



Динамика наукометрических показателей: факторы роста Индекса Хирша

Дмитрий Лукьянов, к.т.н., IPMA-A, PMAJ-PMS

г. Минск, 26 июня 2019 г.

ГЕНИАЛЬНЫЙ «ХИРШЕР»¹

Дж. Мэйнстринг (1918–2007)

Дж. Мэйнстринг, автор знаменитого бестселлера «От институтов и институток — к субститутам и субституткам», на вершине своей научной карьеры был сражен требованием роста индекса цитирования. Нижеследующие собственноручные заметки Дж. Мэйнстринга показывают, как великий маэстро справился с неожиданной для него проблемой. (перевод с английского и примечания — Ефима Кандопожского).



Какадемическому возрасту я осознал великий смысл жизни — радоваться утру, наслаждаться едой и бесцельно глазеть на ветреную красоту.

Мною уже было написано все, что я не хотел писать, и я не написал ни одной строчки из того, что собирался написать.

Я уже опубликовался во всех малочитаемых журналах, и я не опубликовался ни в одном из действительно популярных журналов.

Наконец, я расстался с иллюзией чему-то научить студентов, и сам научился у них «прикольному» взгляду на жизнь.

Однако моя умиротворенность была внезапно опрокинута срочным вызовом к декану нашего факультета, который примчался в университет прямо из аэропорта после конференции в Гонолулу.

В кабинете декана я увидел начальника департамента стратегического развития, замдекана по науке и других коллег.

Сначала я подумал, что речь пойдет о финансовых вопросах, — в последние годы гранты распределялись в основном в университеты восточных штатов, и требовались срочные меры по их перенаправлению. А те гранты, которые все-таки приходили на наш факультет, оседали в кошельках «группы захвата», так ласково называли рядовые преподаватели небольшую группу ведущих профессоров.

Но дело оказалось серьезнее.



«МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»

ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СВОБОДЫ

Я БУДУ
ИССЛЕДОВАТЬ
ВСЁ, ЧТО
ЗАХОЧУ!

Я БУДУ
ИССЛЕДОВАТЬ
ВСЁ, ЧТО
ЗАХОЧЕТ МОЙ
ПРОФЕССОР!

Я БУДУ
ИССЛЕДОВАТЬ
ВСЁ, ЧТО
ЗАХОЧЕТ КВАЛИ-
ФИКАЦИОННАЯ
КОМИССИЯ!

Я БУДУ
ИССЛЕДОВАТЬ
ВСЁ, ЧТО
ЗАХОЧЕТ
ГРАНТОВЫЙ
КОМИТЕТ!

Я БУДУ
ИССЛЕДОВАТЬ
ВСЁ, ЧТО Я-

"RESEARCH
N
PEACE"

"ИССЛЕДУЙ
С МИРОМ"



ПЕРЕД
АСПИРАНТУРОЙ

АСПИРАНТ

ДОЦЕНТ

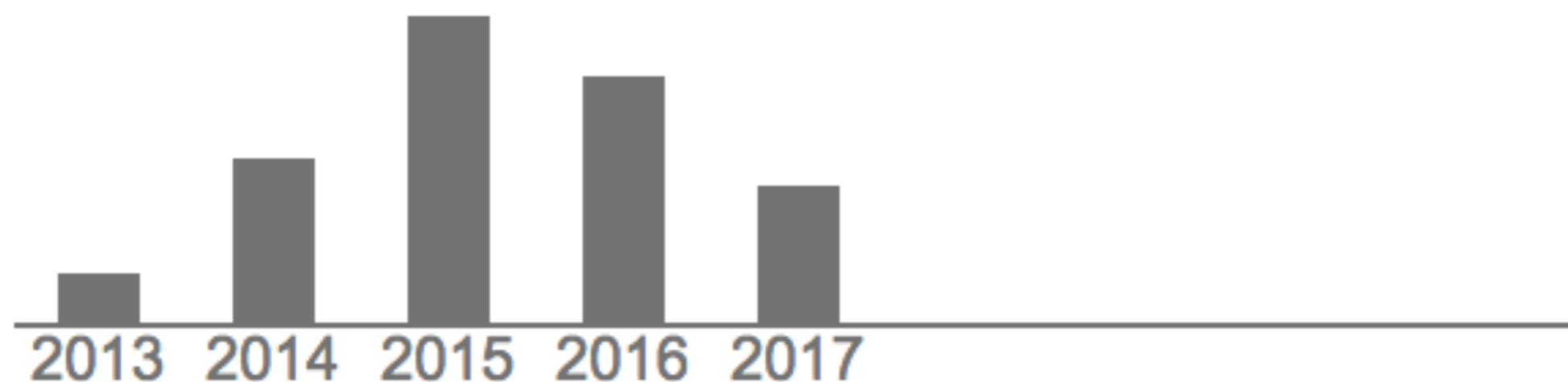
ПРОФЕССОР

ПОЧЁТНЫЙ
ПРОФЕССОР

WWW.PHDCOMICS.COM

[https://scholar.google.com.ua/citations?
hl=ru&user=rcoKtooAAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=rcoKtooAAAAJ)

Индексы цитирований	Все	Начиная с 2012 г.
Статистика цитирования	246	242
h-индекс	9	9
i10-индекс	8	8



начало: показатели неполных пяти лет плановой публикационной активности «молодого ученого» («защита» в 2014 г.)

[https://scholar.google.com.ua/citations?
hl=ru&user=rcoKtooAAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=rcoKtooAAAAJ)



показатели «июнь 2019» :)

Почему «падение» показателей?

Эксперимент закончился :))



**КАПИТАН
ОЧЕВИДНОСТЬ**

удобольские

«Совпадение»? ?



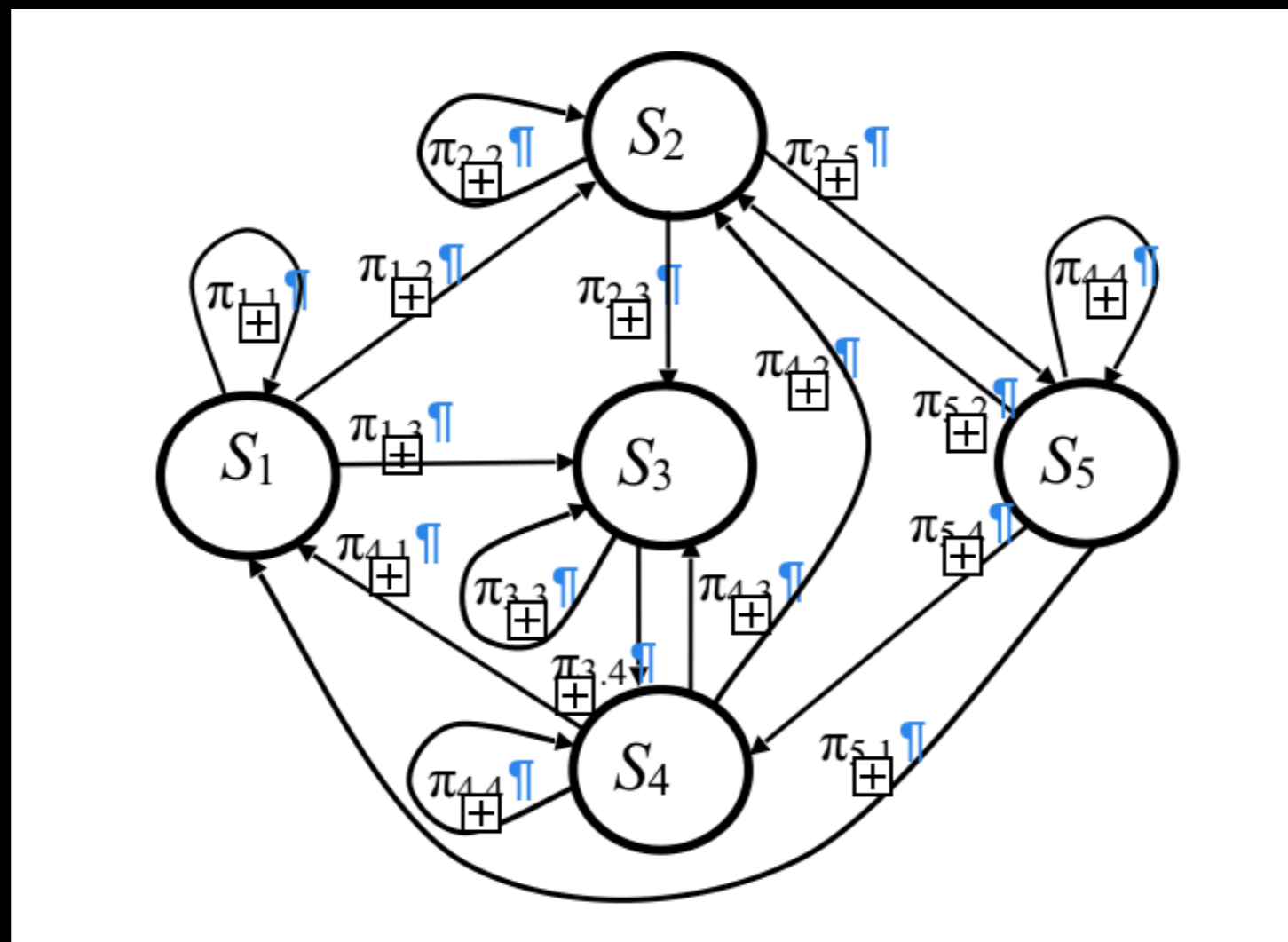
<https://memepedia.ru/kapitan-ochevidnost/>

Правила цитирования «К.О.»

