

Поиск и подбор качественной научной информации для вашей статьи

Андрей Локтев

05.04.2017

Как искать научную литературу?

Каким требованиям должен отвечать результат поиска научной литературы:

- Актуальность
- Достоверность:
 - только литература, прошедшая научное рецензирование
 - Только итоговые версии статей и монографий
- Охват
- Тематическое соответствие запросу
- Временные затраты





XX век –
Подписка на отдельные
тематические журналы

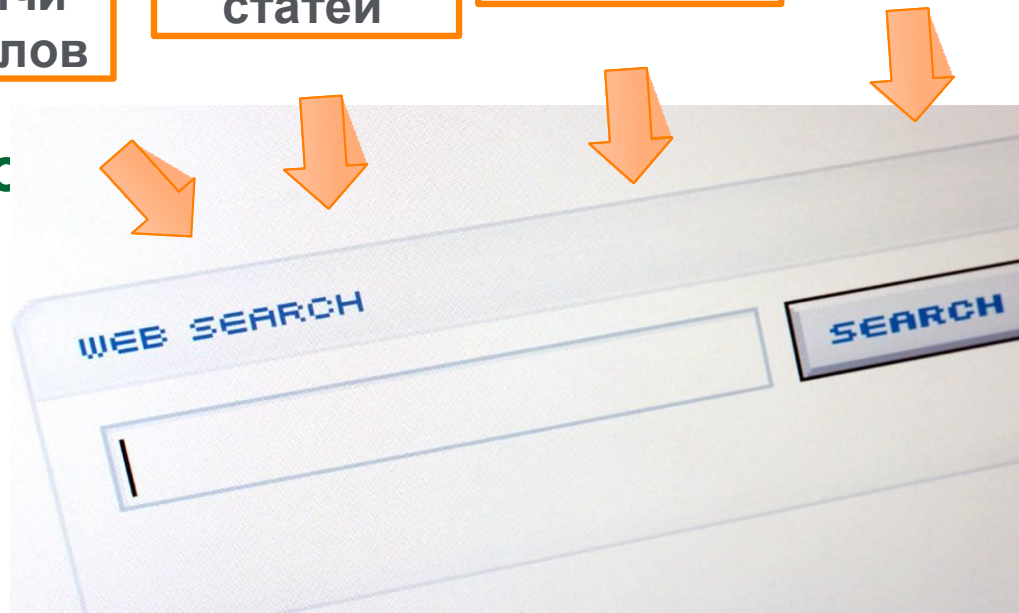
XXI век –
Единый механизм поиска с
п всем базам данных
научн периодики,
использующий
содержательную и
поведенческую аналитику

Тысячи
журналов

Миллионы
статей

Миллионы
патентов

Тысячи
книг



Содержание

- Реферативные базы данных
- Полнотекстовые базы данных



Реферативные базы данных

Типы индексов научной информации

- С предварительным экспертным отбором контента
- Без отбора контента

Scopus

крупнейшая в мире
реферативная и аналитическая
база научных публикаций и
цитирований

22 245 академических журналов
от **5 000** различных издательств включая **400+** российских изданий

65 миллионов рефератов
Более **120** тысяч книг (в рамках программы расширения книжного
контента) Более **100** стран мира

5,5 млн. материалов научных конференций
390 отраслевых изданий
25,2 миллиона патентных записей

Естественно-
технические науки
6600

Медицина
6300

Биология и
смежные науки
4050

Гуманитарные
науки
6350



Scopus

- Реферативная база данных: ресурс, который не содержит полных текстов, но предоставляет ссылки на них
- Для статей имеются библиографические описания, аннотации и списки цитируемой литературы
- Функциональность позволяет искать все статьи, ссылающиеся на данную статью
- Доступна сортировка по количеству цитирований статьи (от наиболее цитируемых к наименее)
- Базовый пакет для анализа цитирований
- Поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

Независимый экспертный отбор содержимого



- Более 40 членов
- Включает ученых, библиотекарей, научных редакторов, специалистов по библиометрии
- 15 тематических комиссий
- Прозрачные принципы принятия и минимальные требования

Л юбой журнал в Scopus удовлетворяет следующим

Рецензируемые статьи

Аннотации на английском

Регулярная публикации

Список источников на латинице

Публикация этических правил

Новый интерфейс Scopus

Scopus

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

Document search

[Documents](#)[Authors](#)[Affiliations](#)[Advanced](#)

Search

"heart attack" AND stress

✕

Article title, Abstract, Keywords

▾

+

E.g., "heart attack" AND stress[> Limit](#)

Логические операторы

- OR
- AND
- AND NOT

[Reset form](#)[Search](#) Q

Работа с поисковым запросом

- Для первичного поиска используйте комбинацию Article Title+Abstract+Keywords
- Избегайте простых слов как 'a', 'the', 'in', 'with', 'if' в качестве поискового термина

Поиск фраз

Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенные AND.

Фраза в кавычках « » - примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе и падежах. По запросу «интернет-сайт» будут показаны результаты для комбинаций: интернет-сайт, интернет сайты и др.

Фраза в фигурных скобках { } - конкретная фраза.. По запросу {интернет-сайт} будут показаны только результаты для комбинации интернет-сайт.

Расширенный поиск

Document search | Author search | Affiliation search | **Advanced search** | Browse Sources | Analyze Journals

Search tips | Field codes

(FUND-ACR(rfbr) AND SUBJAREA(MATE) and TITLE-ABS-KEY("elastic* propert**"))

Outline query | Clear form | [Add Author name / Affiliation](#)

более 40 полей поиска, включая
и финансирующие фонды

As you type Scopus offers code suggestions. Double click or press

REFPUBYEAR
REFSRCTITLE
REFTITLE
SEQBANK
SEQNUMBER
SRCTITLE
SRCTYPE
SUBJAREA
TITLE
TITLE-ABS-KEY
TITLE-ABS-KEY-AUTH
TRADENAME

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:
Entering SUBJAREA(CHEM)

[more info](#)

Advanced search example
ALL("heart attack") AND A

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:
Entering SUBJAREA(CHEM) will return documents that classified under the subject area Chemistry.




Possible values for XX are:

Agricultural and Biological Sciences-AGRI / Arts and Humanities-ARTS / Biochemistry, Genetics and Molecular Biology-BIOC / Business, Management and Accounting-BUSI / Chemical Engineering-CENG / Chemistry-CHEM / Computer Science-COMP / Decision Sciences-DECI / Earth and Planetary Sciences-EART / Economics, Econometrics and Finance-ECON / Energy-ENER / Engineering-ENGI / Environmental Science-ENVI / Immunology and Microbiology-IMMU / Materials Science-MATE / Mathematics-MATH / Medicine-MEDI / Neuroscience-NEUR / Nursing-NURS / Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics-PHAR / Physics and Astronomy-PHYS / Psychology-PSYC / Social Sciences-SOCI / Veterinary-VETE / Dentistry-DENT / Health Professions-HEAL / Multidisciplinary-MULT

Advanced search examples:

ALL("heart attack") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Расширенный поиск – помощь по ключевым словам

