

# Наукометрия: что, зачем, для кого

Тихонкова Ирина, к.б.н.

информационно-аналитические ресурсы и  
обучение

22.01.2020

# ПЛАН

- Цели, задачи, возможности наукометрии
- Анализируемые данные и их ограничения
- Основные показатели: импакт-фактор, h-index, CNCI, *etc*
- Корректное и некорректное применение, фейки и мифы, причины и следствия
- Открытый доступ
- Возможности наукометрии для страны, организации и ученого
- Авторские профили (Publons, Orcid) и профиль организации: возможности, создание, корректировка
- Ответы на вопросы слушателей



# Формальная письменная научная коммуникация



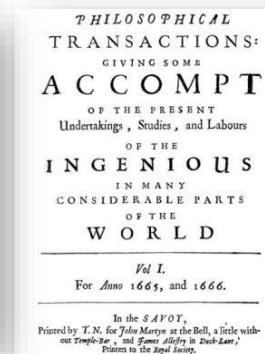
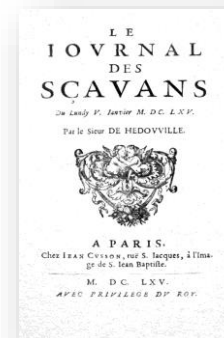
3,5 тыс до н э



2,4 тыс до н э

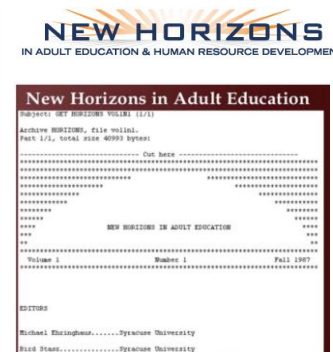


Гуттенберг 1440



1665

Научные журналы



1987

электронные



# На сегодняшний день

<b>100,000+</b> Научных журналов	<b>110,000+</b> конференций	<b>12,000,000+</b> патентов
<b>2,000,000+</b> химических соединений	<b>100,000+</b> монографий	<b>42,000+</b> торговых знаков
<b>400,000+</b> тех стандартов	<b>5,000,000+</b> докладов на конференциях	
	<b>6,000+</b> библиографических форматов	





# Scientist



**William Whewell**

1794 – 1866

- Термин был предложен в 1833 г. William Whewell на третьей ежегодной встрече British Association for the Advancement of Science

<https://thonyc.wordpress.com/2014/07/10/the-history-of-scientist/>

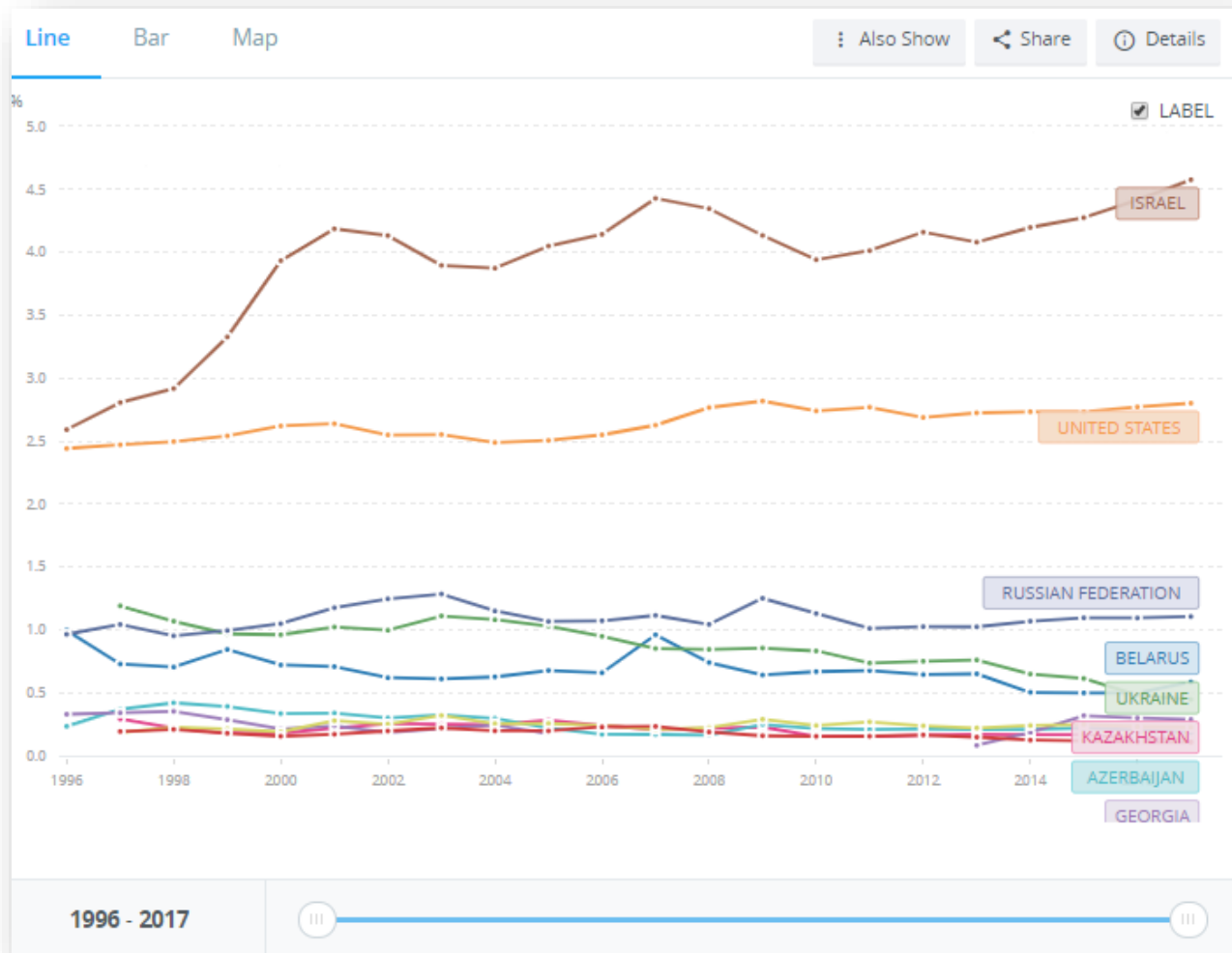
- Те кто используют научные методы
- Поиск и обобщение фактов и наблюдений
- Применение абстрактных понятий
- формирование гипотез и их проверка
- решение прикладных задач

На сегодня в мире более 7.8 млн ученых

<http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002354/235407r.pdf>



# Финансирование науки государством





# Конкуренция

- Дорогая наука
- Ограниченные финансовые возможности
- Много претендентов
- Времени на рецензирование мало

## Стратегия выживания

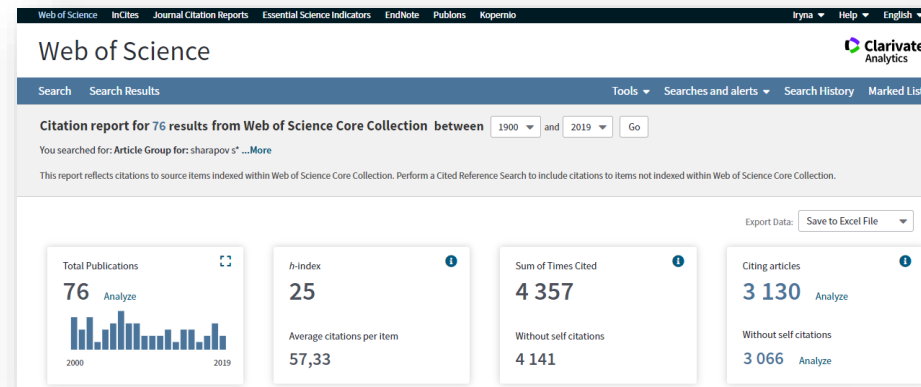
- Самооценка
- Применение лучших практик
- **Влияние**



# Что можно и (или ) зачем сравнивать

- ученых
- учреждения
- страны
- предметную область
- журналы

- для отчета в МОН, НАН, Кабмина?
- для запроса на грант
- выявить свои сильные и не очень стороны
- найти лидеров и аутсайдеров
- определить стратегию развития



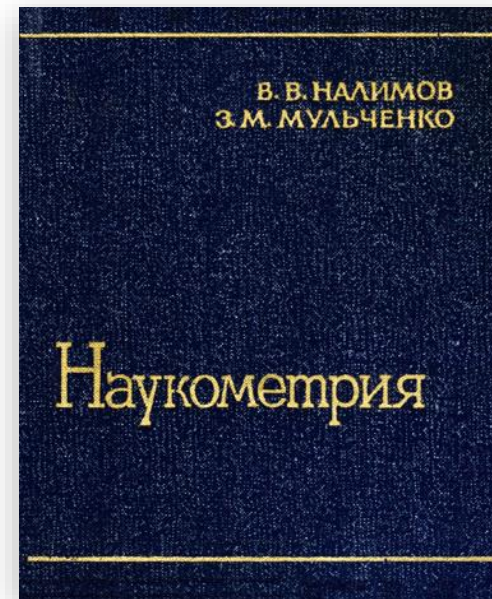


«Наука - это самоорганизующаяся система,  
которая управляется ее информационными потоками.  
Внешние условия - ассигнования, отпускаемые на  
развитие науки, организационные формы, сложившиеся  
в той или иной стране, идеологическое давление,  
секретность все это лишь элементы той среды, в которой  
развивается наука.

Среда может быть благоприятной или неблагоприятной  
для развития науки, но она не в силах заставить науку  
развиваться в каком-либо органически чуждом ей  
направлении.»

«Будем называть **наукометрией**  
количественные методы изучения развития  
науки как информационного процесса»

*Налимов В. В. «Наукометрия», 1969*



**Василий Налимов и  
Юджин Гарфилд (1982)**

Источник наукометрии –библиографические  
ссылки и публикации

“Библиографические ссылки отражают ту  
интеллектуальную атмосферу в которой  
проходило создание публикации”

*Налимов В. В. «Наукометрия»*



# Все ж просто?

механизм роста числа публикаций

$$\frac{dy}{dt} = ky \quad (k > 0), \quad (1)$$

$$y = ae^{kt} \quad (k > 0)$$

Если ресурсов не хватает

$$\frac{dy}{dt} = ky(b - y) \quad (0 < y < b, k > 0).$$

$$y = \frac{b}{1 + a \exp(-kbt)} \quad (k > 0).$$

Скорость роста числа публикаций по отдельным научным направлениям может служить мерой их актуальности.

$k$  - константа, характеризующая (в среднем) отклик на публикации в определенной области знания

$b$  является максимальным значением величины  $y$  (2)

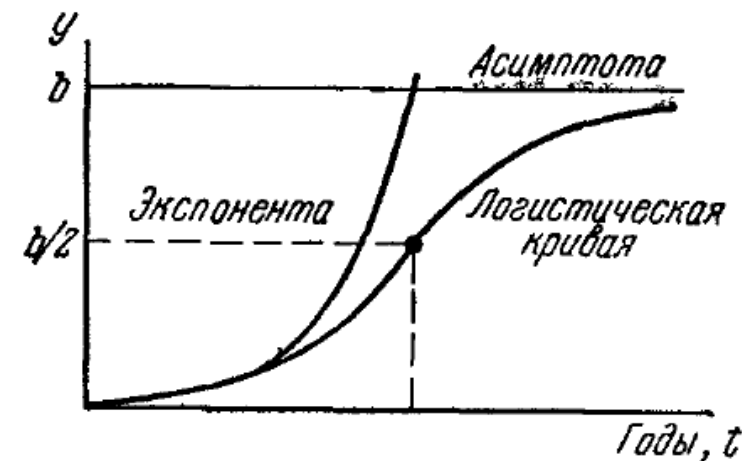
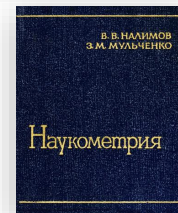
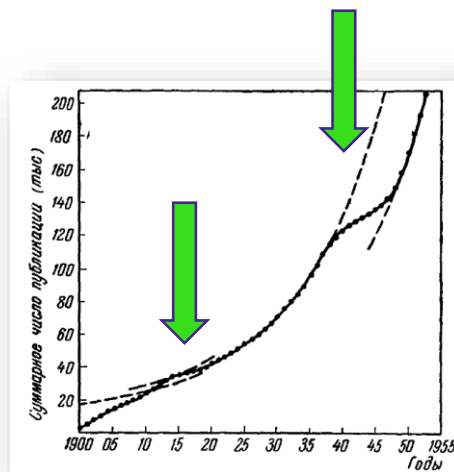


Рис. 2.1. Переход экспоненты в логистическую кривую при наличии факторов, сдерживающих рост [21].



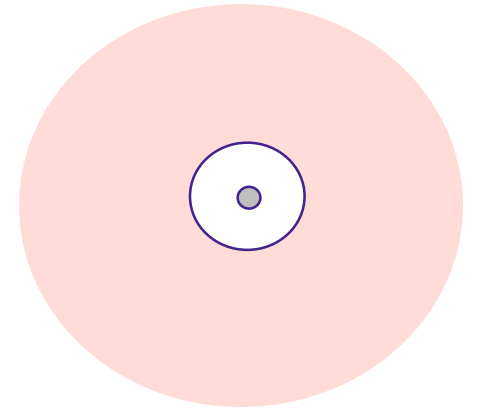
# ОСНОВЫ

Середина 40-х годов XX века  
Существенный рост научных исследований, коллективов, появление междисциплинарных проектов - Информационная кризис

Пятидесятые XX века  
"Цитирование показатель влияния и средство преодоления кризиса"

*Garfield E. Citation indexes for science: a new dimension in documentation through association of ideas. Science. 1955; 122( 3159):108-11*

## Закон Брэдфорда



Отсортировав издание по количеству статей по определенной теме и разделив их по количеству публикаций на три равные части  
соотношение количества изданий в группах будет 1: n: n<sup>2</sup>

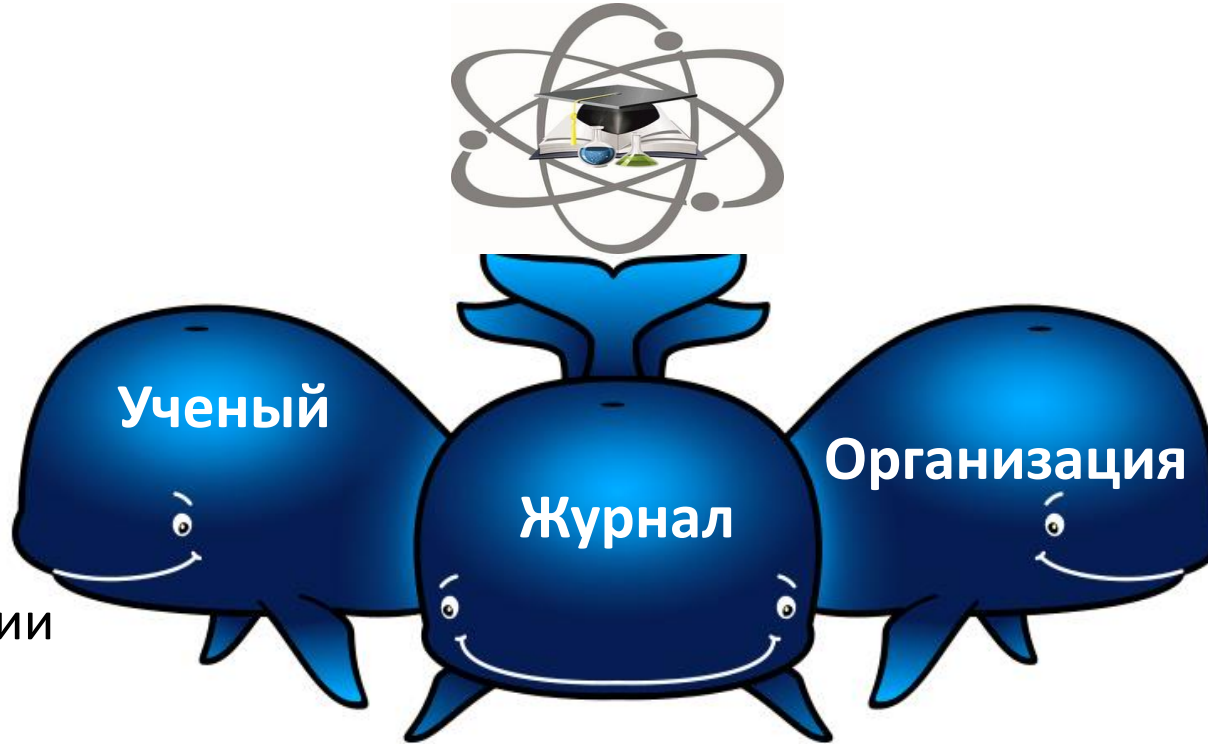




# Ключевые игроки науки и их запросы

Где работать  
Какая тема лучше  
С кем сотрудничать

Нет прибора  
Где печататься  
Как оформить  
Где бесплатно  
Транслитерация фамилии  
Мне не дали грант



Нужны гранты  
Кого пригласить на работу  
Нас не знают  
Почему не все учтено  
Что делать с своими журналами  
Мы печатаемся в хищнических изданиях

Как выжить (деньги на печать, сайт, doi, редактор английского)

Как найти авторов, рецензентов редколлегию

Почему нас не взяли в Web of Science

# Гранты

Поставьте себя на место рецензента

Кто подает

С кем

О чем

Какие у них есть возможности  
справятся ли

# Как выбрать сантехника



Через 10 минут у вас



Свободный английский



Ждать до завтра



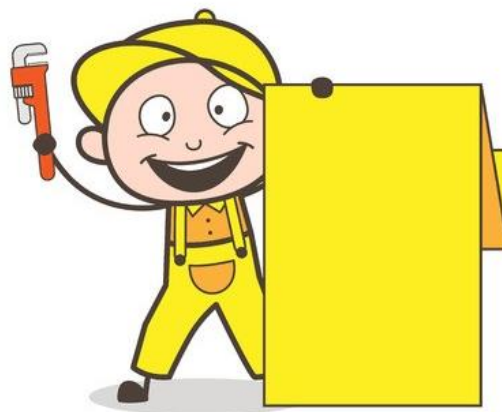
H-index 57



Если все сантехники?



Через 10 мин у вас



Закончил техникум с  
отличием в прошлом году



На все руки мастер

Ждать до завтра

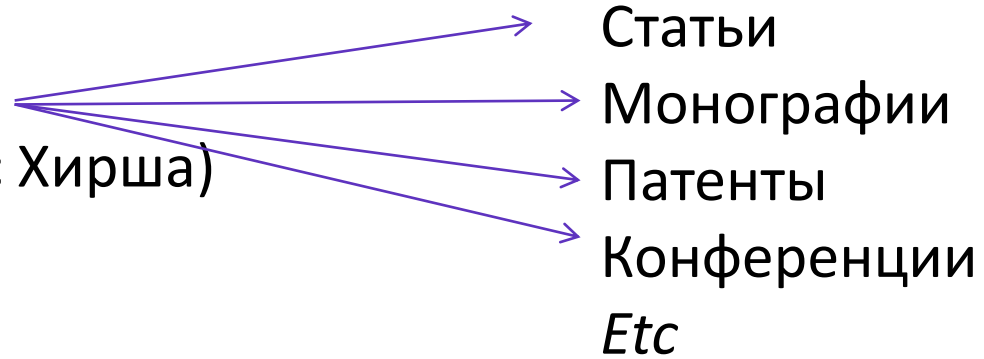
# Показатели квалификации ученого и организации

Количество публикаций

Их качество (цитирование) (индекс Хирша)

Гранты

Партнеры



**ЗАЧЕМ?**

## Кто оценивает?

- **Сам!**
- Руководство (все уровни)
- Рецензенты
- Грантодатели
- Партнеры

## Эффективное использование ресурсов

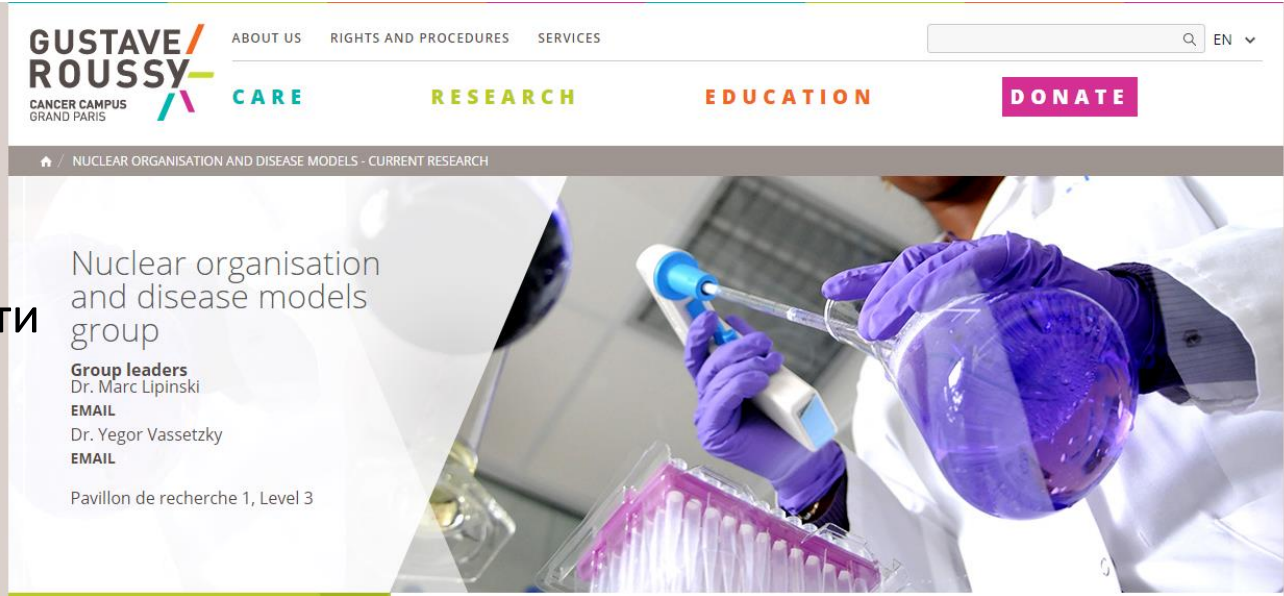
- Решение задач
  - прикладных и
  - фундаментальных
- Престиж

# Авторы

- Угадать все вариации фамилии сложно
- Однофамильцы, могут работать в сходной области
- Необходима точная оценка

## 10 самых распространенных фамилий в мире

- Ли — более чем 100 млн.
- Чжан — примерно 100 млн.
- Ван — более 93 млн.
- Нгуен — более 36 млн
- Гарсия — более чем 10 млн.
- Гонсалес — более 10 млн
- Эрнандес — более 8 млн.
- Смит — более 4 млн.
- Смирнов — более 2,5 млн.
- Мюллер — более миллиона



Вы слышали что  
Проф. Васецкий Е С заинтересован в  
аспирантах, вы хотите почитать его работы

VASSETZKY YS	70	VASETSKIJ VA
VASSETZKY Y	38	VASETSKII YS
VASSETZKY ES	4	VASETSKII ES
VASETSKY ES	3	VASETSKI SG
VASETSKY Y	4	VASSETZKY YS
VASETSKY ES	3	VASSETZKY Y
VASETSKII YS	1	VASSETZKY ES
VASETSKII ES	4	

<https://ibiqdan.livejournal.com/10277196.html>



# «Что в имени тебе моем...»

- National University of "Kyiv-Mohyla Academy"

## Results: 5

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: ((NAUKMA )) ...More

## Results: 210

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD) ...More

## Results: 2

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD) ...More

NATL KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA AKAD

NATL UNIV KIYV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHYLYANSKAYA ACAD

NAUKMA

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

UNIV KIEV MOHYLA

UNIV KIEV MOHYLA ACAD

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

ACAD MOHYLIN KIEV

KIEV MOHYLA ACAD

KIEV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KIEV MOHYLA UNIV

KIEVO MOHYLYANSKA AKAD NATL UNIV

KYIV MOHILA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KYIV MOHYLA AKAD

KYIV MOHYLA BUSINESS SCH

KYIV MOHYLA LAW SCH

KYIV MOHYLA SCH ECON

KYIV MOHYLA AKAD

KYIV UNIV KYIV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KYIV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KIEV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA AKAD

NATL UNIV KIYV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD

## Web of Science

Search

## Results: 546

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: OG=(National University of Kyiv Mohyla Academy) ...More

 Create an alert

 Highly Cited in Field (3)

**База данных**

**Web of Science Core Collection**

**Наукометрическая**

**Реферативная**

**Полнотекстовая**

**Мультидисциплинарная**

**Специализированная**

**По подписке**

**Бесплатная**

**Международная**

**Региональная**

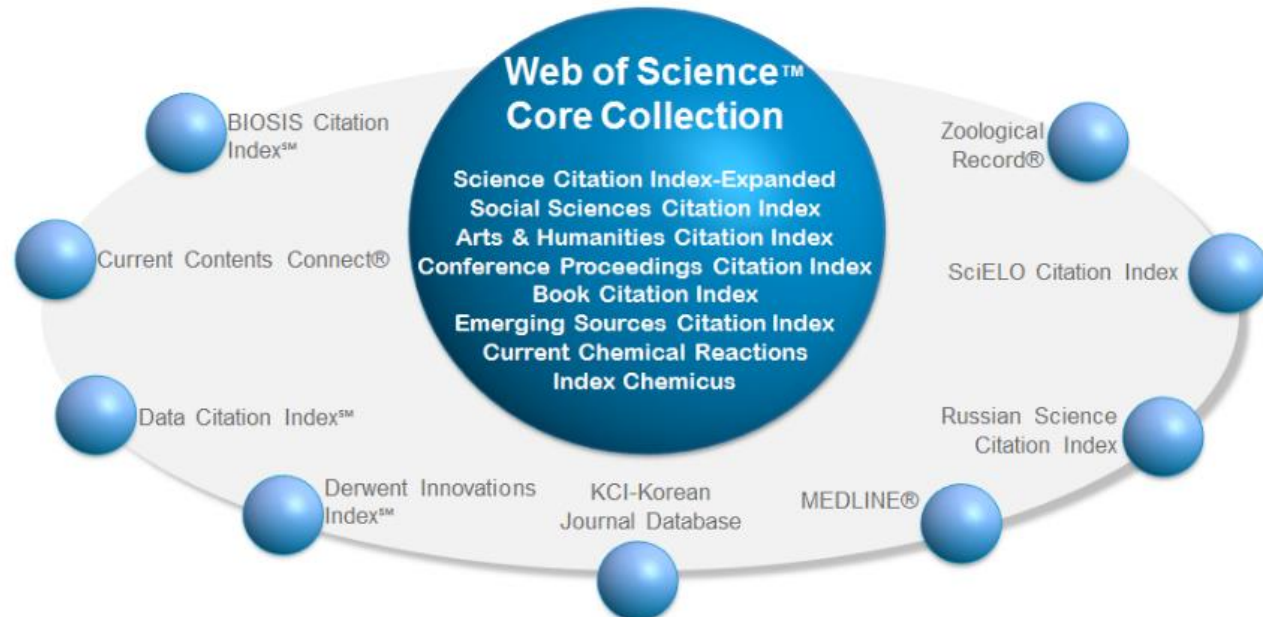
# Конечно вы все знаете всё о Платформе Web of Science

баз данных  
тыс журналов на платформе  
млн документов  
млрд ссылок

## В Core Collection

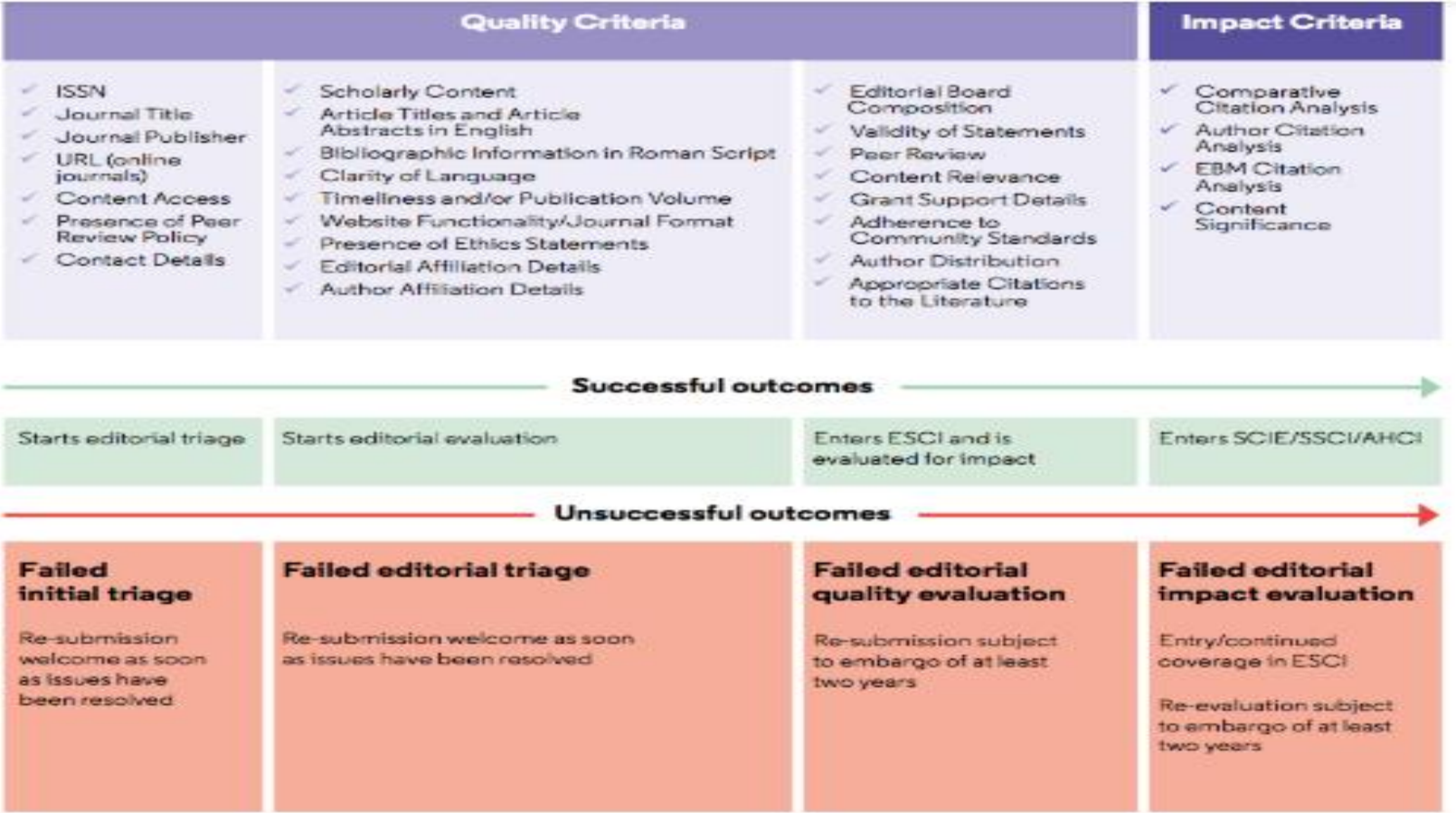
журналов  
с импакт фактором  
документов  
предметные категории  
книг  
материалов конференций  
патентных семей

ресурсы  
литература  
индексация  
оценка





# Процедура отбора журналов в Web of Science Core Collection



<https://clarivate.com/essays/journal-selection-process/>  
<https://www.researchgate.net/publication/328518619> Strategia rozvitku naukovo vidanna

# Что индексируется в Web of Science CC



Volume 47, Issue 8, 07 May 2019

## SURVEY AND SUMMARY

### Poly(ADP-ribose)ation by PARP1: reaction mechanism and regulatory proteins

Elizaveta E Alemasova, Olga I Lavrik

*Nucleic Acids Research*, Volume 47, Issue 8, 07 May 2019, Pages 3811–3827  
<https://doi.org/10.1093/nar/gkz120>

[Abstract](#) [View article](#)

## CHEMICAL BIOLOGY AND NUCLEIC ACID CHEMISTRY

### Sequence specific suppression of androgen receptor–DNA binding in vivo by a Py–Im polyamide

Alexis A Kurnis, Peter B Dervan

*Nucleic Acids Research*, Volume 47, Issue 8, 07 May 2019, Pages 3828–3835,  
<https://doi.org/10.1093/nar/gkz153>

[Abstract](#) [View article](#) [Supplementary data](#)

### Enzyme-free ligation of dimers and trimers to RNA primers

Marilyne Sosson, Daniel Pfeffer, Clemens Richert

Published online 25 February 2019

*Nucleic Acids Research*, 2019, Vol. 47, No. 8 3811–3827  
doi: 10.1093/nar/gkz120

## SURVEY AND SUMMARY

### Poly(ADP-ribose)ation by PARP1: reaction mechanism and regulatory proteins

Elizaveta E. Alemasova<sup>1</sup> and Olga I. Lavrik<sup>1,2,\*</sup>

<sup>1</sup>Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine, SB RAS, Novosibirsk 630090, Russia and <sup>2</sup>Novosibirsk State University, Novosibirsk 630090, Russia

Received September 13, 2018; Revised February 04, 2019; Editorial Decision February 11, 2019; Accepted February 14, 2019

**ABSTRACT**

Poly(ADP-ribose)ation (PARylation) is posttranslational modification of proteins by linear or branched chains of ADP-ribose units, originating from NAD<sup>+</sup>. The central enzyme for PAR production in cells and the main target of poly(ADP-ribose)ation during DNA damage is poly(ADP-ribose) polymerase 1 (PARP1). PARP1 ability to function as a catalytic and acceptor protein simultaneously made a considerable contribution to accumulation of contradictory data. This topic is directly related to other questions, such as the stoichiometry of PARP1 molecules in auto-modification reaction, direction of the chain growth during PAR elongation and functional coupling of PARP1 with PARylation targets. Besides DNA damage necessary for the folding of catalytically active PARP1, other mechanisms appear to be required for the relevant intensity and specificity of PARylation reaction. Indeed, in recent years, PARP research has been enriched by the discovery of novel PARP1 interaction partners modulating its enzymatic activity. Understanding the details of PARP1 catalytic mechanism and its regulation is especially important in the context of PARP-targeted therapy and may significantly aid PARP inhibitors drug design. In this review we summarize the target substrates catalyzed by (ADP-ribose)yltransferases. Poly(ADP-ribose)ation reactions are widely used in eukaryotes, as PARP genes are absent in only a small number of eukaryotic species (1). PARP homologues apparently acquired through horizontal gene transfer can be found in bacteria (1). Interestingly, PARP from bacterium *Herpetosiphon aurantiacus* is activated by DNA damage-induced PARP1 and generates PAR polymers up to ~15 units long (2). A protein with oligo(ADP-ribose)yltransferase activity was found in the archaeon (3). Moreover, PARP genes probably gained from their hosts were identified in a number of dsDNA viruses (1).