Чтобы Вас процитировали:

- 1) Вам таки нужно иметь то, что может быть процитировано,*
- 2) Ваша работа должна быть опубликована,*
- 3) должно быть легко найти Вашу работу,*
- 4) ее должно быть понятно как прочесть,*
- 5) Ваша работа должна представлять интерес,*
- 6) должно быть понятно как Ваш текст вставить в свой текст цитирующему,*
- 7) должно быть легко оформить ссылку,*
- 8) цитирующий должен не забыть указать ссылку на Вас,*
- 9) цитирующий также должен опубликовать свою работу ;)*
- 10) опубликованная работа должна быть проиндексирована*

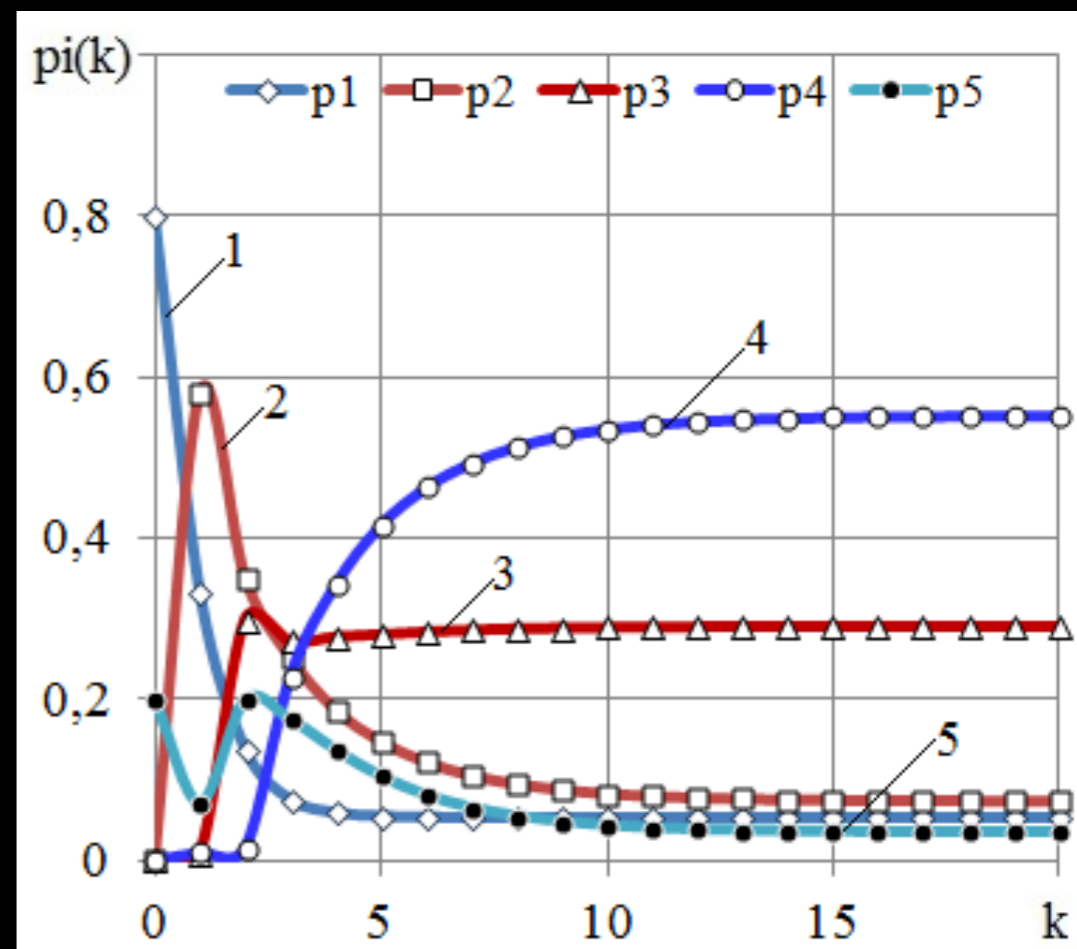
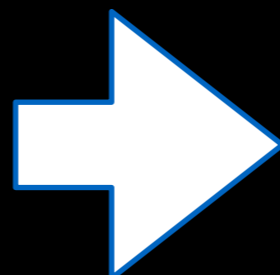
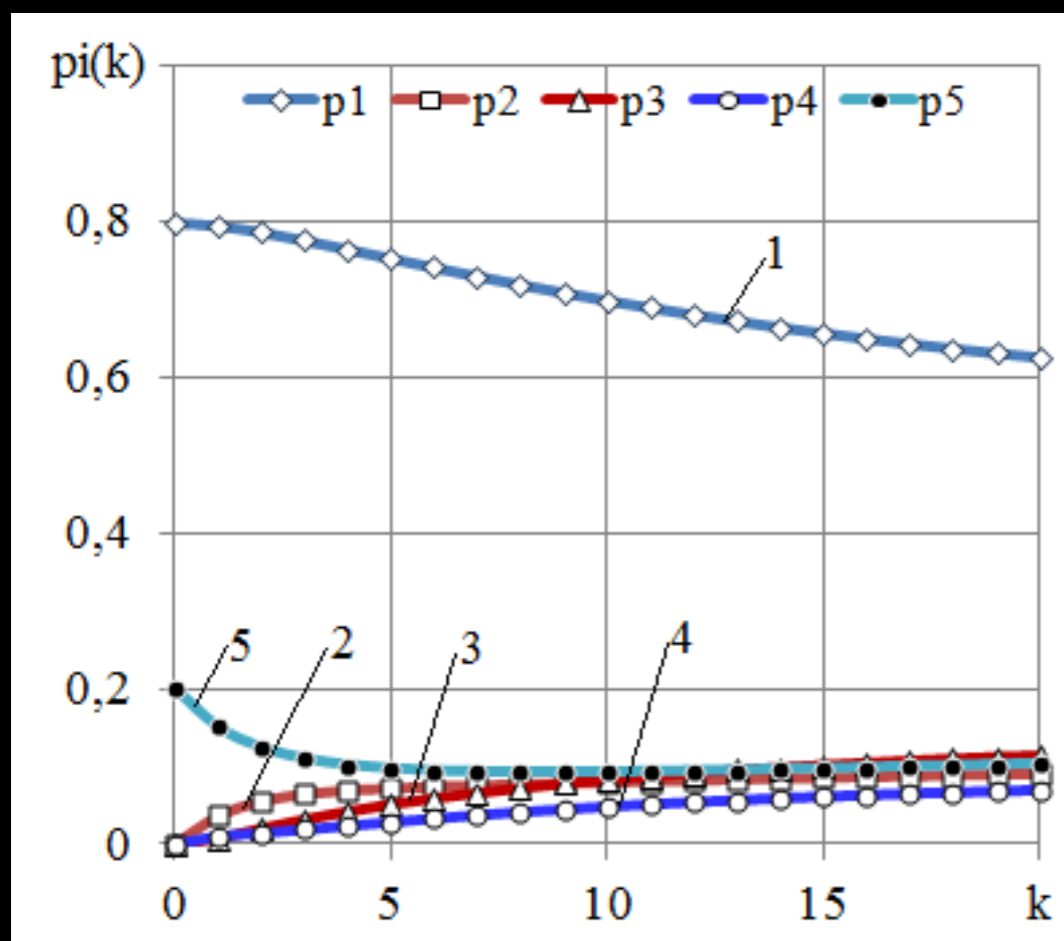
Пример: модель 5А «Публикация»



S_1 – Awareless (неосведомленность); S_2 – Awareness (осведомленность); S_3 – Attitude (позитивное отношение); S_4 – Action (цитирование); S_5 – Abort (негативное отношение).

Всего 5 элементов!

Пример: модель 5А «Публикация»



S_1 – Awareless (неосведомленность); S_2 Awareness (осведомленность); S_3 – Attitude (позитивное отношение)
 S_4 – Action (цитирование); S_5 – Abort (негативное отношение).

Результат применения 5 принципов «научного SMM»!

Правила цитирования «К.О.» (1)

Чтобы Ваши работы цитировали, нужно их писать.

