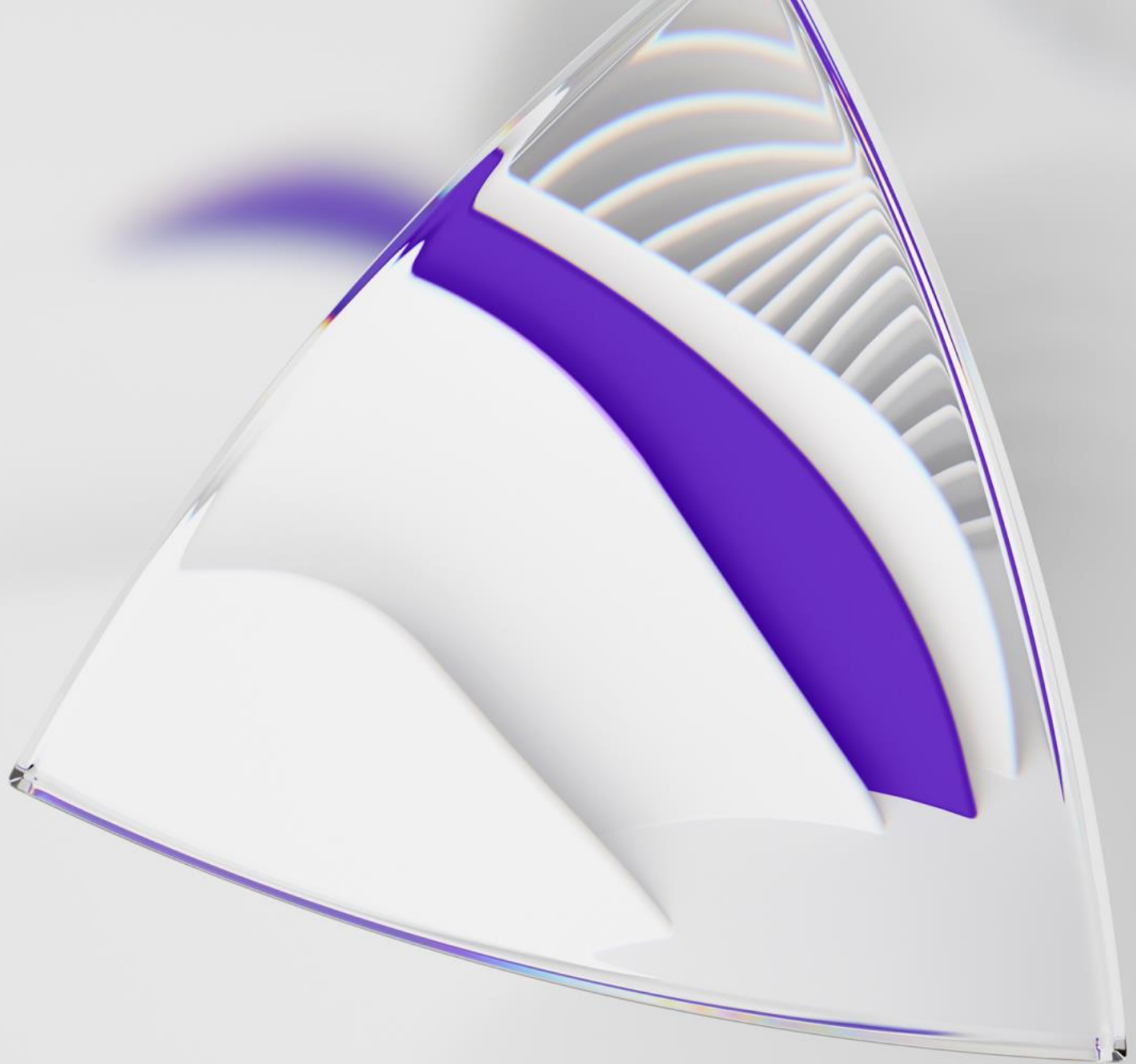


# Вступление в наукометрию

Тихонкова Ирина, к.б.н.