Among the 17-member (ADP-ribose)yltransferase protein family of mammals, only first 6 enzymes (PARP1–6) share a conserved His-Tyr-Glu (H-Y-E) triad (ART signature) in their catalytic domains and may be considered as ‘‘bona fide’’ PARPs (4). Despite this motif was predicted to be indicative for PAR-generating (ADP-ribose)yltransferases (5), the data concerning PARP3 PARylation activity are disputable (6,7), and PARP4/vaultinPARP is mono(ADP-ribose)yltransferase by itself (6). PARP1, PARP2, PARP5

**FUNDING**

Russian Scientific Fund [14-24-00038]; Russian State funded budget project [VL57.1.2, 0309-2016-0001]. Funding for open access charge: Russian Scientific Fund [14-24-00038].

**Conflict of interest statement.** None declared.

**REFERENCES**

1. Perina, D., Mikoš, A., Ahel, I., Četković, H., Žaja, R. and Ahel, I. (2014) Distribution of protein poly(ADP-ribose)ylation systems across all domains of life. *DNA Repair (Amst.)*, **23**, 4–16.
2. Slade, D., Dunstan, M.S., Barkauskaite, E., Weston, R., Lafite, P., Dixon, N., Ahel, M., Leys, D. and Ahel, I. (2011) The structure and catalytic mechanism of a poly(ADP-ribose) glycohydrolase. *Nature*, **477**, 616–620.
3. Faraoane-Mennella, M.R., Gambacorta, A., Nicolaus, B. and Farina, B. (1998) Purification and biochemical characterization of a poly(ADP-ribose) polymerase-like enzyme from the thermophilic archaeon *Sulfolobus solfataricus*. *Biochem. J.*, **335**, 441–447.
4. Hassa, P.O. and Hottiger, M.O. (2008) The diverse biological roles of mammalian PARPs, a small but powerful family of poly(ADP-ribose) polymerases. *Front. Biosci.*, **13**, 3046–3082.
5. Klein, H., Poreba, E., Lesniowski, K., Hassa, P.O., Hottiger, M.O., Litchfield, D.W., Shilton, B.H. and Lüscher, B. (2008) Substrate-assisted catalysis by PARP10 limits its activity to mono-ADP-riboseylation. *Mol. Cell*, **32**, 57–69.
6. Vyas, S., Maier, J., Uchima, L., Rosol, J., Žaja, R., Hay, R.T., Ahel, I. and Chang, P. (2014) Family-wide analysis of poly(ADP-ribose) polymerase activity. *Nat. Commun.*, **5**, 4426.
7. Ruiten, L., Fisher, A.E., Robert, J., Zuma, M.C., Rouleau, M., Ju, L., Poirier, G., Reina-San-Martin, B. and Caldecott, K.W. (2011) PARP-3 and APLF function together to accelerate nonhomologous end-joining. *Mol. Cell*, **41**, 33–45.
8. Tan, E.S., Krakenberg, K.A. and Mitchison, T.J. (2012) Large-scale preparation and characterization of poly(ADP-ribose) and defined length polymers. *Anal. Biochem.*, **428**, 126–136.
9. Chambon, P., Weil, J.D. and Mandel, P. (1963) Nicotinamide mononucleotide activation of new DNA-dependent polyadenylic

Web of Science

Поиск [Возврат к результатам поиска](#) [Инструменты](#) [Поисковые запросы и оповещения](#) [История поиска](#) [Список отмеченных публикаций](#)

[Бесплатный полный текст от издателя](#) [Найти полный текст](#) [Параметры полного текста](#) [Экспорт...](#) [Добавить в список отмеченных публикаций](#)

### Poly(ADP-ribose)ation by PARP1: reaction mechanism and regulatory proteins

Авторы: Alemasova, EE (Alemasova, Elizaveta E.)<sup>1,1</sup>; Lavrik, OI (Lavrik, Olga I.)<sup>1,2</sup>

**NUCLEIC ACIDS RESEARCH**  
Том: 47. Выпуск: 8. Стр.: 3811-3827  
DOI: [10.1093/nar/gkz120](https://doi.org/10.1093/nar/gkz120)  
Опубликовано: MAY 7 2019  
Тип документа: Article  
[Просмотреть Impact Factor журнала](#)

**Аннотация**  
Poly(ADP-ribose)ation (PARylation) is posttranslational modification of proteins by linear or branched chains of ADP-ribose units, originating from NAD<sup>+</sup>. The central enzyme for PAR production in cells and the main target of poly(ADP-ribose)ation during DNA damage is poly(ADP-ribose) polymerase 1 (PARP1). PARP1 ability to function as a catalytic and acceptor protein simultaneously made a considerable contribution to accumulation of contradictory data. This topic is directly related to other questions, such as the stoichiometry of PARP1 molecules in auto-modification reaction, direction of the chain growth during necessary for the folding of catalytically active PARP1, other mechanisms appear to be required for the relevant intensity and specificity of PARylation reaction. Indeed, in recent years, PARP research has been enriched by the discovery of novel PARP1 interaction partners modulating its enzymatic activity. Understanding the details of PARP1 catalytic mechanism and its regulation is especially important in the context of PARP-targeted therapy and may significantly aid PARP inhibitors drug design. In this review we summarize different ways for regulation of PAR synthesis by accessory

**Информация об авторе**  
Адрес для корреспонденции: Lavrik, OI (автор для корреспонденции)  
+ RAS, SB, Inst Chem Biol & Fundamental Med, Novosibirsk 630090, Russia.  
Адрес для корреспонденции: Lavrik, OI (автор для корреспонденции)  
+ Novosibirsk State Univ, Novosibirsk 630090, Russia.  
Адреса:  
+ [1] RAS, SB, Inst Chem Biol & Fundamental Med, Novosibirsk 630090, Russia  
+ [2] Novosibirsk State Univ, Novosibirsk 630090, Russia  
Адреса эл. почты: [lavrik@niboch.nsc.ru](mailto:lavrik@niboch.nsc.ru)

**Финансирование**

Финансирующая организация	Номер гранта
Russian Scientific Fund	14-24-00038
Russian State	VL 57.1.2 0309-2016-0001

**Пристатейных ссылок: 119**  
Показано 30 из 119 [Просмотр всех пристатейных ссылок](#) (из Web of Science Core Collection)

1. **At the Interface of Three Nucleic Acids: The Role of RNA-Binding Proteins and Poly(ADP-ribose) in DNA Repair**  
Авторы: Alemasova, E. E.; Lavrik, O. I.  
ACTA NATURAE Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 4-16 Опубликовано: APR. JUN 2017  
Количество цитирований: 5
2. **Production, purification of the recombinant analog of Y-box-binding protein 1 and its interaction with poly(ADP-ribose), RNA, single- and double-stranded DNAs (Просмотреть запись в BIOSIS Citation Index)**  
Авторы: Alemasova, E. E.; Naumenko, K. N.; Pestryakov, P. E.; с соавторами.  
Biopolymers and Cell Том: 33 Выпуск: 3 Стр.: 214-220 Опубликовано: 2017  
Количество цитирований: 1
3. **Y-box-binding protein 1 as a non-canonical factor of base excision repair**  
Авторы: Alemasova, Elizaveta E.; Moor, Nina A.; Naumenko, Konstantin N.; с соавторами.  
Количество цитирований: 9

# Какие данные

Название

Авторы

Организации (аффилиации)

«выходные данные» статьи

Журнал

Резюме

Ключевые слова (Ключевые слова плюс)

Грантовая поддержка

Язык публикации

Категория знаний (журнала)

Издатель

ISSN

Список литературы

Цитирования

Web of Science

Clarivate Analytics

Search Search Results Tools Searches and alerts Search History Marked List

Look Up Full Text Full Text Options Export... Add to Marked List

1 of 119

### Tat basic domain: A "Swiss army knife" of HIV-1 Tat?

By: Kurnaeva, MA (Kurnaeva, Margarita A.)<sup>[1]</sup>; Sheval, EV (Sheval, Eugene V.)<sup>[2,3,4]</sup>; Musnova, YR (Muznova, Yana R.)<sup>[2,4,5]</sup>; Vasseltzky, YS (Vasseltzky, Yegor S.)<sup>[4,5,6]</sup>  
View Web of Science ResearcherID and ORCID

REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY  
Volume: 29 Issue: 2  
Article Number: e2031  
DOI: 10.1002/rmv.2031  
Published: MAR 2019  
Document Type: Review  
View Journal Impact

**Abstract**  
Tat (transactivator of transcription) regulates transcription from the HIV provirus. It plays a crucial role in disease progression, supporting efficient replication of the viral genome. Tat also modulates many functions in the host genome via its interaction with chromatin and proteins. Many of the functions of Tat are associated with its basic domain rich in arginine and lysine residues. It is still unknown why the basic domain exhibits so many diverse functions. However, the highly charged basic domain, coupled with the overall structural flexibility of Tat protein itself, makes the basic domain a key player in binding to or associating with cellular and viral components. In addition, the basic domain undergoes diverse posttranslational modifications, which further expand and modulate its functions. Here, we review the current knowledge of Tat basic domain and its versatile role in the interaction between the virus and the host cell.

**Keywords**  
Author Keywords: basic domain; HIV-1; nuclear localization signal; nucleolar localization signal; protein transduction domain; Tat protein; transactivation  
KeyWords Plus: IMMUNODEFICIENCY-VIRUS TYPE-1; NUCLEAR LOCALIZATION SIGNAL; CHROMATIN-REMODELING COMPLEX; NUCLEAR PORE COMPLEX; LONG TERMINAL REPEAT; NF-KAPPA-B; HISTONE H3; HEPARAN SULFATE; CELLULAR UPTAKE; IN-VIVO

**Author Information**  
Reprint Address: Vasseltzky, YS (reprint author)  
Univ Paris Sud, Nucl Org & Pathol, Inst Gustave Roussy, CNRS,UMR8126, 39 Rue Camille Desmoulins, F-94805 Villejuif, France.  
Addresses:  
[1] Lomonosov Moscow State Univ, Fac Bioengn & Bioinform, Moscow, Russia  
[2] Lomonosov Moscow State Univ, Beloversky Inst Physicochem Biol, Moscow, Russia  
[3] Lomonosov Moscow State Univ, Fac Biol, Moscow, Russia  
[4] CNRS, IIA 1066 IFR20 French Russian Joint Canc Res Lab, Villejuif, France  
[5] Russian Acad Sci, Koltzov Inst Dev Biol, Moscow, Russia  
[6] Univ Paris Sud, Nucl Org & Pathol, Inst Gustave Roussy, CNRS,UMR8126, 39 Rue Camille Desmoulins, F-94805 Villejuif, France  
E-mail Addresses: yegor.vasseltzky@cns.fr

**Funding**

Funding Agency	Show details	Grant Number
?	product=WOS&...cancer	

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

2  
Times Cited  
Create Citation Alert

All Times Cited Counts

2 In All Databases  
See more counts

149  
Cited References  
View Related Records

Most recently cited by:

Gorbacheva, M. A.; Tikhomirova, M. A.; Potashnikova, D. M.; et al.  
Production of Stable Cell Lines on the Basis of the Cultured RPMI 8866 B-Cells with Constant and Inducible Expression of the Human Immunodeficiency Virus Tat Protein.  
RUSSIAN JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY (2019)

Sali, Fatimata Bintou; El Amine, Rawan; Markovskiy, Diana; et al.  
HIV-1 Tat protein induces aberrant activation of AICDA in human B-lymphocytes from peripheral blood.  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY (2019)

View All

### Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

0 4  
Last 180 Days Since 2013  
Learn more

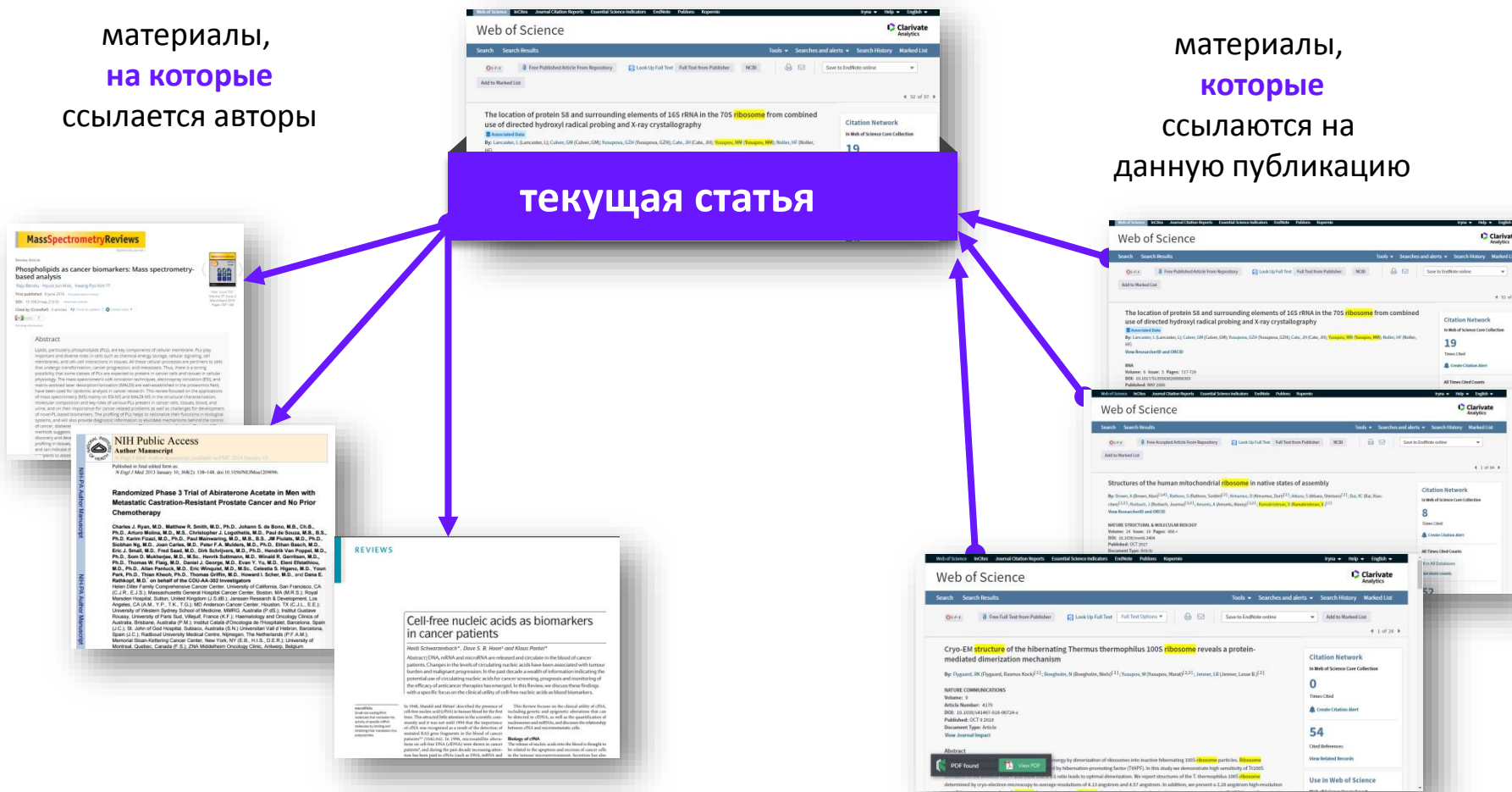


# Принцип цитирования в Web of Science CC

материалы,  
на которые  
ссылаются авторы

материалы,  
которые  
ссылаются на  
данную публикацию

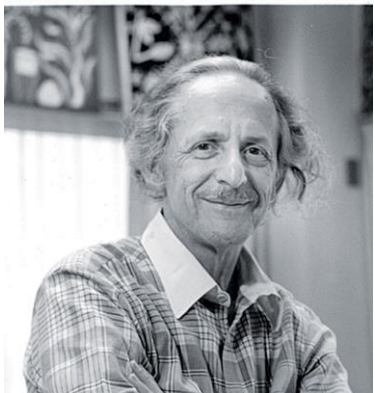
текущая статья





# Основные показатели

## Impact Factor:



*I first mentioned the idea of an impact factor in 1955. At that time it did not occur to me that it would one day become the subject of widespread controversy. Like nuclear energy, the impact factor has become a mixed blessing. I expected that it would be used constructively while recognizing that in the wrong hands it might be abused.*

*Garfield, 1999*

показатель влияния **издания**

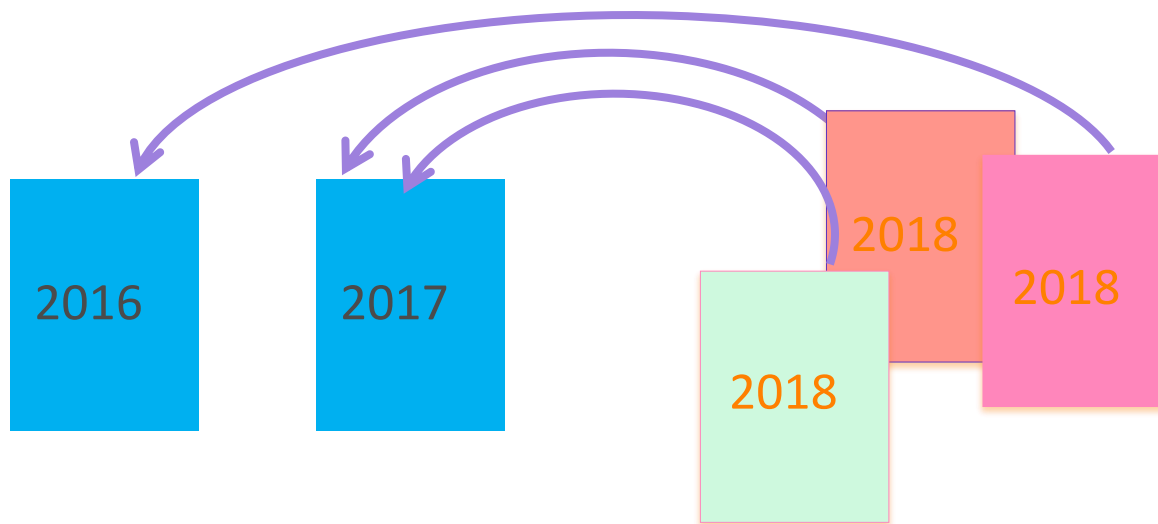
Рассчитывается **только для журналов Web of Science SCIE и SSCI**

**по Web of Science Core Collection**

Количество цитирований в 2018  
статей опубликованных в 2016-2017

$IF_{2018} =$

Количество статей в 2016 и 2017



# Могут ли быть другие импакт факторы

Arab Impact Factor = معامل التأثير العربي

Cosmos Impact Factor

Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF)

General Impact Factor

Global Impact Factor

Global Science Citation Impact Factor (GSCIF)

IMPACT-FACTOR.RU

Impact Factor Services for International Journals (I.F.S.I.J.)

International Impact Factor Services

International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF)

International Journal Impact Factor (IJIF)

International Services for Impact Factor and Indexing (ISIFI)

Journal Impact Factor

Journals Impact Factor (JIFACTOR)

Journal Influence Factor

Journals Consortium. Journal Influence Factor (JIF)

JPR Impact Factor

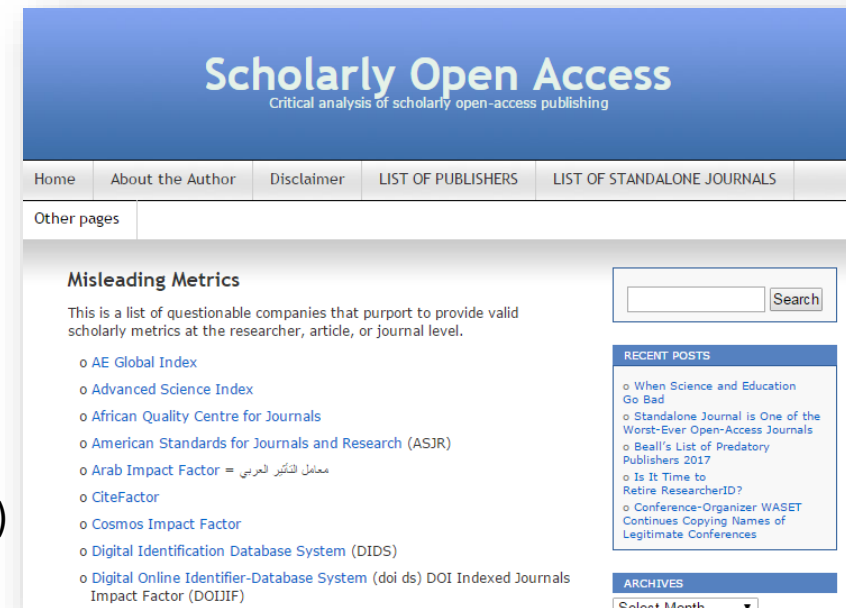
Science Impact Factor

Scientific Journal Impact Factor

Systematic Impact Factor

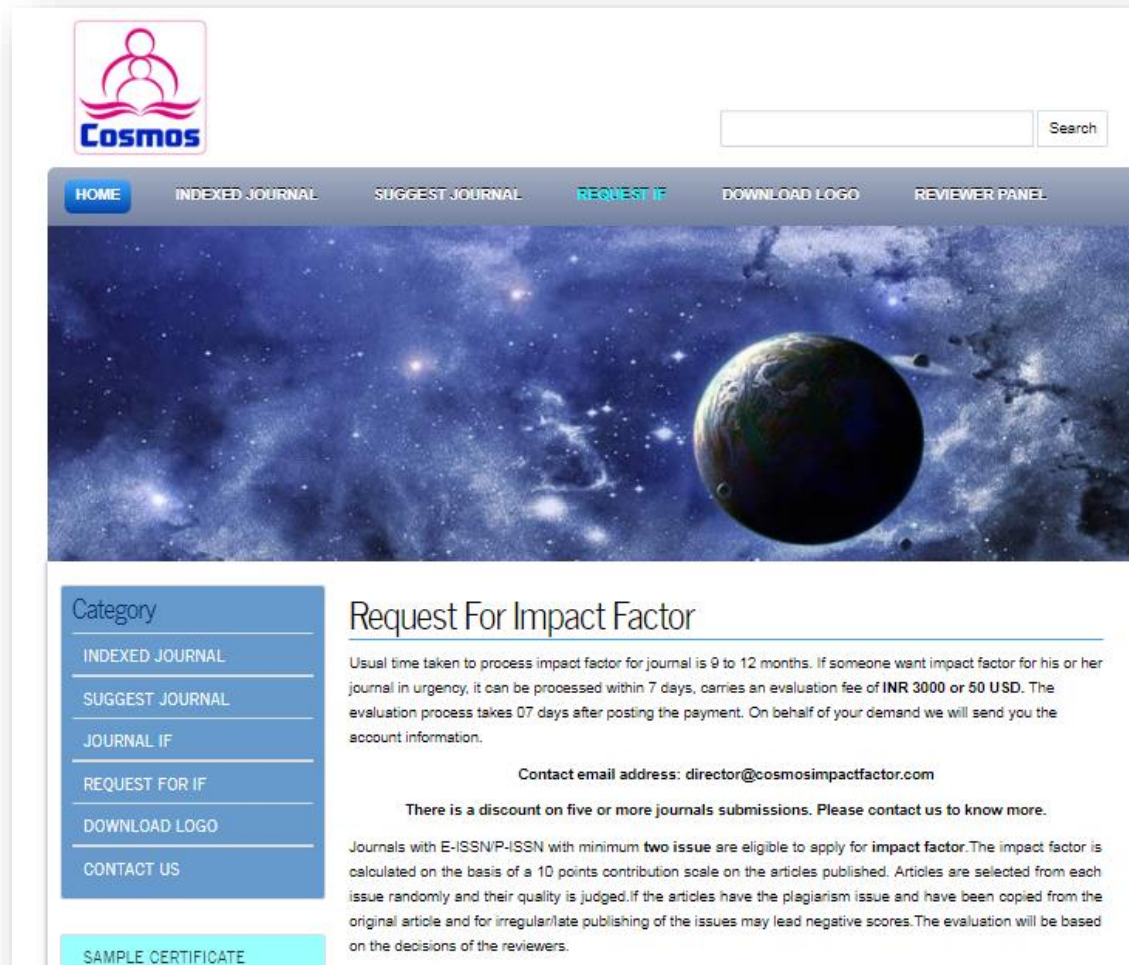
Technical Impact Factor

Universal Impact Factor



Архив метрик, вводящих в заблуждение от Джефри Билла  
<https://web.archive.org/web/20170111172311/https://scholarlyoa.com/other-pages/misleading-metrics/>

# Один из..



Journals with E-ISSN/P-ISSN with minimum **two issue** are eligible to apply for **impact factor**. **The impact factor is calculated on the basis of a 10 points contribution scale on the articles published. Articles are selected from each issue randomly and their quality is judged.** If the articles have the plagiarism issue and have been copied from the original article and for irregular/late publishing of the issues may lead negative scores. The evaluation will be based on the decisions of the reviewers.