Следствие:

Вероятность цитирования у той работы, которая «в черновике», равна нулю :)

Правила цитирования «К.О.» (1.1)

*Чтобы Ваши работы цитировали,
нужно чтобы они были написаны.*

Следствие:

*Вероятность цитирования у той
работы, которая написана
«учениками», и «соратниками»
больше нуля (по сравнению с той,
которая не написана вообще) :)*

Молодой ученый ищет спутницу жизни. Возраст - до 35 лет. Индекс Хирша – 3+ Для серьезных отношений и познания радости взаимного цитирования.

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

+79045069637

Правила цитирования «К.О.» (2)

*Чтобы Ваши работы цитировали,
нужно их публиковать (в т.ч. в
сети Интернет).*

Следствие:

*Вероятность цитирования у той
работы, которая не опубликована
(в Интернете), равна нулю :)*

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ ВУЗОВ. СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА 3.0

WEBOMETRICS RANKING: RESULTS ANALYSIS WITH ACCOUNT OF THEIR PROFILES

Галынский Владимир Михайлович – канд. физ.-мат.наук, доцент.

начал Каким бы интересным, перспективным не было исследование, если
и ак его не «продвигать», не публиковать в ведущих мировых журналах, о нем
Белор никто не узнает и не сможет воспользоваться. К сожалению, достаточно
большой процент среди публикующихся преподавателей и ученых —
это люди пожилого возраста, которые до сих пор пользуются реферативными
журналами, читают в библиотеке свежие выпуски и туда же отправляют
для публикации свои исследования. Но система научной коммуникации
значительно поменялась за последние десять лет, мир оцифровался.
Реферативные журналы заменили реферативные базы данных Scopus,
WebofScience и РИНЦ. Статья, которая выходит в журнале со скромным
тиражом в 100 экземпляров и без наличия электронной версии, размещенной
на сайте и в репозитории, обречена на забвение, ее смогут прочитать
единицы, а реализация идеи в производство, создание технологии и патента
просто невозможно.

Правила цитирования «К.О.» (3)

Чтобы Вашу работу процитировали, нужно, чтобы о ней узнали (в Интернет).

Следствие:

Вероятность цитирования выше у той работы, о существовании которой знают (в Интернете) :)

Что же нужно измерять и на что влиять?

Impact



usage

downloads
views



peer-review

expert opinion



citations



alt-metrics

storage
links
bookmarks
conversations

<http://altmetrics.org/manifesto/>

Правила цитирования «К.О.» (3.1)

*Чтобы Вашу работу процитировали,
нужно, чтобы о ней узнали (в
Интернет).*

Следствие:

*Вероятность цитирования выше у той
работы, доступ к которой можно
получить различными способами (в
Интернете) :)*

хорошая статья — это «К.О.» ;)

Wiley Online Library

Search



PDF



TOOLS



SHARE



Institutional Login



[Log in](#) with Open Athens, Shibboleth, or your institutional credentials.



Log in to Wiley Online Library



If you have previously obtained access with your personal account, [Please log in.](#)



Purchase Instant Access



[View Preview](#)

\$7 48-Hour Access

\$16.50 Read-only

\$42 Full Text and PDF Download

[Learn more](#)

[Check out](#)

If you previously purchased this article, [Log in to Readcube.](#)

НО К НЕЙ ЕЩЕ НУЖНО ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП...

хорошая статья — в «бумаге»...

которая недоступна в интернете — все равно, что ее нет...

желательно...



поддерживай свои профили...

<https://habr.com/ru/post/378873/>

Правила цитирования «К.О.» (3.2)

*Чтобы Вашу работу процитировали,
нужно, чтобы о ней узнало
максимальное количество
потенциальных будущих «цитаторов».*

Следствие:

*Вероятность цитирования выше у той
работы, которая написана на наиболее
распространенном в «науке» языке
(английский) :(*

Что произойдет (вероятно) ?



Your publication has 1 new citation

"Lifelong learning" is a new paradigm of personnel training in enterprises (2016) 600

... The information increase and updates taking different dimensions to the ways of obtaining in by day. Obtaining information and learning have be carried out in education institutions, become by bringing learning ability in individuals in curre needs of lifelong learning can be characterised a pace with innovations and changes, the influenc opportunities, meeting the information and skills (Kolesnikov, Kolesnikova & Lukianov, 2016)

Reference: "Lifelong learning" is a new paradigm of pers

... Lifelong education has long been introduced, but the programs that are still underway need to be improved (Jamaludin et al., 2017). Gogunskii et al. (2016) also states that lifelong education needs to be made in line with the changing needs of the economy. This is because adults are contributing to the development of the national community (UNESCO, 2015). ...

Coggle: SWOT Analysis in Lifelong Learning Education Using Online Collaborative Mind-Mapping

Article Jan 2019

Nurul Aisyah Kamrozzaman ·  Jamaludin Badusah · Wan Muna Ruzanna

[View](#)

The effect of university education on lifelong

Article Apr 2018

 Murat Tezer · Naciye Ataman

[View](#) [Request full-text](#)

(СТОИТ НАЧИНАТЬ ПИСАТЬ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ...)

Что произойдет?

Lukianov, Dmytro

Просмотр потенциальных соответствий авторов

Belarusian State University, Minsk, Belarus

 <http://orcid.org/0000-0001-8305-2217>


Отрасль знаний: Engineering Energy Computer Science Business, Management and Accounting Mathematics

Документы автора

6

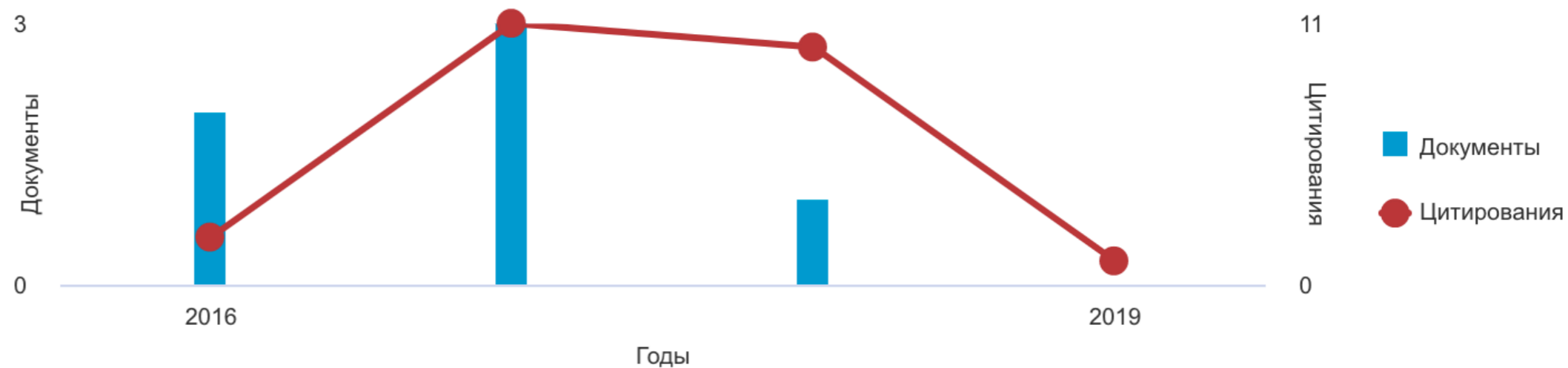
Общее количество цитирований

24 по 16 документам

h-индекс: 

2

Документ и тенденции цитирования:



(но не сразу...)

«АНГЛИЙСКИЙ» БЫВАЕТ «РАЗНЫМ» ...



<https://memepedia.ru/kapitan-ochevidnost/>

Правила цитирования «К.О.» (3.3)

Чтобы Вашу работу процитировали, возможно, нет ничего криминального в том, что у Вас были реальные соавторы.