Code	Description	Example		
ALL	<p>All Fields</p> <p>Searches the following fields: ABS, AFFIL, ARTNUM, AUTH, AUTHCOLLAB, CHEM, CODEN, CONF, DOI, EDITOR, ISBN, ISSN, ISSUE, KEY, LANGUAGE, MANUFACTURER, PUBLISHER, PUBYEAR, REF, SEQBANK, SEQNUMBER, SRCTITLE, VOLUME, and TITLE.</p>	<p>ALL("heart attack") returns documents with "heart attack" in any of the fields listed.</p>		
ABS 	<p>Abstract</p> <p>A summary of the document.</p>	<p>ABS(dopamine) returns documents where "dopamine" is in the document abstract.</p>		
AFF-ID 	<p>Affiliation ID</p> <p>A unique identification number assigned to organizations affiliated with Scopus authors. For more information, see Scopus Affiliation Identifier.</p> <table border="1" data-bbox="434 885 975 1178"> <tr> <td>Note</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> You cannot search using just the affiliation name. For example entering AFF-ID(Harvard Medical School) would not result in a match. Boolean operators cannot be used within the AFF-ID field. </td> </tr> </table>	Note	<ul style="list-style-type: none"> You cannot search using just the affiliation name. For example entering AFF-ID(Harvard Medical School) would not result in a match. Boolean operators cannot be used within the AFF-ID field. 	<p>AFF-ID(Harvard Medical School 3000604) or AFF-ID(3000604) returns documents written by authors affiliated with Harvard Medical School and variants of that name stored in Scopus.</p>
Note	<ul style="list-style-type: none"> You cannot search using just the affiliation name. For example entering AFF-ID(Harvard Medical School) would not result in a match. Boolean operators cannot be used within the AFF-ID field. 			
AFFIL 	<p>Affiliation</p> <p>When searching the AFFIL field, you can specify if you want all of your search terms to be found in the same affiliation.</p> <p>For more information and examples see Searching Affiliations and References</p>	<ul style="list-style-type: none"> To find documents where your search terms occur in the same affiliation, use: AFFIL(london and hospital) To find documents where both terms appear in a document's affiliation, but not necessarily in the same affiliation, use: AFFIL (london) and AFFIL (hospital) 		

Поиск статей и обзор научных направлений

3,143 document results

Отображение поискового запроса (в том числе примененных фильтров) и возможность его редактирования

Различные варианты сортировки

Возможность поиска внутри полученных результатов

Возможность фильтрации (ограничение/исключение) по нескольким фильтрам сразу

TITLE-ABS-KEY (topological "phase transition") OR TITLE-ABS-KEY (topological "phase of matter")

764 patent results Search your library

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

Refine results

Download View citation overview View Cited by Save to list

Limit to Exclude

Year

- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013

(243) >

View more

Author name

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Ordering, metastability and phase transitions in two-dimensional systems	kosterlitz, J.M., Thouless, D.J.	1973	Journal of Physics C: Solid State Physics 6(7), pp. 1181-1203	6243
				Full Text View at Publisher Related documents	
	...ect and topological ...Te quantum wells	Bernevig, B.A., Hughes, T.L., Zhang, S.-C.	2006	Science 314(5806), pp. 1757-1761	2404
				View abstract Full Text View at Publisher Related documents	
<input type="checkbox"/> 3	A topological Dirac insulator in a quantum	Hsieh, D., Qian,	2008	Nature	1625

Основные проблемы при поиске

- Слишком много результатов
- Слишком мало результатов
- Результатов достаточно, но они не по теме



Слишком много результатов

- Добавьте еще ключевых слов в запрос или выберите из предложенных
- Ограничьте временной диапазон самыми новыми результатами
- От поиска по комбинации (название-аннотация-ключевые слова) перейдите к поиску только по названию
- Ограничьте поиск только обзорными статьями (review)
- Ограничьте перечень журналов наиболее престижными

Document Type	
<input type="radio"/> Article	(71,936)
<input type="radio"/> Conference Paper	(18,373)
<input type="radio"/> Review	(2,104)
<input type="radio"/> Conference Review	(795)
<input type="radio"/> Book Chapter	(668)

Слишком мало результатов

- Используйте ключевые слова из найденных статей вместо ваших
- Проверьте возможность альтернативного написания в поисковом запросе
- Добавьте больше вариантов (OR)
- Снимите имеющиеся временные и географические ограничения

Keyword		
<input type="checkbox"/>	Diamonds	(19,575) >
<input type="checkbox"/>	Diamond	(9,834) >
<input type="checkbox"/>	Article	(9,078) >
<input type="checkbox"/>	Diamond films	(7,999) >
<input type="checkbox"/>	Chemical vapor deposition	(7,526) >
<input type="checkbox"/>	Human	(4,772) >
<input type="checkbox"/>	Scanning electron microscopy	(4,518) >
<input type="checkbox"/>	Carbon	(4,432) >
<input type="checkbox"/>	Raman spectroscopy	(3,730) >
<input type="checkbox"/>	Diamond cutting tools	(3,595) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Результатов достаточно, но они не по теме

- Убедитесь, что символы-заменители не ведут к появлению ненужных слов, например, замените **car*** на **(car OR cars)**, чтобы убрать из поиска слова **careful, cara** и др.
- Если вы ищете устойчивые словосочетания, они должны быть заключены в кавычки или фигурные скобки
- Исключите неподходящие значения, например: **jaguar NOT car**, если вы ищете животное
- Ограничьте поиск только названием и ключевыми словами
- Ограничьте область знания

Subject Area	
<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy	(40,947)
<input type="checkbox"/> Materials Science	(36,236)
<input type="checkbox"/> Engineering	(31,321)
<input type="checkbox"/> Chemistry	(11,636)
<input type="checkbox"/> Earth and Planetary Sciences	(7,547)
<input type="checkbox"/> Medicine	(5,342)
<input type="checkbox"/> Chemical Engineering	(4,672)
<input type="checkbox"/> Computer Science	(3,685)
<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	(3,266)
<input type="checkbox"/> Environmental Science	(3,006)

Как убедиться в качестве проведенного поиска?

- Видна ли в результатах вашего поиска последовательность исследований, отражающая процесс приращения знаний в искомой научной области?
- Имеют ли различные варианты ваших поисков тенденцию к использованию в качестве ссылок одного и того же «ядра» статей и авторов?
- Указывают ли различные варианты ваших поисков на одного и того же исследователя (или группу ученых), ставшего пионером в искомой научной теме?
- Вы изучили все подходящие ссылки на научные источники и возможные синонимы искомого поискового запроса.
- Вы уверены в актуальности найденной информации.

Year ▼

Author name ▼

Subject area ▼

Document type ▼

Source title ▲

Physical Review B Condensed Matter And Materials Physics (596) >

Physical Review Letters (231) >

Physical Review D Particles Fields Gravitation And Cosmology (90) >

Physical Review E Statistical Nonlinear And Soft Matter Physics (84) >

Journal Of Physics Condensed Matter (77) >

View more

Keyword ▼

Affiliation ▲

University of Tokyo (92) >

Как меняется активность по годам?

Кто наиболее публикуемые авторы?

Какие журналы содержат публикации?

В каких странах и организациях ведутся исследования?