Информационно-аналитические  
ресурсы и обучение, Clarivate

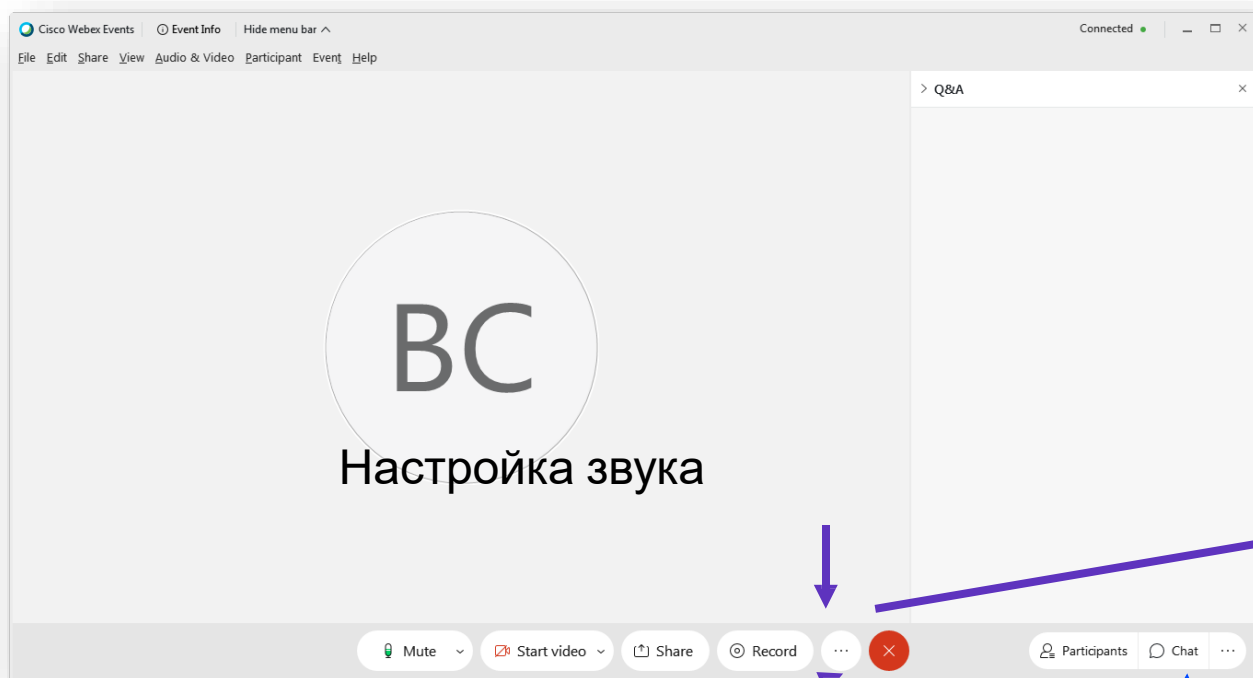
1-12-2020



# Настройка звука

Начало в 7:00 GMT+3

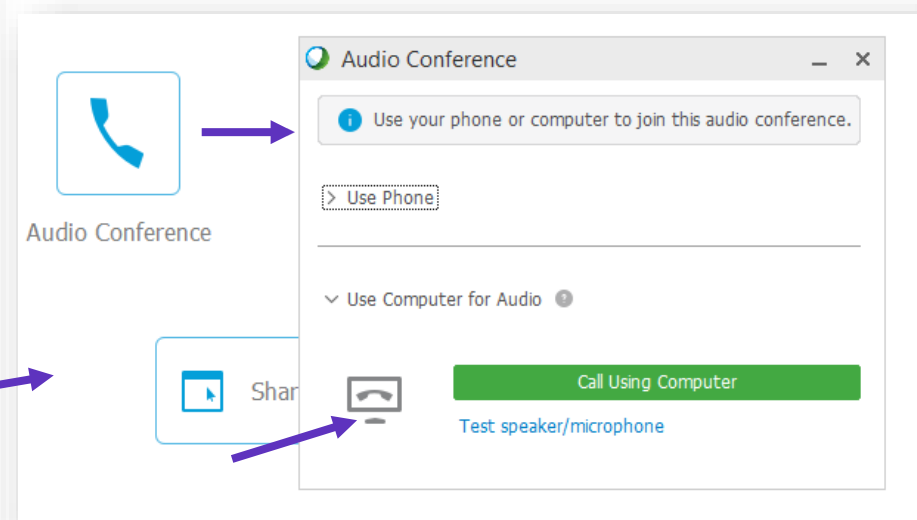
Проверка/настройка звука, кто слышит музыку - напишите, пожалуйста, в чате (см картинку) город в котором находитесь не настроившие звук, сообщают об этом в чате до начала вебинара



AUDIO

Слушатели

чат



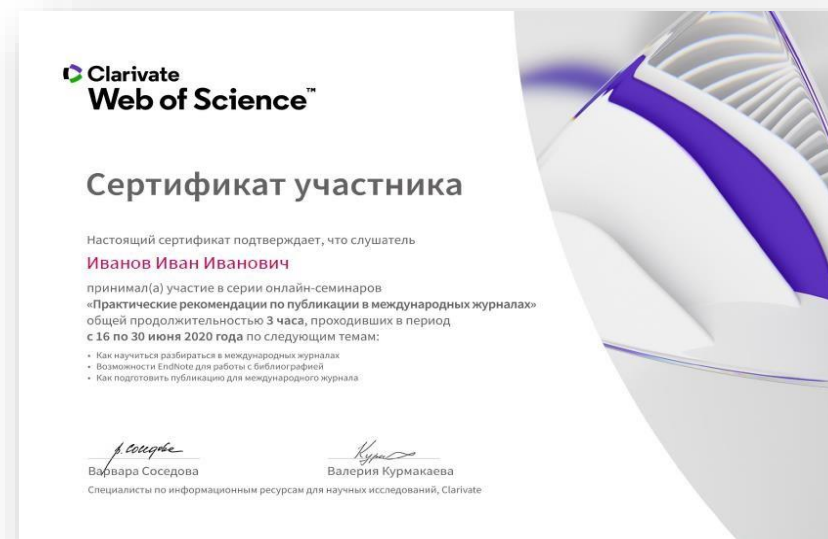
# Экспериментальная серия

В ноябре и декабре 2020

- ❖ восемь тем по 45 минут
- ❖ в трех повторах в течение дня
- ❖ в 7:00, 10:00 и 13:00 GMT+3

Сертификат за каждую тему отдельно

- ❖ Если прослушано более 90 % времени
- ❖ Фиксация по электронной почте указанной при подключении
- ❖ Высылается на электронную почту, указанную при подключении в течение 2 дней по окончании вебинара



**1 декабря**

**Вступление в наукометрию**

**3 декабря**

Поиск в пристатейной литературе: доступные сокровища Web of Science

**7 декабря**

Подобрать журнал для публикации и не ошибиться с выбором

**8 декабря**

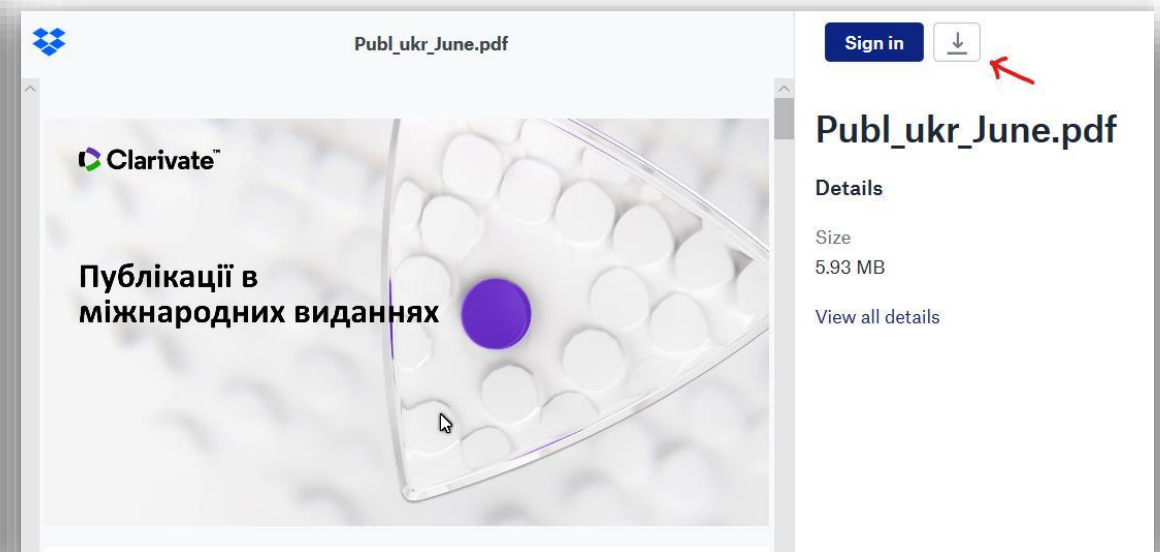
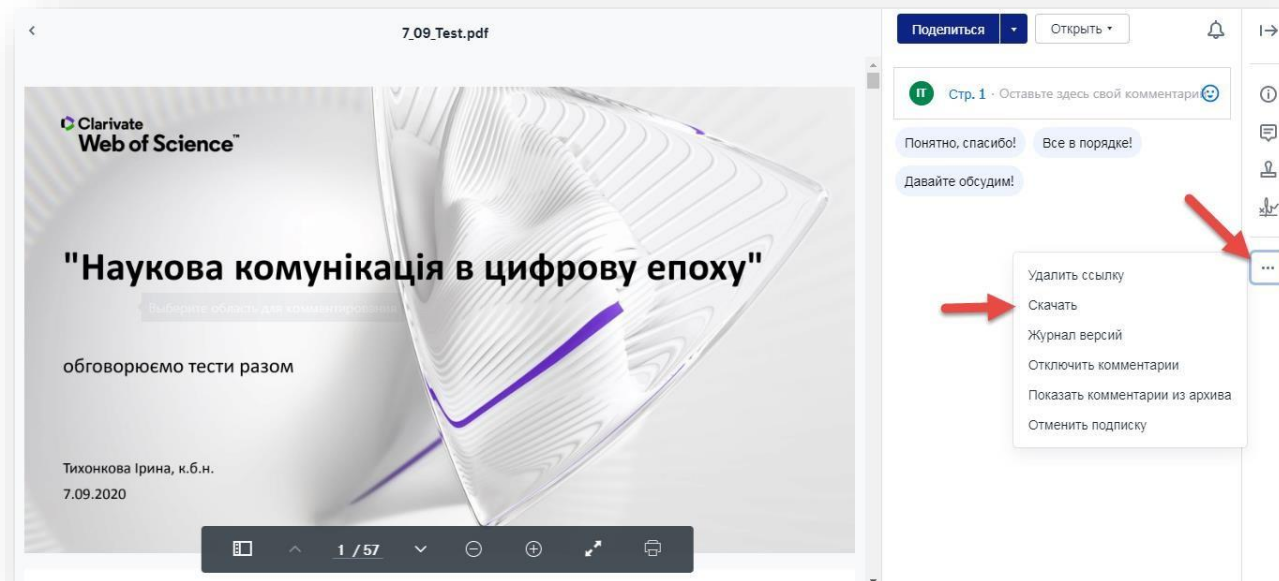
Web of Science: новый интерфейс, новые возможности, новые функции

## Как получить презентацию

<https://bit.ly/3q8dDOU>

Если Dropbox установлен

Если Dropbox не установлен



# План

Иногда наукометрические показатели используют не по назначению, что приводит к непониманию возможности и ценности данной науки.

