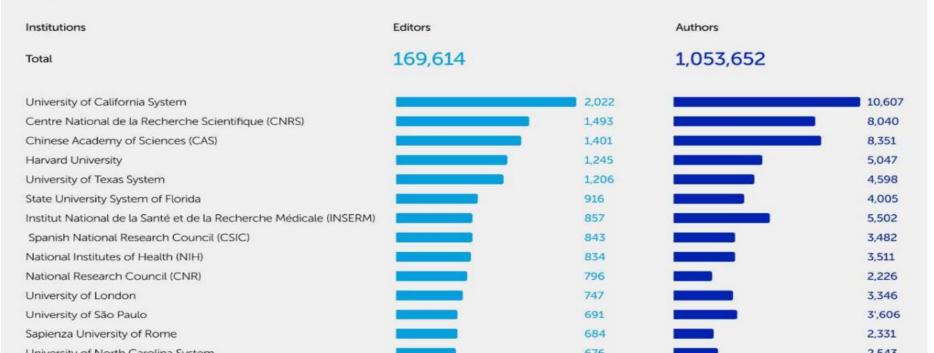
Frontiers IN как социальная сеть: количество участников

Authors and editors

We work with with leading authors and editors. Our journals are community-driven by active researchers and enable them to drive progress and shape their fields.

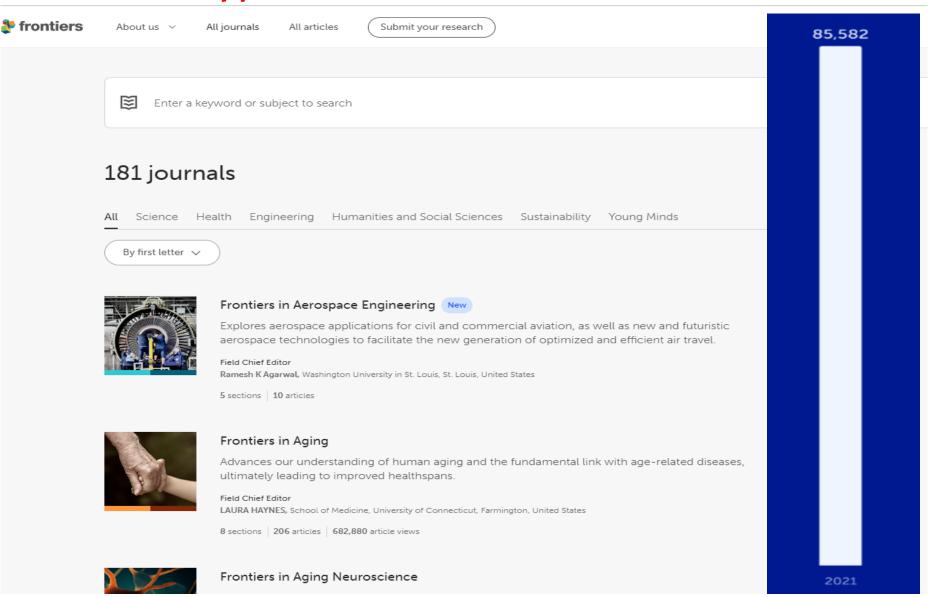
In 2021, the Frontiers community grew to more than **1 million** authors and **169,000** Review, Associate and Chief Editors.

Top institutional affiliations



Frontiers IN как издательская платформа:

число «журналов»



Frontiers IN как социальная сеть и издательская платформа: качество работы

3rd most-cited publisher

Publishers

Frontiers is an award-winning open science platform and leading open access scholarly publisher.

Average citations

Frontiers ranks as the 3rd most-cited publisher among the 20 largest publishers with an average of 4.8 citations per article, an increase from 3.9 citations in the previous year.

American Chemical Society	5.4
Royal Society of Chemistry	5.1
Frontiers	4.8
American Physical Society	4.3
PLOS	3.9
IEEE	3.5
MDPI	3.5
Elsevier	3.5
Springer Nature	3.3
Wiley	3.0
BMJ publishing Group	2.8
Hindawi	2.3
OUP	2.2
Emerald	2.0
Wolters Kluwer	1.8
Taylor & Francis	1.6

Frontiers IN как социальная сеть и издательская платформа: качество работы Journal Impact Factor and CiteScore

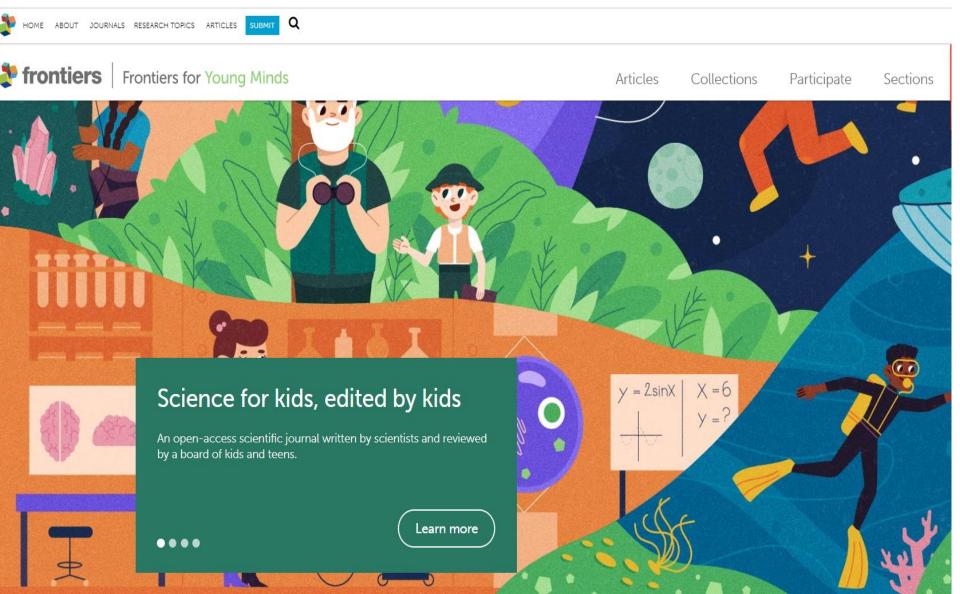
Following the 2022 release of the Web of Science Group's Journal Citation Report (JCR 2022) and Scopus' CiteScore, **51** of the journals published by Frontiers have a Journal Impact Factor and **73** journals have a CiteScore.