Следствие:

Вероятность цитирования выше у той работы, у которой будет максимальная «сеть» распространения информации о ней :)



ELSEVIER

Social Networks

Volume 11, Issue 1, March 1989, Pages 39-63



Connectivity in a citation network: The development of DNA theory ☆

Norman P. Hummon, Patrick Dereian

⊕ [Show more](#)

[https://doi.org/10.1016/0378-8733\(89\)90017-8](https://doi.org/10.1016/0378-8733(89)90017-8)

[Get rights and content](#)

Abstract

The study of citation networks for both articles and journals is routine.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0378873389900178>

Journal of Social Structure

JoSS Article: Volume 12

JoSS

Explorative Visualization of Citation Patterns
in Social Network Research*

Ulrik Brandes and Christian Pich
Department of Computer & Information Science
University of Konstanz

[https://www.cmu.edu/joss/content/articles/volume12/
BrandesPich/index.pdf](https://www.cmu.edu/joss/content/articles/volume12/BrandesPich/index.pdf)

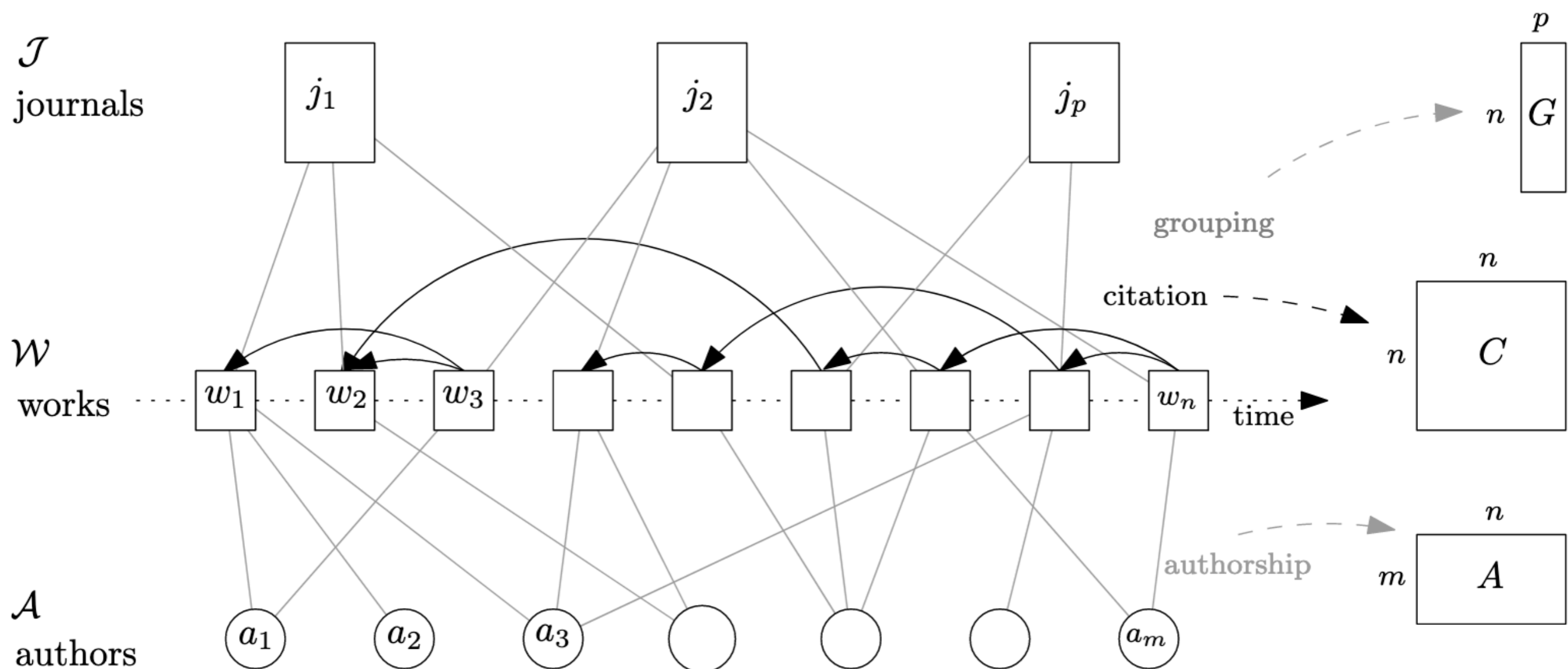
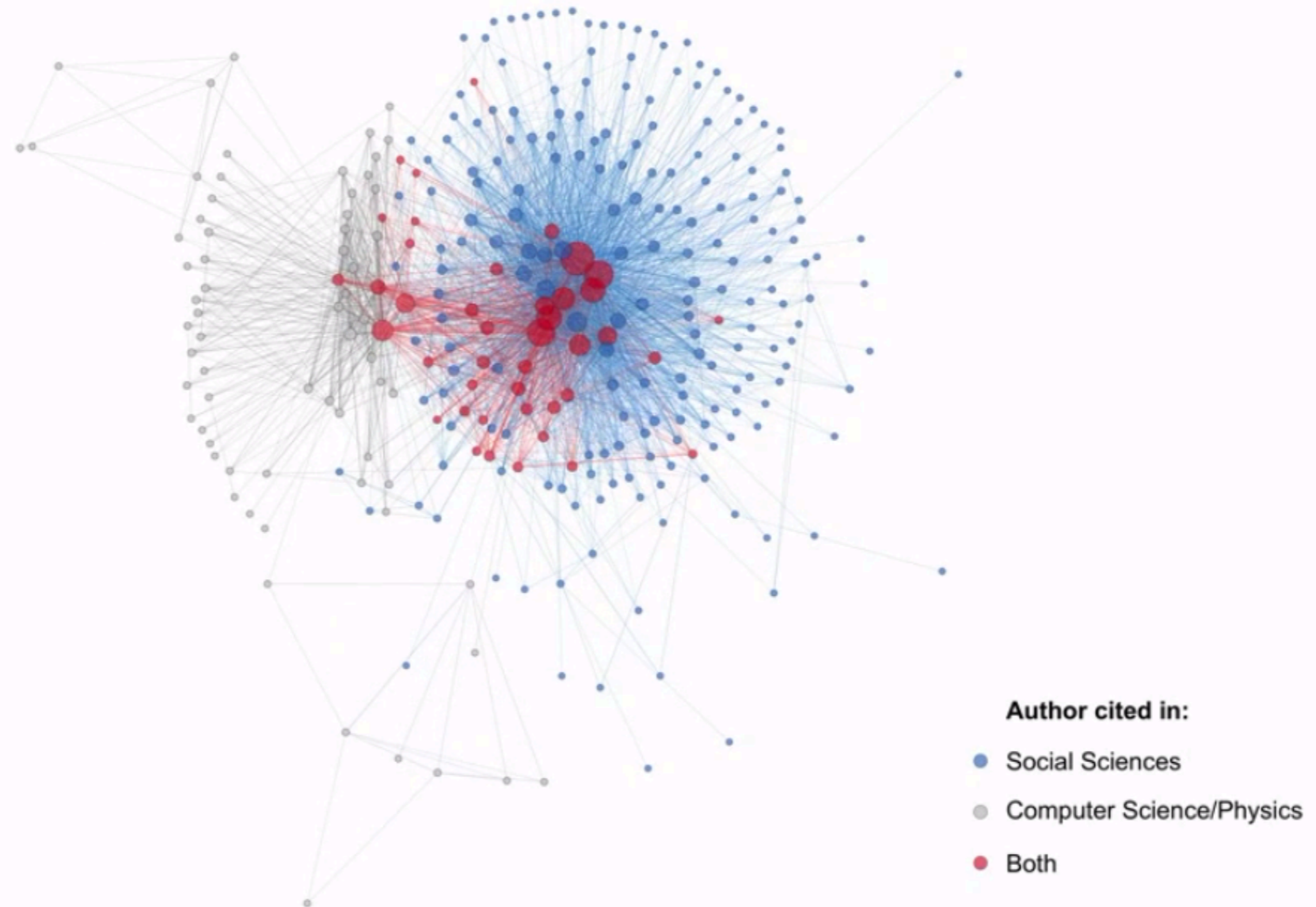


Figure 1: A basic data model for bibliographic networks. The matrices on the right represent basic relationships: a two-mode network G of journals containing works, a directed and (essentially) acyclic network C of citations between works, and another two-mode network A of works and their authors.

Интересная статья...

Co-citations in Social Networks/Network Science

2011-2013



<http://www.raffaelevacca.com/social-network-cocitations/>

Правила цитирования «К.О.» (4)

*Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:
а) как минимум, чтобы тому, кто ее найдет,
стало быстро понятно тому, про что она и
каковы ее главные результаты*

Следствие:

*Вероятность цитирования выше у той
работы, где есть нормальный (понятный)
абстракт (или «говорящий сам за себя
заголовок») :)*

Динамика за три месяца (21 марта - 24 июня). динамика убедительная: +110000 «ЧТЕНИЙ» для каждого из 3086 соавторов :)



Article Full-text available

The CMS experiment at the CERN LHC

August 2008 · Journal of Instrumentation 3(08):S08004

DOI: 10.1088/1748-0221/3/08/S08004

Projects: [CMS at LHC](#) · [CMS@LHC CERN](#) · [CMS \(LHC\)](#) · [Particle detector research](#) · [Compact Muon Solenoid](#) · [CMS Experiment @ CERN](#) · [CMS Experiment](#) · [CMS at LHC](#) · [CERN CMS](#) · [CMS experiment : Electronics](#) · [PRACE 2 IP](#)

Research Interest ⓘ 1,012
Citations  1,871
Recommendations  0 new 8
Reads ⓘ 1,243 new 129,655
[See details](#)



Article Full-text available




The CMS experiment at the CERN LHC

August 2008 · Journal of Instrumentation 3(08):S08004

DOI: 10.1088/1748-0221/3/08/S08004

Projects: [CMS at LHC](#) · [CMS@LHC CERN](#) · [CMS \(LHC\)](#) · [Particle detector research](#) · [Compact Muon Solenoid](#) · [CMS Experiment @ CERN](#) · [CMS Experiment](#) · [CMS at LHC](#) · [CERN CMS](#) · [CMS experiment : Electronics](#) · [PRACE 2 IP](#) · [Compact Muon Solenoid](#) · [High energy physics](#)