<input type="checkbox"/> 1	Ordering dimensionality	kosterlitz, J.M., Thouless, D.J.	1973	Journal of Physics C: Solid State Physics 6(7), pp. 1181-1203
<input type="checkbox"/> 2	Quantum Hall effect in HgTe quantum wells	Bernevig, B.A., Hughes, T.L., Zhang, S.-C.	2006	Science 314(5806), pp. 1757-1761
<input type="checkbox"/> 3	A topological quantum anomaly in the quantum Hall effect	Hsieh, D., Qian, D., Wray, L., (…), Cava, R.J., Hasan, M.Z.	2008	Nature 452(7190), pp. 970-974
<input type="checkbox"/> 4	Cosmic strings and domain walls	Vilenkin, A.	1985	Physics Reports 121(5), pp. 263-315
<input type="checkbox"/> 5	Topology and phase transitions in the quantum Hall effect	Hooft, G't.	1981	Nuclear Physics, Section B 190(3), pp. 455-478 Open Access
<input type="checkbox"/> 6	Phenomenology of superconductivity	Sigrist, M., Ueda, K.	1991	Reviews of Modern Physics 63(2), pp. 239-311

Search

Alerts

Lists

My Scopus

Kyklos

Данные по цитируемости

Volume 65, Issue 4, November 2012, Pages 526-562

Roving Bandits in Action: Outside Option and Governmental Predation in Autocracies (Article)

Libman, A.^a , Kozlov, V.^b , Schultz, A.^c 

Подробная информация об авторах

^a Frankfurt School of Finance and Management and Russian Academy of Sciences, Sonnemannstrasse 9-11, 60314 Frankfurt am Main, Germany

^b National Research University Higher School of Economics, 20 Myasnitskaya Ulitsa, Moscow, 101000, Russian Federation

^c Frankfurt School of Finance and Management, Sonnemannstrasse 9-11, 60314 Frankfurt am Main, Germany

 [View additional affiliations](#)

Abstract

 [View references \(86\)](#)

The paper investigates the influence of outside options on the predatory behavior of autocrats. An outside option is referred to as the opportunity of an incumbent ruler to continue his career outside his current territory of control. The paper uses data on the effectiveness of tax collection and the repressiveness of tax jurisprudence for Russian regions in 2007-2009 and finds that regions ruled by governors with substantial outside options are characterized by more repressive behavior of tax authorities. However, surprisingly, the same tax authorities collect less additional revenues for the public budget. It conjectures that the presence of an outside option induces autocrats to behave like 'roving bandits': they use tax audits to establish control over regional companies, but exploit this control to extract private rents rather than revenues for the regional budget used for public goods provision. © 2012 Blackwell Publishing Ltd.

Пристатейная литература

Активность в социальных сетях

Cited by 13 documents

Economic, structural and socio-psychological determinants of protests in Russia during 2011-2012: Empirical analysis on a regional level

Hagemann, H., Kufenko, V.
(2016) Economics of Transition

Causes and consequences of democratization: The regions of Russia

Obydenkova, A.V., Libman, A.
(2015) Causes and Consequences of Democratization: The Regions of Russia

At the crossroads: Putin's third presidential term and Russia's institutions


Rochlitz, M.
(2015) Political Studies Review

[View all 13 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:


 [Set citation alert](#) |  [Set citation feed](#)

Metrics

 **13** Citations 96TH PERCENTILE

 **2.28** Field-Weighted Citation Impact

 **8** Mendeley Readers 85TH PERCENTILE

 [View all metrics](#)

Метрики статьи в Scopus

Scopus Scopus SciVal Quick Link Test Register Login Help

Brought to you by Elsevier Dayton IT

Search Alerts My list My Scopus

1 of 1
View in EMBASE | View at Publisher | Export | Download | More...

Nature Methods
Volume 10, Issue 6, April 2013, Pages 563-569

Nonhybrid, finished microbial genome assemblies from long-read SMRT sequencing data

Chin, C.-S.^a, Alexander, D.H.^a, Marks, P.^a, Klammer, A.A.^a, Drake, J.^a, Heiner, C.^a, Clum, A.^b, Copeland, A.^b, Huddleston, J.^c, Eichler, E.E.^c, Turner, S.W.^a, Kortach, J.^a

^a Pacific Biosciences, Menlo Park, CA, United States
^b Joint Genome Institute, Walnut Creek, CA, United States
^c Department of Genome Sciences, University of Washington, Seattle, WA, United States

Abstract View references (44)

We present a hierarchical genome-assembly process (HGAP) for high-quality de novo microbial genome assemblies using only a single, long-insert shotgun DNA library in conjunction with Single Molecule, Real-Time (SMRT) DNA sequencing. Our method uses the longest reads as seeds to recruit all other reads for construction of highly accurate preassembled reads through a directed acyclic graph-based consensus procedure, which we follow with assembly using off-the-shelf long-read assemblers. In contrast to hybrid approaches, HGAP does not require highly accurate raw reads for error correction. We demonstrate efficient genome assembly for several microorganisms using as few as three SMRT Cell zero-mode waveguide arrays of sequencing and for BACs using just one SMRT Cell. Long repeat regions can be successfully resolved with this workflow. We also describe a consensus algorithm that incorporates SMRT sequencing primary quality values to produce de novo genome sequence exceeding 99.999% accuracy. © 2013 Nature America, Inc. All rights reserved.

Indexed keywords
EMTREE medical terms: algorithm; article; bacterial cell; bacterial genome; consensus; DNA library; DNA sequence; Escherichia coli; microbial genetics; microorganism; nonhuman; Pedobacter heparinus; priority journal; bacterial artificial chromosome; bacterial genome; DNA sequence; gene library; genetics; human; methodology; nucleotide repeat
MeSH: Chromosomes, Artificial; Bacterial; Escherichia coli; Gene Library; Genome, Bacterial; Humans; Repetitive Sequences, Nucleic Acid; Sequence Analysis, DNA
Medline is the source for the MeSH terms of this document.

ISSN: 15487091 Source Type: Journal Original language: English
DOI: 10.1038/nmeth.2474 PubMed ID: 23644548 Document Type: Article

References (44) View in search results format

Page Export Print E-mail Create bibliography

Medini, D., Serruto, D., Parkhill, J., Reiman, D.A., Donati, C., Moxon, R., Falkow, S., (...), Rappuoli, R.
Microbiology in the post-genomic era
(2008) *Nature Reviews Microbiology*, 6 (6), pp. 419-430. Cited 170 times.
doi: 10.1038/nrmicro1901
View at Publisher

Parkhill, J., Wren, B.W.
Bacterial epidemiology and biology - lessons from genome sequencing

Cited by 111 documents

- Complete genome sequence of the petroleum-
emulsifying bacterium *Pseudomonas stutzeri*
SLG510A3-8
Hu, B., Nie, Y., Geng, S.
(2015) *Journal of Biotechnology*
 - Complete genome sequence of *Burkholderia*
pyrrrocinia 2327T, the first industrial bacterium which
produced antifungal antibiotic pyrrolintrin
Kwak, Y., Shin, J.-H.
(2015) *Journal of Biotechnology*
 - Complete genome sequence of *Lactobacillus*
salivarius Ren, a probiotic strain with anti-tumor
activity
Sun, E., Ren, F., Liu, S.
(2015) *Journal of Biotechnology*
- View all 111 citing documents
- Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert Set citation feed

Related documents

- Reducing assembly complexity of microbial
genomes with single-molecule sequencing
Koren, S., Harhay, G.P., Smith, T.P.L.
(2013) *Genome Biology*
 - One chromosome, one contig: Complete microbial
genomes from long-read sequencing and assembly
Koren, S., Phlippy, A.M.
(2015) *Current Opinion in Microbiology*
 - Whole genome complete resequencing of *Bacillus*
subtilis natto by combining long reads with high-
quality short reads
Kameoka, M., Hase, S., Sato, K.
(2014) *PLOS ONE*
- View all related documents based on references
- Find more related documents in Scopus based on:
Authors Keywords