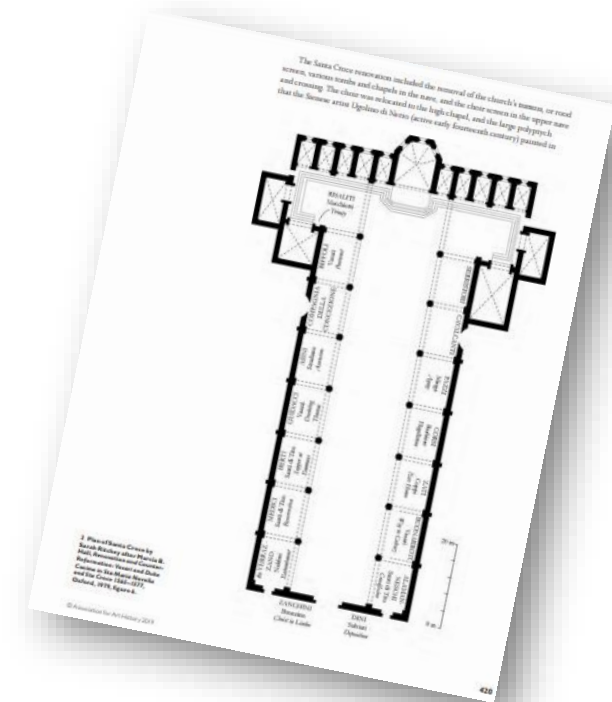
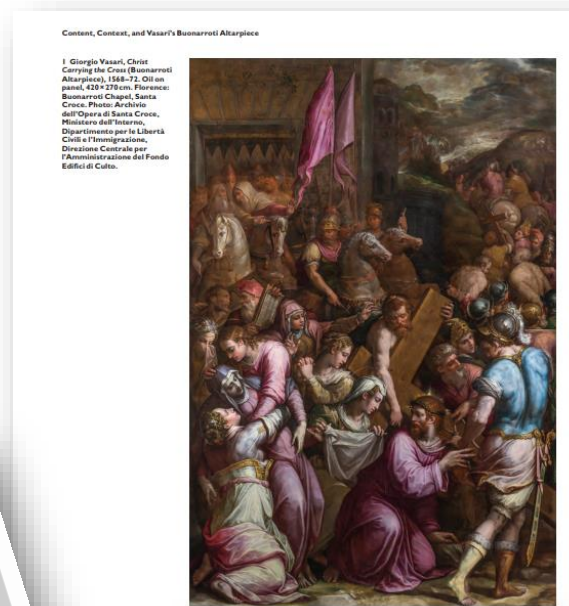
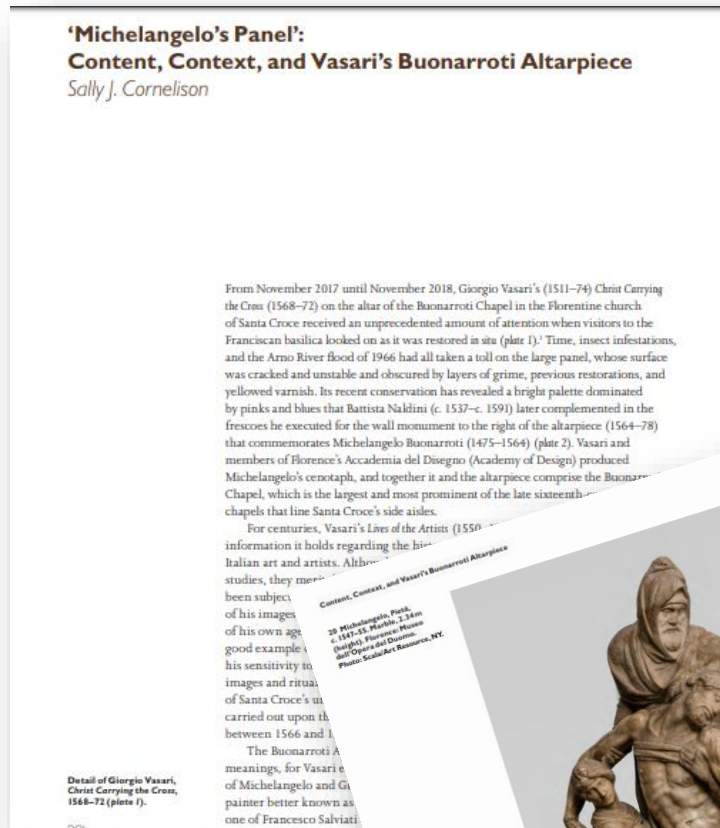
Reviewers see the following matter in your journal:

## **a.QUALITY OF PUBLICATION:**

- a. Discipline of the journal.
- b. Journals Relevance of the Research.
- c. The journal's presence in various indexing services, directories and listings.
- d. The journal publishing regularity.
- e. Article Originality.
- f. Age of journal.
- g. Online Internet publication and its constant maintenance....



# Почему IF не рассчитывается для АНСИ



- 1 For the limited literature on the Santa Croce *Christ Carrying the Cross*, see Paola Barocchi, *Vasari pittore*, Milan, 1964, 67; Marcia B. Hall, *Renovation and Counter-Reformation: Vasari and Duke Cosimo in Sta Maria Novella and Sta Croce 1565–1577*, Oxford, 1979, 63–64, 124–126; Laura Corti, *Vasari: Catalogo completo dei dipinti*, Florence, 1989, 143 no. 120; Giovanni Leoncini, 'Santa Croce nel Cinquecento', in *Alla riscoperta delle chiese di Firenze 3. Santa Croce*, ed. Timothy Verdon, Florence, 2004, 65–91.

# Обратите внимание

144. **ON THE ORIGINAL LOCATION OF ROSSO-FIDRENTINO 'DESCENT FROM THE CROSS'**

By: SMITH, G

ZEITSCHRIFT FUR KUNSTGESCHICHTE Volume: 39 Issue: 1 Pages: 67-70 Published: 1976



**Times Cited: 4**

(from Web of Science Core Collection)

145. Title: [not available]

By: Smithers, Tamara.

Memorializing the Masters: Renaissance Tombs for Artists, and the Cults of Raphael and Michelangelo Pages: 156 Published: 2012

PhD dissertation

Publisher: Temple University



**Times Cited: 1**

(from Web of Science Core Collection)

146. **Joseph of Arimathea or Nicodemus?**

By: Stechow.

Studien zur toskanischen Kunst Pages: 289-302 Published: 1964



**Times Cited: 19**

(from Web of Science Core Collection)

147. Title: [not available]

By: Steinmann, Ernst.

Die Portraिटdarstellungen des Michelangelo Published: 1913



**Times Cited: 9**

(from Web of Science Core Collection)

148. Title: [not available]

By: Stolfi, Emilia.

Le reliquie della Passione nella basilica romana di Santa Croce in Gerusalemme Pages: 21-22 Published: 2008



**Times Cited: 1**

(from Web of Science Core Collection)

- Тип источника
- Год

# Почему IF не рассчитывается для АНСИ

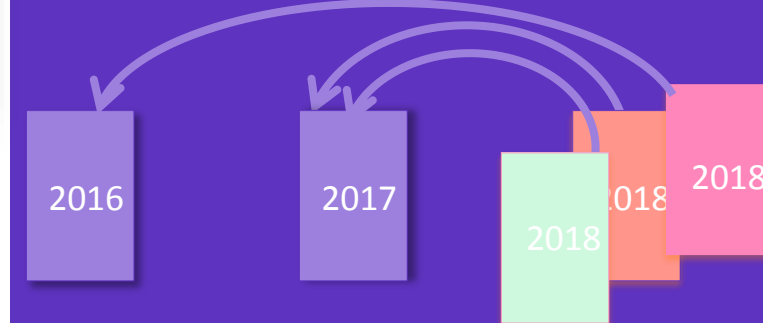
The screenshot shows the Clarivate Analytics support page. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Product and technical help', 'Account services help', and 'SAR training'. The main heading is 'Journal Citation Reports: Reasons for not calculating Impact Factors for journals covered in Arts & Humanities Citation Index'. Below this, there is a sub-heading 'Journal Citation Reports: Reasons for not calculating Impact Factors for journals covered in Arts & Humanities Citation Index' and a date 'Jun 27, 2018 - Article'. The article text explains that journals unique to the Arts & Humanities Citation Index will not appear in Journal Citation Reports because the Journal Impact Factor is not an appropriate measure for Arts & Humanities publications. On the right side of the article, there are three buttons: 'Submit an inquiry', 'Call us', and 'My Cases'.

[https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/article/Journal-Citation-Reports-Reasons-for-not-calculating-Impact-Factors-for-journals-covered-in-Arts-Humanities-Citation-Index?language=en\\_US](https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/article/Journal-Citation-Reports-Reasons-for-not-calculating-Impact-Factors-for-journals-covered-in-Arts-Humanities-Citation-Index?language=en_US)



Количество цитирований в 2018  
статей опубликованных в 2016–2017

$$IF_{2018} = \frac{\text{Количество цитирований в 2018 статей опубликованных в 2016–2017}}{\text{Количество статей в 2016 и 2017}}$$



# Какой журнал лучше?



IF 233,679



IF 43.070



IF 1,984



IF 1.851



## Квартиль журнала

Квартиль – ранг научного журнала, зависящий от его цитирования в рамках определенной категории

Выделяют четыре кварталя:

Самый высокий – Q1, низкий – Q4

- 
- Только у изданий и импакт-фактором



Сравнить журналы разных дисциплин можно по квартилю

# Квартили и категории в JCR



Source data Box plot Rank Cited Journal Data Citing Journal Data Metric trend Click [here](#) to view Journal Relationships

## Rank

### JCR Impact Factor



JCR Year ↕	LOGIC			COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING			COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2018	1/20	Q1	97.500	76/107	Q3	29.439	64/104	Q3	38.942
2017	3/20	Q1	87.500	82/104	Q4	21.635	70/103	Q3	32.524
2016	1/21	Q1	97.619	56/106	Q3	47.642	49/104	Q2	53.365
2015	1/22	Q1	97.727	58/106	Q3	45.755	56/105	Q3	47.143
2014	1/21	Q1	97.619	44/104	Q2	58.173	42/102	Q2	59.314

# Прозрачность расчётов в JCR

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2018 to items published in 2016 (41) + 2017 (49)}}{\text{Number of citable items in 2016 (42) + 2017 (39)}} = \frac{90}{81}$$

TITLE

CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF

[Clingo goes linear constraints over reals and integers](#)

7

By: Janhunen, Tomi; Kaminski, Roland; Ostrowski, Max; Schellhorn, Sebastian; Wanko, Philipp; et al.

Volume: 17 Page: 872-888 Accession number: WOS:000412567800012

Document Type: Article

[Clingcon: The next generation](#)

7

By: Banbara, Mutsunori; Kaufmann, Benjamin; Ostrowski, Max; Schaub, Torsten

Volume: 17 Page: 408-461 Accession number: WOS:000407039000003

Document Type: Article

[A model building framework for answer set programming with external computations](#)

6

By: Eiter, Thomas; Fink, Michael; Ianni, Giovambattista; Krennwallner, Thomas; Redl, Christoph; et al.

Volume: 16 Page: 418-464 Accession number: WOS:000386588500002

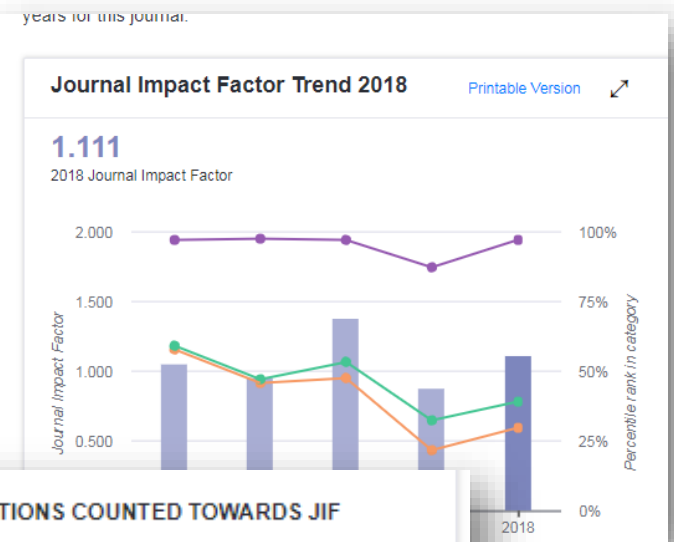
Document Type: Article

[Combining Answer Set Programming and domain heuristics for solving hard industrial problems \(Application Paper\)](#)

5

By: Dodaro, Carmine; Gasteiger, Philip; Leone, Nicola; Musitsch, Benjamin; Ricca, Francesco; et al.

Volume: 16 Page: 653-660 Accession number: WOS:000386588500002



# Дополнительные метрики

## Key Indicators 2018

### IMPACT METRICS

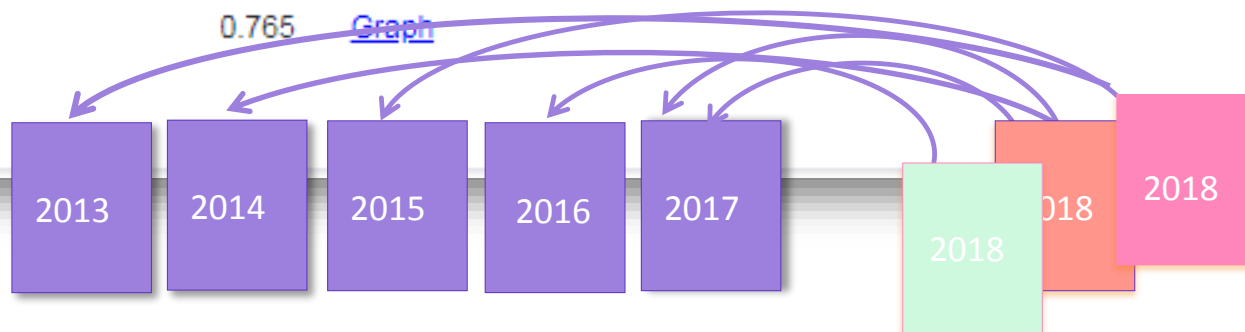
Total Cites	455	<a href="#">✓Graph</a>
Journal Impact Factor	1.111	<a href="#">Graph</a>
5 Year Impact Factor	1.124	<a href="#">Graph</a>
Immediacy Index	0.100	<a href="#">Graph</a>
Impact Factor Without Journal Self Cites	0.765	<a href="#">Graph</a>

### INFLUENCE METRICS

Eigenfactor Score	0.00118	<a href="#">Graph</a>
Article Influence Score	0.444	<a href="#">Graph</a>
Normalized Eigenfactor	0.14088	<a href="#">Graph</a>

### SOURCE METRICS

Citable Items	40	<a href="#">Graph</a>
% Articles in Citable Items	97.50	<a href="#">Graph</a>
Average JIF Percentile	55.294	<a href="#">Graph</a>
Cited Half-Life	5.9	<a href="#">Graph</a>
Citing Half-Life	8.6	<a href="#">Graph</a>



Публикационное окно (5)

Окно цитирования (1 год)

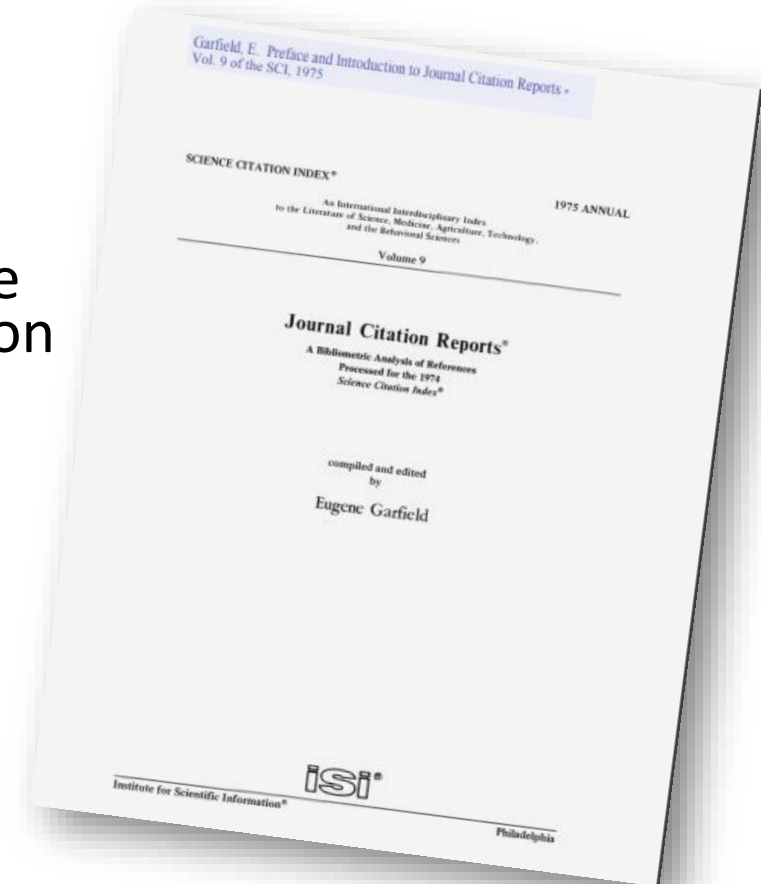


# JCR отвечает на базовые вопросы

- how often has a journal been cited?
- what journals have cited it?
- how frequently have particular journals cited it?
- does the cited material in the case of a particular journal come primarily from older articles, newer articles, or does the citation pattern show a chronological consistency?
- what journals has the particular journal itself cited?
- how often has it cited each of them?
- Is it citing old material, new material?
- what part of these counts is due to self-citation?

In other words:

- who uses a particular journal?
- how frequently?
- for what purposes?

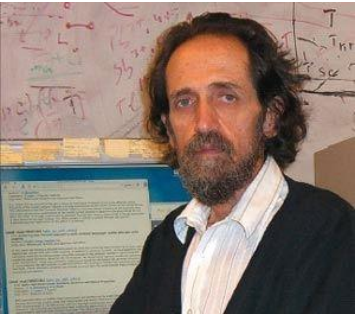


<http://garfield.library.upenn.edu/papers/jcr1975introduction.pdf>

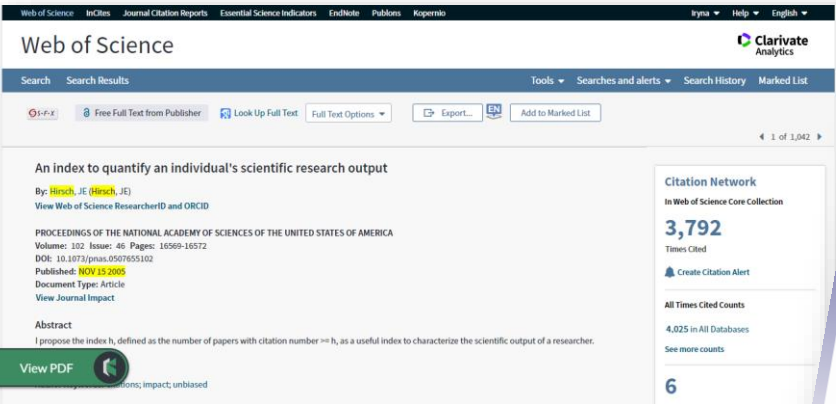
# Индекс Хирша (h-index)

*For the few scientists who earn a Nobel prize, the impact and relevance of their research is unquestionable. Among the rest of us, how does one quantify the cumulative impact and relevance of an individual's scientific research output?*

*In a world of limited resources, such quantification (even if potentially distasteful) is often needed for evaluation and comparison purposes (e.g., for university faculty recruitment and advancement, award of grants, etc.)*



№ статьи	Кол-во цитирований
1	100
2	56
3	34
4	27
5	14
6	10
7	9
8	7
9	7
10	1
11	9
12	0



Можно рассчитать для  
Ученого  
Группы ученых  
Журнала  
Организации  
Страны  
Всего, что имеет статьи  
и цитирования

- $h$ -индекс ученого, опубликовавшего  $N$  статей, равен  $h$ , если:
  - $h$  его статей получили **не меньше  $h$**  цитирований
  - Остальные  $N-h$  его статей **не больше  $h$**  цитирований

Величина - зависит от базы данных по которой рассчитывается

## Интерпретация наукометрических показателей

### абсолютные показатели

- Количество статей (Number of Web of Science Documents) – *показатель **научной производительности***
- Суммарная цитируемость (Times Cited) – *показатель **научного авторитета** или **влиятельности** при сопоставлении только в рамках той же предметной области*
- Средняя цитируемость (Citation Impact), т.е. среднее количество цитирований одной публикации – *показатель **научной эффективности** при сопоставлении только в рамках той же предметной области*
- Нормализованная средняя цитируемость по предметной области (CNCI) – *показатель **научной эффективности** при сопоставлении независимо от предметной области*

# Выбирая базу для оценки результатов обратите внимание




- Что индексируется
- Достоверность
- Полноту
- Точность и однозначность индексации
- Исправление ошибок



## References (15)

☐ All

CSV export

 Print E-mail Save to PDF

Create b



☐ 1

Russian source





# Google Scholar

Google Scholar

 **Iryna Tykhonkova - Ірина Тихонкова** 

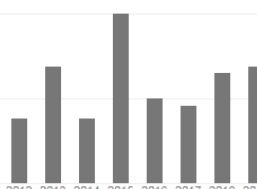
[Institute of Molecular Biology and Genetics](#)  
Verified email at imbg.org.ua - [Homepage](#)  
[molecular biology](#) [tumor antigen](#) [SEREX](#) [cell signalling](#) [scientometrics](#)

☐ TITLE   ☐ CITED BY ☐ YEAR



- ☐ Запобігання плагіату посередництвом бібліографічного опису  
І Тихонкова  
Презентація 2019
- ☐ Пошук та аналіз грантів і співробітництва за допомогою платформи Web of Science  
І Тихонкова  
Презентація 2019
- ☐ Складові успіху установи та науковця. Оцінка результатів та стратегія розвитку наукової діяльності  
І Тихонкова  
Презентація 2019
- ☐ Критерії та процедура відбору видань до Web of Science Core Collection  
І Тихонкова  
Презентація 2019
- ☐ Публікаційна стратегія науковця. Чи (м) може допомогти Web of Science науковцям-...  
І Тихонкова  
Презентація 2019

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2014
Citations	184	96
h-index	7	5
i10-index	3	1



Co-authors [EDIT](#)

-  Valeriy Filonenko  
Institute of Molecular Biology an... >
-  Olga Cherednyk - Ольга Чередник >



## Allogenic screening of tumor antigens from thyroid cancer cDNA libraries

RG Kyamova, NV Rodnin, [OM Garifulin...](#) - Biopolymers and ..., 2004 - [biopolymers.org.ua](#)

The search for novel tumor-associated antigens eliciting humoral and cellular immune responses in tumor patients is an important goal in cancer diagnosis and immunotherapy. We utilized SEREX immunoscreening methodology to identify a set of novel tumor antigens ...

☆   Cited by 4 [Related articles](#) [All 3 versions](#) 

## [PDF] Molecular markers for well-differentiated thyroid cancer

[PDF] [exp-oncology.com.ua](#)

MM ... - Experimental ..., 2002 - [exp-oncology.com.ua](#)

The determination of serum thyroglobulin (sTg) is considered as the most effective marker for post-operative followup in well differentiated thyroid cancer (DTC) and must be carried out together with whole-body radioiodine scanning and detection of antibodies to Tg The ...




☆   Cited by 1 [Related articles](#) [All 3 versions](#) 



## Аллогенный скрининг опухолевых антигенов из кДНК библиотек рака щитовидной железы

РГ Киямова, НВ Роднин, ОМ Гарифулин... - Biopolymers and ..., 2004 - [biopolymers.org.ua](#)

Для поиска новых опухолевых антигенов рака щитовидной железы использована методология SEREX. Идентифицированы 16 различных антигенов путем скринирования аутологичной сывороткой двух библиотек кДНК, выделенных из ткани ...

☆   [Related articles](#) [All 2 versions](#) 



## [PDF] Алогенний скринінг пухлинних антигенів з кДНК бібліотек раку щитовидної залози

[PDF] [academia.edu](#)

РГ Кіямова, НВ Роднін, ОМ Гаріфулін... - Biopolymers and ..., 2004 - [academia.edu](#)

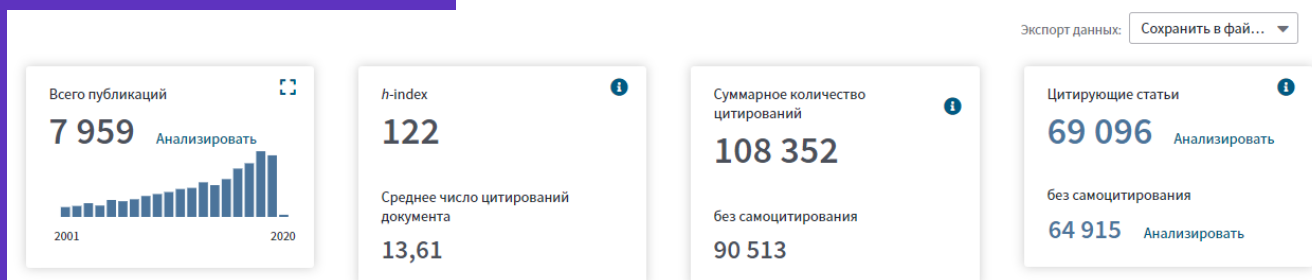
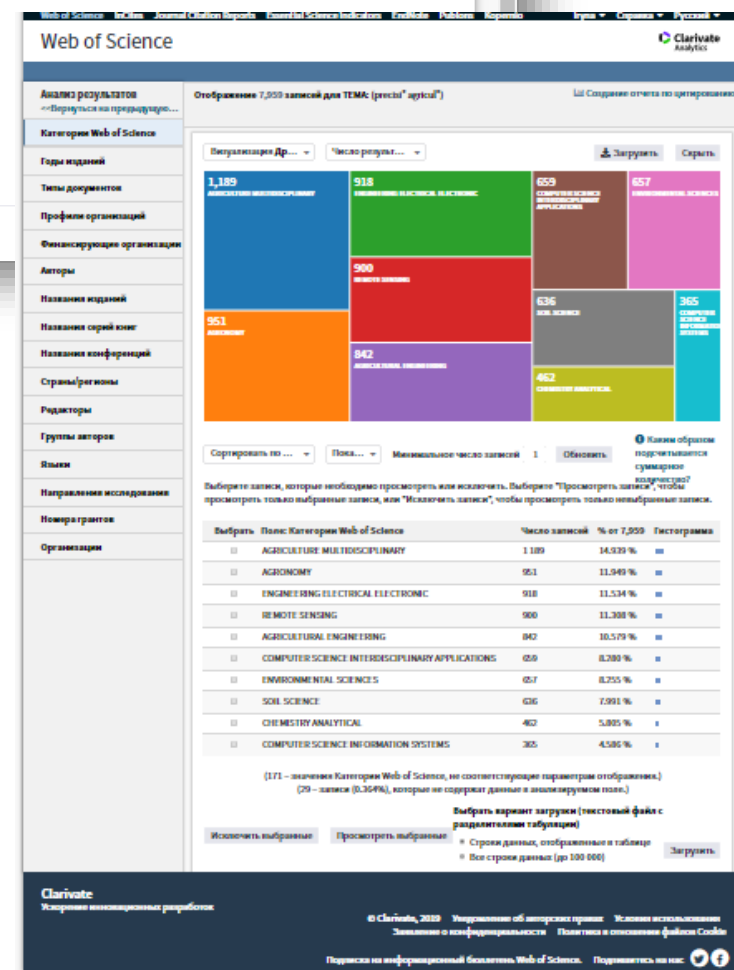
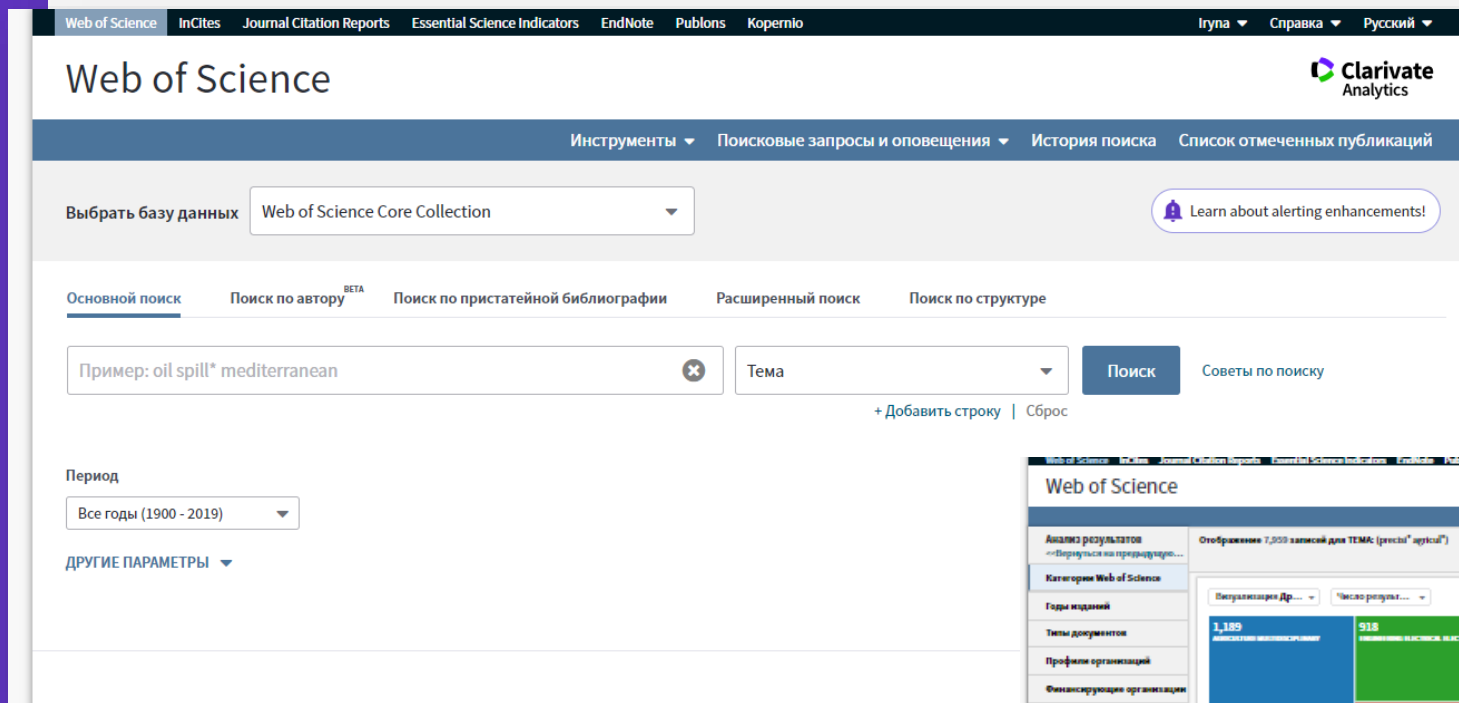
Для пошуку нових пухлинних антигенів раку щитовидної залози людини використано метод SEREX. Ідентифіковано 16 різних антигенів шляхом скринювання аутологічними сироватками двох експресуючих кДНК бібліотек, виділених з тканин папілярних ...