The Journal Impact Factor is the average number of citations received in the last year to articles published in the previous two years. It is measured each year by the Web of Science Group and reported in the Journal Citation Reports (JCR). The 2021 Journal Impact Factors, published in the 2022 Journal Citation Report, are based on citations in 2021 to articles published in 2019 and 2020.

The CiteScore journal impact metric measures the average citations received in a four-year time window to selected documents published in the same four years. The 2021 CiteScores (released in 2022) are based on citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters, and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of these documents published in 2018-2021. CiteScore covers all journal titles in Elsevier's Scopus database and is released once a year.

Journal Impact Factors and CiteScores		∠ 71
Journal	2021 Impact Factor	2021 CiteScore
Frontiers in Aging Neuroscience	5.702	6.4
Frontiers in Agronomy		0.9
Frontiers in Applied Mathematics and Statistics		2.1

Frontiers IN как социальная сеть и издательская платформа: будущее за ними



Frontiers IN: открытое рецензирование: авторы открыты, рецензенты открыты

BRIEF RESEARCH REPORT article

Front. Phys., 03 December 2020 Sec. Interdisciplinary Physics https://doi.org/10.3389/fphy.2020.616040 This article is part of the Research Topic

Gas, Liquid and Solid Nanoparticles in Aqueous Media and their Possible Applications in Medicine and Biology

View all 20 Articles >

Influence of Fluoropolymer Film Modified With Nanoscale Photoluminophor on Growth and Development of Plants





Veronika V. Ivanyuk¹, Alexey V. Shkirin¹, Konstantin N. Belosludtsev^{1,2},



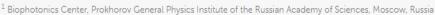
Mikhail V. Dubinin²,



Valeriy A. Kozlov^{3,4}, Nikolay F. Bunkin^{3,4}, Aleksey S. Dorokhov⁵ and Sergey V. Gudkov¹*







² Mari State University, Yoshkar-Ola, Russia

The red and blue ranges of the optical spectrum are most suitable for plant photosynthesis.

Moreover, quanta of red light stimulate photosynthesis more than quanta of blue light. In northern latitudes, the average daily intensity of the red and blue parts of the spectrum is usually not sufficient for many plants. To increase the productivity of greenhouses in northern latitudes, a technology has been developed for fluoropolymer films with photoconversion nanoparticles (quantum dots) that convert UV radiation and violet light into red light. The use of photoconversion fluoropolymer films

Download Article V 2,525 total views View Article Impact SHARE ON





Alexander V. Simakin

Prokhorov General Physics Institute (RAS) Russia

Reviewed by



Oksana Sherstneva

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Russia



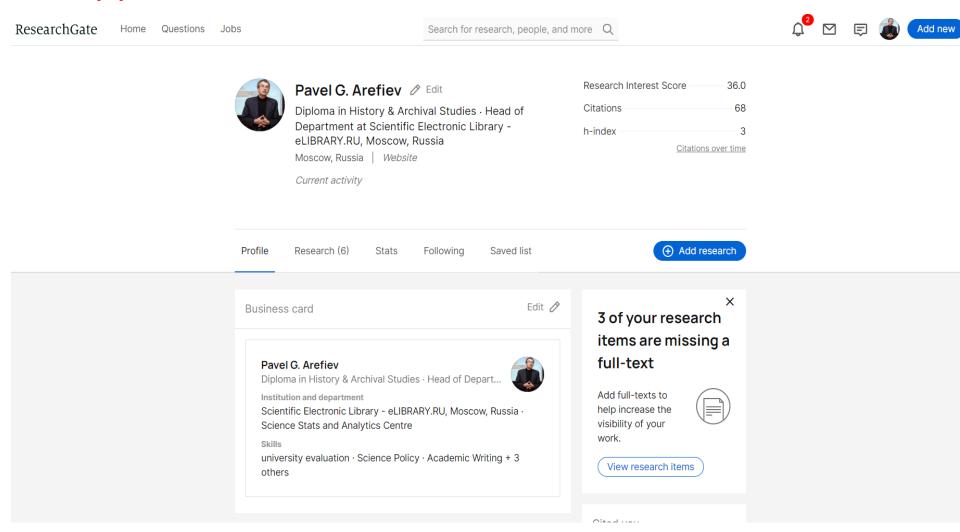
Andrei Zvyagin

³ Laboratory Physics of Liquids, Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

⁴ Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

⁵ Federal State Budgetary Scientific Institution "Federal Scientific Agroengineering Center VIM" (FSAC VIM), Moscow, Russia

Продвижение научных результатов в академических сетях: ResearchGate





СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

Контакты: arefiev64@gmail.com

[©] Научная электронная библиотека. 2023

[©] Павел Геннадьевич АРЕФЬЕВ. 2023