## Наукометрия

- Цели
- Задачи
- функции

## Показатели

- Абсолютные
- Нормализованные
- их возможности и ограничения.
- Корректное и некорректное применение.
- Ответы на ваши вопросы.



Василий Налимов и  
Юджин Гарфилд (1982)

«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.»





# Scientist



**William Whewell**

1794 – 1866

- Термин был предложен в 1833 г. William Whewell на третьем ежегодном митинге 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 2015 в мире более 7.8 млн ученых

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

1939 Дж Бернал «Социальная функция науки»

1963 Дерек Дж. Де Сола Прайс 25/75

# Формальная, письменная коммуникация



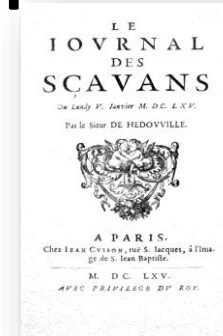
3,5 тыс до н э



2,4 тыс до н э

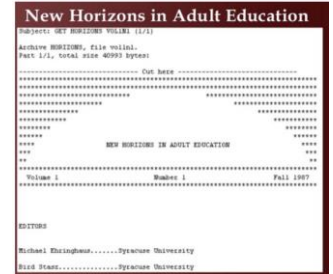
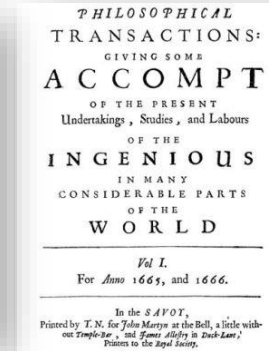


Гуттенберг 1440



1665

Научные журналы



1987

электронные

- К середине XIX века существовало около 1000 журналов
- Сейчас около 100 000
- Во второй половине XX века появляются реферативные издания





# На сегодняшний день

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



# Зачем?

*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.)*

*Hirsch JE, PNAS, 2005*

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

## Web of Science

Search | Search Results | Tools | Searches and alerts | Search History | Marked List

Free Full Text from Publisher | Look Up Full Text | Full Text Options | Export... | Add to Marked List

1 of 1,058

### An index to quantify an individual's scientific research output

By: [Hirsch, JE \(Hirsch, JE\)](#)  
View Web of Science ResearcherID and ORCID

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
Volume: 102 Issue: 46 Pages: 16569-16572  
DOI: 10.1073/pnas.0507655102  
Published: **NOV 15 2005**  
Document Type: Article  
View Journal Impact

Abstract

I propose the index  $h$ , defined as the number of papers with citation number  $\geq h$ , as a useful index to characterize the scientific output of a researcher.

View PDF

Author Keywords: citations; impact; unbiased

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

**4,672**

Times Cited

Create Citation Alert

All Times Cited Counts

4,952 in All Databases

See more counts

**6**



**База данных**

# **Web of Science Core Collection**

**Наукометрическая**

**Реферативная**

**Полнотекстовая**

**Мультидисциплинарная**

**Специализированная**

**По подписке**

**Бесплатная**

**Международная**

**Региональная**

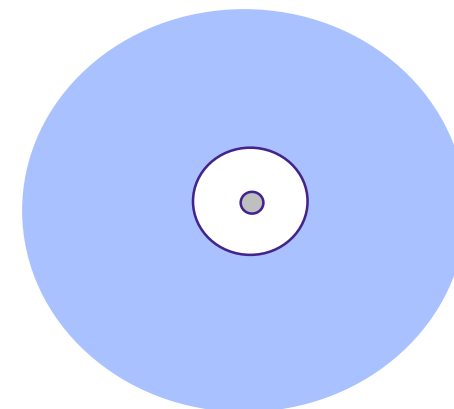
# ОСНОВЫ

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

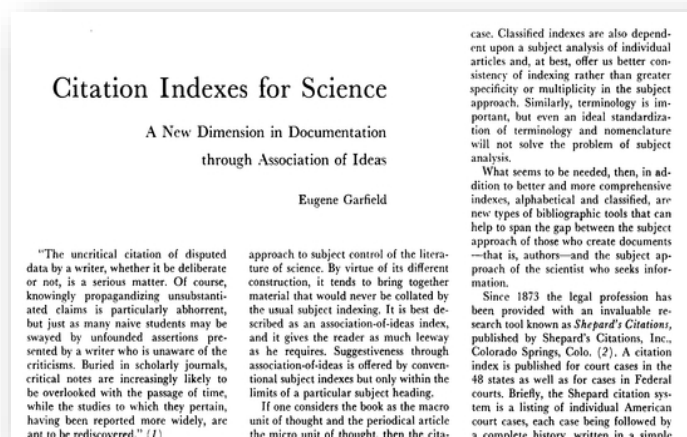
Пятидесятые XX века  
"Цитирование показатель влияния и средство преодоления кризиса"

*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>





[Main page](#)  
[Contents](#)  
[Current events](#)  
[Random article](#)  
[About Wikipedia](#)  
[Contact us](#)  
[Donate](#)

---

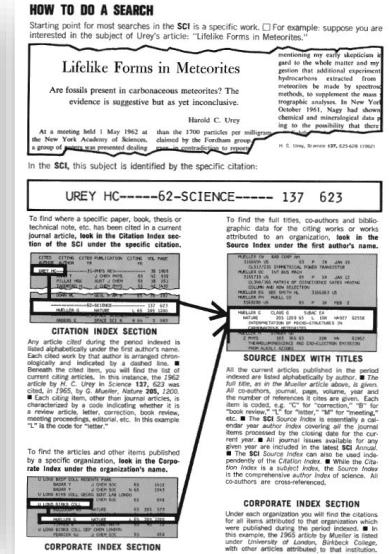
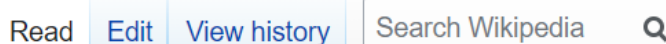
[Contribute](#)

---

[Help](#)

From Wikipedia, the free encyclopedia

A **citation index** is a kind of **bibliographic index**, an index of **citations** between publications, allowing the user to easily establish which later documents cite which earlier documents. A form of citation index is first found in 12th-century Hebrew religious literature. Legal citation indexes are found in the 18th century and were made popular by **citators** such as *Shepard's Citations* (1873). In 1960, Eugene Garfield's **Institute for Scientific Information** (ISI) introduced the first citation index for papers published in **academic journals**, first the *Science Citation Index* (SCI), and later the *Social Sciences Citation Index* (SSCI) and the *Arts and Humanities Citation Index* (AHCI). The first automated citation indexing <sup>[1]</sup> was





Основа наукометрии – библиографические ссылки и публикации

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

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



Налимов В. В., Мульченко З.М. «Наукометрия», 1969

# Терминология

Home > British & World English > citation

Definition of citation in English:

## citation

**NOUN**

- 1 A quotation from or reference to a book, paper, or author, especially  
*'the majority of the citations are to work published during the past ten years'*

+ More example sentences + Synonyms

- 1.1 **Law** A reference to a previous case, used as guidance in the trial or in support of an argument.