☆   [Related articles](#) [All 6 versions](#) 

# Уникальность Web of Science

Всегда индексировались

- ВСЕ авторы
- ВСЕ организации
- ВСЕ ссылки в списке литературы



# Корректное и некорректное применение, фейки и мифы, причины и следствия

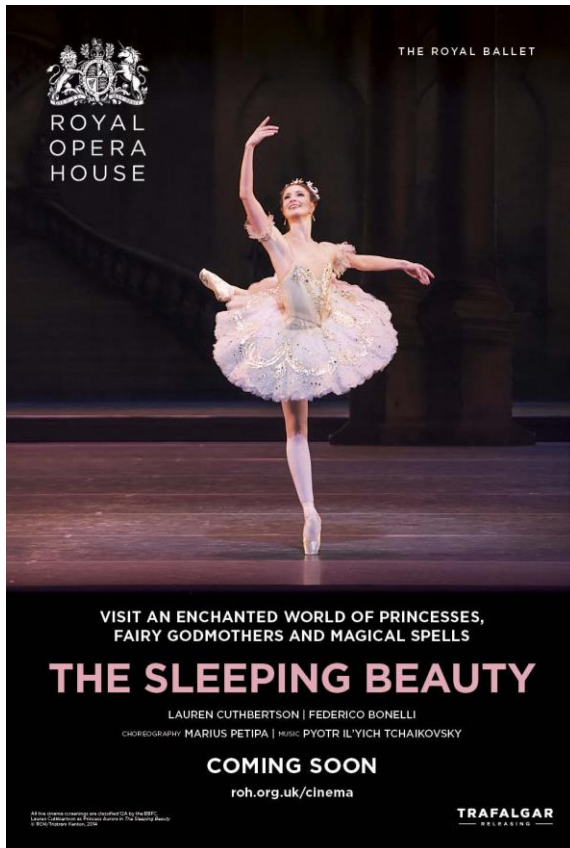
## Стандартные «пугалки»

- Все базы данных созданы спец службами
- Наши результаты украдут
- Там все платно
- Там нет по моей теме
- Нас никогда не опубликуют в международном издании
- У Эйнштейна, Хиггса и др были маленькие Хирши
- Мы работали без баз данных и тут пришли вы
- Раньше не было никаких авторских профилей и как-то жили



# Если вас не цитируют – вы не ученый?

## Рано печалиться, возможно, ваша статья «спящая красавица»



### Signals in science - On the importance of signaling in gaining attention in science

By: van Dalen, HP; Henkens, K CIENTOMETRICS 2005; 64 (2): 209-233

### One-dimensional acoustic waves in retarding structures with propagation velocity tending to zero

By: Mironov, MA; Pislyakov, VV

ACOUSTICAL PHYSICS Volume: 48 Issue: 3 Pages: 347-352 Published: MAY-JUN 2002

Times Cited: 20  
(from Web of Science Core Collection)



# Там все платно?

Все года

**Web of Science**

Search

**Results: 76,813,692**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: py=1898-2020  
[...More](#)

**Open Access**

- ☐ All Open Access (11,669,183)
- ☐ DOAJ Gold (3,776,795)
- ☐ Other Gold (940,612)
- ☐ Bronze (5,225,777)
- ☐ Green Published (4,475,674)
- ☐ Green Accepted (1,216,557)

2015-2019

**Results: 15,126,166**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: py=1898-2020  
[...More](#)

**Open Access**

- ☐ All Open Access (4,602,270)
- ☐ DOAJ Gold (2,114,802)
- ☐ Other Gold (595,027)
- ☐ Bronze (1,441,259)
- ☐ Green Published (1,980,424)
- ☐ Green Accepted (533,424)

2019

**Results: 2,895,693**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: py=1898-2020  
Refined by: PUBLICATION YEARS: ( 2019 OR 2018 OR 2017 OR 2016 OR 2015 ) AND PUBLICATION YEARS: ( 2019 )

**Timespan:** All years. **Indexes:** SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

**Open Access**

- ☐ All Open Access (909,634)
- ☐ DOAJ Gold (510,245)
- ☐ Other Gold (129,045)
- ☐ Bronze (240,201)
- ☐ Green Published (384,757)
- ☐ Green Accepted (53,028)

# Частые вопросы

- Суммарный импакт-фактор за 5 лет
- ИФ для гуманитарных журналов
- ИФ ученого
- ИФ по индексу Коперника
- H-index статьи
- Средний индекс Хирша лаборатории
- Кол-во статей по WoS, Скопус
- Индекс Хирша без указания базы
- Индекс Хирша на последние N лет
- Хиршепоклонничество и Хиршебоязнь

# Закон Гудхарда

заключается в том, что когда экономический показатель становится целью для проведения экономической политики, прежние эмпирические закономерности, использующие данный показатель, перестают действовать.



Marilyn Strathern as "When a measure becomes a target, it ceases to be a good measure".

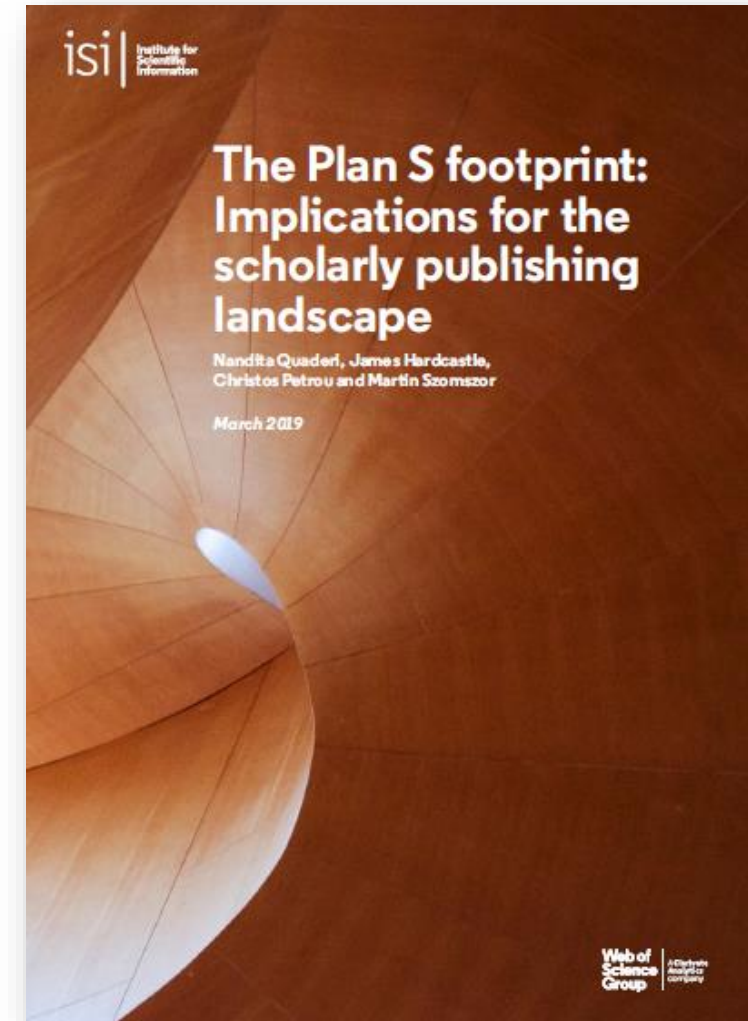
# Открытый доступ



# Источники



<https://www.coalition-s.org/why-plan-s/>

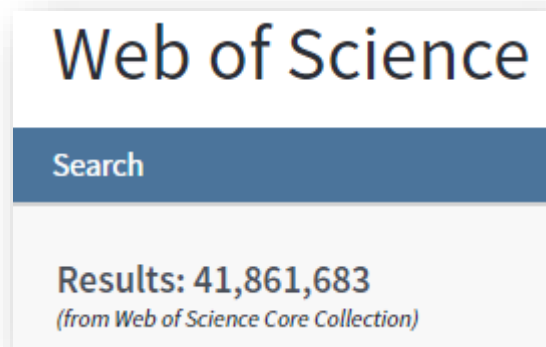


<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/isi-reports/>

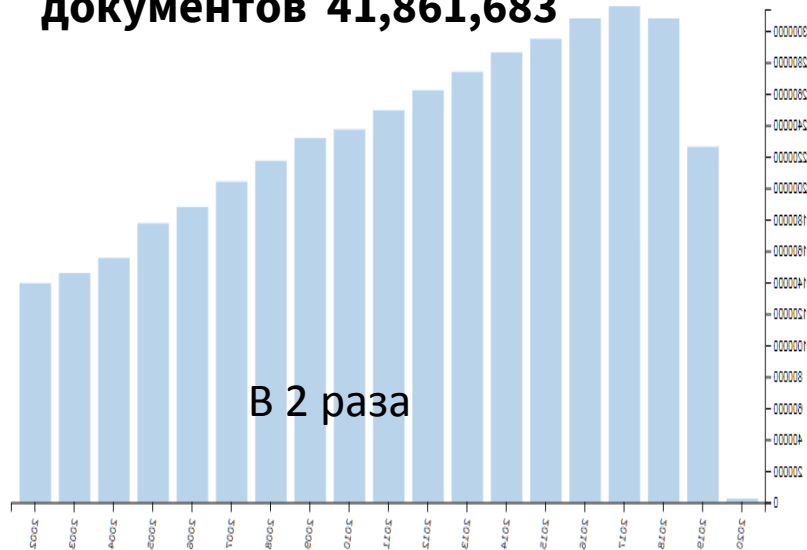
# 10 Принципов

1. Authors or their institutions retain copyright to their publications. All publications must be published under an open license, preferably the **Creative Commons Attribution license (CC BY)**, in order to fulfil the requirements defined by the Berlin Declaration;
2. The Funders will develop robust criteria and requirements for the services that high-quality Open Access journals, Open Access platforms, and Open Access repositories must provide;
3. In cases where high-quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; support will also be provided for Open Access infrastructures where necessary;
4. **Where applicable, Open Access publication fees are covered by the Funders or research institutions, not by individual researchers; it is acknowledged that all researchers should be able to publish their work Open Access;**
5. The Funders support the diversity of business models for Open Access journals and platforms. When Open Access publication fees are applied, they must be commensurate with the publication services delivered and the structure of such fees must be transparent to inform the market and funders potential standardisation and capping of payments of fees;
6. The Funders encourage governments, universities, research organisations, libraries, academies, and learned societies to align their strategies, policies, and practices, notably to ensure transparency.
7. The above principles shall apply to all types of scholarly publications, but it is understood that the timeline to achieve Open Access for monographs and book chapters will be longer and requires a separate and due process;
8. **The Funders do not support the 'hybrid' model of publishing. However, as a transitional pathway towards full Open Access within a clearly defined timeframe, and only as part of transformative arrangements, Funders may contribute to financially supporting such arrangements;**
9. The Funders will monitor compliance and sanction non-compliant beneficiaries/grantees;
10. The Funders commit that when assessing research outputs during funding decisions they will value the intrinsic merit of the work and not consider the publication channel, its impact factor (or other journal metrics), or the publisher.

# Open Access в Web of Science CC 2002-2020

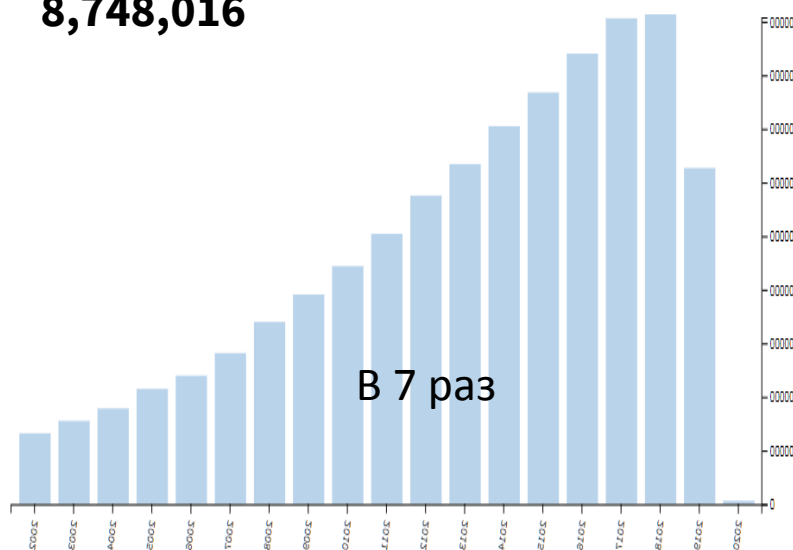


документов 41,861,683

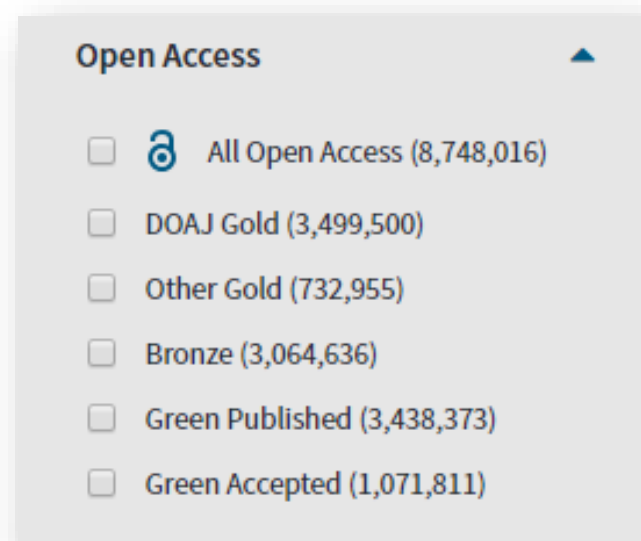


Количество статей

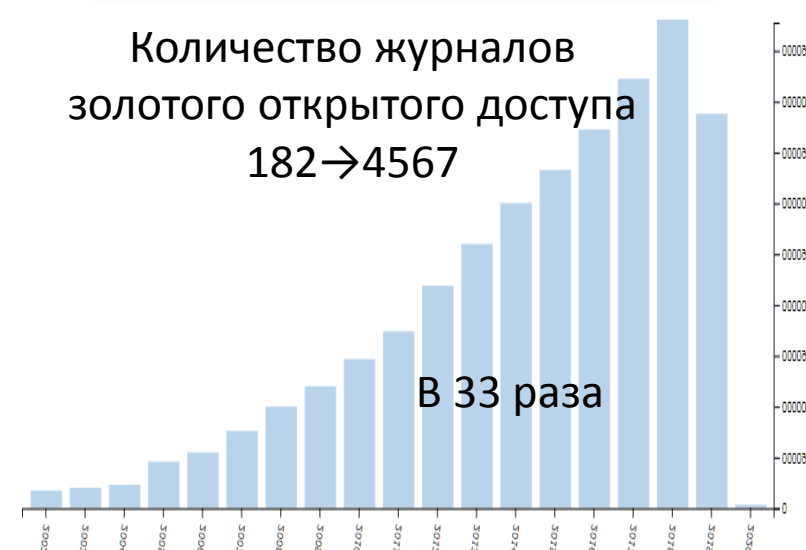
8,748,016



Количество статей в открытом доступе



Количество журналов  
золотого открытого доступа  
182→4567



Количество статей в золотом  
открытом доступе

# Анализируем

ELSEVIER Open Access Price List				
All prices excluding taxes (date: 03-Nov-2019)				
ISSN	Journal title	OA model	Currency	Price
1876-2859	<a href="#">Academic Pediatrics</a>	Hybrid	USD	3000
1076-6332	<a href="#">Academic Radiology</a>	Hybrid	USD	2750
0001-4575	<a href="#">Accident Analysis and Prevention</a>	Hybrid	USD	3750
0155-9982	<a href="#">Accounting Forum</a>	Hybrid	USD	1100
0361-3682	<a href="#">Accounting, Organizations and Society</a>	Hybrid	USD	1800
0094-5765	<a href="#">Acta Astronautica</a>	Hybrid	USD	2950
1742-7061	<a href="#">Acta Biomaterialia</a>	Hybrid	USD	3000
1872-2032	<a href="#">Acta Ecologica Sinica</a>	Hybrid	USD	3000
0065-1281	<a href="#">Acta Histochemica</a>	Hybrid	USD	2130
1359-6454	<a href="#">Acta Materialia</a>	Hybrid	USD	3000
0252-9602	<a href="#">Acta Mathematica Scientia</a>	Hybrid	USD	3000
1146-609X	<a href="#">Acta Oecologica</a>	Hybrid	USD	2500
2173-5735	<a href="#">Acta Otorrinolaringologica (English Edition)</a>	Hybrid	EUR	3000
0001-6519	<a href="#">Acta Otorrinolaringologica Espanola</a>	Hybrid	EUR	1800
0001-6918	<a href="#">Acta Psychologica</a>	Hybrid	USD	1950
0001-706X	<a href="#">Acta Tropica</a>	Hybrid	USD	2290
1578-2190	<a href="#">Actas Dermo-Sifiliograficas (English Edition)</a>	Hybrid	USD	3000
0001-7310	<a href="#">Actas dermosifiliograficas</a>	Hybrid	USD	3000
0210-4806	<a href="#">Actas Urologicas Espanolas</a>	Hvbrid	USD	3000

2300+ изданий  
313 Open Access  
150 до 5900\$ за статью

## Part I: The Plan S Principles

“With effect from 2021, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, **must be published in Open Access Journals, on Open Access Platforms**, or made immediately available through Open Access Repositories without embargo.”

### 3. Transformative Arrangements

cOAlition S supports a number of strategies to encourage subscription publishers to transition to Open Access. We call these approaches **transformative arrangements**, and three strategies are outlined below. Recognising that a fundamental principle of these transformative arrangements is that they are temporary and transitional, where cOAlition S members provide funding to support publication fees of journals covered by such arrangements, this funding will cease on the 31 December 2024.

# READ-AND-PUBLISH VS PUBLISH-AND-READ

## What is a Transformative Agreement?

At its most fundamental, a contract is a transformative agreement if it seeks to shift the contracted payment from a library or group of libraries to a publisher away from subscription-based reading and towards open access publishing. Though there are many flavors of transformative agreements, the following attempts to offer a description of their core components.

*Transformative Agreements: A Primer* By LISA JANICKE HINCHLIFFE

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/04/23/transformative-agreements/>

Under the 3-year contract, scientists at more than 700 academic institutions will be able to access all of Wiley's academic journals back to 1997 and to publish open access in all of Wiley's journals. The annual fee will be based on the number of papers they publish in Wiley journals—about 10,000 in previous years, says one of the negotiators, physicist Gerard Meijer of the Fritz Haber Institute, a Max Planck Society institute here.

€2,750 per article

Groundbreaking deal makes large number of German studies free to public

By Kai Kupferschmidt Science 2019

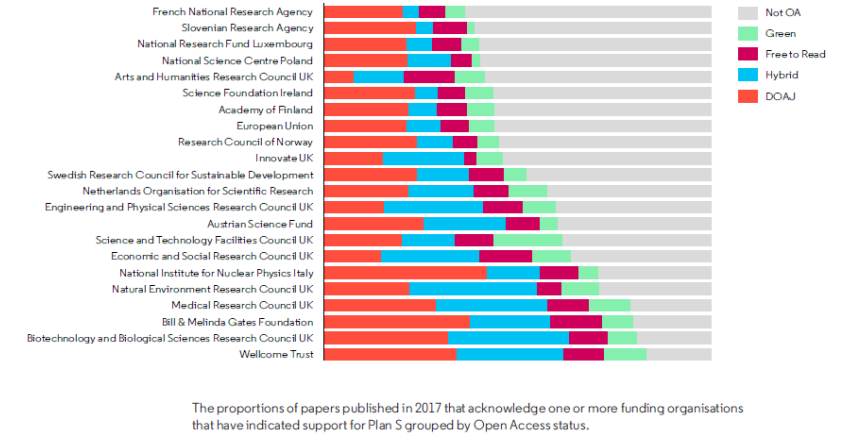
<https://www.sciencemag.org/news/2019/01/groundbreaking-deal-makes-large-number-german-studies-free-public>



# Перспективы

## What could change under Plan S?

Plan S funded outputs make up less than **7% of global papers** but they are well cited, published in high impact journals and, often, in journals from major publishing houses. They will influence the publishing landscape. Some **90,000** Plan S papers published as a part of Hybrid OA or Subscription journals **will need to be 'rehoused'** if the journals do not change to fully OA. There are few Hybrid journals with a medium to high percentage of OA that might readily change. This implies challenging business decisions.



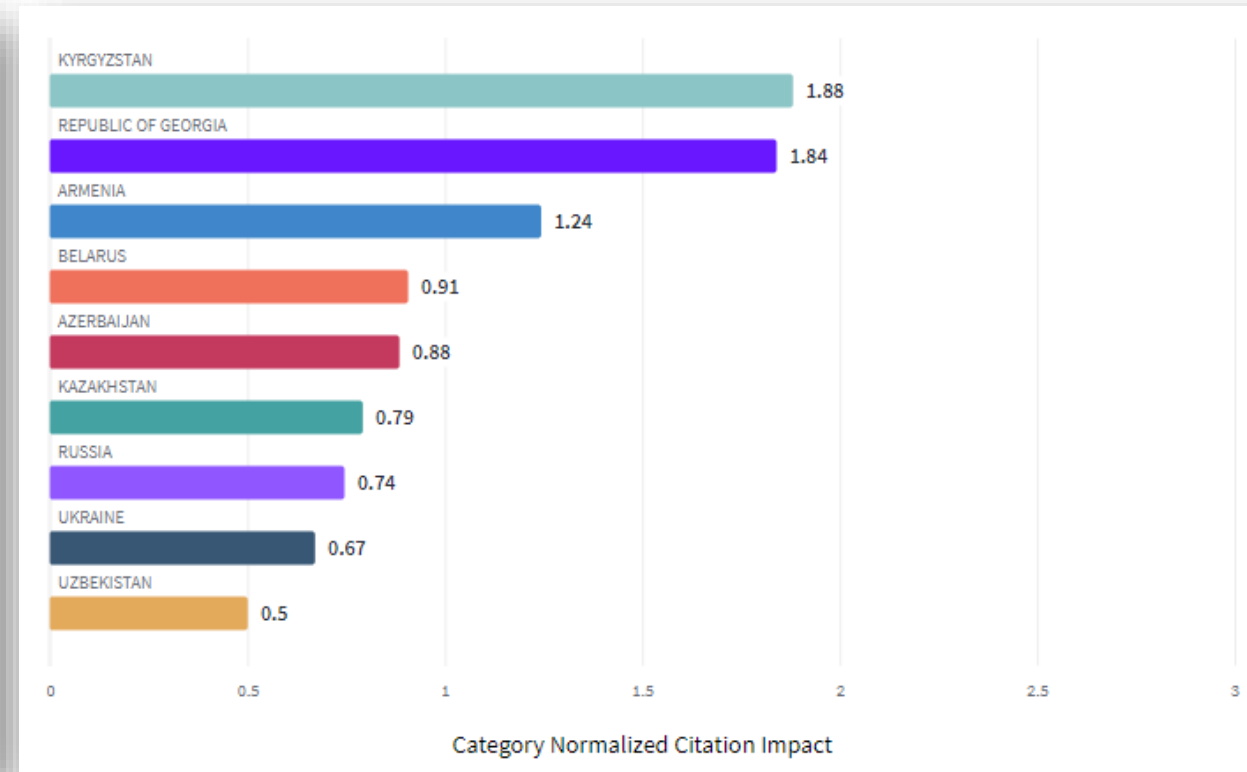
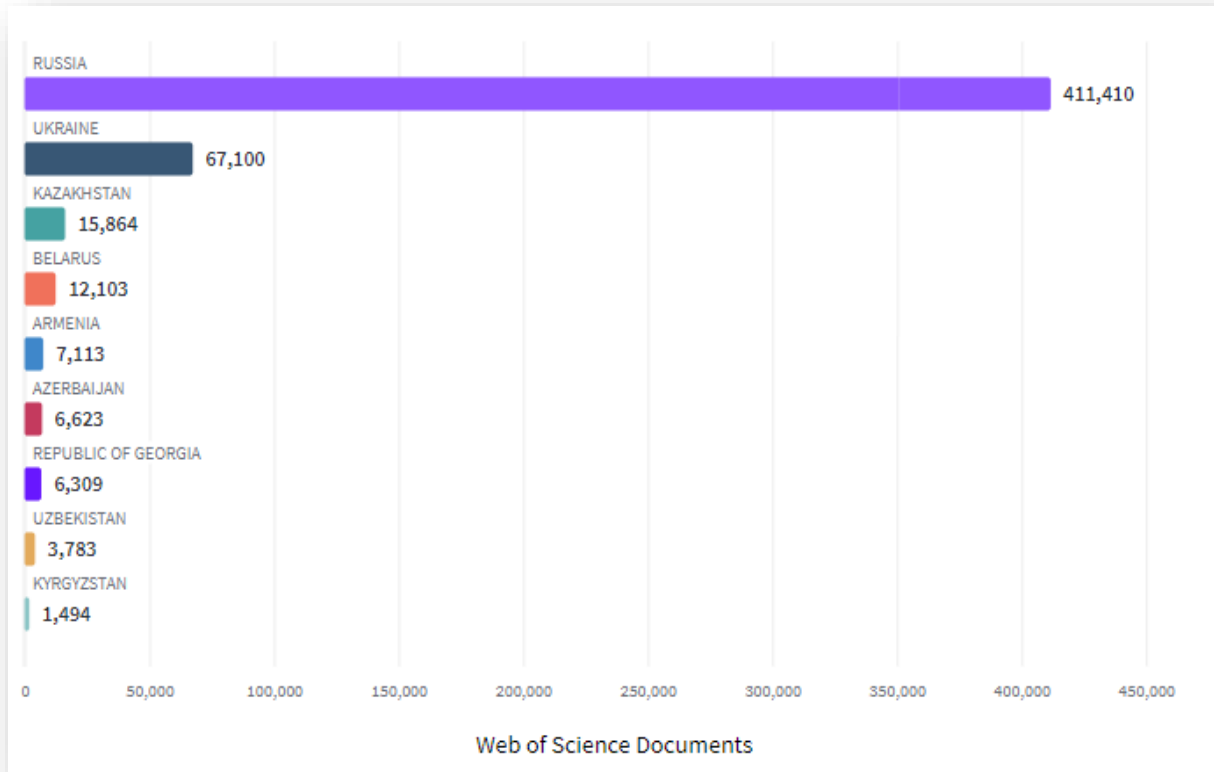
The papers funded by Plan S that are not currently published in Gold DOAJ-listed journals might be described as 'papers at risk'.

Under Plan S, **some European countries** would publish more than 40% of their output as OA. **This could reach 50%** where the national funder is also a **Plan S supporter**. About **19% of European international collaborative** papers are supported by Plan S funders and therefore **involve non-Plan S researchers**. The USA is (in absolute terms) the second largest producer of papers that acknowledge Plan S funding and a high proportion of some institutions' output is Plan S supported. **But the USA government has yet to endorse the plan.**

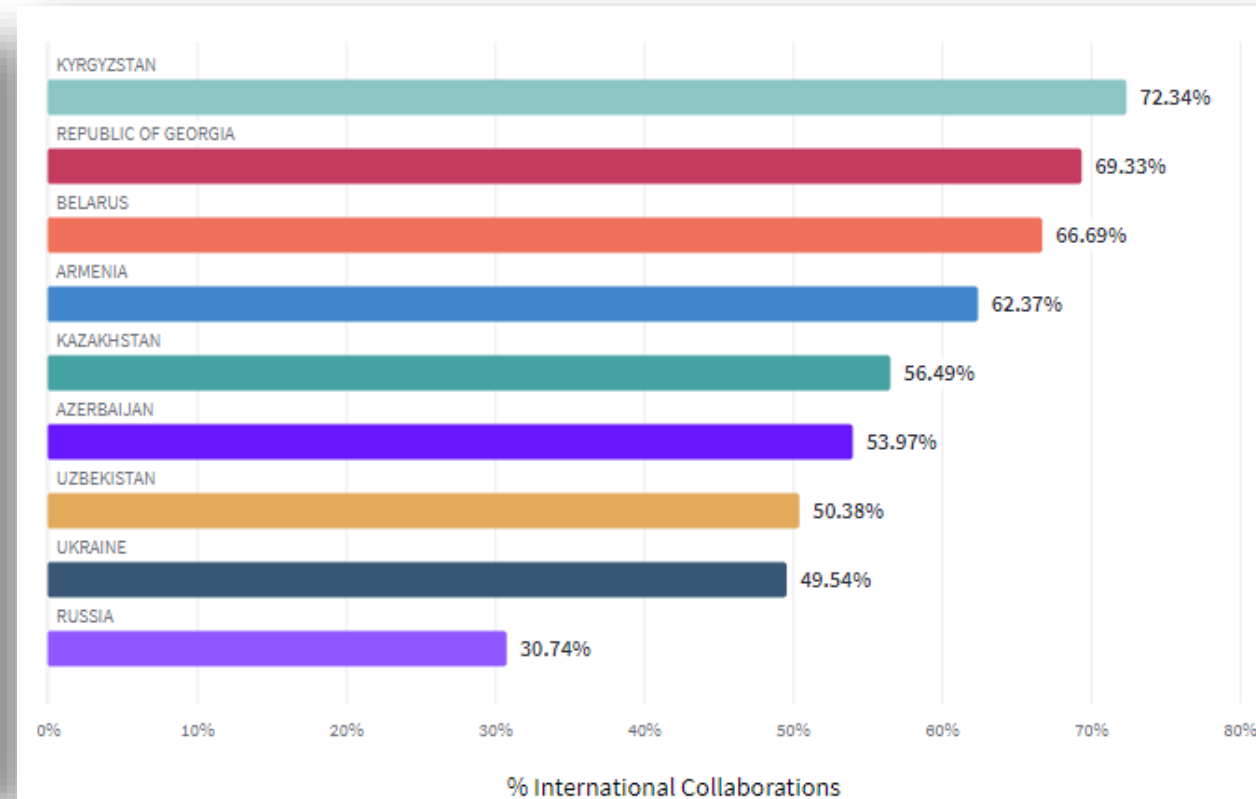
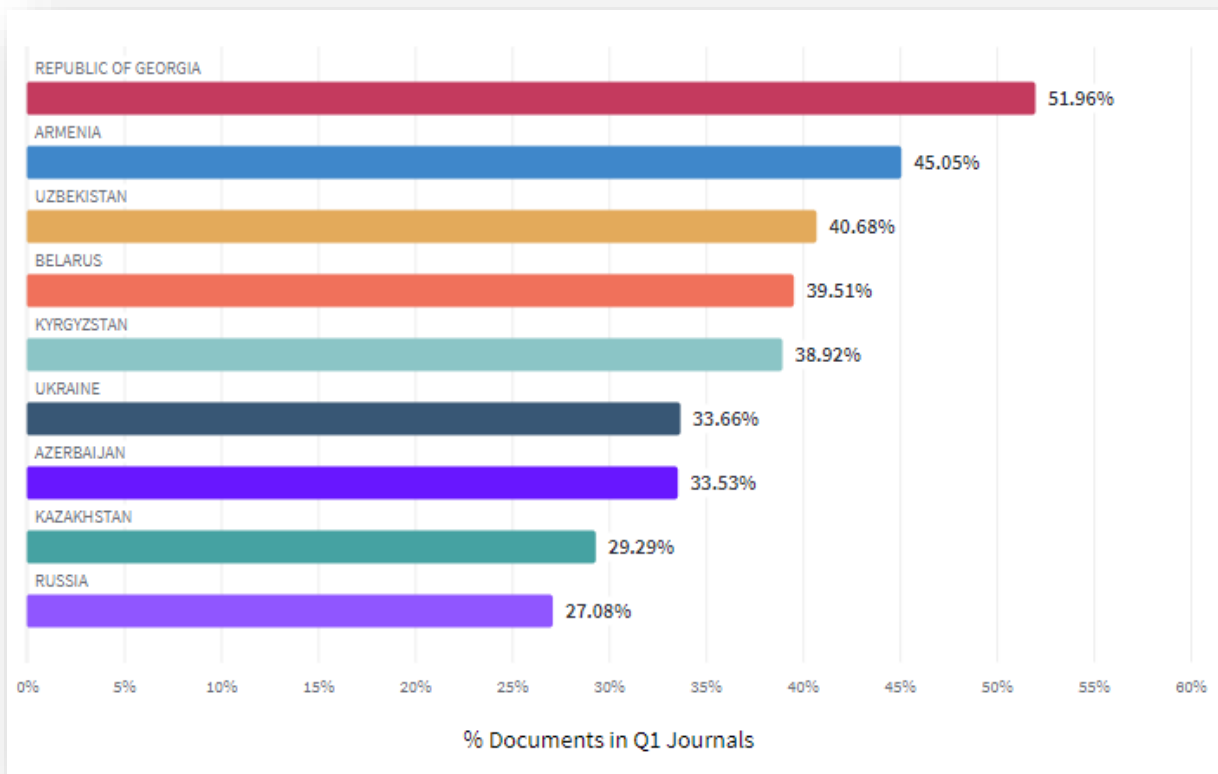
# Возможности для

- страны
- организации и
- ученого

# Как выглядит наша наука на мировом уровне



# Причины



# Как определить наиболее эффективные организации по точному земледелию

Web of Science

Clarivate Analytics

Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных Web of Science Core Collection

Learn about alerting enhancements!