Research Interest ⓘ 1,052
Citations  1,914
Recommendations  1 new 20
Reads ⓘ 5,498 new 240,815
[See details](#)

The CMS Collaboration ·  [Sergey Chatrchyan](#) ·  [Gevorg Hmayakyan](#) · [Show all 3086 authors](#) ·  [Bekhzod Sadykovich. Yuldashev](#)

Overview

Stats

Comments (2) **New**

Citations (1914)

References (278)

Related research (10+)

Download



Правила цитирования «К.О.» (5)

*Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:
а) желательно, чтобы тому, кто ее найдет,
стало быстро понятно что ее главные
результаты представляют ценность для
него*

Следствие (5.1):

*Вероятность цитирования выше у той
работы, где есть честное (оригинальное)
содержание и результаты :)*

ИНТЕРЕС - на «СТЫКАХ» ;)



<https://www.researchgate.net/publication/>

321709310_TRANSDISCIPLINARNOST_MATEMATICHESKIE_METODY_ANALIZA_LITERATURNYH_ISTOCNIKOV

Правила цитирования «К.О.» (5)

*Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:
а) желательно, чтобы тому, кто ее найдет,
стало быстро понятно что ее главные
результаты представляют ценность для
него*

Следствие (5.2):

*Вероятность цитирования выше у той
работы, где есть «продолжение идей
автора» :)*

«Научные школы»



Про «Один в поле не воин...»

И «НАУЧНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ»



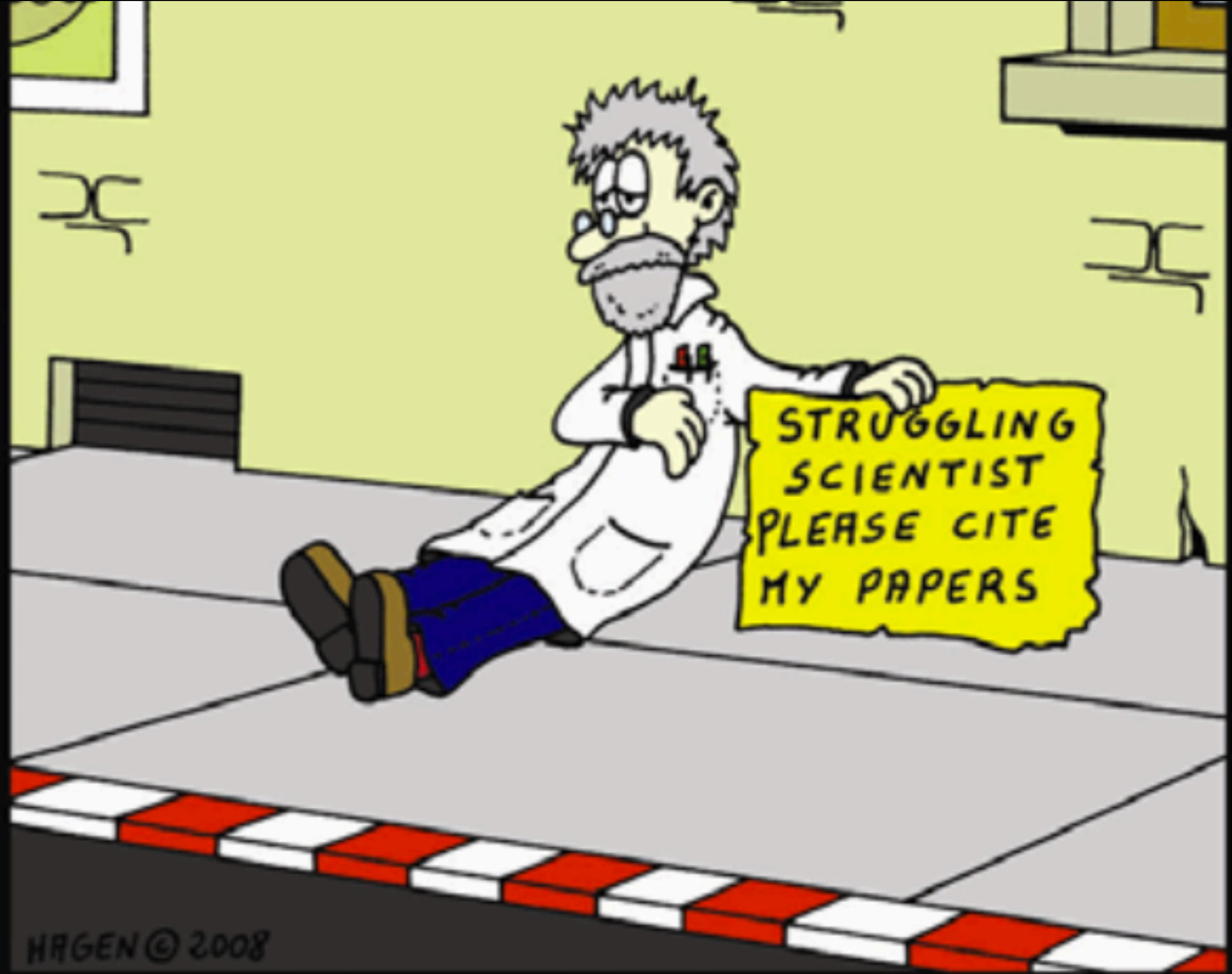
Про «Один в поле не воин...»

Правила цитирования «К.О.» (5)

*Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:
а) желательно, чтобы тому, кто ее найдет,
стало быстро понятно что ее главные
результаты представляют ценность для него*

Гипотеза (5.1):

*Вероятность цитирования выше, если Вы -
представитель (член/основатель/
последователь) реальной «научной
школы» (занимающейся исследованиями и
разработками в настоящее время) :)*




Правила цитирования «К.О.» (5)

*Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:
а) желательно, чтобы тому, кто ее найдет,
стало быстро понятно что ее главные
результаты представляют ценность для
него*

Гипотеза (5.2):

*Вероятность цитирования Вашей работы
выше, если Вы поделитесь с коллегами
информацией о том, что она существует :)*

Пример «веселой презентации»: из RG в FB

 **Дмитрий Лукьянов**
14 ч · 🌐 ▼

Немножко слайдов со вчерашнего Круглого стола про принятие управленческих решений. Судя по реакции, про самураев было интереснее, чем про бизнесменов 😊



Принятие решений. Японский опыт: традиции и современность (PDF Download Available)
Official Full-Text Publication: Принятие решений. Японский опыт: традиции и современность on ResearchGate, the professional network for scientists.
RESEARCHGATE.NET

👍 Нравится 💬 Комментарий ➦ Поделиться

(результат: за 14 часов с момента публикации рост с 50 до 170 «чтений» публикаций в профиле на Researchgate (конечно, это не только вклад этого одного действия))

Пример «веселой презентации»: из RG в FB

Congratulations



With **148 new reads**, your presentation was the **most read** publication from Belarus

Presentation: Принятие решений. Японский опыт: традиции и с...

Achieved week ending May 14th



(общий результат: за 72 часа с момента публикации рост до 148 «чтений» этой публикации,)

Вы уже есть в Facebook?

[About](#) [Authors](#) [CWTS](#)

The Citation Culture

Pages

- [About](#)
- [Authors](#)
- [CWTS](#)

Categories

- [Agent Based Models](#)
- [Alternative Metrics](#)
- [Citation Analysis](#)
- [Conferences](#)
- [Funding](#)
- [History of Science](#)
- [Humanities and Social Sciences](#)
- [Impressions](#)
- [Journal Impact Factor](#)
- [Mapping Science](#)
- [Open Access](#)
- [Publication traditions](#)

The Facebook-ization of academic reputation?

October 28, 2015 — Sarah de Rijcke

Guest blog post by [Alex Rushforth](#)

The Facebook-ization of academic reputation? ResearchGate, Academia.edu and Everyday neoliberalism

How do we explain the endurance of neoliberal modes of government following the 2008 financial crisis, which could surely have been its death-knoll? This is the question of a long, brilliant, book by historian of science and economics Philip Mirowski, called 'Never let a serious crisis go to waste'. Mirowski states that explanations of the crisis to date have accounted for only part of the answer. Part of the persistence of neo-liberal ideals of personhood and markets comes not just directly from 'the government' or particular policies, but is a result of very mundane practices and technologies which surround us in our everyday lives.