*'this journal contains citations from all jurisdictions'*

Home > British & World English > reference

Definition of reference in English:

## reference

**NOUN**

[mass noun]

- 1 The action of mentioning or alluding to something.  
*'he made reference to the enormous power of the mass media'*

[count noun] *'references to Darwinism and evolution'*

+ More example sentences + Synonyms

Home > British & World English > quotation

Definition of quotation in English:

## quotation

**NOUN**

- 1 A group of words taken from a text or speech and repeated by someone other than the original author or speaker.

*'a quotation from Mark Twain'*

+ More example sentences + Synonyms

- 1.1 A short musical passage or visual image taken from one piece of music or work of art and used in another.

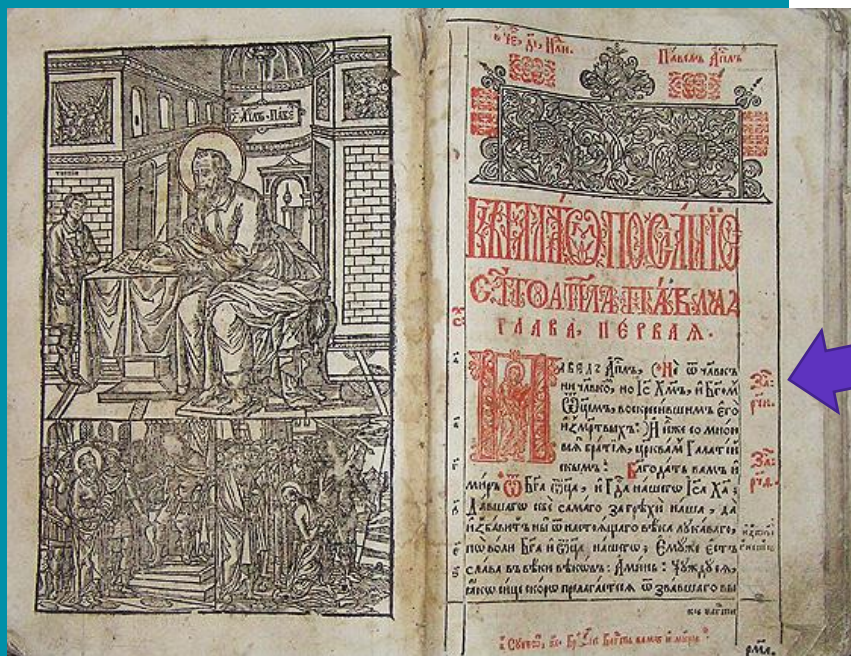
*'a quotation from Bartók's Fourth String Quartet'*

+ More example sentences

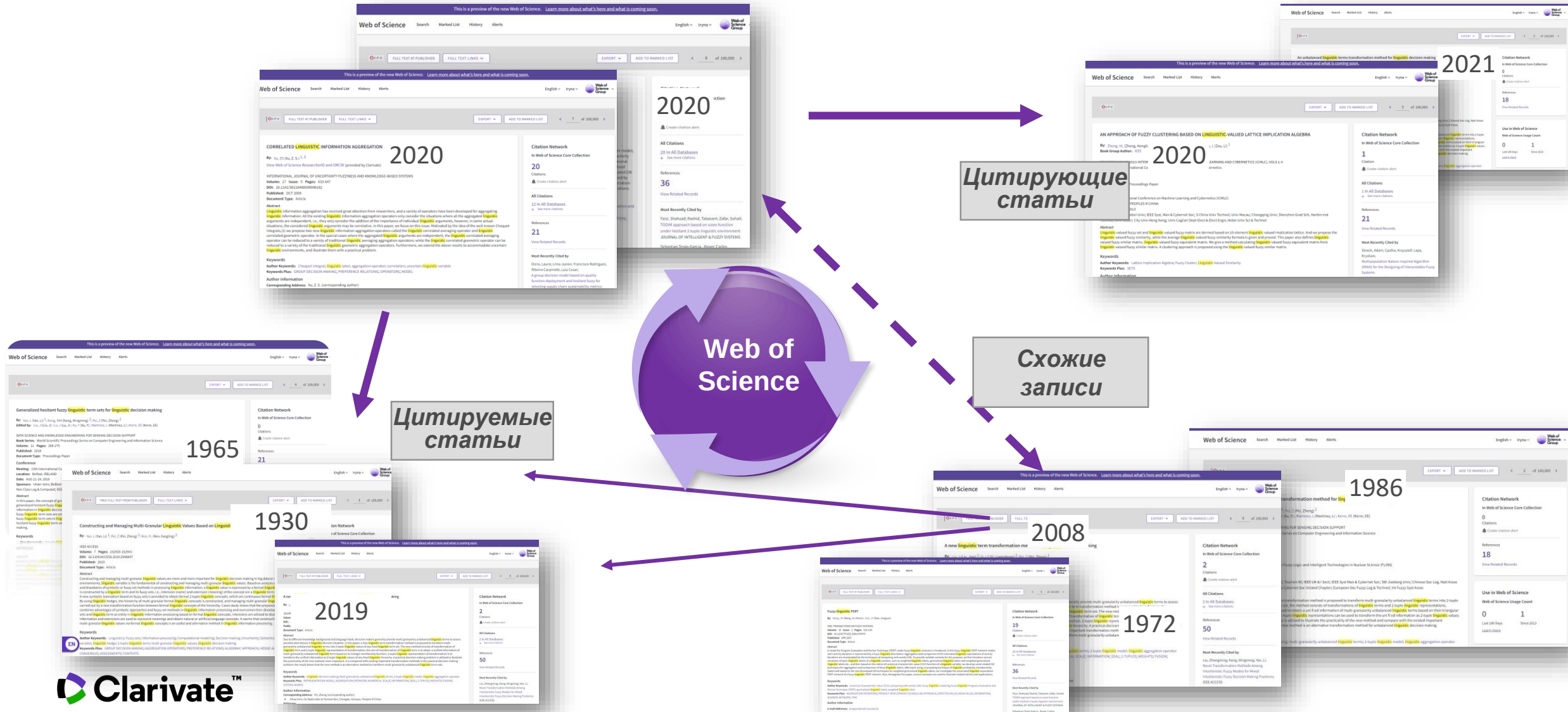
- 1.2 [mass noun] The action of quoting from a text, speech, piece of music, or work of art.