Основной поиск Поиск по автору Поиск по приставной библиографии Расширенный поиск Поиск по структуре

precisi\* agricul\*

Тема

Поиск

Советы по поиску

Период Все годы (1900 - 2019)

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Web of Science

Clarivate Analytics

Поиск Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Результаты: 7 959 (из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (precisi\* agricul\*) ...Больше

Создать оповещение

Сортировать по: публ. 1 Количество цитирований Показатель использования Соответствие Больше

Выбрать всю страницу Экспорт... Добавить в список отмеченных публикаций

1. Geo-parcel-based crop classification in very-high-resolution images via hierarchical perception

Анализ результатов Создание отчета по цитированию

Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection) Показатель использования

Всего публикаций 7 959 Анализировать

2001 2020

h-index 122

Среднее число цитирований документа 13,61

Суммарное количество цитирований 108 352

без самоцитирования 90 513

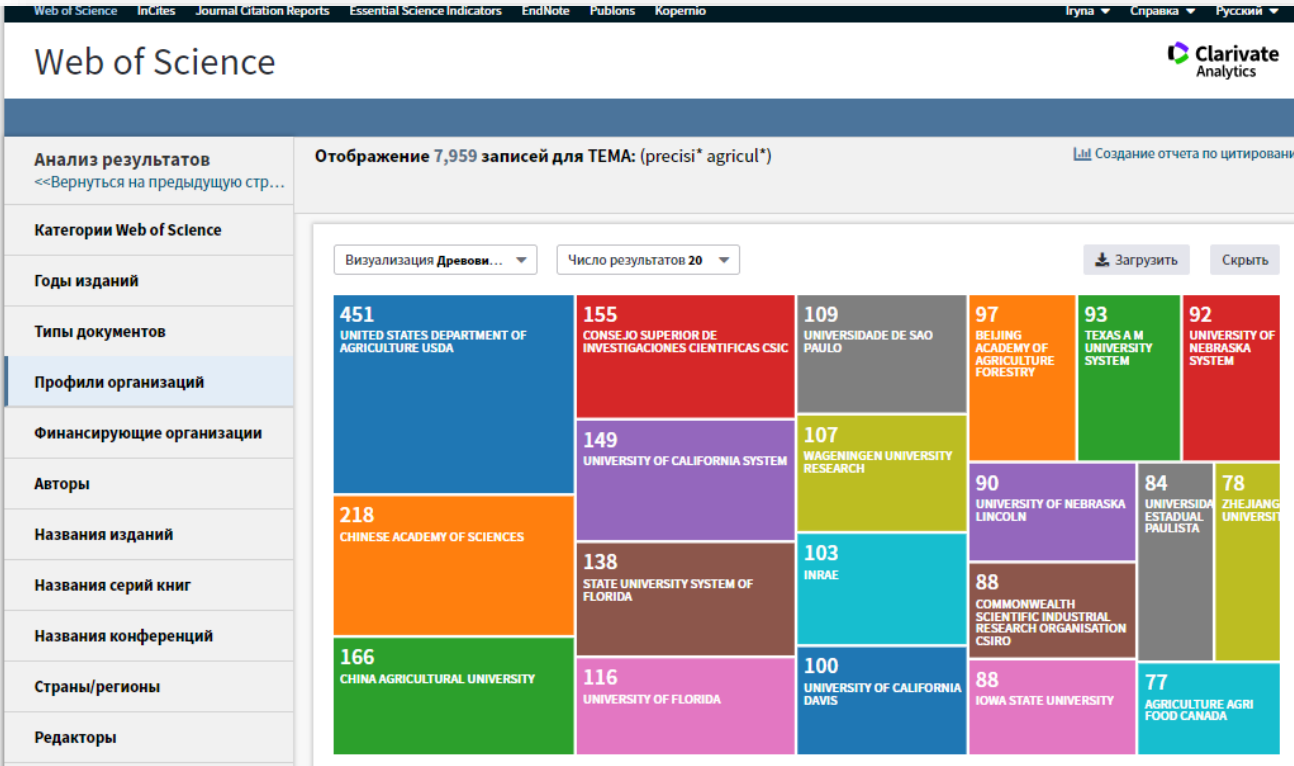
Цитирующие статьи 69 096 Анализировать

без самоцитирования 64 915 Анализировать

Web of Science Group



# Уточнить, сохранить



Сортировать по Число ... Показа... Минимальное число записей 1 Обновить

Выберите записи, которые необходимо включить или исключить. Выберите "Просмотреть записи", чтобы просмотреть только выбранные записи, или "Исключить записи", чтобы исключить невыбранные записи.

Выбрать	Поле: Профили орга	Число записей	% от 7,959	Гистограмма
<input type="checkbox"/>	UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE USDA	451	5.667 %	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	218	2.739 %	
<input type="checkbox"/>	CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY	166	2.086 %	
<input type="checkbox"/>	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS CSIC	155	1.947 %	
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	149	1.872 %	
<input type="checkbox"/>	STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	138	1.734 %	
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF FLORIDA	116	1.457 %	
<input type="checkbox"/>	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	109	1.370 %	
<input type="checkbox"/>	WAGENINGEN UNIVERSITY RESEARCH	107	1.344 %	
<input type="checkbox"/>	INRAE	103	1.294 %	

(5 10 ... 100 250 500)

Исключить выбранные Просмотреть выбранные

Выбор варианта загрузки (текстовый файл с разделителями табуляции)

☒ Строки данных, отображенные в таблице

☐ Все строки данных (до 100 000)

Загрузить

# В определенной стране

## Германия

Выбрать	Поле: Страны/регионы	Число записей	% от 7,959	Гистогра
<input type="checkbox"/>	USA	1 999	25.116 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	1 278	16.057 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	BRAZIL	566	7.111 %	<div></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	GERMANY	534	6.709 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	SPAIN	527	6.621 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	ITALY	412	5.177 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	INDIA	411	5.164 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	407	5.114 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	CANADA	287	3.606 %	<div></div>
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	268	3.367 %	<div></div>



значения Страны/регионы, не соответствующие параметрам отображения.)  
(79 – записи (0.993%), которые не содержат данные в анализируемом поле.)

Исключить выбранные

Просмотреть выбранные

Выбрать вариант загрузки (текстовый файл с разделителями табуляций)

- ☒ Строки данных, отображенные в таблице
- ☐ Все строки данных (до 100 000)

Загрузить

Web of Science

Инструменты

Поисковые запросы и оповещения

История поиска

Список отмеченных публикаций

Результаты: 534  
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (precisi\* agricul\*) ...Больше

Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

☐ Высокая цитируемость для области (12)

☐ Открытый доступ (146)

Сортировать по:

публ. iF

Количество цитирований

Показатель использования

Соответствие

Больше

☐ Выбрать всю страницу

Экспорт...

Добавить в список отмеченных публикаций

Анализ результатов

Создание отчета по цитированию

☐ 1. Multivariate chemometrics as a key tool for prediction of K and Fe in a diverse German agricultural soil-set using EDXRF

Автор: Buechele, Dominique; Chao, Madlen; Ostermann, Markus; с соавторами.  
SCIENTIFIC REPORTS Том: 9 Номер статьи: 17588 Опубликовано: NOV 26 2019

Количество цитирований: 0  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

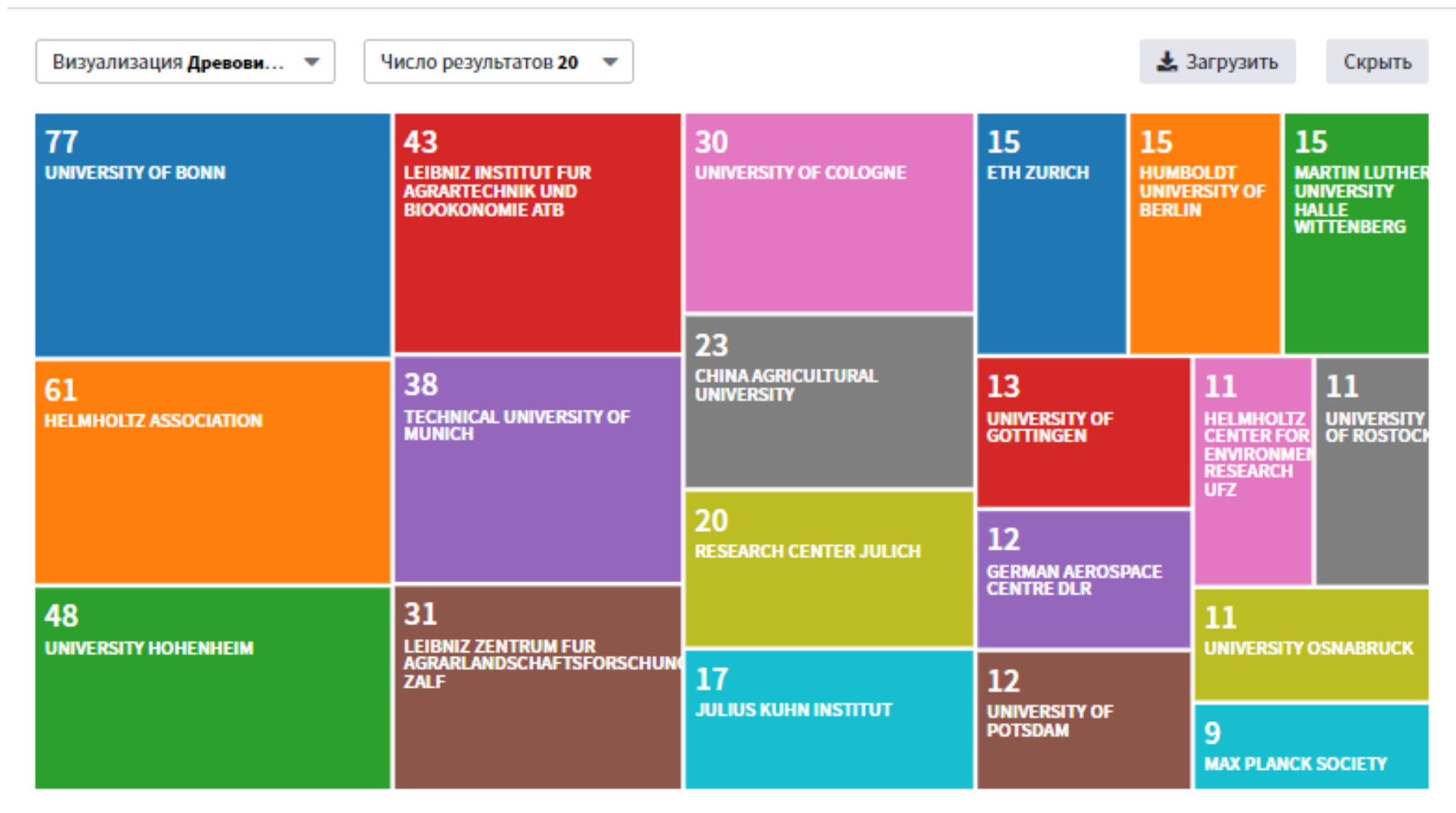
☐ 2. Delineation of management zones with spatial data fusion and belief theory

Автор: Vallentin, Claudia; Dobers, Eike Stefan; Itzerott, Sibylle; с соавторами.  
PRECISION AGRICULTURE

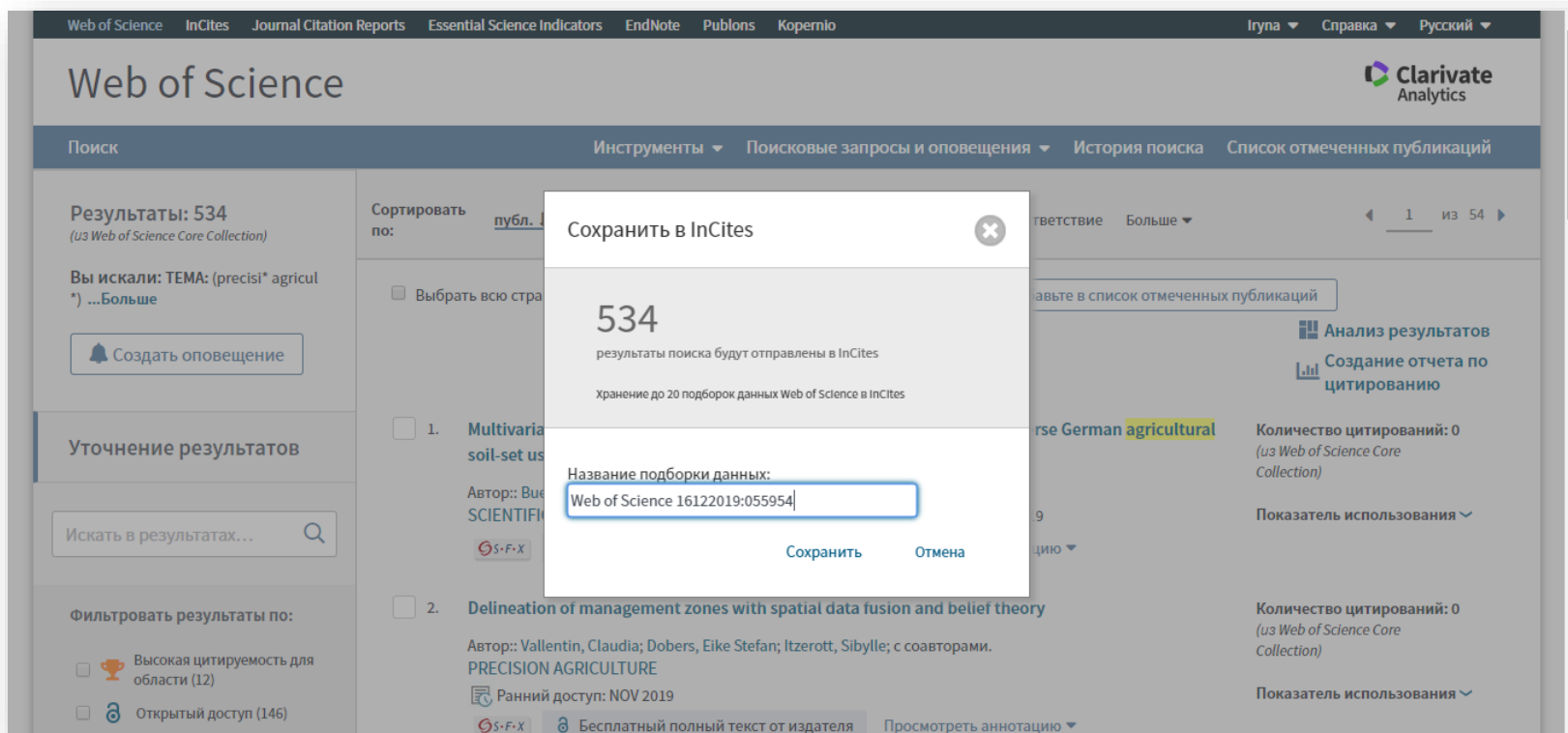
Количество цитирований: 0  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

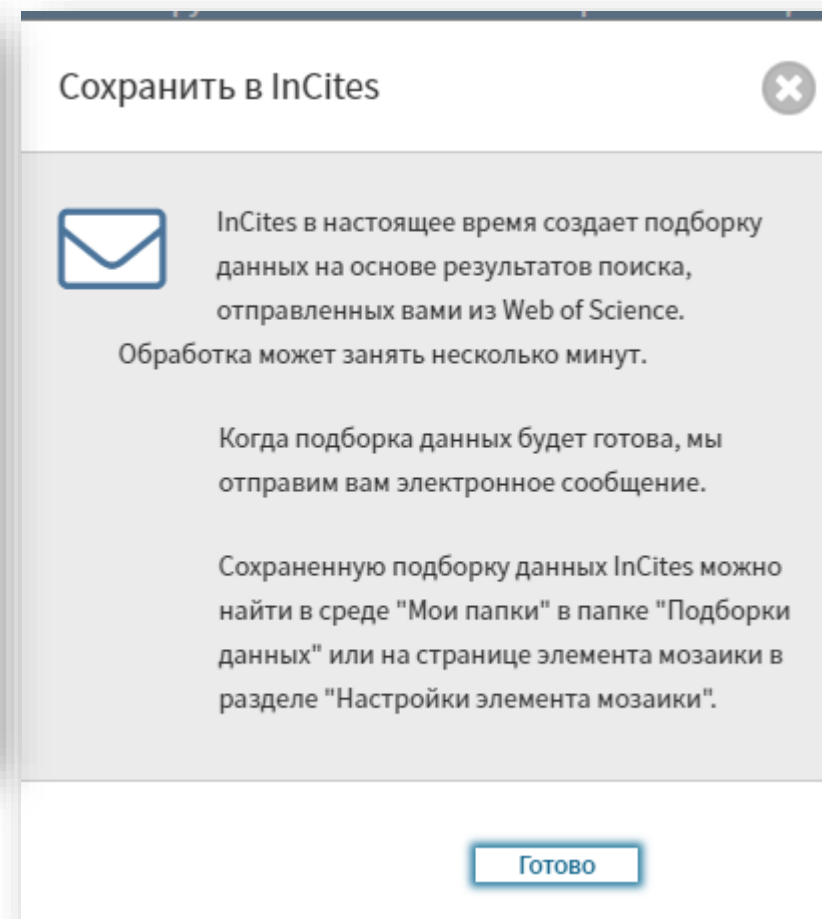
# Лидеры по количеству публикаций



# Передать данные для анализа в InCites

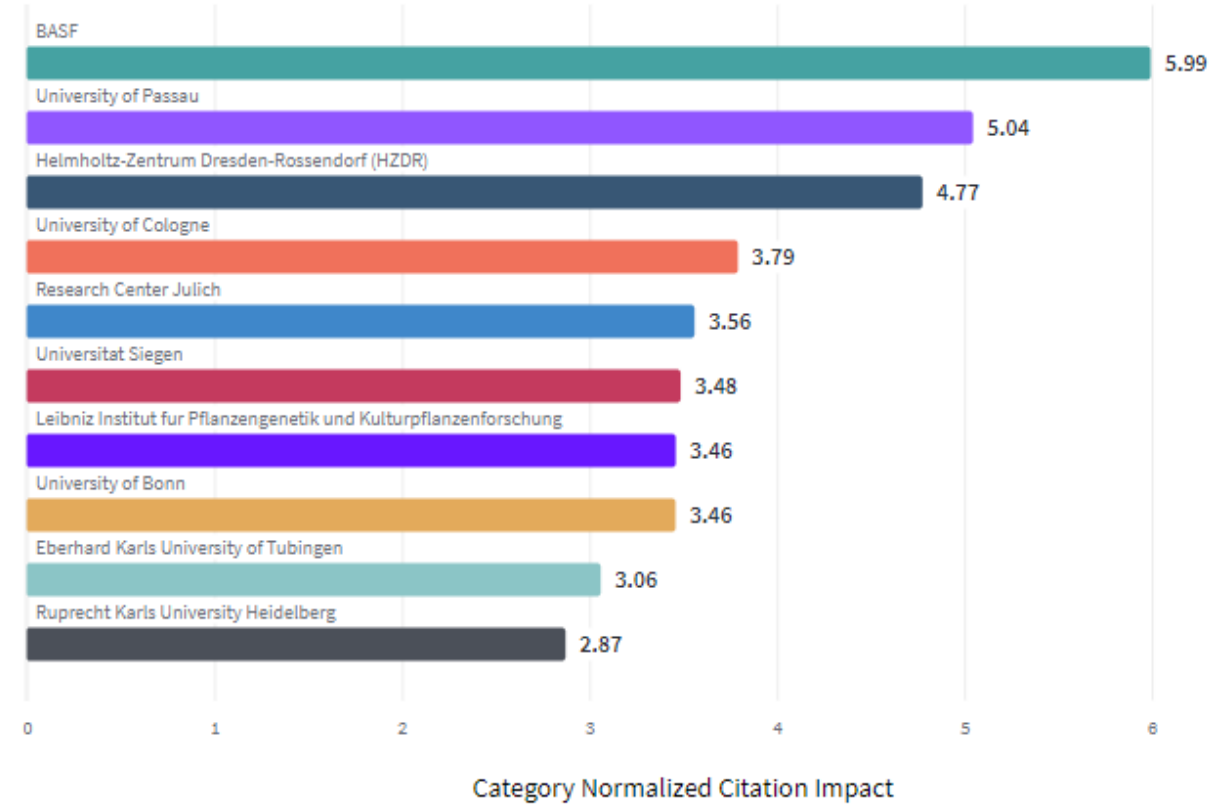
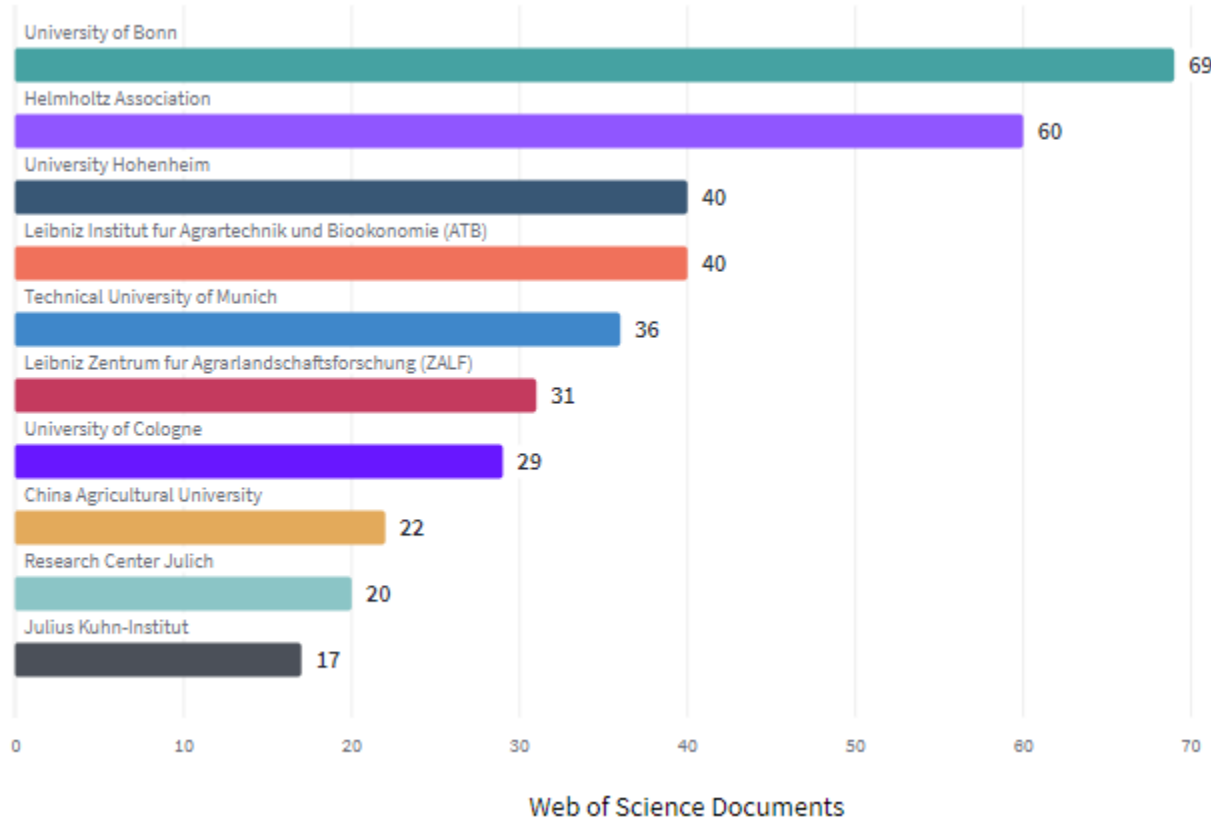


The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there's a navigation bar with links to Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. The main header displays 'Web of Science' and the Clarivate Analytics logo. Below this, a search bar shows 'Результаты: 534 (из Web of Science Core Collection)'. A search filter is applied: 'Вы искали: ТЕМА: (precisi\* agricul\*) ...Больше'. A 'Создать оповещение' button is visible. The 'Уточнение результатов' section contains a search bar 'Искать в результатах...'. The 'Фильтровать результаты по:' section shows filters for 'Высокая цитируемость для области (12)' and 'Открытый доступ (146)'. The search results list includes two entries: 1. 'Multivariate soil-set us' by 'Автор: Вуе SCIENTIFI' and 2. 'Delineation of management zones with spatial data fusion and belief theory' by 'Автор: Vallentin, Claudia; Dobers, Eike Stefan; Itzerott, Sibylle; с соавторами. PRECISION AGRICULTURE'. A dialog box titled 'Сохранить в InCites' is open, showing '534' results and a text input field with 'Web of Science 16122019:055954'. The dialog has 'Сохранить' and 'Отмена' buttons.



The dialog box titled 'Сохранить в InCites' contains an envelope icon and the following text: 'InCites в настоящее время создает подборку данных на основе результатов поиска, отправленных вами из Web of Science. Обработка может занять несколько минут. Когда подборка данных будет готова, мы отправим вам электронное сообщение. Сохраненную подборку данных InCites можно найти в среде "Мои папки" в папке "Подборки данных" или на странице элемента мозаики в разделе "Настройки элемента мозаики".' At the bottom right, there is a 'Готово' button.

# Лидеры по количеству документов и по нормализованным показателям?





# Можно ли сравнивать ?

	⚙	Name	Rank	Web of Science Documents	▼ Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
				(i)	(i)	(i)	(i)
<input type="checkbox"/>	▶	BASF	1	2	5.99	8	100%
<input type="checkbox"/>	▶	University of Passau	2	1	5.04	1	100%
<input type="checkbox"/>	▶	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)	3	1	4.77	34	100%
<input type="checkbox"/>	▶	University of Cologne	4	29	3.79	961	82.76%
<input type="checkbox"/>	▶	Research Center Jülich	5	20	3.56	447	90%
<input type="checkbox"/>	▶	Universität Siegen	6	1	3.48	19	100%
<input type="checkbox"/>	▶	Leibniz Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung	7	1	3.46	156	100%
<input type="checkbox"/>	▶	University of Bonn	8	69	3.46	1,335	79.71%
<input type="checkbox"/>	▶	Eberhard Karls University of Tübingen	9	2	3.06	54	100%
<input type="checkbox"/>	▶	Ruprecht Karls University Heidelberg	10	7	2.87	125	100%

Filters

Thresholds

☐ Hide unapplied

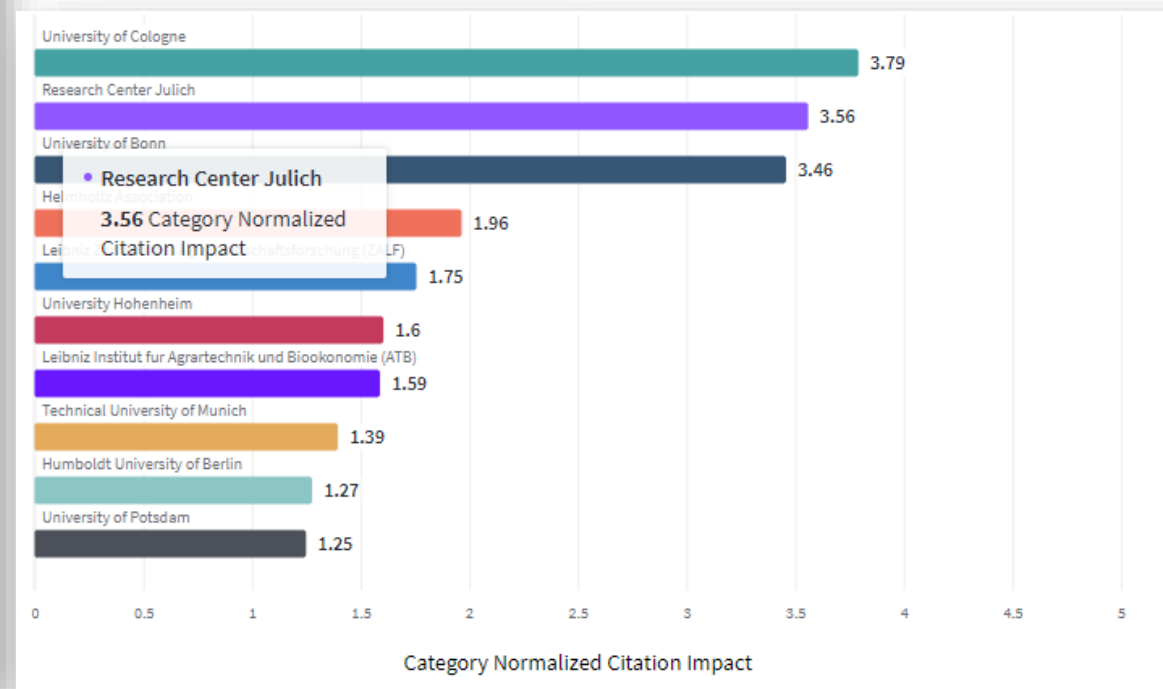
▼ Thresholds

▶ Web of Science Documents

▶ Times Cited

▶ Authors per Document

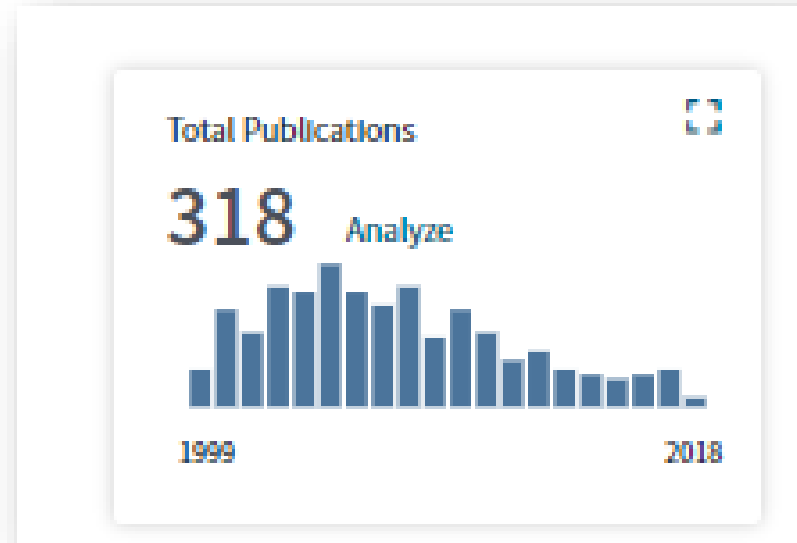
▶ JIF Quartile



# Как выбрать тему

Как|зачем появились

- Web of Science
- Doi
- ORCID
- ResearchGate



Какие шансы опубликовать работу по такой теме?