I think this book can tell us a lot about new ways in which our lives as academics are increasingly being governed. Consider web platforms like ResearchGate and Academia.edu: following Mirowski, these academic professional networking sites might be understood as technologies of 'everyday neoliberalism'. These websites share a number of resemblances with social networking sites like Facebook – which Mirowski takes as an exemplar *par excellence* of this phenomenon. He argues Facebook teaches its users to become 'entrepreneurs of themselves', by fragmenting the self and reducing it to something transient (ideals emanating from the writings of Hayek and Friedman), to be actively and promiscuously re-drawn out of various click-enabled associations (accumulated in indicators like numbers of 'likes', 'friends', comments) (Mirowski, 2013, 92).



Universiteit Leiden

October 2015

M	T	W	T	F	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

[« Aug](#) [Nov »](#)

Search

Follow Blog via Email

Join 437 other followers

<https://citationculture.wordpress.com/2015/10/28/the-facebook-ization-of-academic-reputation/>
Наукометрические базы уже есть...

Правила цитирования «К.О.» (6)

*Чтобы Вашу работу процитировали,
нужно:*

*а) чтобы Ваш текст можно было вставить
в свою работу максимально просто и
быстро (Ctrl+C >> Ctrl+V)*

Следствие:

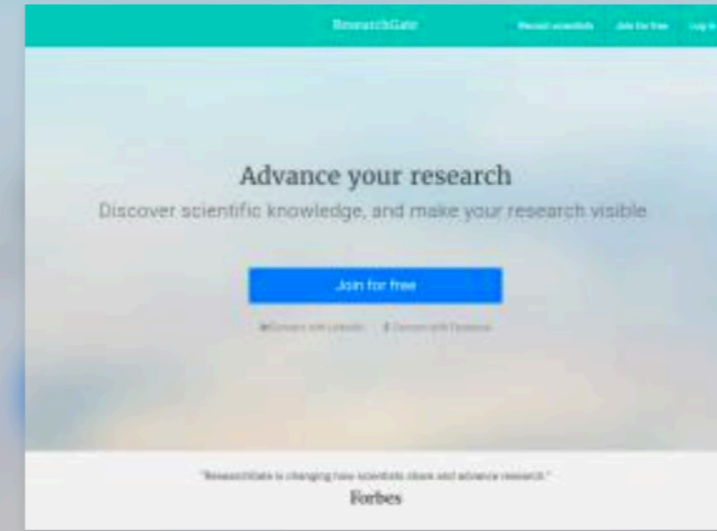
*Вероятность цитирования выше у той
работы, которая есть в электронном виде
(и без «наворотов» форматирования) :)*

find 118+ million publication pages, 15+ million researchers, and 700k+ projects. researchgate is where you discover scientific knowledge and share your work.

Related Mobile Apps:

App Store

Google Play



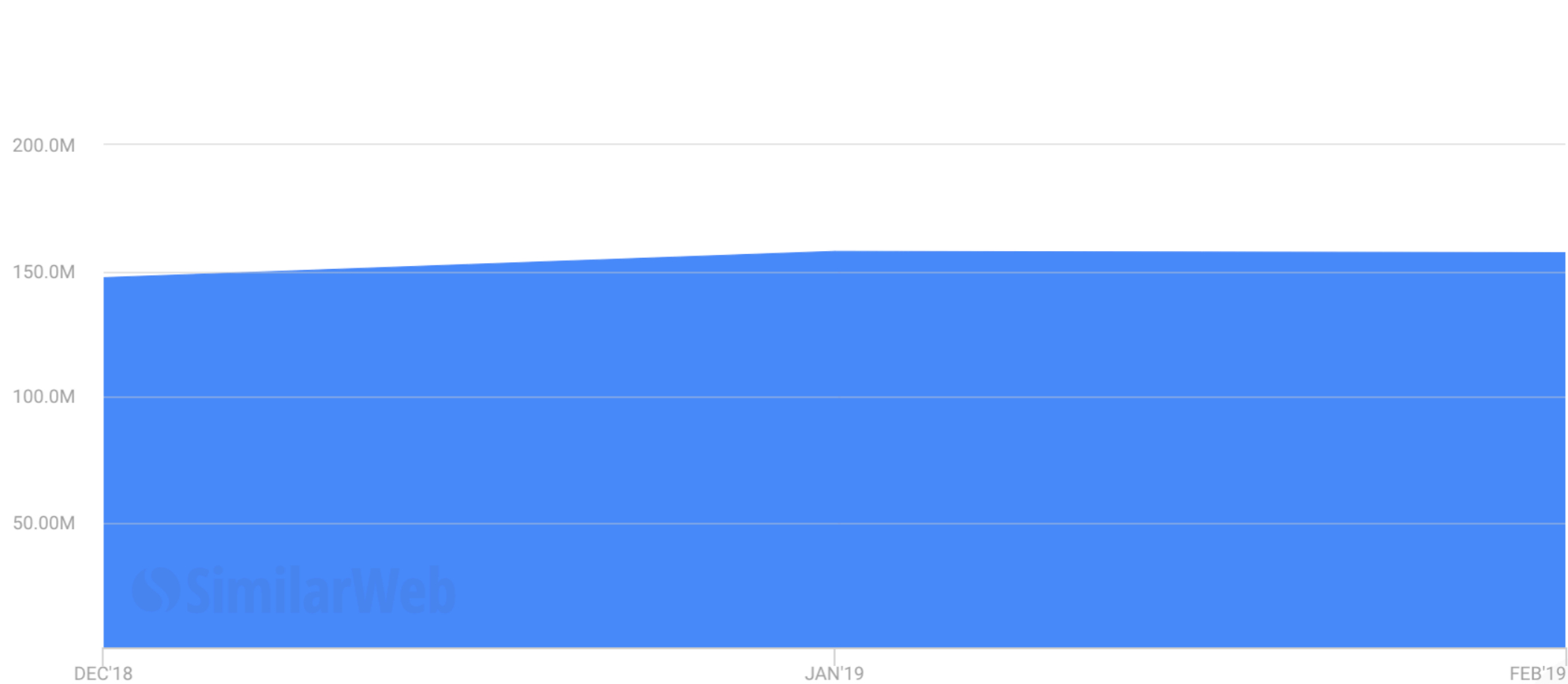
Global Rank #273

Country Rank #427 United States

Category Rank #1 Science

Visits Over Time

Dec 2018 - Feb 2019, All Traffic



#1

Congratulations

With **171 new reads**, your presentation was the **most read** publication from your institution

Presentation: ЛИЧНОСТЬ КАК ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ. ГРУПП



результаты эксперимента
длительностью 10 недель.
десятая неделя = «все
возможные 1-е места» сразу

Congratulations

With **171 new reads**, your presentation was the **most** publication from Belarus

Presentation: ЛИЧНОСТЬ КАК ОБЪЕКТ УП

Achieved

Congratulations



With **464 new reads**, you were the **most read** author from your institution

Congratulations



With **464 new reads**, you were the **most read** author from Belarus

Achieved week ending May 21st

а можно даже взять и «собрать» все «медальки» сразу ;)

Правила цитирования «К.О.» (7)

Чтобы Вашу работу процитировали, нужно:

а) чтобы ссылку на Вашу работу можно было вставить в свою работу максимально просто и быстро (Ctrl+C >> Ctrl+V)

Гипотеза 7.1:

Вероятность цитирования выше у той работы, где в ней (в заключении, например) УЖЕ есть на нее же ссылка (в разных форматах) :)

ИНСТРУМЕНТОВ - МНОГО...

CITE4ME

Your Personal Referencing Assistant

 DLUKIANO@GMAIL.COM ▾

[Bibliography ▾](#) [Plagiarism Checker ▾](#) [Title Page Generator ▾](#) [Fast Citation](#) [Editing Help ▾](#)

A **Free**, Easy-To-Use Research and Reference Tool

that helps you cite sources, check content for plagiarism, format and keep your papers in one place.

Totally free

Create loads of citations. With us you'll never need your credit card.

Any number of citations

Generate as many of them as you need. There's no limit.

Personal account

Keep all citations in one place and access them anytime.

Title page generator

We've made it easy to create a title page in seconds.

<https://cite4me.org/>



Sixth Edition

Publication
Manual
of the American Psychological Association

<https://www.scribbr.com/apa-citation-generator/#/goto-quick-guide>

<https://www.scribbr.com/apa-citation-generator/#/>

Правила цитирования «К.О.» (8)

Чтобы работы авторов Вашей организации цитировали, нужно:

- а) создавать условия для молодых авторов;*
- б) поддерживать научные школы (обеспечивая преемственность «ОПЫТ-МОЛОДОСТЬ»)*

Гипотеза 8.1:

«Мотивация» за «свое цитирование» не работает :)



<https://hype.ru/@boevoy-homyak/carpe-diem-ili-pochemu-sredstva-inogda-vazhnee-celi-a-process-interesnee-rezultata-jmx5uz4j>

Просто «посади свое дерево» ...



Создай и наполни свои «профили» ...

желательно...



оригинальным и интересным...