Metrics

111 Citations	99TH PERCENTILE
20.67 Field-Weighted Citation Impact	
337 Mendeley Readers	99TH PERCENTILE
12 Blog posts	
84 Tweets on Twitter	99TH PERCENTILE
4 Mass Media Stories	
21 Mentions in 6 additional sources	

Select data provided by Altmetric.com

View all metrics

Модуль с Метриками статьи дает исследователю оперативную информацию о значимости статьи (на основе цитирования) и заинтересованности научного сообщества в статье. Это помогает принять решение о необходимости обращения к полному тексту

Metrics

111 Citations	99TH PERCENTILE
20.67 Field-Weighted Citation Impact	
337 Mendeley Readers	99TH PERCENTILE
12 Blog posts	
84 Tweets on Twitter	99TH PERCENTILE
4 Mass Media Stories	
21 Mentions in 6 additional sources	

Select data provided by Altmetric.com

View all metrics

Переходим к полным текстам

Search

Alerts

Lists

My Scopus

TITLE-ABS-KEY ("S") AND SUBJAREA (mult OR arts OR busi OR deci OR econ OR psyc OR soci) AND (LIMIT-TO (AFFILCOUNTRY, "Russian Federation") (LIMIT-TO (SUBJAREA, "ARTS"))) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2014) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2013) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2012) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2011) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2010) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2009)) [Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

5,737 document results

[View secondary documents](#)[View 179 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relev](#)

Search within results...

[CSV export](#)[Download](#)[View citation overview](#)[View Cited by](#)[More...](#)[Show all](#)

Refine

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

Year

- 2015 (2,454)
- 2014 (1,400)
- 2013 (553)
- 2012 (526)
- 2011 (315)
- 2010 (251)
- 2009 (238)

Author Name

- Kuzmin, Y.V. (30)
- Bagautdinova, N.G. (27)
- Pratchenko, O.V. (26)
- Safullin, L.N. (23)
- Derevianko, A.P. (18)



Structure and origin of Holocene cold events

1

Wanner, H., Solomina, O., 2011 Quaternary Science Reviews
Grosjean, M., Ritz, S.P.,
Jetel, M.

[Full Text](#)[View at Publisher](#)Alemtuzumab more effective than interferon β -1a at 5-year follow-up of CAMMS223 Clinical Trial

2

Coles, A.J., Fox, E., Vladoic, 2012 Neurology
A., (...), Smith, M.S.,
Compston, D.A.S.

[Open Access](#)[Full Text](#)[View at Publisher](#)

Fossil dogs and wolves from Palaeolithic sites in Belgium, the Ukraine and Russia: osteometry, ancient DNA and stable isotopes

3

Germonpré, M., Sablin, 2009 Journal of Archaeological
M.V., Stevens, R.E., (...),
Stiller, M., Després, V.R.

[Full Text](#)[View at Publisher](#)

Substitutions near the receptor binding site determine major antigenic change during influenza virus evolution

4

Koel, B.F., Burke, D.F., 2013 Science
Bestebroer, T.M., (...),
Fouchier, R.A.M., Smith,
D.J.

[Full Text](#)[View at Publisher](#)

Полнотекстовые базы данных

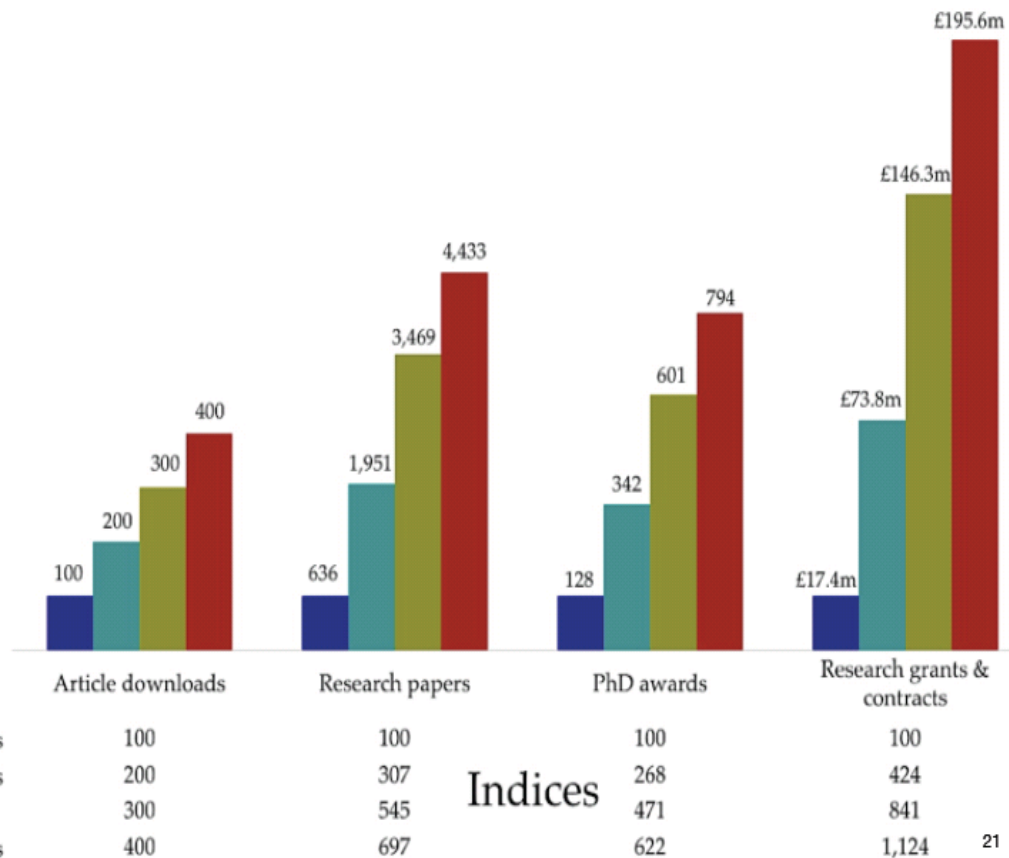
Чтение научной литературы способствует созданию нового знания



Публикационная активность и финансирование напрямую связаны с использованием научных ресурсов

Journal use and research outcomes: a thought experiment

CIBER institutional indicators



“При двукратном увеличении количества скачиваемых статей, с 1 до 2 млн происходит статистически значимое, резкое увеличение публикационной активности”, в том числе:

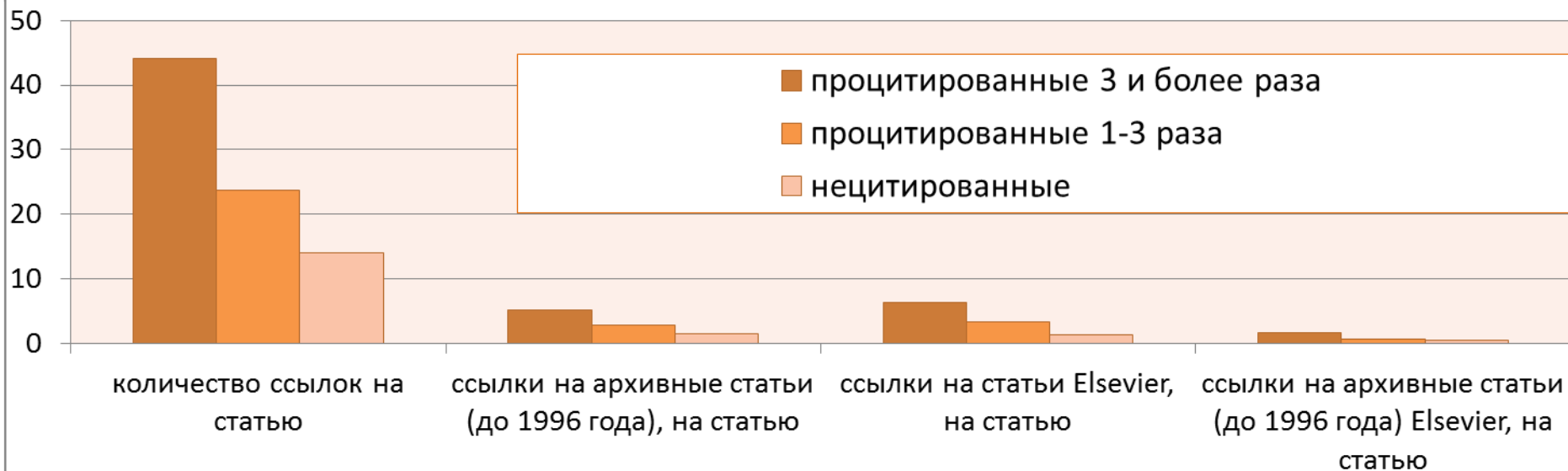
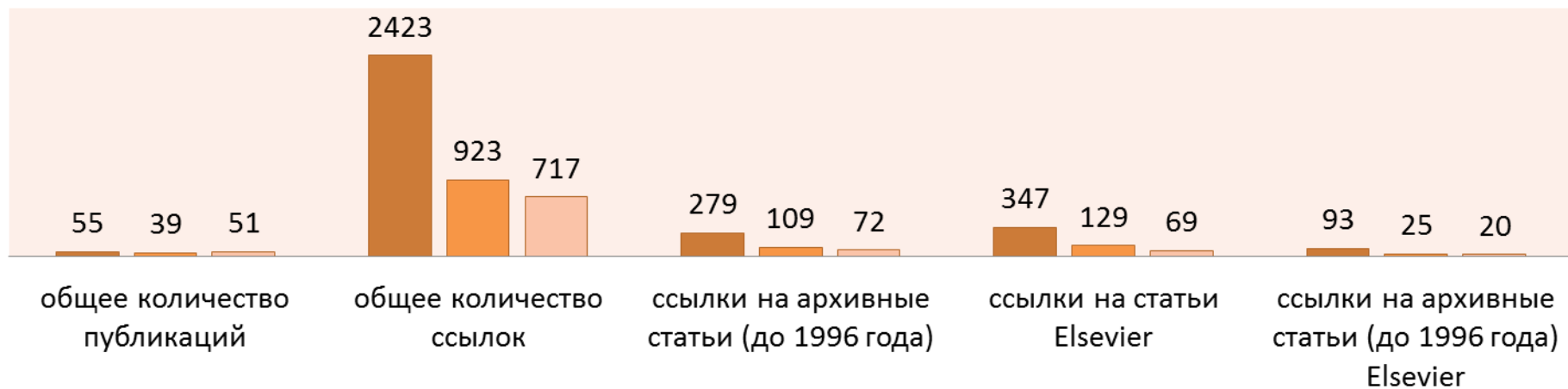
- 1) Рост количества статей на 207%
- 2) Рост количества диссертаций на 168%
- 3) Увеличение внебюджетного финансирования на 324%

Indices

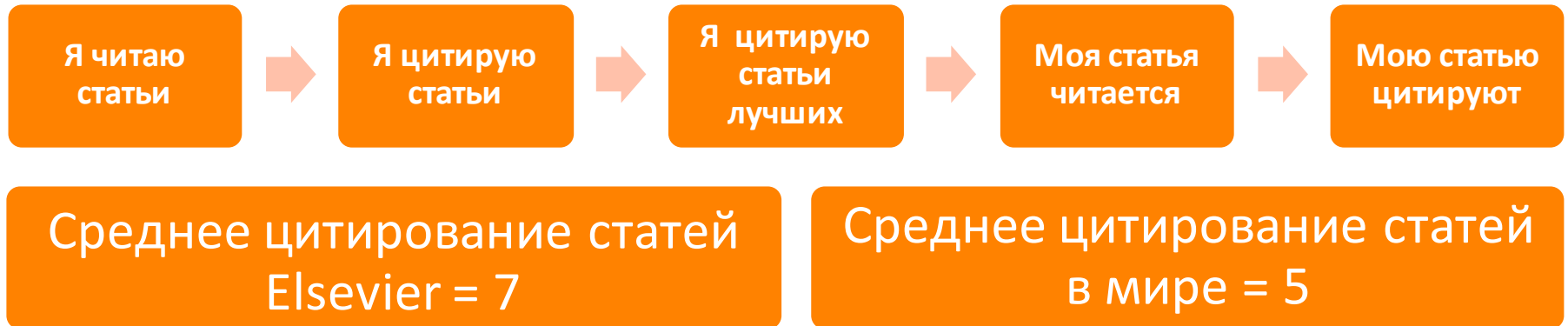
Цитируемость растет при увеличении количества ссылок

публикации в Scopus за сентябрь-ноябрь 2014 г.

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



Доступ к качественным научным статьям является абсолютно необходимым для написания статей



- Цитирование лучших – это базовый принцип публикационной привлекательности
- Новизна может быть минимальной при проработанном заделе (принцип: “стоять на плечах гигантов”)

Правильное цитирование

Значение цитирования:



Помещает вашу работу в контекст, создает диалог



Отдает должное предыдущим работам, которые легли в основу вашего исследования



Сохраняет достоверность и точность научной литературы

Библиография в вашей научной статье

- Цитируйте основные научные публикации, на которых основана ваша работа
- Не увлекайтесь ссылками
- Будьте уверены, что вы полностью освоили материал, на который ссылаетесь. Не полагайтесь только на выдержки или отдельные предложения
- Избегайте излишнего самоцитирования
- Не увлекайтесь цитатами публикаций из одного региона
- Строго придерживайтесь формата, рекомендуемого Руководством для авторов

ScienceDirect

- Содержит более **2500** полнотекстовых электронных журналов - 25% издаваемых статей
- В открытом доступе более **380** журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Более **13** млн рефератов/полнотекстовых статей
 - Содержание сформировано с 1995 и далее
 - Ретроспективная коллекция вплоть до Vol. 1 Issue 1
 - Статьи еще не вышедшие в печать
- Электронные энциклопедии (Online Reference works) – 112 названий
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) и продолжающиеся издания (Books series) – более **33000** названий + MARC записи



Каждая пятая ссылка в библиографии ведет на статьи Elsevier

- ScienceDirect – это **23,9% всех опубликованных в мире научных статей***
- **26% цитирований**, в том числе среди самых престижных журналов - 21%*
- Elsevier публикует **28,5% среди 5% наиболее цитируемых статей** в мире*
- **62 журнала** Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору

ScienceDirect

Предметные коллекции ScienceDirect

- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering – 81 журнал
- Chemistry – 113 журналов
- Computer Science – 132 журнала
- Decision Sciences – 47 журналов
- Earth and Planetary Sciences – 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance – 80 журналов
- Energy – 45 журналов
- Engineering – 196 журналов
- Environmental Science – 87 журналов
- Health Sciences – 604 журнала
- Immunology and Microbiology – 93 журнала
- Materials Science – 128 журналов
- Mathematics – 93 журнала
- Neuroscience – 113 журналов
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science – 95 журналов
- Physics and Astronomy – 113 журналов
- Psychology – 107 журналов
- Social Sciences – 171 журнал

www.sciencedirect.com

ScienceDirect**ScienceDirect**

Journals

Books

Andrey Loktev 

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

[Advanced search](#)

Работа с результатами поиска

Список найденных результатов можно или сохранить или установить оповещение на новые результаты поиска

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

hemophilia A Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

Results found. [See image results](#) [Create search alert](#) RSS

[Export](#) [Relevance](#) [All access types](#)

Refine filters

Year

- 2016 (498)
- 2015 (506)
- 2014 (486)
- 2013 (565)
- 2012 (539)
- [View more >>](#)

Publication title

- The Lancet (1,900)
- Thrombosis Research (1,384)
- The Journal of Pediatrics (601)
- Value in Health (429)
- The American Journal of Medicine (330)
- [View more >>](#)

Topic

- patient (2,959)
- hiv (1,133)
- aid (785)
- blood (555)

Results:

- [haemophilia A associated with myasthenia gravis and Isaacs' syndrome](#)
Journal of the Neurological Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 16 August 2016
 Takahiro Takeda, Aya Konno, Toshio Kazama, Miki Suzuki, Yuko Shimizu, Mutsumi Iijima, Junji Tanaka, Kazuo Kitagawa
 PDF (307 K)
- [Does the intensity and quality of treatment and not only the factor VIII level influence global hemostasis in patients with hemophilia A?](#)
Thrombosis Research, Volume 144, August 2016, Pages 133-135
 Maria Berndtsson, Eva Zetterberg, Margareta Holmström, Nida Mahmoud Hourani Soutari, Danijela Mikovic, Ivo Elezovic, Jovan P. Antovic
 ▶ [Research highlights](#) | PDF (338 K)
- [Principles of genetic variations and molecular diseases: applications in hemophilia A](#) Review Article
Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 104, August 2016, Pages 1-8
 N. Lannoy, C. Hermans
 ▶ [Abstract](#) | PDF (1409 K)
- [Total hip arthroplasty in patients with haemophilia – What are the risks of bleeding in the immediate peri-operative period?](#) Original Research Article
Journal of Orthopaedics, Volume 13, Issue 4, December 2016, Pages 389-393
 Grainne Colgan. Joseph F. Baker. N. Donlon. N. Hoan. T. McCarthy

Сохранение поискового запроса

Search results: 3 results found for TITLE(**paroxysmal nocturnal hemoglobinuria**) and AUTHORS(**Parker**).

 Save search alert  RSS

 Download PDFs |  Export ▾

 Relevance ▾  All access types ▾

Save search alert

Search: ALL(aircraft noise)

Alert name:

Email address:





Frequency: ▾

|

 Your alert was saved as: **aeroacoustics**. To update your alerts, visit the [Manage my alerts page](#).

Search alerts

[Add a search alert](#)

Alert name 	Frequency 	Actions	Content view	RSS
aeroacoustics	Weekly	Edit alert Edit email Delete	<ul style="list-style-type: none"> Latest results Archive 	
Rushydro	Inactive	Edit alert Edit email Edit search Delete	<ul style="list-style-type: none"> Latest results Archive 	

Articles in Press – статьи появляются раньше

hemophilia A Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Search results: 18,087 results found.

[See image results](#)

 Save

Refine filters

Year

- 2016 (498)
- 2015 (506)
- 2014 (486)
- 2013 (565)
- 2012 (539)

[View more >>](#)

Publication title

- The Lancet (1,900)
- Thrombosis Research (1,384)
- The Journal of Pediatrics (601)
- Value in Health (429)
- The American Journal of Medicine (330)

[View more >>](#)


Topic

- patient (2,959)
- hiv (1,133)
- aid (785)
- blood (555)
- dna (493)

[View more >>](#)





Content type

- Journal (18,087)

 Download PDFs

 Export

 Relevance

- Acquired hemophilia A associated with myasthenia gravis and Isaacs' syndrome
Journal of the Neurological Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 16 August 2016
Takahiro Takeda, Aya Konno, Toshio Kazama, Miki Suzuki, Yuko Shimizu, Mutsumi Iijima, Junji Tanaka, Kazuo Kitagawa
 PDF (307 K)
- Does the intensity and quality of treatment and not only the factor VIII level influence global hemostasis in patients with hemophilia A?
Thrombosis Research, Volume 144, August 2016, Pages 133-135
Maria Berndtsson, Eva Zetterberg, Margareta Holmström, Nida Mahmoud Hourani Soutari, Danijela Mikovic, Ivo Elezovic Antovic
▶ [Research highlights](#) |  PDF (338 K)
- Principles of genetic variations and molecular diseases: applications in hemophilia A Review Article
Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 104, August 2016, Pages 1-8
N. Lannoy, C. Hermans
▶ [Abstract](#) |  PDF (1409 K)
- Total hip arthroplasty in patients with haemophilia – What are the risks of bleeding in the immediate peri-operative period?
Original Research Article
Journal of Orthopaedics, Volume 13, Issue 4, December 2016, Pages 389-393
Grainne Colgan, Joseph F. Baker, N. Donlon, N. Hogan, T. McCarthy
▶ [Abstract](#) |  PDF (287 K)
- Effect of Biophysical Properties of Phosphatidylserine Particle on Immune Tolerance Induction Toward Factor VIII in Hemophilia A Mouse Model
Original Research Article
Journal of Pharmaceutical Sciences, In Press, Corrected Proof, Available online 16 July 2016
Radha Ramakrishnan, Sathy V. Balu-Iyer

Articles in Press – статьи появляются раньше

ScienceDirect

Journals



Download PDF

Export

Search ScienceDirect



Advanced search



ELSEVIER


Journal of Ethnopharmacology

Available online 27 March 2017

In Press, Accepted Manuscript — Note to users



Antibacterial activity of medicinal plants from The Physicians of Myddvai, a 13th century Welsh medical manuscript

Charles Wagner^{a, b, c}, Jillian De Gezelle^b, Maureen Robertson^c, Keith Robertson^c, Mickey Wilson^a, Slavko Komarnytsky^{a, b, d}  

^a Plants for Human Health Institute, North Carolina State University, North Carolina Research Campus, 600 Laureate Way, Kannapolis, NC 28081

^b Department of Plant and Microbial Biology, North Carolina State University, 100 Derieux Place, Raleigh, NC 27695

^c Scottish School of Herbal Medicine, Isle of Arran, Scotland, UK

^d Department of Food, Bioprocessing, and Nutrition Sciences, North Carolina State University, 400 Dan Allen Drive, Raleigh, NC 27695

Received 22 December 2016, Revised 22 March 2017, Accepted 23 March 2017, Available online 27 March 2017