Что собираетесь изобретать?



**Надежный путь – чтение и анализ научной литературы**

*Thank you captain obvious*

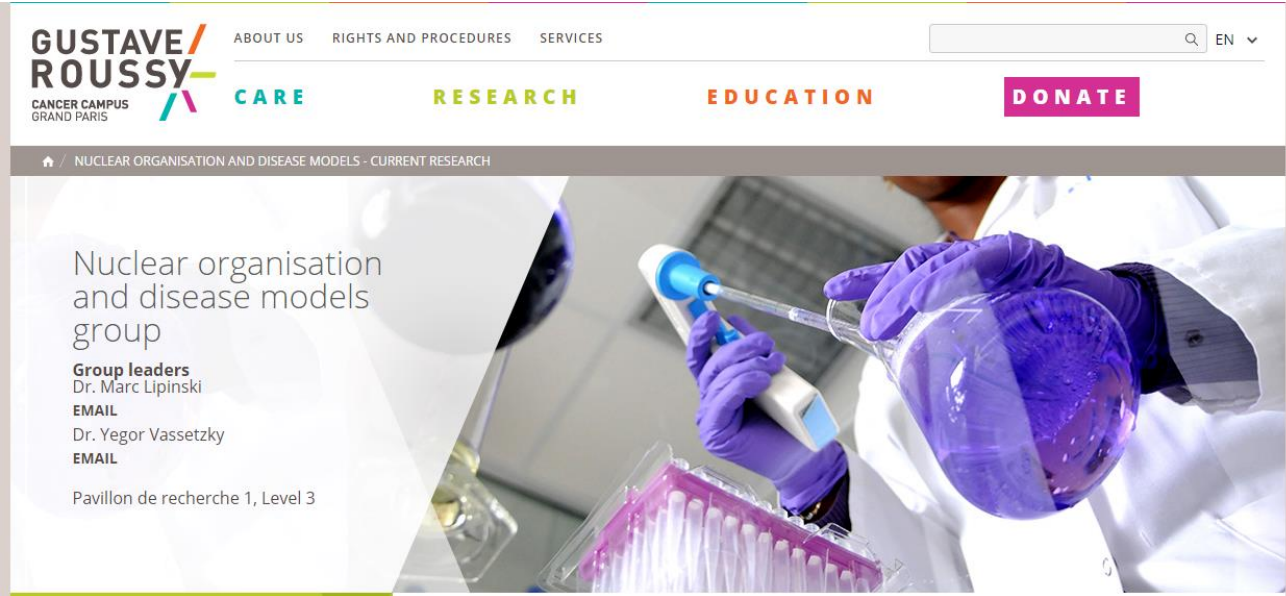
# Авторы

- Необходима точная оценка
- Угадать все вариации фамилии сложно
- Однофамильцы, могут работать в сходной области

## 10 самых распространенных фамилий в мире

- Ли — более чем 100 млн.
- Чжан — примерно 100 млн.
- Ван — более 93 млн.
- Нгуен — более 36 млн
- Гарсия — более чем 10 млн.
- Гонсалес — более 10 млн
- Эрнандес — более 8 млн.
- Смит — более 4 млн.
- Смирнов — более 2,5 млн.
- Мюллер — более миллиона

<https://ibiqdan.livejournal.com/10277196.html>



Вы слышали что  
Проф. Васецкий Е С заинтересован в  
аспирантах, вы хотите почитать его работы

VASSETZKY YS	70	VASETSKIJ VA
VASSETZKY Y	38	VASETSKII YS
VASSETZKY ES	4	VASETSKII ES
VASETSKY ES	3	VASETSKI SG
VASETSKY Y	4	VASSETZKY YS
VASETSKY ES	3	VASSETZKY Y
VASETSKII YS	1	VASSETZKY ES
VASETSKII ES	4	

# Как появляется такое разнообразие?



## MEDLINE


- Транслитерация
- Ошибки
- Смена фамилии

Until 1990, NLM transliterated up to five authors' Cyrillic or Japanese names to the Roman alphabet. Between 1990 and 2016, the first ten Cyrillic or Japanese names are transliterated. Beginning in 2016, author names are published in Roman characters in all MEDLINE journals, and NLM no longer transliterates Cyrillic or Japanese names. All author names are included as published.


<https://www.nlm.nih.gov/bsd/mms/medlineelements.html#au>

# Профиль в Publons (доступная для просмотра версия)

 [BROWSE](#) [COMMUNITY](#) [FAQ](#) 

 **WEB OF SCIENCE**





Researchers ▶ Roman Lesyk



## Roman Lesyk

Head, professor - Department of Pharmaceutical, Organic and Bioorganic Chemistry, Danylo Halytsky Lviv National Medical University

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
139	1 985	24 <sup>?</sup>	69

 [Summary](#)  
 [Metrics](#)  
 [Publications](#)  
 [Peer review](#)

### Research Fields

CHEMICAL SCIENCES

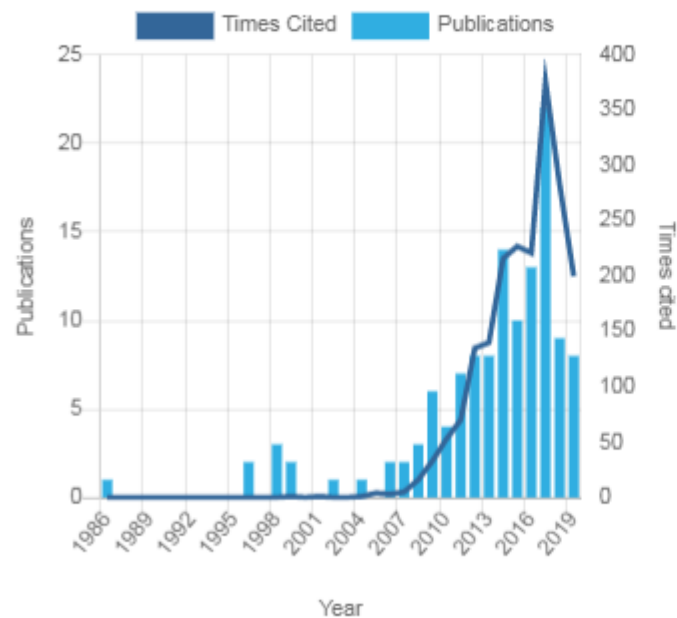
### Identifiers

Web of Science ResearcherID<sup>?</sup> A-3395-2015  
ORCID 0000-0002-3322-0080



# Метрики

## Roman Lesyk's impact over time



Statistics are calculated based only on information which has been submitted to Publons.  
[Read more about them here.](#)

### Publication metrics

PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE	SUM OF TIMES CITED	H-INDEX	AVERAGE CITATIONS PER ITEM	AVERAGE CITATIONS PER YEAR
88	1 985	24 <sup>?</sup>	21.6	94.5

Citations are from articles indexed in the Web of Science Core Collection.  
[Read more about the Web of Science Core Collection here.](#)

# Публикации

Summary

Metrics

**Publications**

Peer review

## Journals published in

(16) European Journal of Medicinal Che... WOS	(8) Biopolymers and Cell
(7) Scientia Pharmaceutica WOS	(6) The Ukrainian Biochemical Journal
(5) Synthetic Communications WOS	(4) Journal of Pharmacy and Pharmacol... WOS
(4) Phosphorus, Sulfur, and Silicon and ... WOS	(4) Tetrahedron Letters WOS
(3) Acta Crystallographica Section E: Cr... WOS	(3) Bioorganic & Medicinal Chemistry WOS

Showing 10 of 61 [SHOW MORE](#)


Publication list 139 publications

Sort by Citation count ▼

< 1 2 3 ... 13 14 >


Synthesis of novel thiazolone-based compounds containing pyrazoline moiety and evaluation of their anticancer activity WEB OF SCIENCE

174

 Authors: Dmytro Havrylyuk; Borys Zimenkovsky; Olexandr Vasylenko; ... Roman Lesyk; see more  
Published: Apr 2009 in EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
DOI: 10.1016/J.EJMECH.2008.09.032

4-thiazolidones: Centenarian history, current status and perspectives for modern organic and medicinal chemistry WEB OF SCIENCE


168

 Authors: Lesyk, RB; Borys Zimenkovsky

# Рецензирование

publons BROWSE COMMUNITY FAQ

Researchers ▶ Roman Lesyk

 **Roman Lesyk** Web of Science ResearcherID<sup>®</sup> A-3395-2015








Head, professor - Department of Pharmaceutical, Organic and Bioorganic Chemistry, Danylo Halytsky Lviv National Medical University

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
139	1 985	24 <sup>®</sup>	69



Summary Metrics **Publications** Peer review

### Editorial board memberships

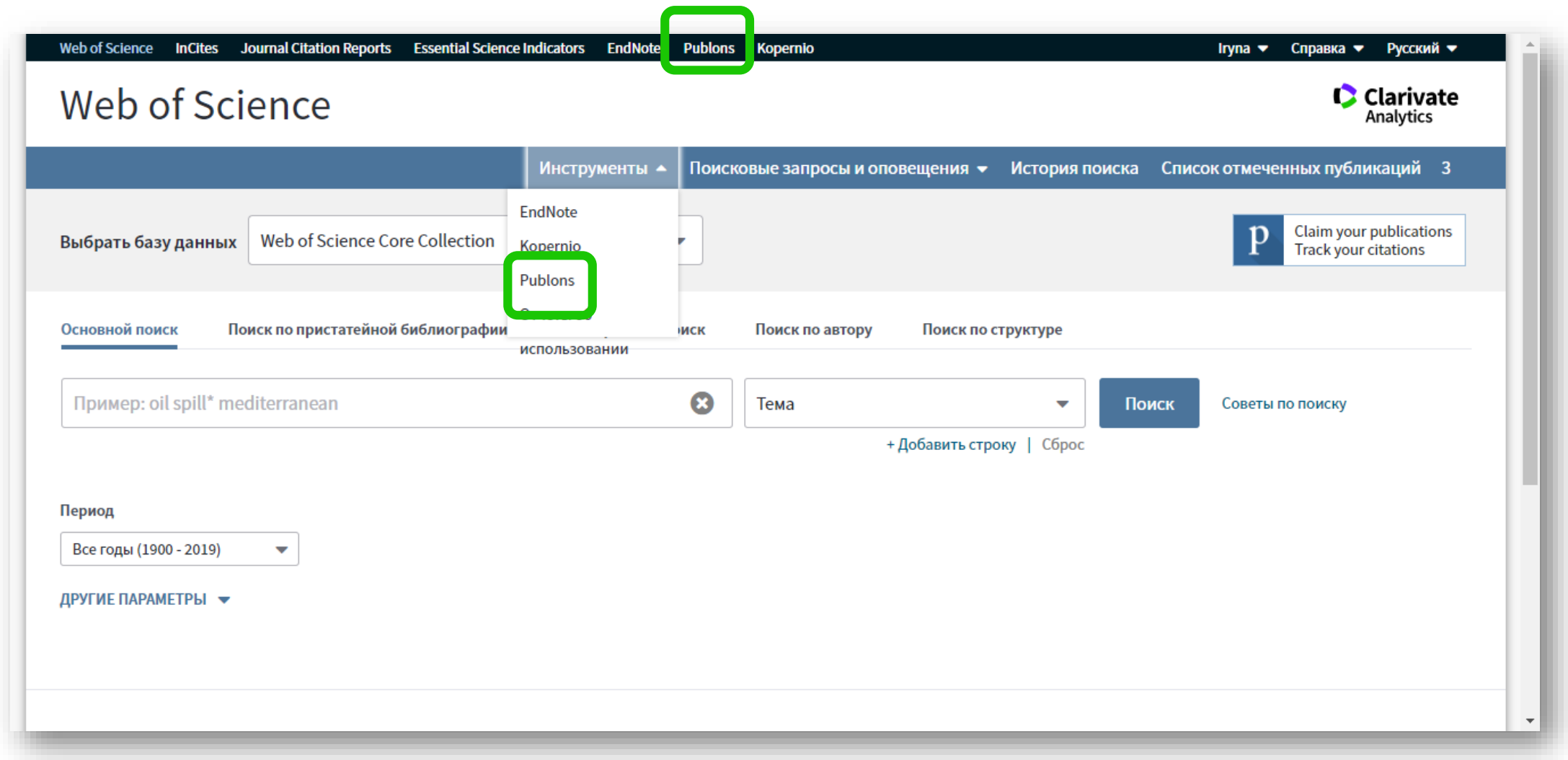
**CURRENT MEMBERSHIPS**

 Current Bioactive Compounds ✓	 Mini-Reviews in Organic Chemistry ✓ WOS
 Biopolymers and Cell	 Chemistry and Chemical Technology WOS
 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences WOS	 Sci
 Scientia Pharmaceutica WOS	

### Verified reviews

 (38) Molecules WOS	 (10) Journal of Applied Pharmaceutical Science
--	--

# Переход в Publons из Web of Science



# Publons

## Приватный профиль

publons BROWSE COMMUNITY FAQ

Private Dashboard ▶ Summary

Web of Science ResearcherID  
O-1697-2013

Private dashboard - Summary  
For Iryna O Tykhonkova

**Me**

- Dashboard summary**
  - Public profile
  - Export verified record
- My records**
  - Publications
  - Peer reviews
  - Editor records
  - Awards
- Activity**
  - Notifications (1)
  - Pending records
- Community**
  - Publons Academy
  - Refer colleagues
  - Scored publications
  - Followed publications
- Settings**
  - Account
  - Profile
  - Affiliations
  - Email
  - Permissions

**Track my citations**  
Get the *Web of Science Core Collection* citation counts for your publications.

**Manage my reviews**  
Add new or past peer reviews to show your expertise.

**See my profile**  
See what your profile looks like to other people on Publons.

**Export my record**  
Download your record for funding or promotion applications.

**Recent notifications**

AK Your co-author Antonina I Khoruzhenko is on Publons. Check out their profile! 1:20 AM May 15th, 2019

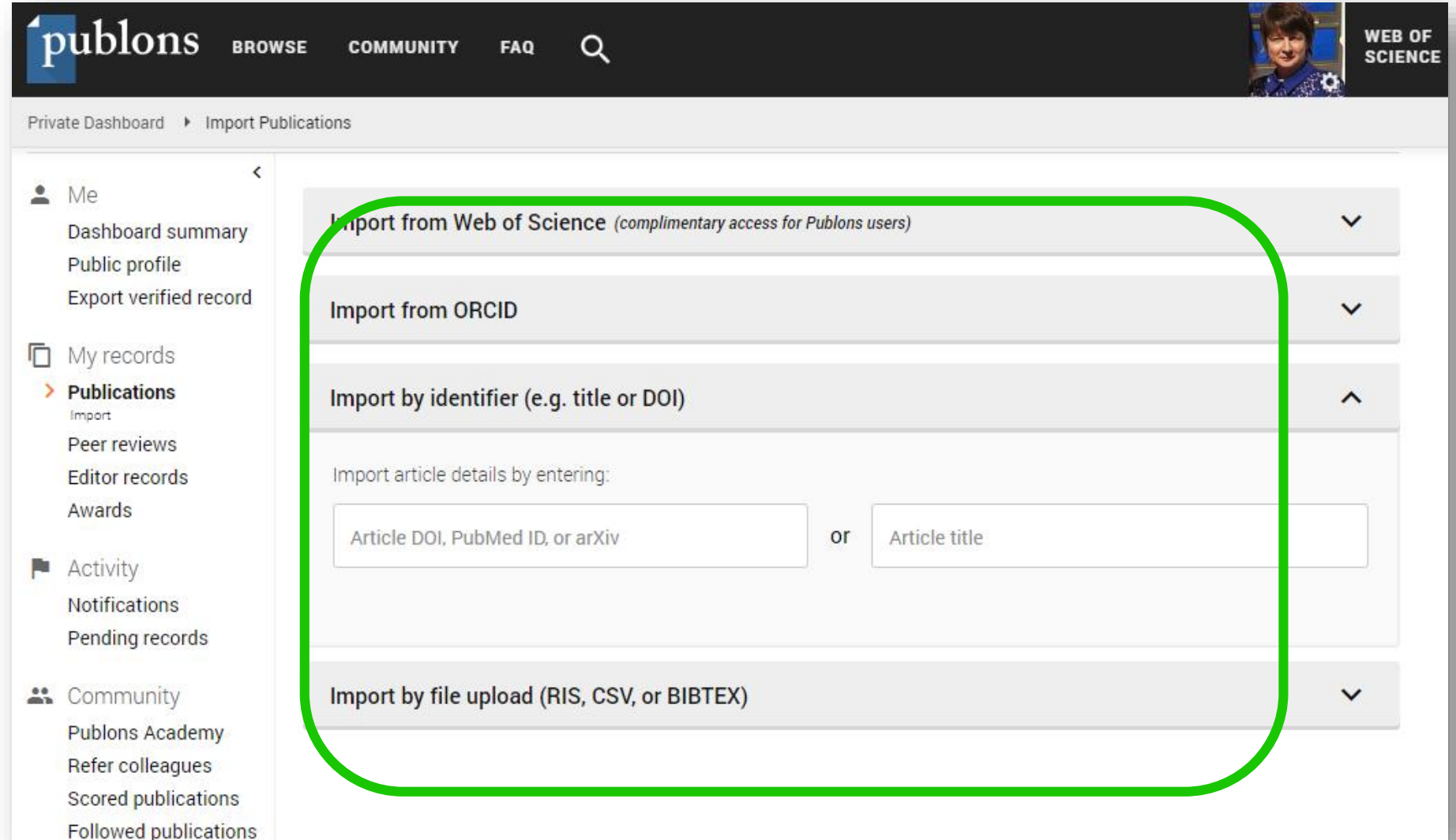
[View all notifications](#)

Web of Science Group



# Добавление публикаций в Publons


- Web of Science
- ORCID
- Doi



# Добавление статей в Publons из Web of Science

The image shows the Web of Science interface with a navigation bar at the top including links like 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The main content area displays a search result for 'Immunohistochemical analysis of Ki-67...'. A dropdown menu is open, showing options like 'Настольная версия EndNote', 'EndNote Online', and 'Отправить в Publons' (highlighted with a green box). Overlaid on the right is a Publons window titled 'Confirm your Web of Science import' with a 'BEGIN IMPORT' button. Below it is another Publons window titled 'Importing 17 Web of Science records...' showing a progress indicator and a refresh icon.

# Сообщество на Publons

 Community

**Publons Academy**

Refer colleagues

Scored publications

Followed publications

Endorsements

**> Researcher Badge**


Publons Academy  
Supporting the next generation of researchers

My Progress  
Course outline  
Continue

Modules  
1. Welcome  
2. Peer review  
3. Journals  
4. Ethics  
5. First glance  
6. Introductions  
7. Methodology  
8. Data & results  
9. Discussions  
10. Structure

Mentors  
Mentor status  
Volunteer Mentors

Module 2: Academic publishing and peer review  
Get an overview of academic publishing and peer review



Exercise


Expert Tip

Resources:  
Slides  
Video transcript  
Example of post-pub review  
Example of pre-pub review

## ResearcherID badge

Here you can generate and share your very own personalised researcher badge!

Step 1. Select a Badge type

SELECT	BADGE TYPE (MOUSE OVER TO SEE RESEARCH PROFILE)
<input checked="" type="checkbox"/>	<div>Web of Science ResearcherID <a href="#">Click here to see my profile.</a></div>
<input type="checkbox"/>	<div></div>

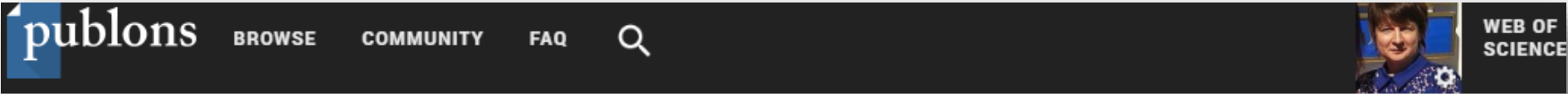
## Refer your colleagues

Select one of the options below to invite your friends and colleagues to join Publons. Click **"Invite by email"** to enter the names and email addresses of those you wish to invite, or **"Invite co-authors"** to import a list of email addresses from Web of Science. [Read more about this.](#)

INVITE BY EMAIL

INVITE CO-AUTHORS

# Экспорт CV



Private Dashboard ▸ Export Verified Record



## Private dashboard - Export verified record

For Iryna O Tykhonkova

- Me
  - Dashboard summary
  - Public profile
  - Export verified record**
- My records
  - Publications
  - Peer reviews
  - Editor records
  - Awards
- Activity
  - Notifications
  - Pending records
- Community

## Export verified record

Your verified record provides evidence of your academic service, funding and promotion applications. It demonstrates how often you can include your peer review history, work as an editor, and editorial board membership in your Publons Academy activities and Publons Awards. [Learn more here.](#)

**Awards**

☐ Include awards won

**Reviews**

☐ Include verified reviews ☐ Include your review institutional rankings

☐ Include your review ranking in your field

**Editorial**

Note: Editor records cannot be excluded based on dates.

☐ Include verified editor records ☐ Include your verified editorial board memberships

**Publications**

☒ Include publications you have authored

**Publons Academy**

Note: These will only show if they fall within the start and end dates specified.

☐ Include stats on your Publons Academy mentoring ☐ Include completion of the Publons Academy

DOWNLOAD

CHANGE OPTIONS

Publons Verified Record

PREPARED BY PUBLONS ON APRIL 25TH 2019

Iryna Tykhonkova

<https://publons.com/a/1289421>

Publication List

A list of all publications authored up until April 2019.

Journal unknown

STRATEGY OF DEVELOPMENT OF A SCIENTIFIC PUBLICATION

Journal unknown

Expression and subcellular localization of p70S6 kinase under heart failure

Journal unknown

Generation of monoclonal antibodies specific to ribosomal protein S6 kinase 1

Journal unknown

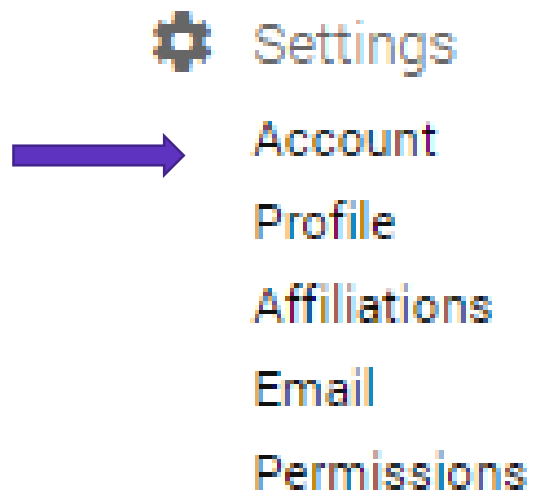
Interaction between Hsp60 and Bax in normal human myocardium and in myocardium affected by dilated cardiomyopathy

Journal unknown

Hsp60 and p70S6K form a complex in human cardiomyocytes

Journal unknown

# У меня два профиля что делать



Publons Clarivate Analytics

[Return to Publons](#)

### Account sign in & security

You can manage emails, create or change your password, connect sign in methods, and request deletion of your account.

Your account sign in & security changes will apply to Web of Science, EndNote, ResearcherID, Publons, and other Clarivate Analytics products.

Emails Password Connected accounts Delete account

You may request that we delete your account and remove your profile.

**Please tell us why you are requesting to have your account deleted.**

☐ I have a duplicate account

☐ I am no longer getting any value from my account

Delete account

# Остались вопросы куда писать?

The screenshot shows the Publons website interface. At the top, there is a dark header with the Publons logo on the left and 'Welcome Login' on the right. Below the header is a teal navigation bar with links for 'Home', 'Solutions', and 'Forums'. The main content area has a light gray background. On the left, there is a search bar with the text 'How can we help you today?' and a 'SEARCH' button. To the right of the search bar are two links: '+ New support ticket' and 'Check ticket status'. The main article is titled 'Authenticating with Publons: what's changed?' and is dated 'Modified on: Thu, 30 May, 2019 at 1:03 PM'. The article text explains that authentication for Publons is handled by the same service as other Clarivate Analytics products such as EndNote online and Web of Science. It states that on December 17th 2018, the authentication system migrated to a shared one, meaning users of other products can now log in to Publons using their existing credentials. A note at the bottom suggests that resetting a password should resolve any login issues. On the right side of the article, there is a 'Related Articles' section with a list of links: 'My account is blocked. What should I do?', 'How do I log in to Publons?', 'How to allow Cookies in your browser', 'How do I add a connected account (ORCID...)', 'What methods are there for updating or c...', 'How does it work for reviewers?', 'How do I add a post-publication review?', 'How do I verify an email address on Publo...', 'What security measures do you use to en...', and 'How do I verify my peer reviews on Publo...'.

**Publons** Welcome Login

Home Solutions Forums

How can we help you today?

Enter your search term here... SEARCH

+ New support ticket  
Check ticket status

[Solution home](#) / [Researcher FAQs](#) / [Authenticating with Publons](#)

**Authenticating with Publons: what's changed?**

Modified on: Thu, 30 May, 2019 at 1:03 PM

Authentication for Publons is handled by the same service as other Clarivate Analytics products such as EndNote online and Web of Science. This means that you use the same email address and password to login to any of those sites.

**What's changed?**

On December 17th 2018 Publons migrated our authentication system to that shared by EndNote online, Web of Science, and InCites. For any Publons users who are also users of those other products, this means that the credentials used to sign in to Publons may have changed. Users of other Clarivate Analytics products looking to start using Publons are able to login using their credentials for those products rather than registering a new account.

Whatever your situation, if you have any trouble logging into your Publons account after December 17th 2018 then resetting your password should resolve it.

**Related Articles**

- My account is blocked. What should I do?
- How do I log in to Publons?
- How to allow Cookies in your browser
- How do I add a connected account (ORCID...)
- What methods are there for updating or c...
- How does it work for reviewers?
- How do I add a post-publication review?
- How do I verify an email address on Publo...
- What security measures do you use to en...
- How do I verify my peer reviews on Publo...

info@publons.com



# Авторские профили – возможность показать ваши работы

Web of Science

Search Search Results Tools Searches and alerts Search History Marked List

Immunohistochemical analysis of Ki-67, PCNA and S6K1/2 expression in human breast cancer

By: Lyzogubov, V (Lyzogubov, V); Khozhaenko, Y (Khozhaenko, Y); Usenko, V (Usenko, V); Antonjuk, S (Antonjuk, S); Ovcharenko, G (Ovcharenko, G); Tikhonkova, I (Tikhonkova, I); Filonenko, V (Filonenko, V)

Hide ResearcherID and ORCID

Author	ResearcherID	ORCID Number
Filonenko, Valeriy	D-5447-2015	<a href="http://orcid.org/0000-0003-1839-3335">http://orcid.org/0000-0003-1839-3335</a>
Tykhonkova, Iryna	<b>O-1697-2013</b>	<a href="http://orcid.org/0000-0003-1115-3742">http://orcid.org/0000-0003-1115-3742</a>

EXPERIMENTAL ONCOLOGY  
Volume: 27 Issue: 2 Pages: 141-144  
Published: JUN 2005  
Document Type: Article  
[View Journal Impact](#)

Abstract  
Aim: To assess the correlation between the expression profiles of ribosomal protein S6 kinase (S61/1/2), K-67 nuclear antigen (Ki-67) and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in human breast adenocarcinomas. Methods: The expression pattern of S61(1/2), Ki-67 and PCNA has been investigated by


Citation Network  
In Web of Science Core Collection  
**17**  
Times Cited  
[Create Citation Alert](#)

All Times Cited Counts  
**24** in All Databases  
[See more counts](#)

**25**  
Cited References  
[View Related Records](#)

publons

Researchers Iryna O Tykhonkova

 Iryna O Tykhonkova Web of Science ResearcherID® O-1697-2013

Researcher (Academic) - Cell Signaling, Institute of Molecular Biology and Genetics, National Academy of Sciences of Ukraine

PUBLICATIONS 32 TOTAL TIMES CITED 29 H-INDEX 2®

Summary Metrics Publications Peer review

Research Fields

ACADEMIC WRITING ANTIGEN BIOCHEMISTRY BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CANCER CARDIOVASCULAR SYSTEM & CARDIOLOGY COMMUNICATION LIFE SCIENCES & BIOMEDICINE - OTHER MELANOMA SEREX THYROID

Identifiers

Web of Science ResearcherID® O-1697-2013  
ORCID 0000-0003-1115-3742

+ VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS

ORCID

Connecting Research and Researchers

FOR RESEARCHERS FOR ORGANIZATIONS ABOUT HELP SIGN OUT

MY ORCID RECORD INBOX (0) ACCOUNT SETTINGS DEVELOPER TOOLS LEARN MORE

2,335,266 ORCID iDs and counting. See more...