«Наука»

Наука — форма коллективного познания, ставшая специальной областью человеческой деятельности. Она возникла в результате разделения человеческой деятельности на познавательную, художественную, управляюще-преобразовательную и другие. Одни люди стали заниматься по преимуществу познанием, другие — по преимуществу управлением-преобразованием и т.д. Человек, занимающийся научной деятельностью, является не просто познающим субъектом, а ученым, деятелем науки, субъектом научно-познавательной деятельности. Он вольно или невольно соотносит свои познавательные устремления-средства с познавательными устремлениями-средствами других ученых.

«Научное сотрудничество»

The New York Times

LETTER

Scientific Collaboration, Then and Now

May 25, 2015



«Научное сотрудничество»

[J Investig Med](#). Author manuscript; available in PMC 2013 Jun 1.

PMCID: PMC3652225

Published in final edited form as:

NIHMSID: NIHMS463143

[J Investig Med. 2012 Jun; 60\(5\): 768–775.](#)

PMID: [22525233](#)

doi: [10.231/JIM.0b013e318250871d](#)

Collaboration and Team Science: From Theory to Practice

[L. Michelle Bennett](#), PhD¹ and [Howard Gadlin](#), PhD²

► [Author information](#) ► [Copyright and License information](#) [Disclaimer](#)

The publisher's final edited version of this article is available at [J Investig Med](#)

See other articles in PMC that [cite](#) the published article.

Abstract

Go to:

Interdisciplinary efforts are becoming more critical for scientific discovery and translational research efforts. Highly integrated and interactive research teams share a number of features that contribute to their success in developing and sustaining their efforts over time. Through analysis of in-depth interviews with members of highly successful research teams and others that did not meet their goals or ended due to conflicts, we identified key elements that appear critical for team success and effectiveness. There is no

«Научное сотрудничество»

[Life Sci Soc Policy](#). 2017 Dec; 13: 7.

PMCID: PMC5418168

Published online 2017 May 4. doi: [10.1186/s40504-017-0053-y](https://doi.org/10.1186/s40504-017-0053-y)

PMID: [28474272](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28474272/)

“A good collaboration is based on unique contributions from each side”: assessing the dynamics of collaboration in stem cell science

[Michael Morrison](#) 

▶ [Author information](#) ▶ [Article notes](#) ▶ [Copyright and License information](#) [Disclaimer](#)

This article has been [cited by](#) other articles in PMC.

Abstract

Go to: 

The rise of ‘big biology’ is bringing academic and industrial scientists together in large consortia to address translational challenges in the life sciences. In order to assess the impact of this change, this paper examines the existing norms and styles of collaboration in one high profile translational domain; stem cell research. Data is drawn from qualitative interviews with academic and industry scientists working in a large European stem cell research project. Respondents discussed what they perceived as the main benefits and risks of collaborative research, what styles of collaboration they were familiar with, and what

«Научное сотрудничество»

Presentation

File available

ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

December 2017

DOI: 10.13140/RG.2.2.17190.63045

Conference: Проблемы изучения мифологии и фольклора. БГУ. Филологический факультет. 2017.

Project: Professional communities conferences, masterclasses e.t.c.

 Dmytro Lukianov ·  Viktor D Gogunsky

Overview

Stats

Comments

Citations

References

Related research (10+)

<https://www.researchgate.net/publication/>

[321709310_TRANSDISCIPLINARNOST_MATEMATICESKIE_METODY_ANALIZA_LITERATURNYH_ISTOCNIKOV](https://www.researchgate.net/publication/321709310_TRANSDISCIPLINARNOST_MATEMATICESKIE_METODY_ANALIZA_LITERATURNYH_ISTOCNIKOV)

Google Академия

ORCID

R^G

Scopus

Impactstory

Clarivate
Analytics



Web of Science

A



ELSEVIER

Altmetric

THOMSON
REUTERS

RESEARCHERID

Показатели! И «измерители»!

И ЭТО ТОЛЬКО МАЛАЯ ЧАСТЬ...

Get the Word Out:

Utilizing Traditional and Emerging Tools to Disseminate and Measure the Impact of Your Research



ПУБЛИКАЦИЯ - ТОЛЬКО ОДИН ИЗ СПОСОБОВ
распространить Ваши результаты!!
И ЭТО ТОЛЬКО МАЛАЯ ЧАСТЬ...

Tools for Broader Impact

<http://researchguides.dartmouth.edu/scholcommtools>

Strategies for Enhancing Impact

✓ **Be consistent with your name**

Get an ORCID identifier to disambiguate yourself and get credit for your work!

✓ **Share early**

Upload presentations and other materials where others can find them, such as SlideShare, FigShare, Dryad, or repository services offered by your department, institution or discipline.

✓ **Leverage social media**

Use the social media resources of your institution and contribute to other social media presences in your field of expertise.

✓ **If possible, make it openly available**

Publish in open access journals. Make your book openly available after a period of time.

✓ **Think about broader impact**

What impact do you really want to have and on whom? You can influence how your work becomes known and used.

Tools for Showing Impact

✓ **ImpactStory.org**

Make an account, brings in data from citations to downloads to views for articles, datasets, code, slides, video and more

✓ **Altmetric.com**

Instantly get article level metrics for any recent paper for free with the bookmarklet

✓ **Web of Science Metrics**

Explore cited references, author h-Index, Journal Citation Reports

✓ **Scopus Author Profiles**

Make a profile, which feeds other services

✓ **Research Gate**

Share your publications, get stats, connect and collaborate with colleagues

✓ **Google Scholar Citations Profile**

Track your publication citations over time

Gear Up! December 2013: The Impact of Your Work
<http://sites.dartmouth.edu/gearup/>

Стратегии продвижения!
и инструменты измерения...

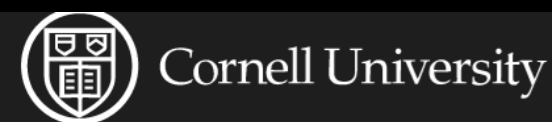
Насколько это стоит принимать всерьез?

Ситуация схожа с той, что была в СССР в 1930-х. Тогда тоже развернулась мощная пропагандистская кампания, проводились всесоюзные совещания по планированию науки. Выходили руководящие журналы «Фронт науки и техники», «Социалистическая реконструкция и наука» (СОРЕНА).

Нынешнее Минобрнауки попадает в ту же бюрократическую петлю: планирование науки, которое само стремится быть наукой о науке, может стать врагом науки. И разработанная «Методика расчета...» убедительно доказывает, что это стремление уже перешло уровень рациональности.

Между прочим, в декабре 2017 года три авторитетнейшие мировые научные организации, – Французская академия наук, Германская академия наук «Леопольдина» и Лондонское Королевское общество – выступили с совместным заявлением. В нем, в частности, отмечалось: «...чрезмерное доверие к индексам цитируемости как к показателям качества научных результатов стимулирует формирование групп исследователей (своего рода клубов любителей цитирования), которые накручивают показатели друг друга с помощью перекрестного цитирования». Попасты в топ-5 стран по количеству научных публикаций таким методом, пожалуй, можно. Но обеспечить действительно комфортную среду для научных исследований – нет.

ПОМОЩЬ СО СТОРОНЫ CU:



W
the Simon

arXiv.org > cs > arXiv:1603.08452

Search or Article

(Help | Advanced search)

Computer Science > Digital Libraries

Citations: Indicators of Quality? The Impact Fallacy

Loet Leydesdorff, Lutz Bornmann, Jordan Comins, Staša Milojević

(Submitted on 28 Mar 2016 (v1), last revised 21 Jul 2016 (this version, v3))

We argue that citation is a composed indicator: short-term citations can be considered as currency at the research front, whereas long-term citations can contribute to the codification of knowledge claims into concept symbols. Knowledge claims at the research front are more likely to be transitory and are therefore problematic as indicators of quality. Citation impact studies focus on short-term citation, and therefore tend to measure not epistemic quality, but involvement in current discourses in which contributions are positioned by referencing. We explore this argument using three case studies: (1) citations of the journal *Soziale Welt* as an example of a venue that tends not to publish papers at a research front, unlike, for example, *JACS*; (2) Robert Merton as a concept symbol across theories of citation; and (3) the Multi-RPYS ("Multi-Referenced Publication Year Spectroscopy") of the journals *Scientometrics*, *Gene*, and *Soziale Welt*. We show empirically that the measurement of "quality" in terms of citations can further be qualified: short-term citation currency at the research front can be distinguished from longer-term processes of incorporation and codification of knowledge claims into bodies of knowledge. The recently introduced Multi-RPYS can be used to distinguish between short-term and long-term impacts.

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1603/1603.08452.pdf>

<https://arxiv.org/abs/1603.08452>

про «ученых» ;)

Ученый не тот, кто
занимается наукой, а тот, кто
не может ей не заниматься.

П.Л.Капица

<https://rg.ru/2014/07/08/kapica.html>

Почему был инициирован эксперимент?