Ссылка



# Взаимосвязь (влияние) научных идей в Web of Science Core Collection





# Web of Science

1955 статья в Science

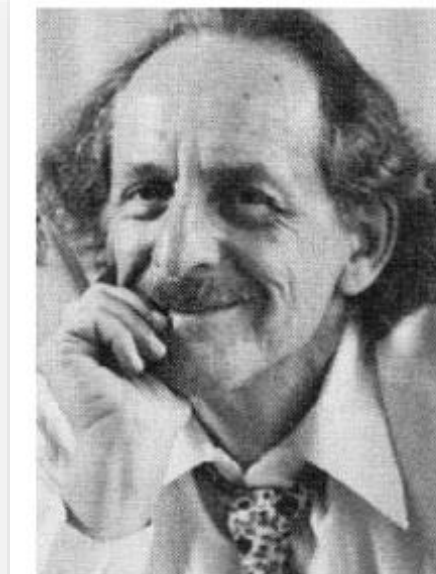
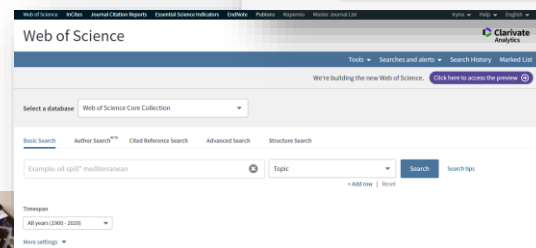
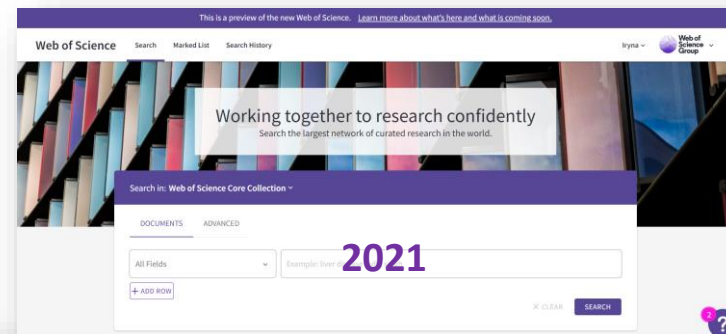
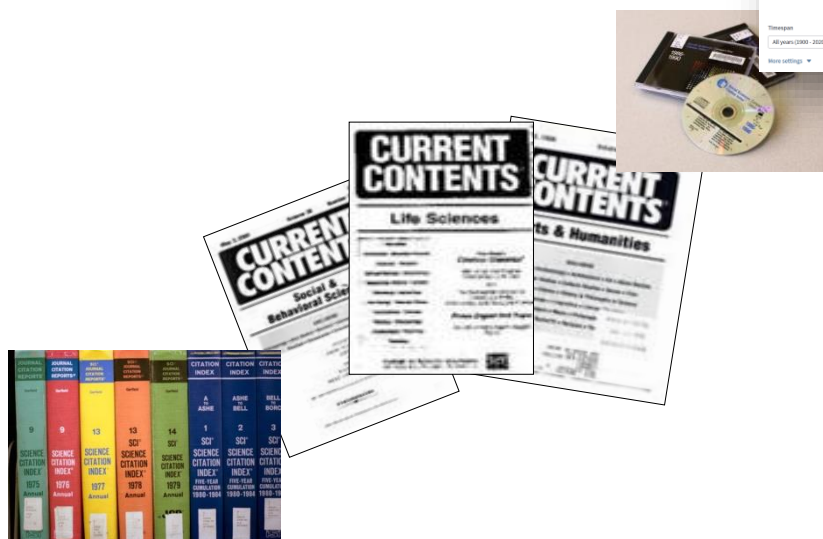
1964 *Science Citation Index (print)*

1973 *Social Science Citation Index*

1978 *Art & Humanities Citation Index*

1980 *Science Citation Index (CD)*

1997 платформа *Web of Science*



ЮДЖИН ГАРФИЛД  
Основатель Institute for Scientific  
Information  
Предложил impact factor (1975)