Show less

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2017.03.039>

Get rights and content

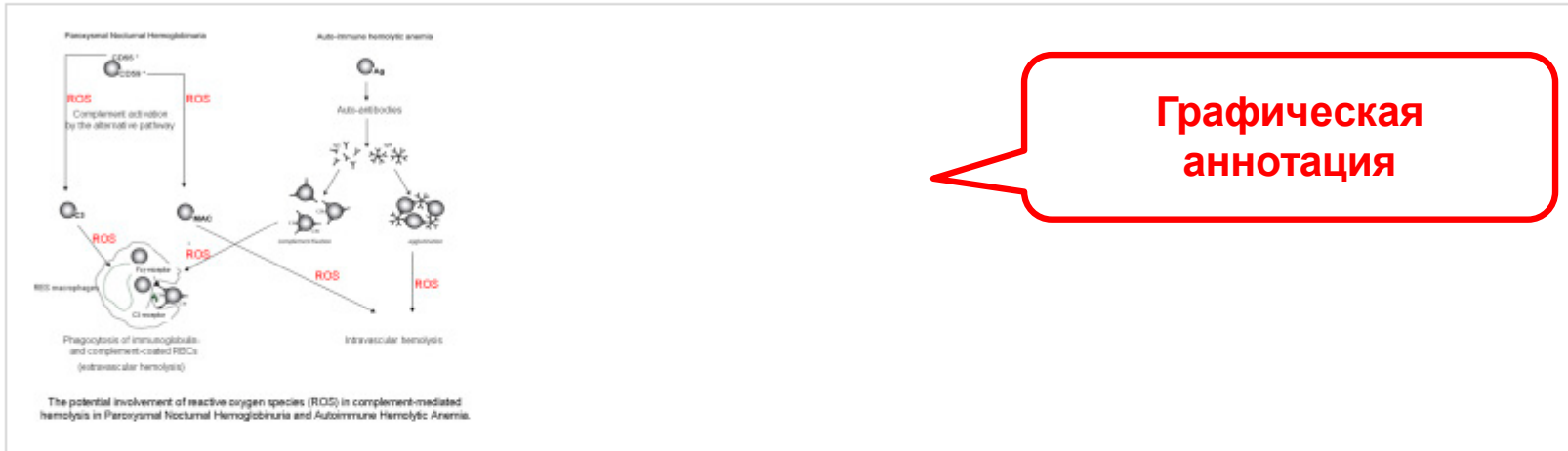
Работа с результатами поиска

- Oxidative stress in **paroxysmal nocturnal hemoglobinuria** and other conditions of complement-mediated hemolysis Review Article

Free Radical Biology and Medicine, Volume 88, Part A, November 2015, Pages 63-69

Eitan Fibach, Mutaz Dana

[▶ Abstract](#) | [▼ Close graphical abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (691 K)



Графическая аннотация

- Alterations in markers of coagulation and fibrinolysis in patients with **Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria** before and during treatment with eculizumab Original Research Article

Thrombosis Research, Volume 136, Issue 2, August 2015, Pages 274-281

S.T.A. van Bijnen, B. Østerud, W. Barteling, K. Verbeek-Knobbe, M. Willemsen, W.L. van Heerde, P. Muus

[▶ Abstract](#) | [▼ Close research highlights](#) |  PDF (826 K)



Highlights

- Eculizumab treatment induces a rapid and sustained decrease of D-dimer levels.
- PNH patients have lower thrombin peak height and thrombin potential.
- No evidence for TF activity or abnormalities in fibrinolysis in PNH patients.
- PNH patients with a history of thrombosis have elevated D-dimer and F1 + 2 levels.

Research Highlights

Внешний вид статьи после ее открытия

ScienceDirect

Journals

Books

Andrey Loktev



Download PDF



Export



Advanced search

Article outline

Show full outline

Abstract

Keywords

- 1. Introduction
- 2. Image registration methodology
- 3. Feature detection
- 4. Feature matching
- 5. Transform model estimation
- 6. Image resampling and transformat...
- 7. Evaluation of the image registratio...
- 8. Current trends and outlook for the ...
- Acknowledgements
- References

Figures and tables



Image and Vision Computing

Volume 21, Issue 11, October 2003, Pages 977–1000



Image registration methods: a survey

Barbara Zitová , Jan Flusser

Department of Image Processing, Institute of Information Theory and Automation, Academy of Sciences of the Czech Republic Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Prague 8, Czech Republic

Received 9 November 2001, Revised 20 June 2003, Accepted 26 June 2003, Available online 27 August 2003

Show less

[http://dx.doi.org/10.1016/S0262-8856\(03\)00137-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0262-8856(03)00137-9)

Get rights and content

Abstract

This paper aims to present a review of recent as well as classic image registration methods. Image registration is the process of overlaying images (two or more) of the

Recommended articles

A survey of medical image registration

1998, Medical Image Analysis [more](#)

A review of recent range image registra

2007, Image and Vision Computing [more](#)

A review of 3D/2D registration methods



2012, Medical Image Analysis [more](#)

[View more articles »](#)

Citing articles (3775)

Related book content

Внешний вид статьи после ее открытия


[Download PDF](#)

[Export](#)


[Advanced search](#)

Article outline

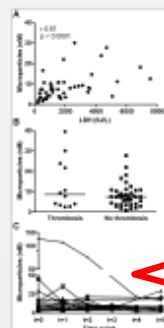
Show full outline

- Highlights
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Materials & Methods
- 3. Results
- 4. Discussion
- Authorship Contributions
- Funding
- Conflicts of Interests
- Acknowledgements
- References

Разделы статьи

Figures and tables

-  [Table 1](#)
-  [Table 2](#)



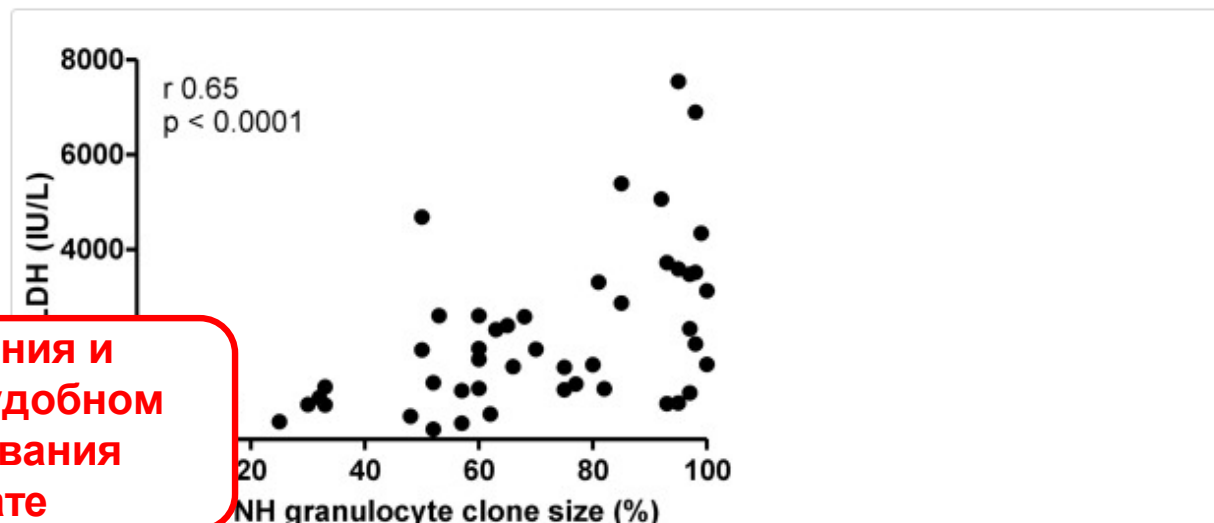
Изображения и таблицы в удобном для скачивания формате

-  [Table 3](#)
-  [Table 4](#)

endothelial activation markers during bezafibrate treatment, suggesting that bezafibrate may reduce endothelial activation [27].