Публикации по «наукометрической» теме:

- Бурков В. Н., Белошицкий А. А., Гогунский В. Д. Параметры цитируемости научных публикаций в наукометрических базах данных //Управління розвитком складних систем. – 2015. – №. 15
- Bui D., Beloschytsky A., Gogunsky V. Scopus and other scientometric database: simple questions and vague answers //High School. Kyiv, Ukraine: 4, 37. – 2014. – Т. 40.
- Бушуев С. Д., Білошицький А. О., Гогунський В. Д. Наукометричні бази: характеристика, можливості і завдання //Управління розвитком складних систем. – 2015. – №. 18.
- Beloschytsky A. A., Gogunsky V. D. Scientometric indicators and citation database of scientific publications //Information technology in education, science and production. – 2013. – Т. 4. – №. 5. – С. 198-203.
- Oborsky G. A. Gogunsky; VD; & Voloboev; VA (2014). Scopus: the reliability of data requests for the number of university publications //Information technologies in education; science and production. – Т. 2. – №. 7. – С. 179-290.
- Гогунський В. Д., Буй Д. Б. SCOPUS–ЗНАЙДЕМО СВОЇ ПУБЛІКАЦІЇ //Вища школа. – 2014. – №. 8. – С. 113-115.
- Гогунський В. Д., Колесніков О. Є. Створюємо свій акаунт—GOOGLE Академія|| //Вища школа. – 2014. – №. 9. – С. 55-58.
- Коляда А. С., Гогунский В. Д. Достоверность идентификации авторства научных публикаций на основе латентно семантического анализа //Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – Т. 3. – №. 2 (69).
- Гогунский В. Д., Яковенко В. А., Коляда А. С. The development of the system concept of scientometric databases //Управління розвитком складних систем.–2014. – 2014. – №. 20. – С. 143-147.
- Оборский Г. А., Тонконогий В. М., Гогунский В. Д. Наукометрические исследования публикационной активности как составляющая инновационного развития университета. – 2014.
- Логинова Е. А. Инструкция по созданию системы мониторинга публикационной активности преподавателей кафедр университета с помощью Google Академия/ВА Логинова, ВА Волобоев, ВД Гогунский //Режим доступа: <http://opu.ua/upload/files/Instr.pdf>.
- Гогунський В. Д., Яковенко В. О., Коляда А. С. Особливості цитування наукових публікацій у Інтернет-просторі //Шляхи реалізації кредитномодульної системи. – 2015. – №. 10. – С. 28-33.
- Гогунський В. Д., Коляда А. С., Оборський Г. О. Наукометричні бази: характеристика, можливості і завдання //Шляхи реалізації кредитно-модульної системи. – 2014. – №. 8. – С. 3-12.
- Гогунський В. Д. и др. Розробка моделі життєвого циклу наукових публікацій //Управління розвитком складних систем.–2015.–Вип. 24. – 2015. – №. 24. – С. 75-83.
- Гогунський В., Колесніков О. SCOPUS: пошук публікацій університету //Вища школа.–2016. – 2016. – Т. 2. – №. 139. – С. 99-101.
- Васильева В. Ю., Гогунський В. Д., Оборський Г. О. Інтеграція у світову спільноту університетів через публікаційну активність в Internet–просторі //ХІІ міжнар. наук.-практ. конф.«Управління проектами: стан та перспективи».–Миколаїв: НУК, 2016. – НУК, Николаев, 2016.
- Гогунський В. Д., Яковенко В. О. Інформаційні технології і цитування публікацій //3-я міжнар. наук-практ. конф.«Управління розвитком технологій». – КНУБА, 2016. – С. 17-21.
- Гогунський В. Д. и др. Загальні механізми формування системи цитування наукових статей //Вісник Національного технічного університету ХП. Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. – 2016. – №. 1. – С. 14-18.
- Гогунський В. Д. и др. Управління процесом формування наукометричних показників наукових публікацій //Інформ. технології в освіті, науці та виробництві: зб. наук. праць.–Вип. 4 (11). – 2014. – Т. 11. – №. 4. – С. 6-18.
- Гогунский В. Д., Коляда А. С. Интегральная оценка публикационной активности в основных наукометрических базах //Шляхи реалізації кредитно-модульної системи. – 2015. – №. 11. – С. 70-78.
- Оборський Г. О., Гогунський В. Д., Васильева В. Ю. НАУКОМЕТРИЧНІ БАЗИ І РЕЙТИНГИ УНІВЕРСИТЕТІВ //МАТЕРІАЛИ ПЕРШОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З АДАПТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ ATL-2015. – С. 41.
- Гогунський В., Білошицький А. SCOPUS: ПОШУК СТАТЕЙ ЗА ПРИЗВИЩЕМ АВТОРІВ //Вища школа.–2015. – 2015. – №. 3-4. – С. 115-117.
- Гогунський В. Д., Білошицький А. О., Бушуев С. Д. ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ЯК ГОЛОВНА СКЛАДОВА ПОКАЗНИКІВ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.
- Білошицький А. О., Гогунський В. Д. ПОШУК У SCOPUS ПУБЛІКАЦІЙ НАУКОВЦІВ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ. – 2015.
- Коляда А. С. ЛАТЕНТНО СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ ИЗ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ //Редакційна рада збірника: Нестеренко СА, проректор, д-р техн. наук, проф. Гогунський ВД (відповідальний за випуск), д-р техн. наук, проф. Антошук СГ, д-р техн. наук, проф. Крісілов ВА, д-р техн. наук, проф. – 2014. – С. 30.
- Коляда А. С., Волобоев В. О., Гогунський В. Д. Сучасні тенденції розвитку систем автоматизації технологічних процесів за наукометричними даними Scopus. – 2015.
- Бушуев С. Д., Гогунський В. Д., Білошицький А. О. Наукометрія в Google Scholar у розрізі журналу „Управління розвитком складних систем” //International Journal " Information Technologies & Knowledge" Volume 8, Number 4, 2014. – 2014. – Т. 8. – №. 4. – С. 362-364.
- Гогунський В., Колесніков О. Особливості роботи в “GOOGLE Академія” //Вища школа.–2014. – 2014. – Т. 125. – №. 11. – С. 109-111.
- Гогунський В. Д., Коляда А. С., Яковенко В. А. ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПУБЛІКАЦІЙ НАУКОВЦІВ В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ //«Молодь у світі сучасних технологій за тематикою: Теоретико-методологічні та науково-практичні засади управління проектами підвищення конкурентоспроможності територій»//Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (Херсон, 5-6 червня 2014 р.)/за заг. ред. НА Соколова. Херсонський національний технічний університет.–Херсон: ХНТУ, 2014.–145 с. – С. 28.
- Россошанская О. В., Колесникова Е. В. АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ СБОРНИКА ТРУДОВ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА». – 2014.
- Білошицький А. О., Бушуев С. Д., Гогунський В. Д. АНАЛІЗ ПУБЛІКАЦІЙ ЖУРНАЛУ «УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ СКЛАДНИХ СИСТЕМ». – 2014.
- Колесніков О. Є., Гогунський В. Д. ПОСЛІДОВНІСТЬ СТВОРЕННЯ АККАУНТУ «GOOGLE АКАДЕМІЯ». – 2014.

Более подробно?

«НАУКОМЕТРИКА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ»,

https://www.researchgate.net/publication/321978095_Naukometrika_publicacionnoj_aktivnosti_v_professionalnyh_sobsestvah

И

«COMMUNICATION MANAGEMENT IN SOCIAL NETWORKS FOR THE ACTUALIZATION OF PUBLICATIONS IN THE WORLD SCIENTIFIC COMMUNITY ON THE EXAMPLE OF THE NETWORK RESEARCHGATE»

https://www.researchgate.net/publication/331262139_SOCIAL_NETWORKS_COMMUNICATIONS_MANAGEMENT_FOR_PUBLICATIONS_ACTUALIZATION_IN_WORLD_SCIENTIFIC_COMMUNITY_IN_THE_EXAMPLE_OF_THE_ResearchGate_NETWORK

RK

Где взять презентацию?

R^G



Your presentation



You successfully added your presentation

Now people can discover your work from your profile and in their home feeds.

Added on 25 Jun, 2019



Details added

This will help people to discover your work.



DOI created

Your DOI: 10.13140/RG.2.2.11107.40480

разумеется, она уже на Researchgate :)

[https://www.researchgate.net/publication/](https://www.researchgate.net/publication/334001261_Dinamika_naukometriceskikh_pokazatelej_factory_riosta_Indeksa_Hirsa)

[334001261_Dinamika_naukometriceskikh_pokazatelej_factory_riosta_Indeksa_Hirsa](https://www.researchgate.net/publication/334001261_Dinamika_naukometriceskikh_pokazatelej_factory_riosta_Indeksa_Hirsa)



Cite it!

<https://libguides.broward.edu/D2Lfaculty/CourseCitations>



PLAST.ME

Успехов!

https://www.researchgate.net/profile/Dmytro_Lukianov