1960 Institute for Scientific Information

1992 Thomson Scientific

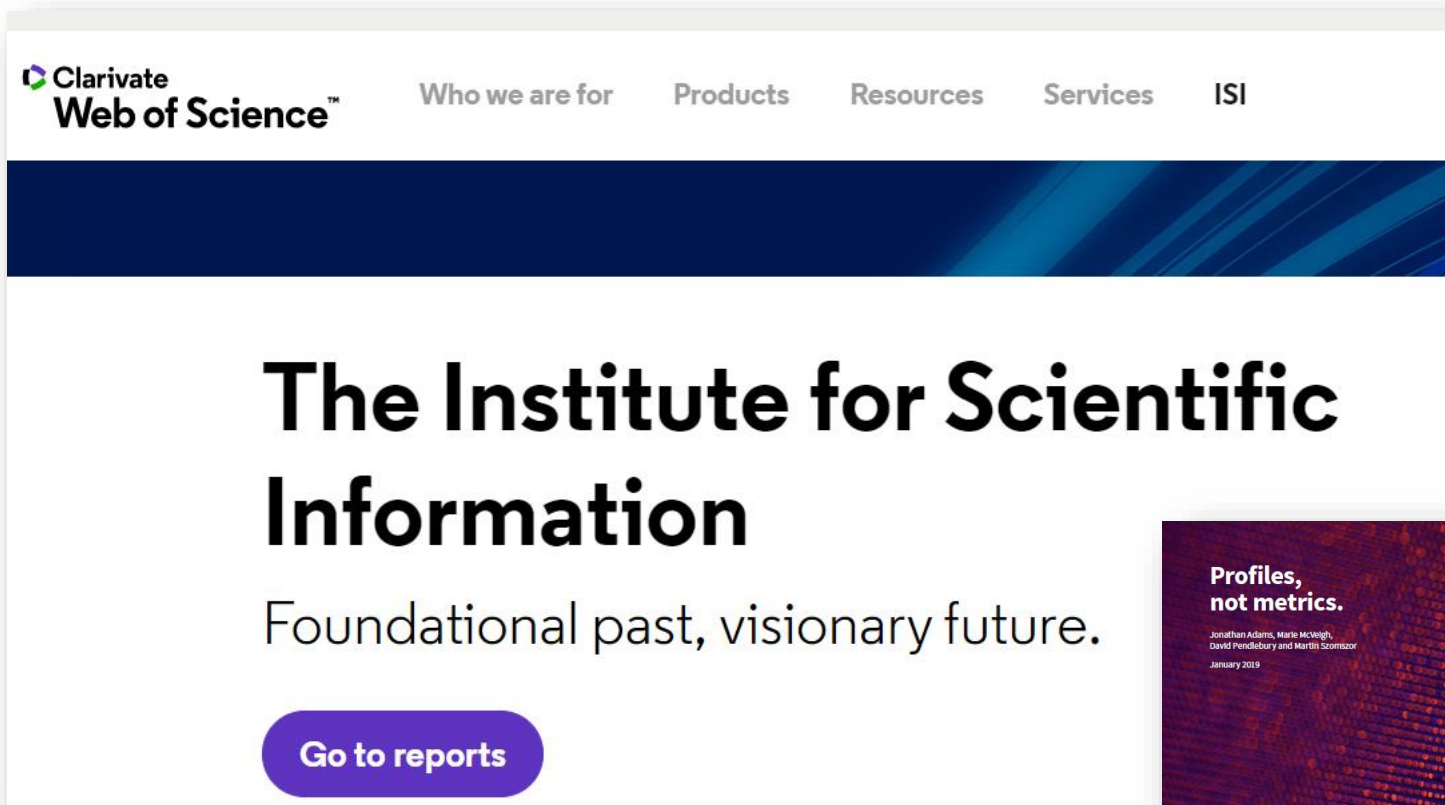
2008 Thomson Reuters

2016 Clarivate Analytics

2020 Clarivate

# ISI: Институт научной информации

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



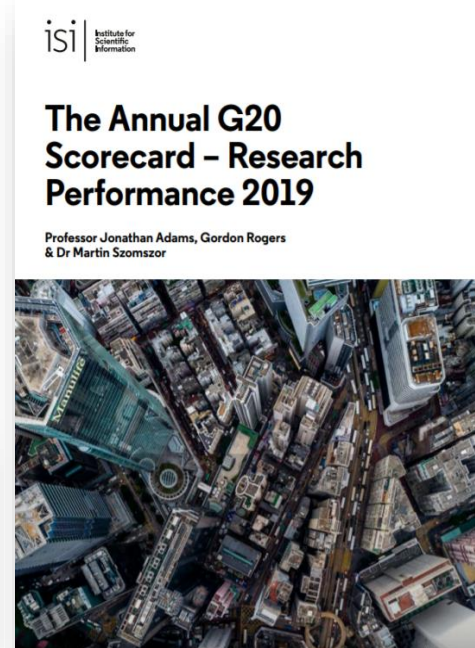
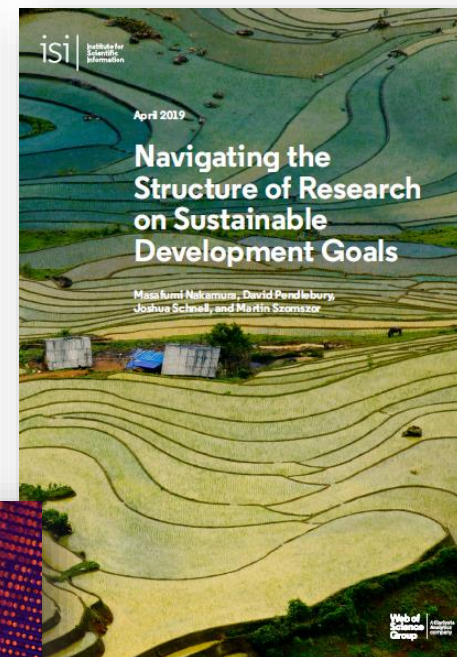
Clarivate  
Web of Science™

Who we are for Products Resources Services ISI

# The Institute for Scientific Information

Foundational past, visionary future.

[Go to reports](#)



# Основные показатели

## Интерпретация наукометрических показателей

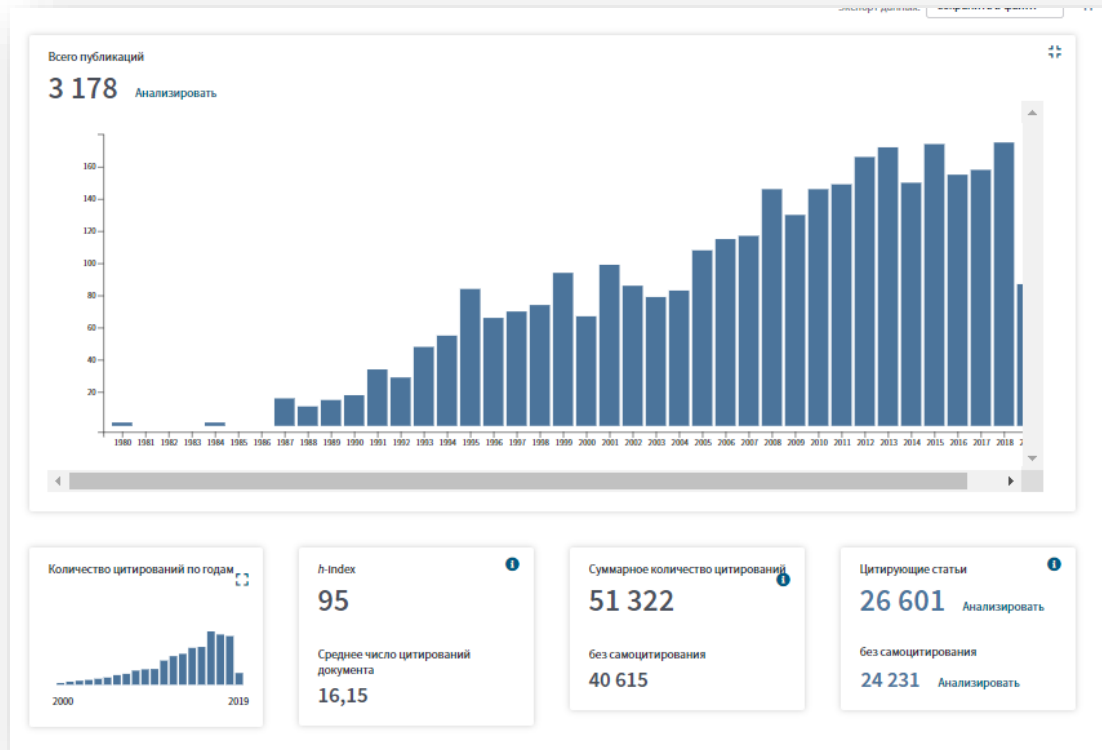
### абсолютные показатели

- 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*



# Web of Science и InCites

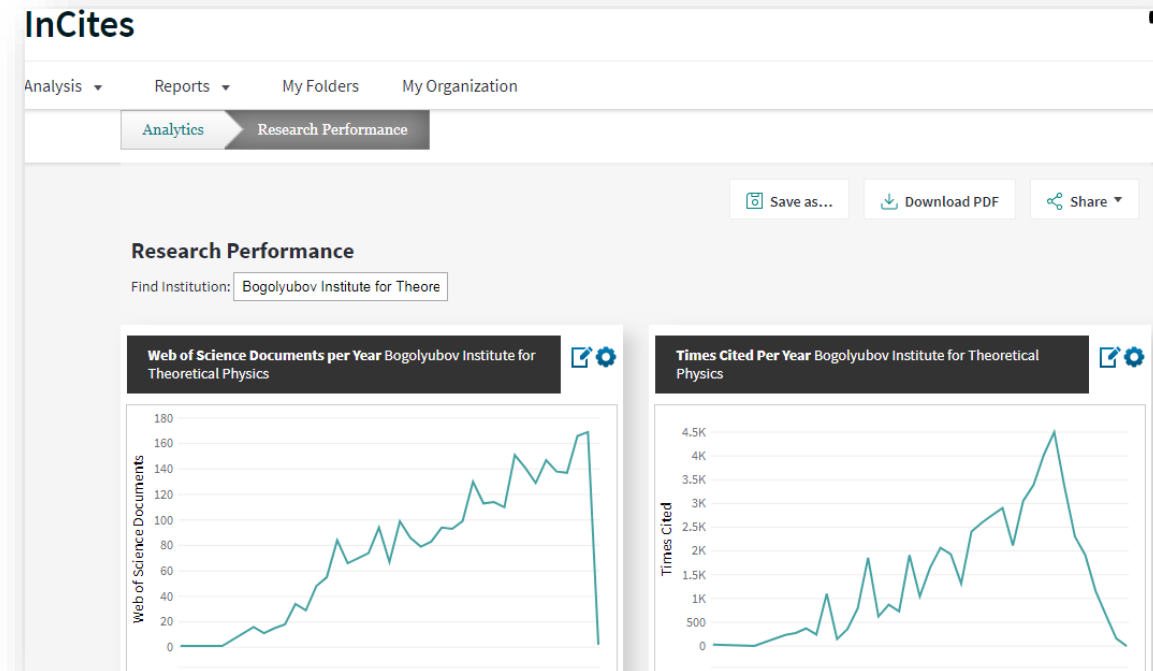
Web of Science – универсальная международная реферативная база научных публикаций ученые и администраторы (абсолютные показатели)



Суммарная цитируемость, средняя цитируемость: это высокий или низкий показатель?