Iryna Tykhonkova

ORCID ID  
<http://orcid.org/0000-0003-1115-3742>  
[View public version](#)

Get a QR Code for your iD

Also known as  
Ірина ТИХОНКОВА  
Ірина ТИХОНКОВА

Country  
Ukraine

Keywords  
SEREX, tumor-associated antigens, thyroid cancer, melanoma, antibody

Websites  
[ResearchGate](#)

Biography

Education (1)  
Employment (1)  
Funding (0)

You haven't added any funding. [add some now](#)

Works (24)

Phospho-mTOR (Ser2481) colocalizes with condensed chromosomes during metaphase  
Biopolymers and Cell  
2016-04 | journal-article  
DOI: 10.7124/bc.000912  
EID: 2-s2.0-84969972183  
URL: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000912>  
Source: Iryna Tykhonkova

Список літератури наукової статті – важливий індикатор якості статті (як не мати зайвого клопоту з цим інформаційним ресурсом)

# «Что в имени тебе моем...»

- National University of "Kyiv-Mohyla Academy"

**Results: 5**

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: ((NAUKMA )) ...More

**Results: 210**

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD) ...More

**Results: 2**

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD) ...More

NATL KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA AKAD

NATL UNIV KIYV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHYLYANSKAYA ACAD

NAUKMA

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

UNIV KIEV MOHYLA

UNIV KIEV MOHYLA ACAD

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

ACAD MOHYLIN KIEV

KIEV MOHYLA ACAD

KIEV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KIEV MOHYLA UNIV

KIEVO MOHYLYANSKA AKAD NATL UNIV

KYIV MOHILA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KYIV MOHYLA AKAD

KYIV MOHYLA BUSINESS SCH

KYIV MOHYLA LAW SCH

KYIV MOHYLA SCH ECON

KYIV MOHYLA AKAD

KYIV UNIV KYIV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KYIV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KIEV MOHYLA ACAD

KYIV UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA AKAD

NATL UNIV KIYV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD



## Web of Science

Search

**Results: 546**

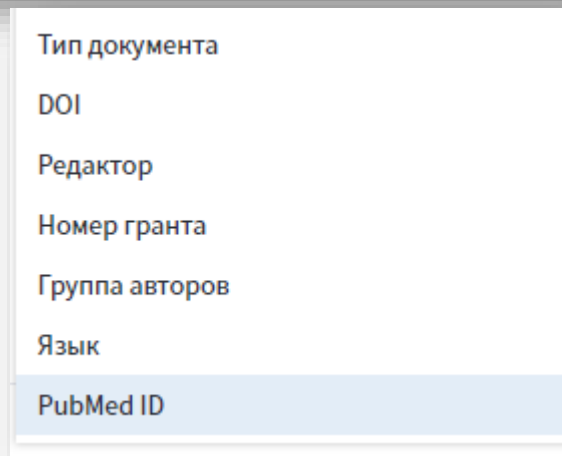
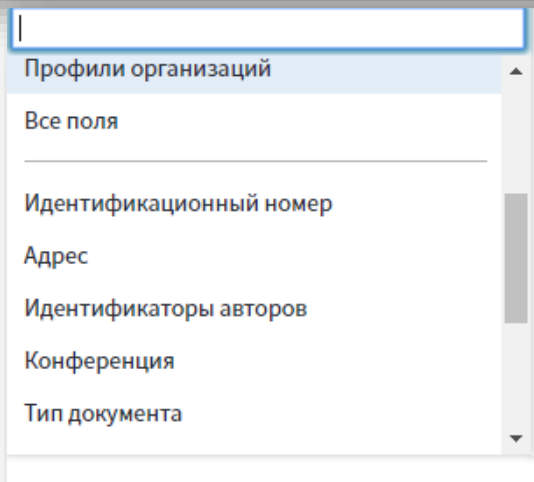
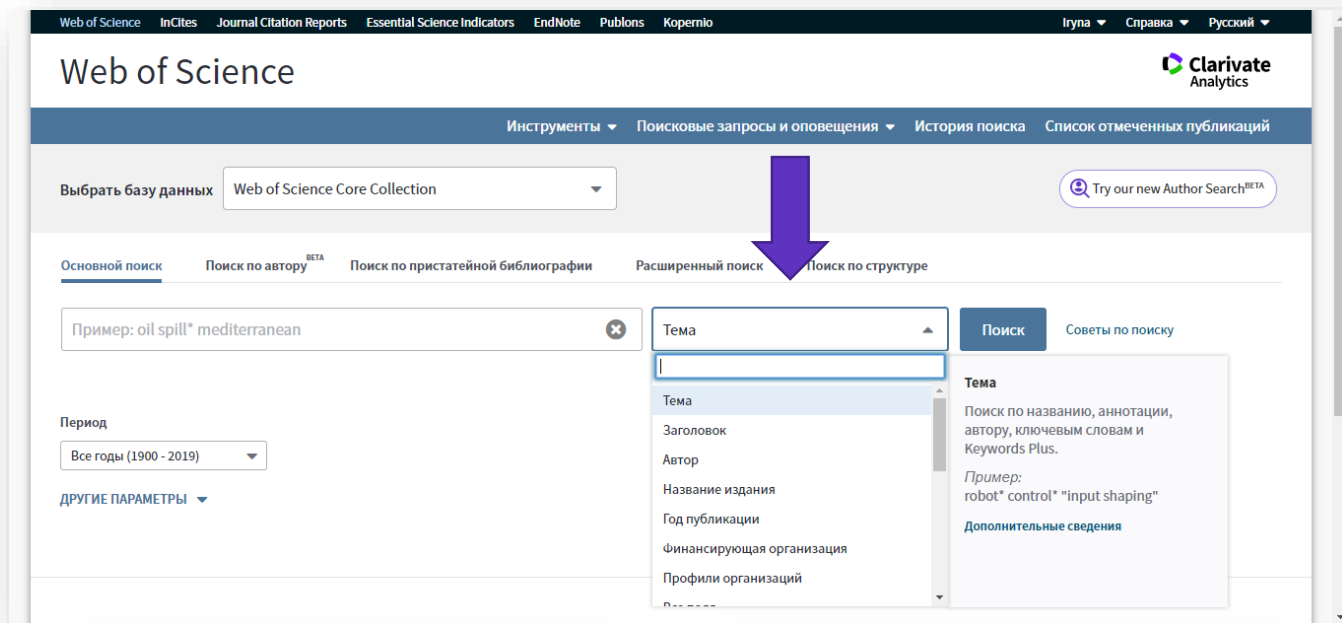
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: OG=(National University of Kyiv Mohyla Academy) ...More

Create an alert

Highly Cited in Field (3)

# Как найти работы организации



## Организация-улучшенный

Поиск предпочтительных названий организаций и/или вариантов названий в базе Preferred Organization Index. Нажмите на ссылку на указатель под полем, чтобы выбрать нужную организацию в списке названий организаций.

*Примеры:*

Cornell University

International Business Machines (IBM)

## Дополнительные сведения

## Адрес

Чтобы выполнить поиск по полям адреса, введите полное название или часть названия учреждения и/или адрес автора.

*Примеры:*

San Jose

IBM SAME NY

## Дополнительные сведения

# Оценить публикационную активность Казахского национального университета имени Аль-Фараби по Web of Science Core Collection

## Al-Farabi Kazakh National University

From Wikipedia, the free encyclopedia

**Al-Farabi Kazakh National University** ([Kazakh](#): *Ál-Farabı atyndaǵy Qazaq Ulttyq Óniversiti*), also called **KazGU** or **KazNU**, is a university in [Almaty, Kazakhstan](#). Named after the Eastern philosopher and scholar [al-Farabi](#), it is one of the country's largest universities.

KazNU is the oldest classical university of the Republic established by a Decree of the Kazakh Regional Committee (KRC) office dated November 13, 1933. One year after Kazakhstan's 1990 declaration of independence, the name was changed to Al-Farabi Kazakh State University. According to the QS World University Rankings KazNU takes 220th place in the rating of the best universities of the world.

In 2001, the government classified it as a "national" university. More than 20,000 students, post-graduates and PhD students study at KazNU, and there are more than 2500 faculty members working at KazNU, including 400 doctors of science, professors and more than 800 candidates of science and associate professors. Like other universities founded under the [Soviet](#) system, it is highly centralized <sup>[*clarification needed*]</sup>

# Поиск организации в базовом 1

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there is a navigation bar with links to various services: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right, there are links for 'Ирина', 'Справка', and 'Русский'. The main header features the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. Below this is a secondary navigation bar with links: 'Инструменты', 'Поисковые запросы и оповещения', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. The main content area starts with a dropdown menu labeled 'Выбрать базу данных' set to 'Web of Science Core Collection'. To the right is a button 'Try our new Author Search<sup>BETA</sup>'. Below this is a row of search tabs: 'Основной поиск' (selected), 'Поиск по автору<sup>BETA</sup>', 'Поиск по приставной библиографии', 'Расширенный поиск', and 'Поиск по структуре'. The 'Основной поиск' tab is active, showing three search input fields. The first field contains 'Al Farabi kazak\*' and has a dropdown arrow pointing to it. The second field contains 'Kaznu' and has a dropdown arrow pointing to it. The third field contains 'KazGU' and has a dropdown arrow pointing to it. Each field has a 'Просмотреть список сокращений' link below it. To the right of each input field is a dropdown menu labeled 'Адрес'. At the bottom left, there is a 'Период' dropdown menu set to 'Все годы (1900 - 2019)'. At the bottom right, there is a blue 'Поиск' button and a link 'Советы по поиску'. A purple arrow points to the 'Расширенный поиск' tab. Another purple arrow points to the first search input field. A third purple arrow points to the 'Поиск' button. A fourth purple arrow points to the '+ Добавить строку | Сброс' link.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ирина Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных Web of Science Core Collection Try our new Author Search<sup>BETA</sup>

Основной поиск Поиск по автору<sup>BETA</sup> Поиск по приставной библиографии Расширенный поиск Поиск по структуре

Al Farabi kazak\* Адрес

Просмотреть список сокращений

Or Kaznu Адрес

Просмотреть список сокращений

Or KazGU Адрес

Просмотреть список сокращений

Период Все годы (1900 - 2019)

Поиск Советы по поиску

+ Добавить строку | Сброс

## Сложности которые нас ожидают в базовом поиске

- Лимит в 25 полей
- Переименования организации
- «однофамильцы»
- Изобретательность авторов при указании места работы
- Ошибки

AL FARBI KAZAKH NATL UNIV  
AL FARIBI KAZAKH STATE NATL UNIV  
ALFARABI KAZAKH NATL UNIV  
ALFARABI KAZAKH STATE NATL UNIV  
ALFARABI KAZAKH STATE UNIV ALFARABI UNIV  
ALFARABI NATL UNIV ALFARABYS KAZAKH NATL UNIV  
ALFARABI STATE NATL UNIV AM KIROV KAZAKH UNIV  
ALFARABI STATE UNIV FAL FARABI KAZAKH NATL UNIV  
FARABI KAZAKH NATL STATE UNIV  
FARABI KAZAKH NATL UNIV  
FARABI STATE UNIV KAZAKHSTAN

Страница результатов 1 ( Организации 1 - 2 из 2 )		
⏪ ⏩ ⏴ ⏵ [ 1 ] ⏴ ⏵ ⏴ ⏵		
Добавить в запрос	Просмотреть подробную информацию	Организации
Добавить	D	Al-Farabi College for Nursing & Dentistry
Добавить	D	Al-Farabi Kazakh National University
Страница результатов 1 ( Организации 1 - 2 из 2 )		
⏪ ⏩ ⏴ ⏵ [ 1 ] ⏴ ⏵ ⏴ ⏵		



## Поиск организации в базовом 2 - профиль организации

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there is a navigation bar with links to various databases: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right, there are links for 'Ирина', 'Справка', and 'Русский'. Below this, the 'Web of Science' logo is on the left, and the 'Clarivate Analytics' logo is on the right. A secondary navigation bar contains links for 'Инструменты', 'Поисковые запросы и оповещения', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. The main search area has a dropdown menu for 'Выбрать базу данных' set to 'Web of Science Core Collection'. To the right is a button for 'Try our new Author Search<sup>BETA</sup>'. Below this, there are five search tabs: 'Основной поиск' (selected), 'Поиск по автору<sup>BETA</sup>', 'Поиск по приставной библиографии', 'Расширенный поиск', and 'Поиск по структуре'. A large purple arrow points down to the 'Расширенный поиск' tab. The search input field contains the text 'Пример: JOHNS HOPKINS UNIVERSITY' and a clear button. A dropdown menu next to the input field is set to 'Профили организаций', with another purple arrow pointing to it. To the right of the dropdown is a 'Поиск' button and a link for 'Советы по поиску'. Below the input field, there is a note: 'Выберите доступные организации из указателя. Находит документы из организаций с вариантами идентифицированных имен.' and links for '+ Добавить строку' and 'Сброс'. Below the search area, there is a 'Период' section with a dropdown menu set to 'Все годы (1900 - 2019)'. At the bottom left, there is a link for 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ'. The URL at the bottom of the page is 'https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=D1IsuLEUxXbAcHSRt7u'.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ирина Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных Web of Science Core Collection Try our new Author Search<sup>BETA</sup>

Основной поиск Поиск по автору<sup>BETA</sup> Поиск по приставной библиографии Расширенный поиск Поиск по структуре

Пример: JOHNS HOPKINS UNIVERSITY x Профили организаций Поиск Советы по поиску

Выберите доступные организации из указателя. Находит документы из организаций с вариантами идентифицированных имен. + Добавить строку | Сброс


Период Все годы (1900 - 2019)

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=D1IsuLEUxXbAcHSRt7u

## Выбрать из списка

# Web of Science



### Профили организаций

**\*\* Используйте этот список для поиска предпочтительного имени организации и вариантов, которые определены и ассоциированы с ним. Примечание: не все организации включены в этот список. \*\***

Используйте "Функции просмотра и поиска", чтобы найти организации для добавления в запрос.

Щелкните букву или цифру для просмотра организации в алфавитном порядке по названию

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z    0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

организации, содержащие текст или связанные с ним, можно найти с помощью поиска по тексту, введенному в этом поле.

Страница результатов 1 ( Организации 1 - 3 из 3 )

◀ ◀◀ [ 1 ] ▶▶ ▶

Добавить в запрос	Просмотреть подробную информацию	Организации
<input type="button" value="Добавить"/>	<input checked="" type="radio"/>	Al-Farabi College for Nursing & Dentistry
<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="radio"/>	Al-Farabi Kazakh National University
<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="radio"/>	Al-Farabi University College

Страница результатов 1 ( Организации 1 - 3 из 3 )

Перенесите выбранные организации в поле Профили организаций на странице поиска.

# Можно по подразделениям или вариациям

организации, содержащие текст или связанные с ним, можно найти с помощью поиска по тексту, введенному

---

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

КЛЮЧ:

= добавить в запрос

---

Название организации:

**AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY**

Другие имена:

KAZGU; AL-FARABI KAZAKH NATL UNIV; KAZNU; KAZAKH NATIONAL UNIV

Адрес:

AL-FARABI PROSPECT 71, ALMATY 050040, KAZAKHSTAN ,ALMATY, KAZAKH

Веб-сайт:

http://www.kaznu.kz/en/

Вариант имени:

4AL FARABI KAZAKH NATL UNIV

A1 FARABI KAZAKH NATL UNIV

A1FARABI KAZAKH NATL UNIV

ABAI KAZAKH NATL UNIV

AI FARABI KAZAKH NATL UNIV

AI FARABI KAZAKH NATL UNIV KAZAKHSTAN

AL FARABAI KAZAKH NATL UNIV

AL FARABI KASAKH NATL UNIV

AL FARABI KASAKH STATE UNIV

AL FARABI KAZAH NATL UNIV ALMATY




- KAZAKH STATE NATL UNIV AL FARABY
- KAZAKH STATE UNIV
- KAZAKH STATE UNIV AL FARABI
- KAZAKHSKII AL FARAB STATE UNIV
- KAZAKHSTAN NATL AL FARABI UNIV
- KAZAKHSTAN STATE NATL UNIV
- KAZAKN STATE NATL UNIV
- KAZAN STATE NATL UNIV NAMED AL FARABY
- KAZNU
- KAZNU AL FARABI
- KAZNU ALFARABI
- KAZNU NAME ALFARABI
- NATL NANOTECHNOL LAB OPEN TYPE AL FARABI KAZNU
- NATL STATE UNIV KAZAKHSTAN
- NATL UNIV KAZAKHSTAN
- NNLOT AL FARABI KAZAKH NATL UNIV
- SM KIROV KAZAKH STATE UNIV
- SM KIROV KAZAKH UNIV
- SM KIROV POLYTECH INST

# Результаты

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Ирина](#) [Справка](#) [Русский](#)

# Web of Science



[Инструменты](#) [Поисковые запросы и оповещения](#) [История поиска](#) [Список отмеченных публикаций](#)

Выбрать базу данных

Web of Science Core Collection

[Try our new Author Search<sup>BETA</sup>](#)

[Основной поиск](#) [Поиск по автору<sup>BETA</sup>](#) [Поиск по пристатейной библиографии](#) [Расширенный поиск](#) [Поиск по структуре](#)

Al-Farabi Kazakh National University

Профили организаций

Поиск

Советы по поиску

Выберите доступные организации из указателя.  
Находит документы из организаций с вариантами идентифицированных имен.

+ Добавить строку | Сброс

Период

Все годы (1900 - 2019)

[ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ](#)

# Результаты

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Iryna Help English

## Web of Science

Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

**Results: 4,965**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (Al-Farabi Kazakh National University) ...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

- ☐ Highly Cited in Field (3)
- ☐ Hot Papers in Field (2)

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 497

Select Page Export... Add to Marked List

- ☐ 1. **PSEUDOPOTENTIAL THEORY OF CLASSICAL NONIDEAL PLASMAS**  
By: BAIMBETOV, FB; NUREKENOV, KT; RAMAZANOV, TS  
PHYSICS LETTERS A Volume: 202 Issue: 2-3 Pages: 211-214 Published: JUN 19 1995  
Full Text from Publisher View Abstract
- ☐ 2. **Effective screened potentials of strongly coupled semiclassical plasma**  
By: Ramazanov, TS; Dzhumagulova, KN  
PHYSICS OF PLASMAS Volume: 9 Issue: 9 Pages: 3758-3761 Published: SEP 2002  
Full Text from Publisher View Abstract
- ☐ 3. **Recent advances in the study of synthetic polyampholytes in solutions**  
By: Kudaibergenov, SE

Analyze Results

Create Citation Report

**Times Cited: 152**  
(from Web of Science Core Collection)

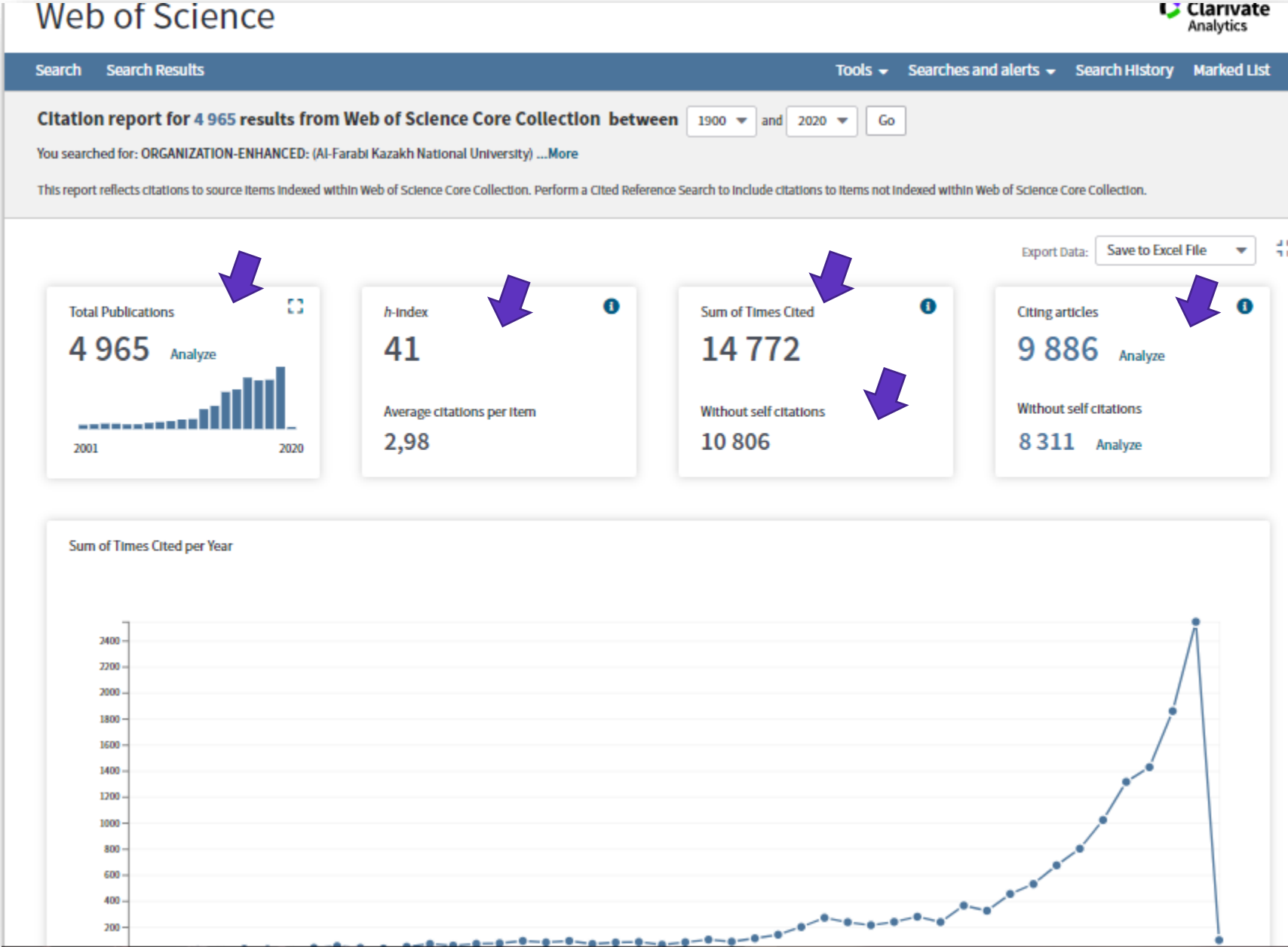
Usage Count

**Times Cited: 136**  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

**Times Cited: 128**  
(from Web of Science Core Collection)

# Отчет по цитированию



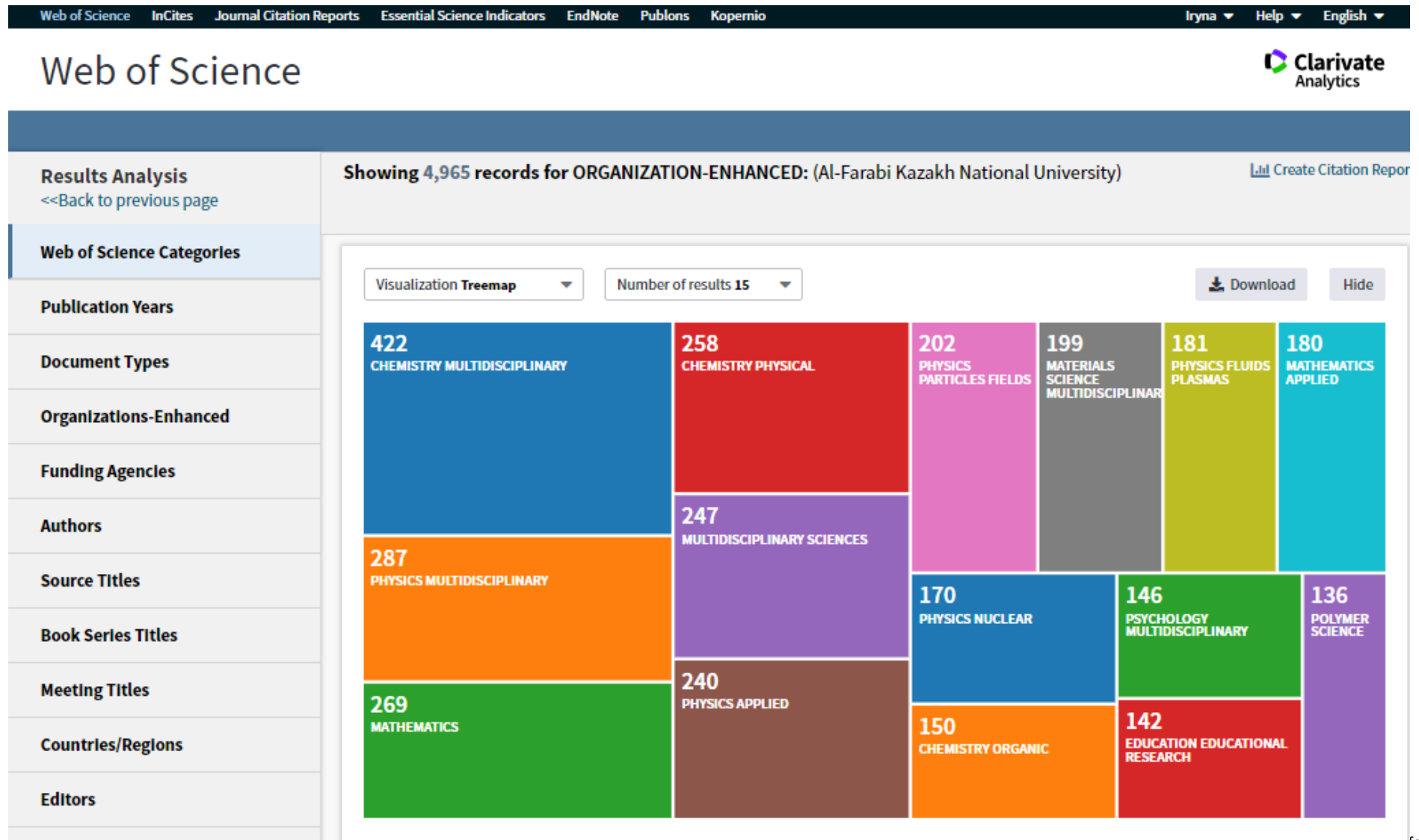
Web of Science Group

Insert footer

95

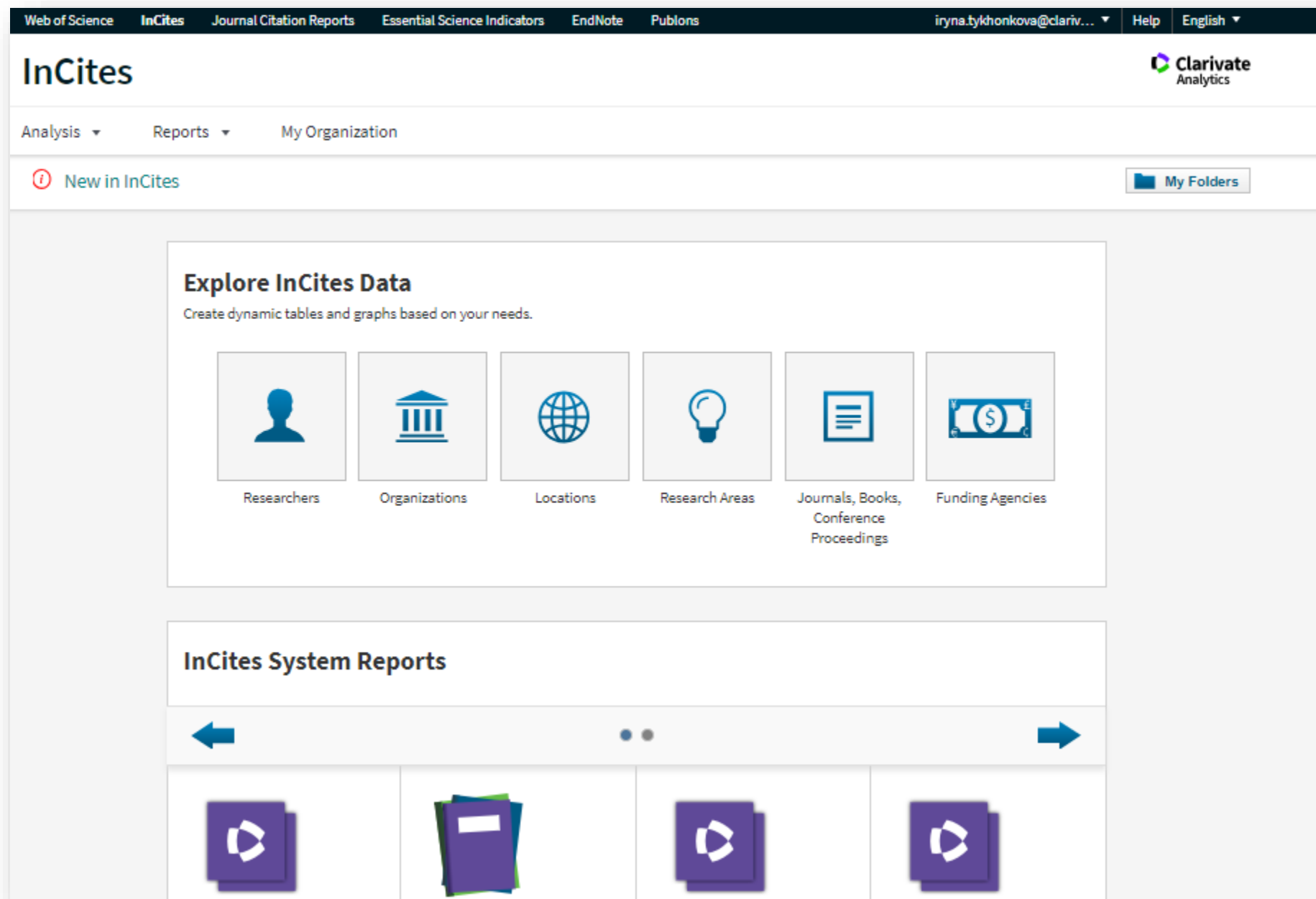


# Анализ



## Если нет профиля

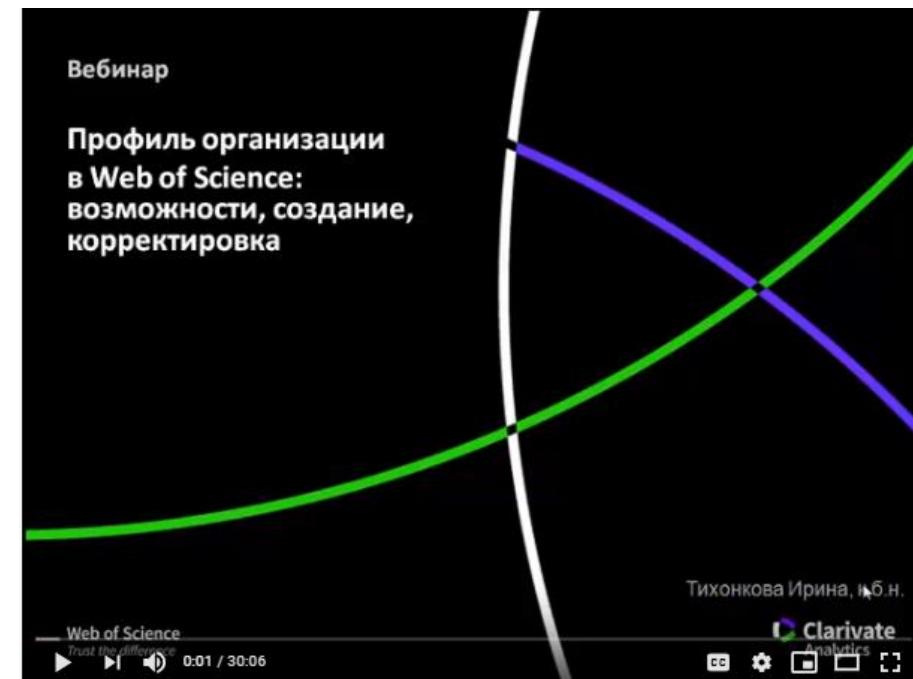
- Не все будет учтено
- Искаженные результаты
- Долгий поиск
- Не все возможности для дальнейшей аналитики