In conclusion, our studies show that the decrease of D-dimer levels upon treatment with ... in the first hours and is sustained. In addition, upon treatment ... levels and thrombin peak height decrease. This suggests that, ... described effect on endothelial activation, there may also be ... The possible prognostic value of elevated D-dimer levels ... with a history of thrombosis is promising but requires further investigation.

The following is the supplementary data related to this article.



PNH granulocyte clone size correlates to the degree of hemolysis.

Дополнительная информация о статье

[Download PDF](#)[Export](#)[Advanced search](#)

THE LANCET

Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Pages 1447–1456



Review

Modern haemophilia care

Prof Erik Berntorp, MD^a,  , Amy D Shapiro, MD^b

[Show more](#)

doi:10.1016/S0140-6736(11)61139-2

[Get rights and content](#)

Refers To

The Lancet

Making haemophilia a global priority

The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366

 PDF (91 K)

Referred to by

The Lancet

Making haemophilia a global priority

The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366

 PDF (91 K)

Recommended articles

Haemophilias A and B

2003, *The Lancet* [more](#)

Management of haemophilia

2011, *Paediatrics and Child Health* [more](#)

Hemophilia A in the third millennium

2013, *Blood Reviews* [more](#)

[View more articles >](#)

Citing articles (92)

Related book content

Metrics



12 Tweeters

Saved to reference managers

104 Mendeley readers

Дополнительные возможности работы с контентом

This journal supports the following content innovations

- Antibody Data
- AudioSlides
- Database Linking Tool
- Genome Viewer
- Interactive Plot Viewer
- Virtual Microscope

Antibody data for this article

[-] Cavbeta4 calcium channel antibody

Antibody ID	AB_10671176
Antibody Target	Cavbeta4 calcium channel
Vendor	UCDavis/NIH NeuroMab Facility
Catalog Num	73-054
Clonality	monoclonal antibody
Source Organism	mouse

[+] Cavbeta4 calcium channel antibody



Data for this Article



Mouse Genome Informatics

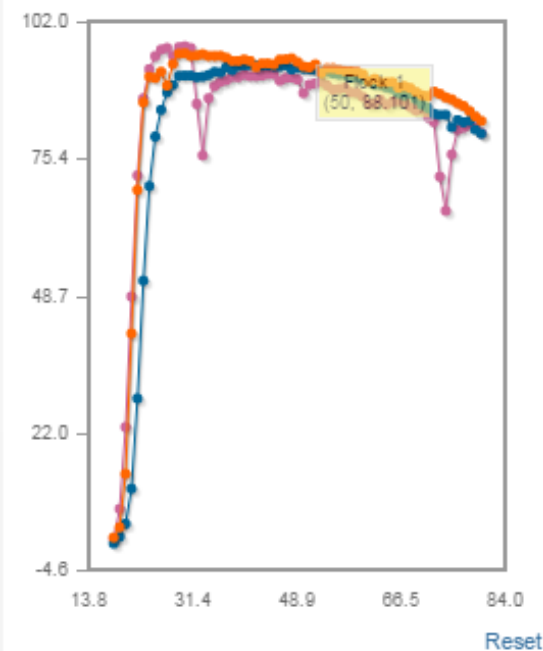
Genes, expression, function, phenotypes for mice

Interactive plots for this article [↗](#)



Plot

Data table



X axis Age in weeks

- Y axis
- Flock 1
 - Flock 11
 - Flock 21

Аудио-слайды

ScienceDirect Journals Books Remote access Sign in Help

Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced search

Animal Behaviour

Volume 86, Issue 6, December 2013, Pages 1165–1181

Cuckoos in raptors' clothing: barred plumage illuminates a fundamental principle of Batesian mimicry

Thanh-Lan Gluckman, Nicholas I. Mundy

DOI: 10.1016/j.anbehav.2013.09.020

Get rights and content

Highlights

- We quantified barred plumage in Old World parasitic cuckoos and sympatric raptors.
- We test whether distribution overlap predicts similarity in barred plumage.
- Cuckoos match sympatric raptors and similarity is rarely influenced by habitat.
- There is no match for any aspect of patterning in cuckoos and allopatric raptors.
- This conforms to Batesian mimicry and cuckoo–hawk mimicry may be widespread.

A fundamental principle of Batesian mimicry is that it pays to look like a local harmful species that is recognizable to other local species (receivers). Mimicking an allopatric species confers no benefit, as it is


Recommended articles

Citing articles (0)

Related book content

Cuckoos in raptors' clothing: barred plumage illuminates a fundamental principle of Batesian mimicry

Thanh-Lan Gluckman & Nicholas I. Mundy



Report inappropriate content in this presentation

Исходные данные исследования

ScienceDirect Journals Books Remote access Sign in Help

Download PDF Export More options Search ScienceDirect Advanced search

Article outline
Abstract
Keywords
1. Introduction
2. Experiment and results
3. Summary
Note added in proof
Acknowledgements
References

Figures and tables

Physics Letters B
Volume 692, Issue 1, 16 August 2010, Pages 10–14

Cross sections of the $p p \rightarrow K^+ \Sigma^+ n$ reaction close to threshold

HIRES Collaboration, A. Budzanowski¹, A. Chatterjee¹, H. Clement¹, E. Dorochkevitch¹, P. Hawranek¹, F. Hinterberger¹, R. Jahn¹, R. Joosten¹, K. Kilian^{1,2}, S. Kliczewski¹, Da. Kirilov^{1,3,4}, Di. Kirilov¹, D. Kolev¹, M. Kravcikova¹, M. Lesiak^{1,5}, H. Machner^{1,6}, A. Magiera¹, G. Martinska¹, N. Pliskunov¹, D. Prodic^{1,6}, J. Ritman^{1,6}, P. von Rossen^{1,6}, B.J. Roy¹, A. Sibirtsev^{1,7}, I. Stinik¹, R. Studak^{1,8}, R. Tséinov¹, K. Ulbrich¹, J. Urban¹, G.J. Wagner¹

doi:10.1016/j.physletb.2010.07.015 Get rights and content

Abstract
We have measured inclusive data on K^+ -meson production in pp collisions at COSY Jülich close to the hyperon production threshold and determined the hyperon-nucleon invariant mass spectra. The spectra were decomposed into three parts: Λp , $\Sigma^0 p$ and $\Sigma^+ n$. The cross section for the $\Sigma^+ n$ channel was found to be much smaller than a previous measurement in that excess energy region. The data together with previous results at higher energies are compatible with a phase space dependence.

Keywords
Meson production; Hyperon-nucleon interaction

Recommended articles
Growth of complex sheeted zones during recycling ...
2008, Journal of Volcanology and Geothermal Research
Monotonicity in asset returns: New tests with applic...
2010, Journal of Financial Economics
Integrated Fe- and S-isotope study of seafloor hydr...
2006, Chemical Geology

View more articles >

Citing articles (10)

Related book content

Data for this Article
HepData Reactor data

Link to data repository

Mendeley Data

Научные данные могут опубликованы в хранилище Mendeley Data с метаданными (DOI; опубликованная статья, при наличии; управление версиями данных), что повышает значимость наборов данных, делая их максимально пригодными для повторного использования.

[Browse](#)[My datasets](#)[New dataset](#)[Log in](#)

For datasets big and small

Store your research data online

Quickly and easily upload files of any type and we will host your research data for you. Your experimental research data will have a permanent home on the web that you can refer to.