InCites – инструмент для профессионального библиометрического анализа и управления наукой (абсолютные и нормализованные показатели)



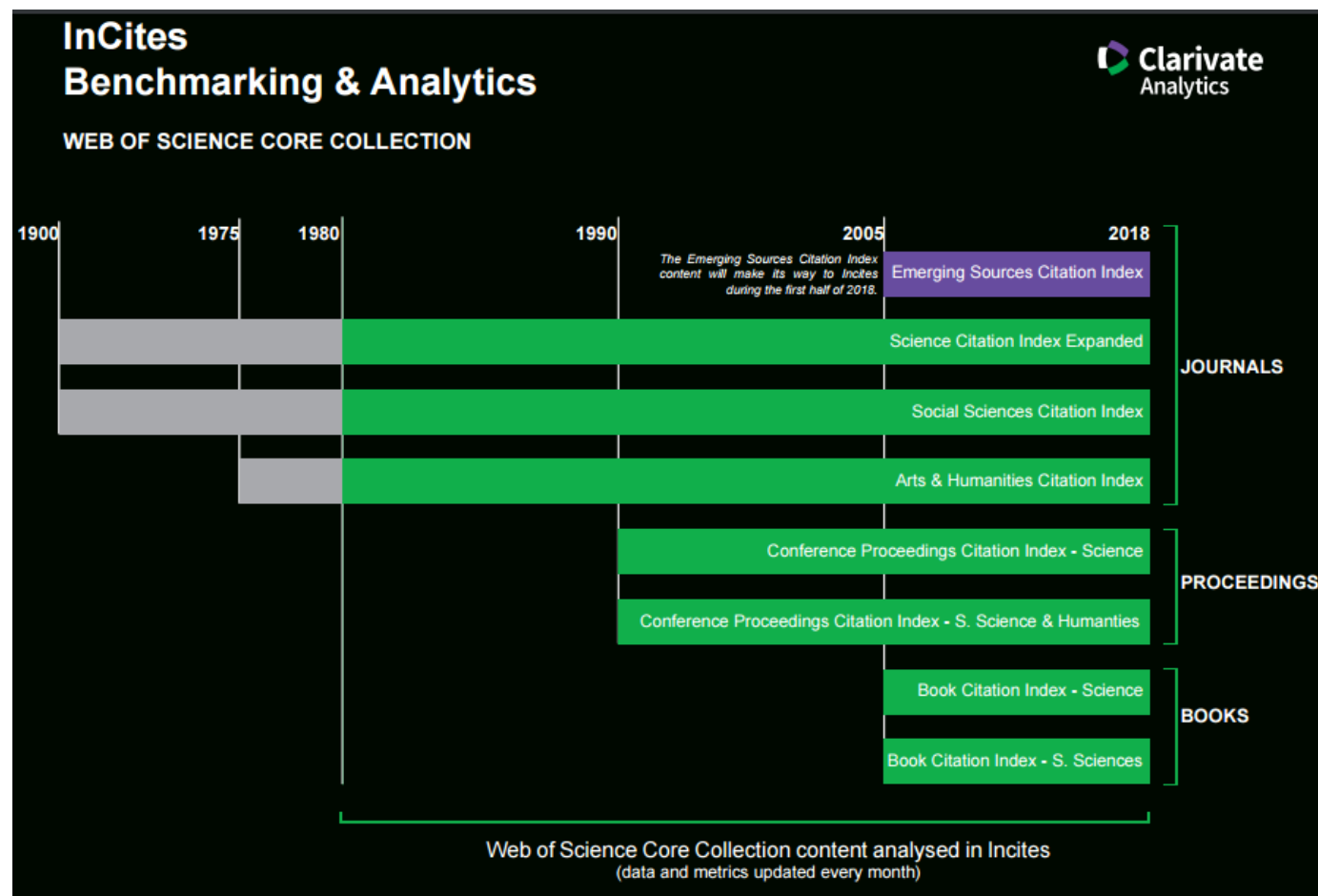
Цитирование статей накапливается с годами; означает ли это, что статьи организации начинают цитироваться лучше?

## InCites: сравнительная оценка и аналитика

При помощи InCites исследователь получает возможность:

- сопоставлять эффективность деятельности отдельных организаций и исследователей при помощи абсолютных и нормализованных показателей;
- определять наиболее влиятельные организации и перспективные области науки;
- строить наглядные графики представления результатов;
- создавать настраиваемые отчеты и сохранять их на панели инструментов;
- экспортировать данные из Web of Science для дальнейшего анализа и сравнительной оценки.

Расчет показателей в InCites производится на основании данных из **всех указателей Web of Science Core Collection**.



## Нормализованная средняя цитируемость по категории (CNCI)

Цитируемость публикации

$$\text{CNCI}_{\text{публикации}} = \frac{\text{Цитируемость публикации}}{\text{Средняя цитируемость всех публикаций *того же типа*, опубликованных *в том же году* и в *той же предметной области*}}$$

$$\text{CNCI}_{\text{группы публикаций}} = \frac{\text{CNCI}_1 + \text{CNCI}_2 + \dots + \text{CNCI}_N}{N}$$