# Как создать профиль организации?

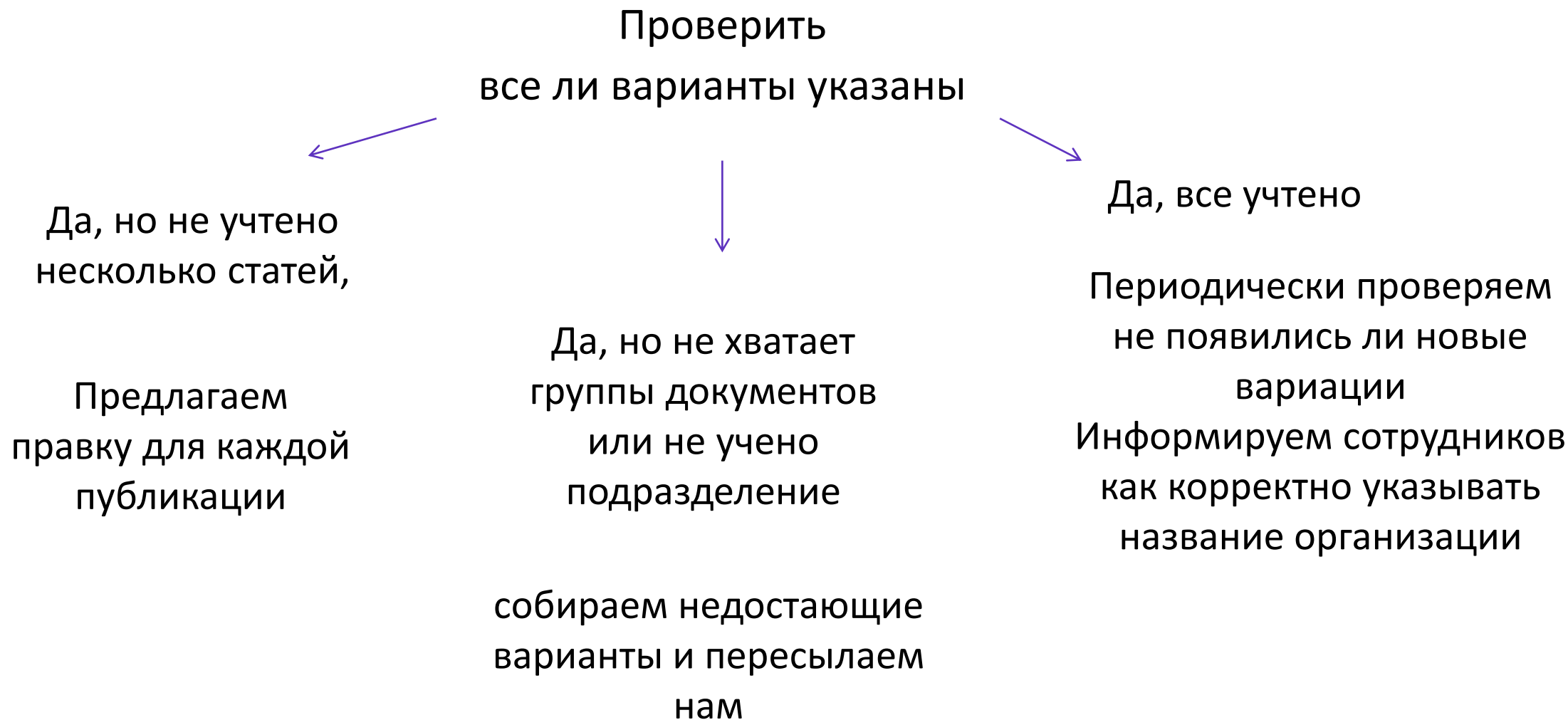
## Алгоритм создания профиля

- Собрать статьи со всеми вариантами
- Экспортировать /другой формат/полная запись
- Выбрать своей организации
- Скопировать полученный список в новый файл
- Уточнить официальное название организации
- Отправить файл с вариациями Павлу Касьянову, организации Республики Беларусь и Украины – Ирине Тихонковой



<https://youtu.be/YJidlCnjdcQ>

## Профиль организации создан



# Что почитать?

# Самые высокоцитируемые работы в мире по данным WoS CC

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Iryna Help English

Web of Science

Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 76,813,692  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: py=1898-2020  
...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Highly Cited in Field  
(159,205)

Hot Papers in Field (3,386)

Open Access (11,666,074)

Associated Data (443,414)

Refine

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 10,000

Select Page

Export...

Add to Marked List

1

PROTEIN MEASUREMENT WITH THE FOLIN PHENOL REAGENT

By: LOWRY, OH; ROSEBROUGH, NJ; FARR, AL; et al.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY Volume: 193 Issue: 1 Pages: 265-275 Published: 1951

S-F-X

2

CLEAVAGE OF STRUCTURAL PROTEINS DURING ASSEMBLY OF HEAD OF BACTERIOPHAGE-T4

By: LAEMMLI, UK  
NATURE Volume: 227 Issue: 5259 Pages: 680-+ Published: 1970

S-F-X Full Text from Publisher

3

RAPID AND SENSITIVE METHOD FOR QUANTITATION OF MICROGRAM QUANTITIES OF PROTEIN UTILIZING PRINCIPLE OF PROTEIN-DYE BINDING

By: BRADFORD, MM  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY Volume: 72 Issue: 1-2 Pages: 248-254 Published: 1976

S-F-X Full Text from Publisher

Analyze Results feature not available for over 50 000 000 records.

Citation Report feature not available. [?]

Times Cited: 340,182  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 247,948  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 208,849  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Web of  
Science  
Group

101



# Почитать



Вступительное слово Юджина Гарфилда .....	8
От авторов .....	10
Об авторах .....	12
В. А. Маркусова. Введение. К 50-летию Science Citation Index: История и развитие наукометрии .....	14
1. М. А. Акоев. Наука, технология и общество .....	49
1.1. Процесс оценивания .....	52
1.2. Целеполагание в научном процессе .....	56
1.3. Выделяемые ресурсы .....	61
1.4. Особенности анализа количественных данных .....	66
1.5. Задержки и артефакты научного и технологического процессов .....	69
2. В. В. Писляков. Библиометрические индикаторы в ресурсах Thomson Reuters .....	75
2.1. Библиометрические инструменты. База данных Web of Science Core Collection и аналитические надстройки .....	76
2.2. Индикаторы влиятельности статей (импакт-индикаторы) .....	82
2.3. Индикаторы относительной влиятельности статей (относительные, нормализованные импакт-индикаторы) .....	89
2.4. Индикаторы «экстремальной» цитируемости .....	97
2.5. «Взвешенные» индикаторы. Собственный фактор (Eigenfactor) и индекс влияния статьи (Article Influence) .....	100
2.6. Индекс Хирша (h-index) .....	

3. О. В. Москалева. Научные публикации как средство коммуникации, анализа и оценки научной деятельности .....	110
3.1. История создания и характеристики научных журналов .....	111
3.2. Базы данных публикаций как инструменты поиска и анализа .....	116
3.3. Природа цитирования .....	118
3.4. Анализ цитирования .....	121
3.5. Показатели научных журналов .....	122
3.6. Показатели для ученых и организаций .....	124
3.7. Классификаторы, используемые в науке .....	129
3.8. Важность источника информации о публикациях для оценки научной деятельности .....	141
3.9. Особенности публикаций и цитирования в разных научных областях .....	144
3.10. Способы оценки публикаций, отличные от анализа цитирования .....	149
3.11. Возможные подходы к сравнительному анализу цитирования публикаций в разных областях знаний .....	151
3.12. Использование библиометрических данных при построении рейтингов вузов и научных организаций .....	156
4. М. А. Акоев. Картирование науки и технологии, прогноз развития .....	164
4.1. Картирование науки и технологии .....	164
4.2. Прогнозирование и развитие .....	178

Акоев и др. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии 2014

[http://wokinfo.com/media/pdf/ru-biblio\\_handbook\\_full.pdf](http://wokinfo.com/media/pdf/ru-biblio_handbook_full.pdf)

# Попрактиковаться



Писляков ВВ. Библиометрические индикаторы: практикум. М.: НФПК, ИНФРА-М, 2014.

<https://ntf.ru/sites/default/files/Last%20Edition.pdf>

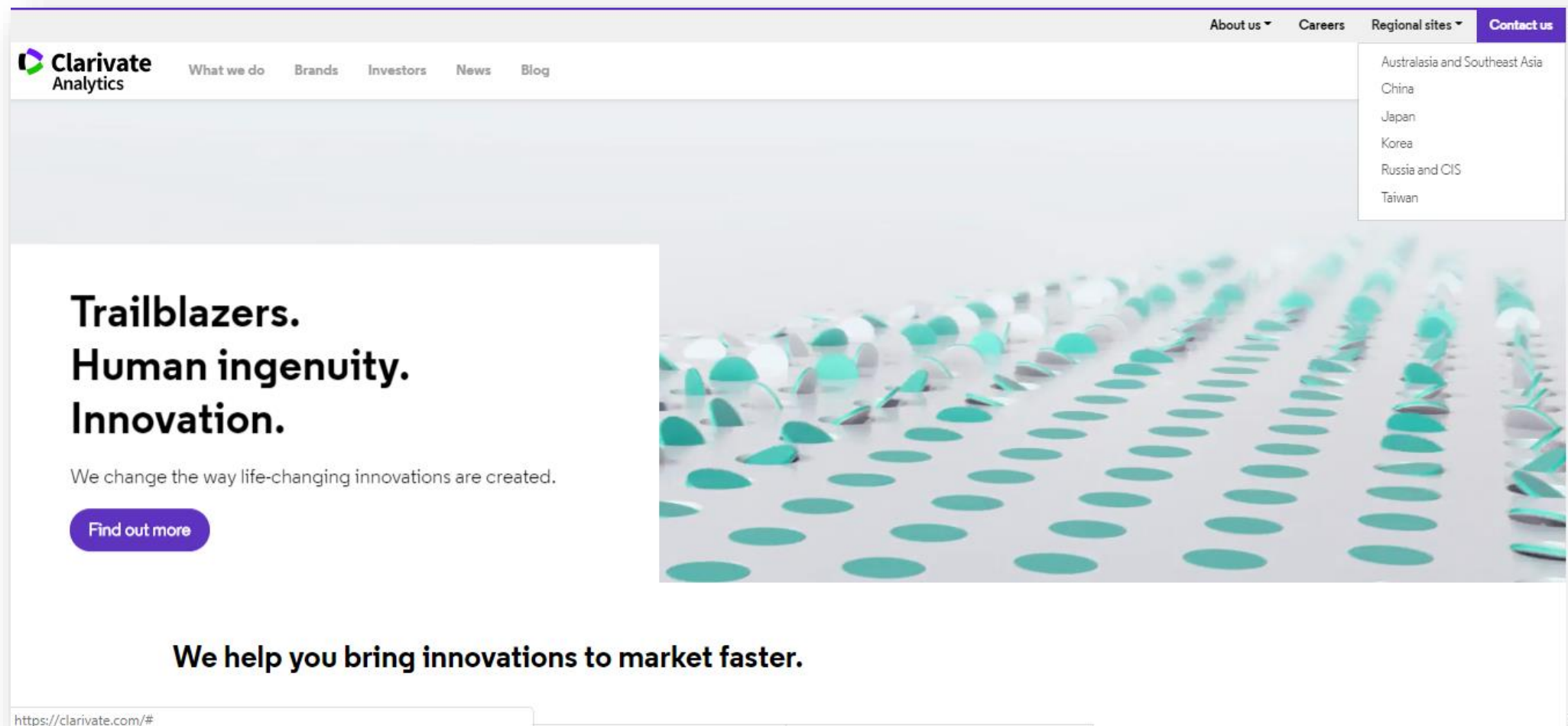
## Примечание

Мы отдаем себе отчет в том, что интерфейс любой современной информационной системы претерпевает косметические или даже более серьезные изменения 1–2 раза в год, из-за чего вскоре данная составляющая нашего пособия неизбежно окажется устаревшей. Более того, базы данных пополняются новой информацией и, иногда, новыми индексируемыми источниками, что приводит к изменению чисел, фигурирующих в заданиях. Тем не менее ряд примеров по работе с ресурсами может преодолеть будущие изменения в онлайн-интерфейсах, а кроме того мы надеемся, что аккуратный читатель сумеет, имея под рукой подробные инструкции, сообразить, как надо выполнить то или иное действие в новом, изменившемся контексте.

# Ответы на вопросы слушателей

# На английском

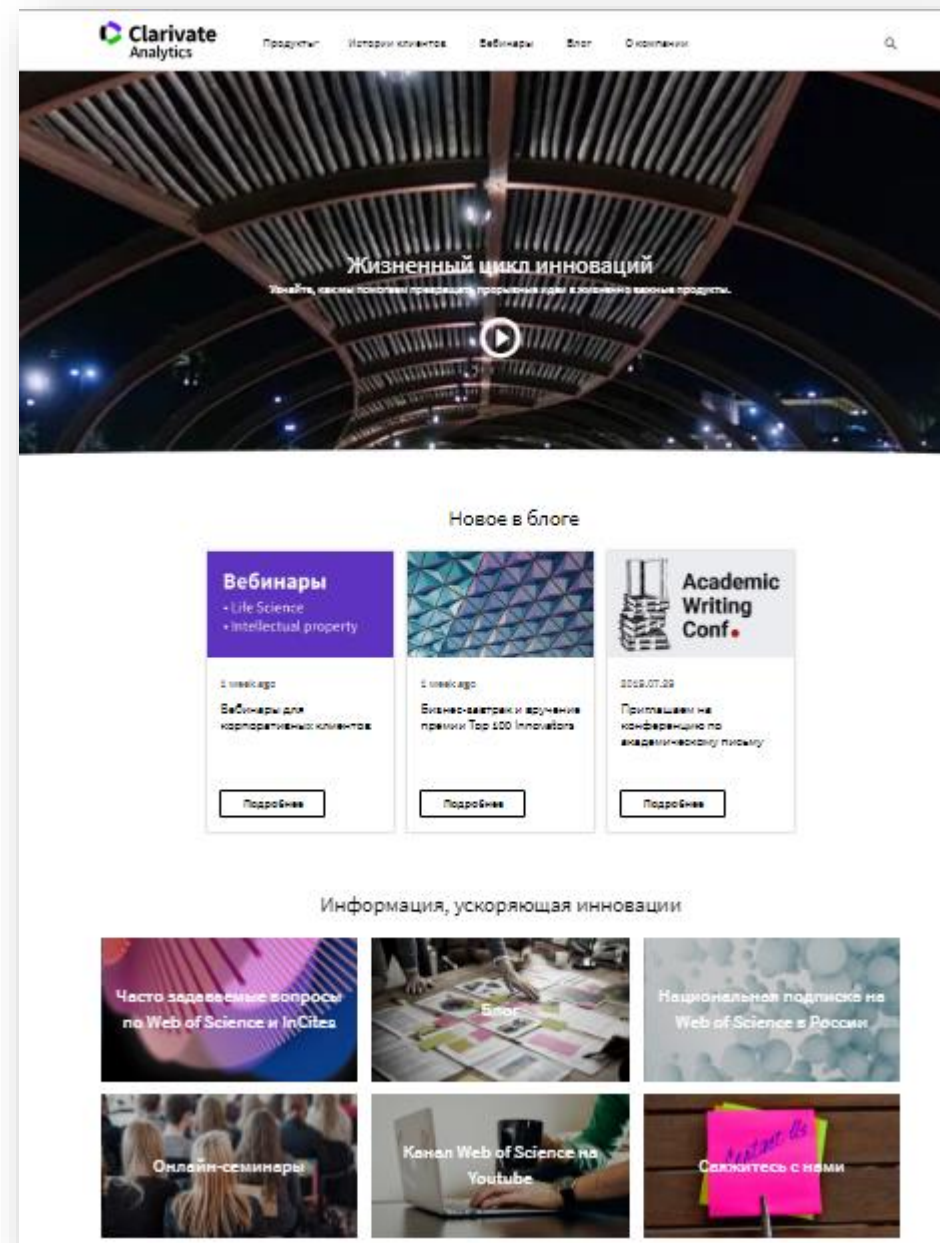
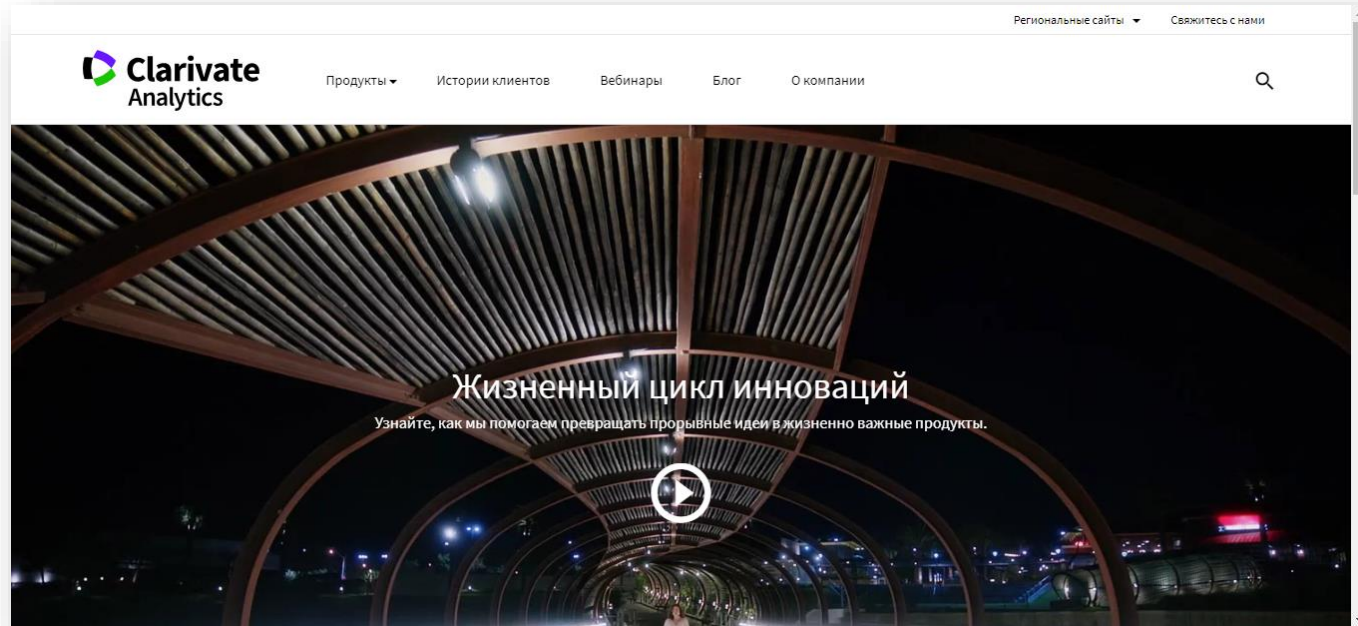
<https://clarivate.com/>





# На русском

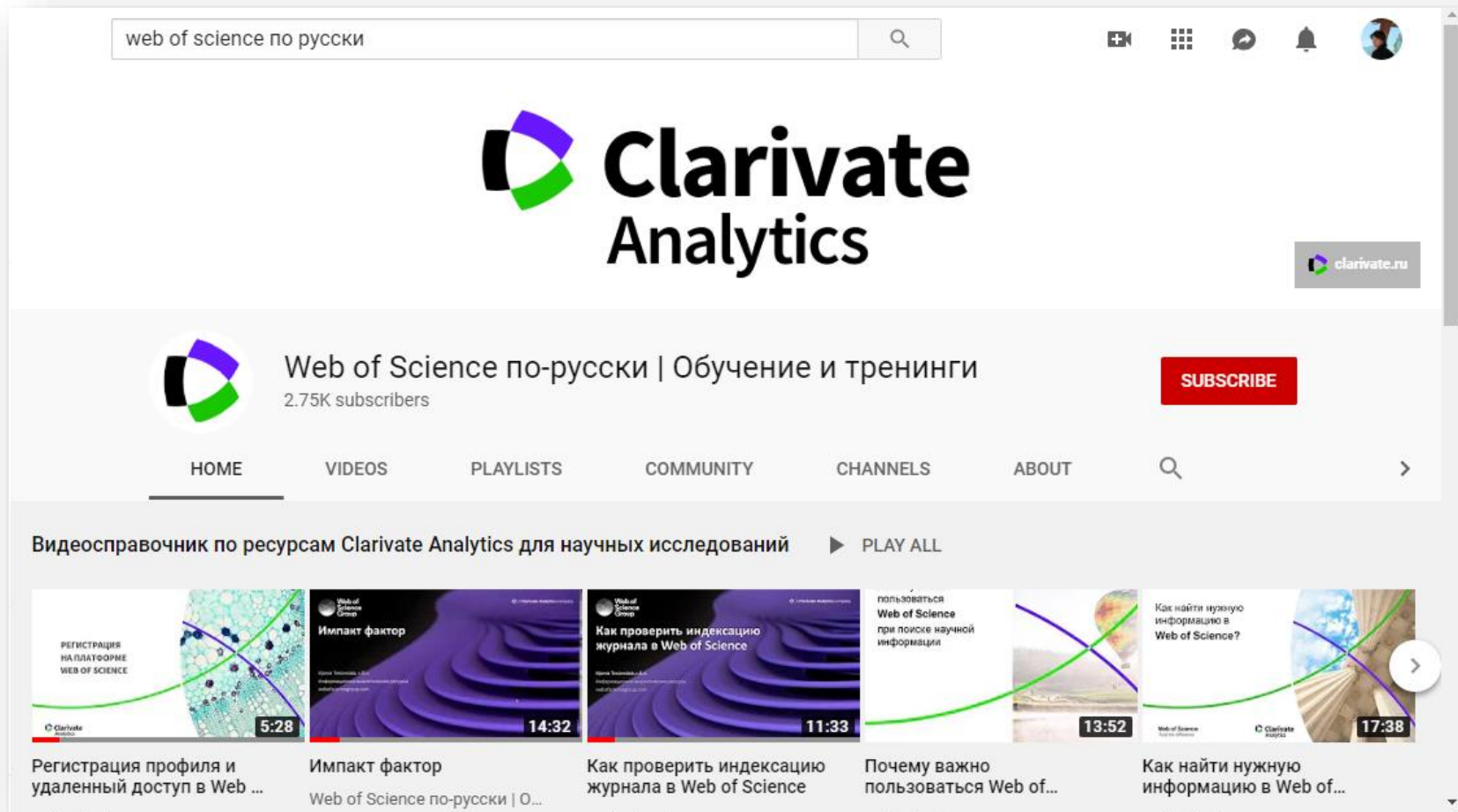
<https://www.clarivate.ru/>



<https://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian>

# Youtube Web of Science по-русски

Просмотрите записи в удобное вам время

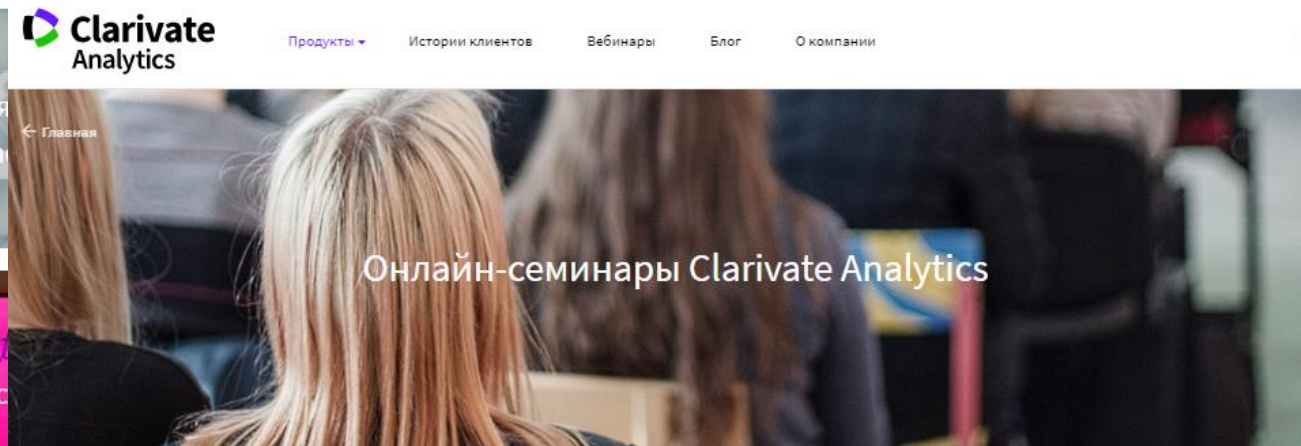
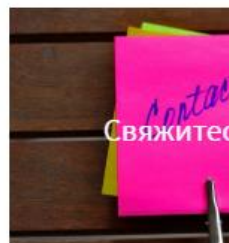
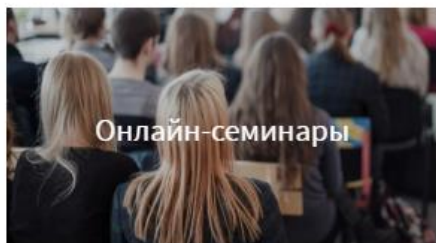




# Вебинары

<https://clarivate.ru/webinars>

Информация, ускоряющая инновации



## Узнайте больше о библиометрии и продуктах Clarivate Analytics

Все семинары бесплатны и проводятся на русском языке. Продолжительность каждого семинара составляет около 1 часа.

Расписание семинаров составлено по московскому времени (UTC/GMT +3 часа) – пожалуйста, учитывайте это, если вы находитесь в другом часовом поясе. Для участия в семинаре необходимо выбрать удобные для вас день и время и пройти по ссылке «регистрация».

Имя и фамилия в полях формы регистрации могут быть указаны как на русском, так и на английском языках, **НО** в сертификате они будут указаны только так, как вы их написали.

Для регистрации, пожалуйста, заполните поля формы на русском языке:

First name (имя)

# <https://clarivate.ru/webinars> **22-24 января Оставшиеся вебинары**

## Ресурсы Web of Science Group для эффективной научной деятельности и ее анализа

### Наукометрия: что, зачем, для кого

Цели, задачи, возможности наукометрии. Анализируемые данные и их ограничения. Основные показатели: импакт-фактор, h-index, CNCI, и др. Корректное и некорректное применение, фейки и мифы, причины и следствия. Открытый доступ. Возможности наукометрии для страны, организации и ученого. Авторские профили (Publons, Orcid) и профиль организации: возможности, создание, корректировка. Ответы на вопросы слушателей.

– 22 января, среда 10:00 – 11:30 (мск) – 23 января, четверг 14:00 – 15:30 (мск)

### Возможности платформы Web of Science для ученого и журнала

Поиск и анализ научной литературы на платформе Web of Science. Выявление значимых работ, ученых, организаций, журналов, анализ грантовой поддержки. Оценка темы исследования, поиск партнеров, сохранение результатов. Структура, содержание и отбор материалов для платформы Web of Science. Особенности баз Web of Science Core Collection и Russian Science Citation Index. Процедура и критерии отбора/исключения журналов в Web of Science Core collection.

**Приглашенный спикер Павел Геннадьевич Арефьев** из Научной электронной библиотеки расскажет о партнерстве eLIBRARY.RU и Clarivate Analytics; о контенте, возможностях и процедуре отбора журналов для Russian Science Citation Index. Ответы на вопросы.

– 23 января, четверг 10:00 – 11:30 (мск) – 24 января, пятница 14:00 – 15:30 (мск)

### Публикационная стратегия ученого

Цель и задачи публикации. Типы документов и их функции. Критерии качества научных изданий. Бизнес-модели издания. Публикационный процесс. Оценка и подбор издания, где и как опубликоваться бесплатно. Сроки публикации. Структура экспериментальной статьи. Оформление рукописи по формату журнала (EndNote). Рецензирование. Почему отклоняют статьи. Что недопустимо в научной коммуникации. Распространение публикации. Проверка индексирования издания в Web of Science Core Collection. Бонус: о хищнических изданиях, как не стать их жертвой. Ответы на вопросы слушателей.

– 24 января, пятница 10:00 – 11:30 (мск) – 22 января, среда 14:00 – 15:30 (мск)



Web of  
Science  
Group

#### Сертификат участника

Настоящий сертификат подтверждает, что слушатель  
**Максимова Галина Александровна**  
принимал(а) участие в серии онлайн-семинаров  
«Информационные инструменты для авторов научных публикаций»  
общей продолжительностью 3 часа, проводившихся в период  
с 18 по 28 февраля 2019 года по следующим темам:  
- Основы работы с информационной платформой Web of Science: поиск научной информации  
- Поиск и анализ литературы для публикации научной работы (Journal Citation Reports)  
- Поиск публикаций и показателей деятельности ученого в Web of Science (Web of Science)  
Специалисты по информационным ресурсам для научных исследований, Clarivate Analytics

# Нашим специалисты помогут получить доступ к любым заинтересовавшим Вас ресурсам компании Clarivate Analytics

Армения

Беларусь

Российская Федерация

Анна Воробьева

[Anna.Vorobyeva@clarivate.com](mailto:Anna.Vorobyeva@clarivate.com)

Азербайджан

Грузия

Украина

Айгюн Бабазаде

[Aygun.Babazade@clarivate.com](mailto:Aygun.Babazade@clarivate.com)

Казахстан

Кыргызстан

Туркменистан

Таджикистан

Узбекистан

Лязиза Мукашева

[Lyaziza.Mukasheva@clarivate.com](mailto:Lyaziza.Mukasheva@clarivate.com)

Для корпораций

Елена Бураева

[Elena.Buraeva@Clarivate.com](mailto:Elena.Buraeva@Clarivate.com)

# Полезные ссылки



webofscience.com



my.endnote.com



<https://publons.freshdesk.com/support/home>



<https://clarivate.com/>



<http://clarivate.libguides.com/home>



<https://clarivate.ru/>



<https://clarivate.ru/webinars>



<https://www.youtube.com/WOKtrainingsRussian>



<https://www.youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78IYA5eu41jYg>



<https://clarivate.com/webofsciencegroup/campaigns/profiles-not-metrics/>



# Благодарю за внимание

Ирина Тихонкова, к.б.н

[Iryna.tykhonkova@clarivate.com](mailto:Iryna.tykhonkova@clarivate.com)

[clarivate.com/products/webofscience](https://clarivate.com/products/webofscience)