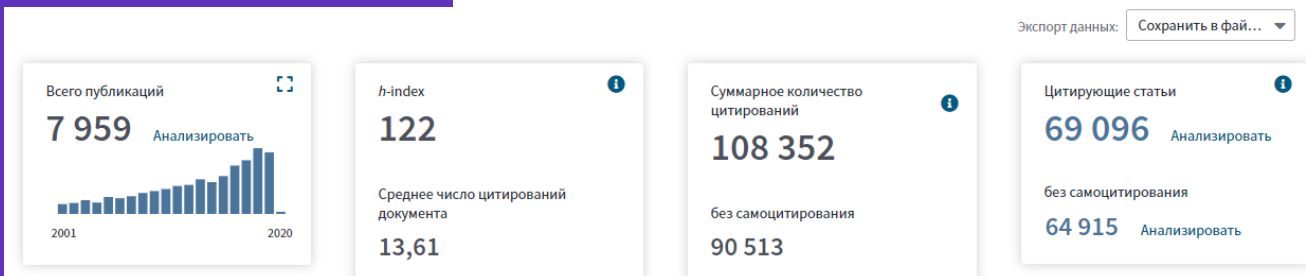
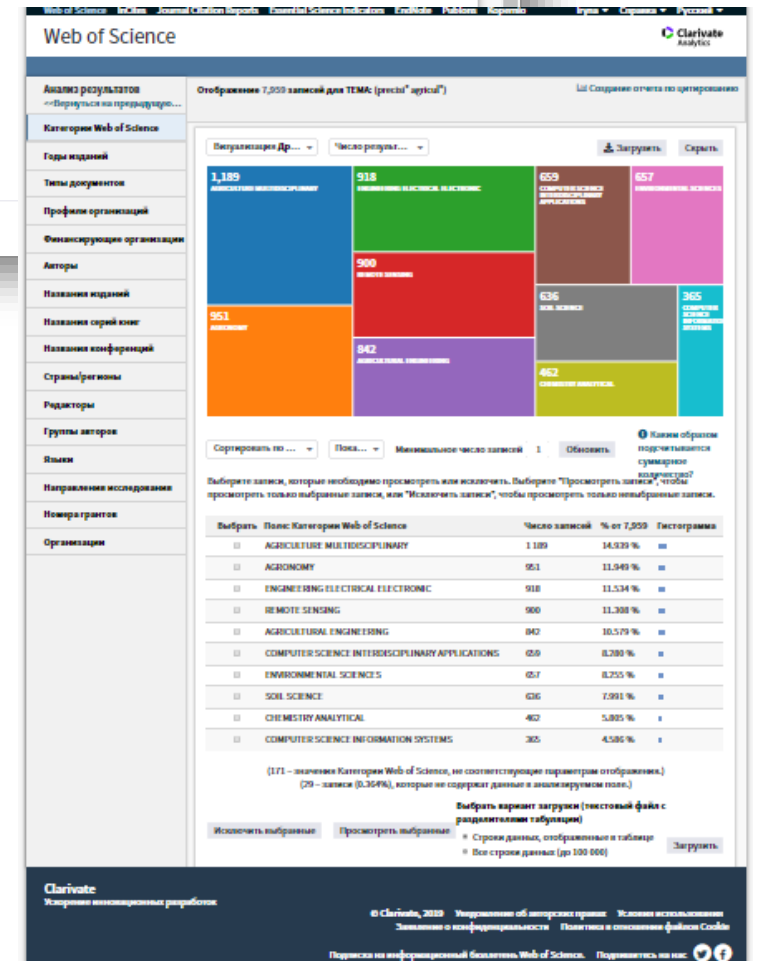
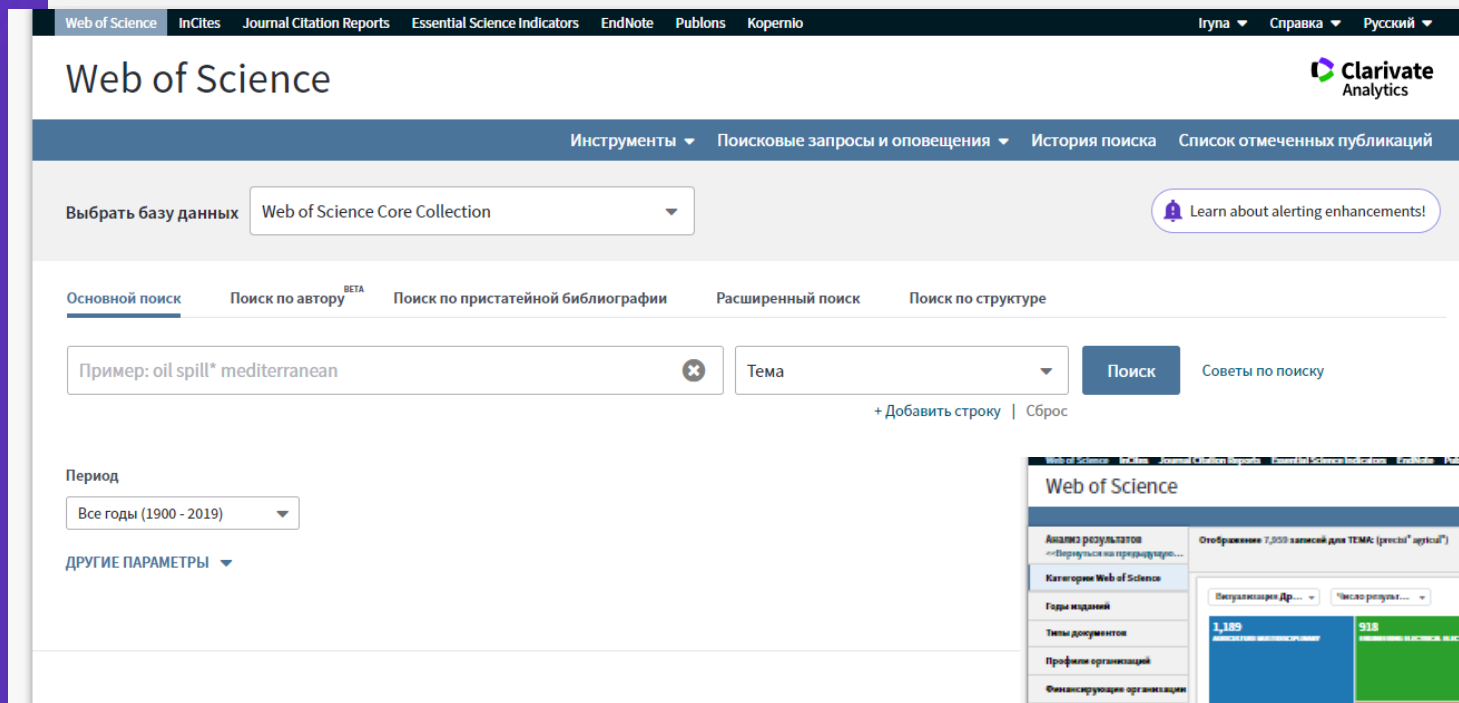
$\text{CNCI}_{\text{публикации}} > 1$ : исследование цитируется лучше среднемирового уровня

$\text{CNCI}_{\text{Казахстана}} < \text{CNCI}_{\text{публикации}} < 1$ : исследование цитируется лучше, чем в среднем по Казахстану, но хуже, чем в среднем в мире

# Уникальность Web of Science

Всегда индексировались

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





# Нормализованные показатели

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Master Journal List](#) [Iryna](#) [Help](#) [English](#)

# Web of Science



[Tools](#) [Searches and alerts](#) [Search History](#) [Marked List](#)

We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

Select a database Web of Science Core Collection

[Basic Search](#) [Author Search<sup>BETA</sup>](#) [Cited Reference Search](#) [Advanced Search](#) [Structure Search](#)

[Search](#) [Search tips](#)

+ Add row

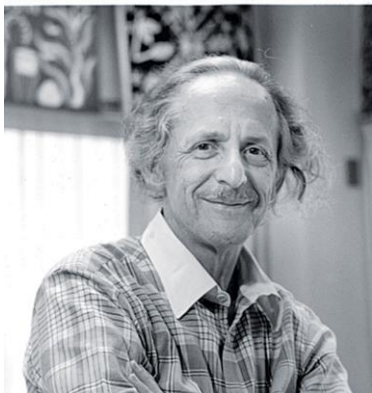
Reset

Timespan

All years (1900 - 2020)

[More settings](#)

# 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 **влиятельности издания**  
Рассчитывается **только для журналов Web of Science SCIE и SSCI**  
**по Web of Science Core Collection**



# 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

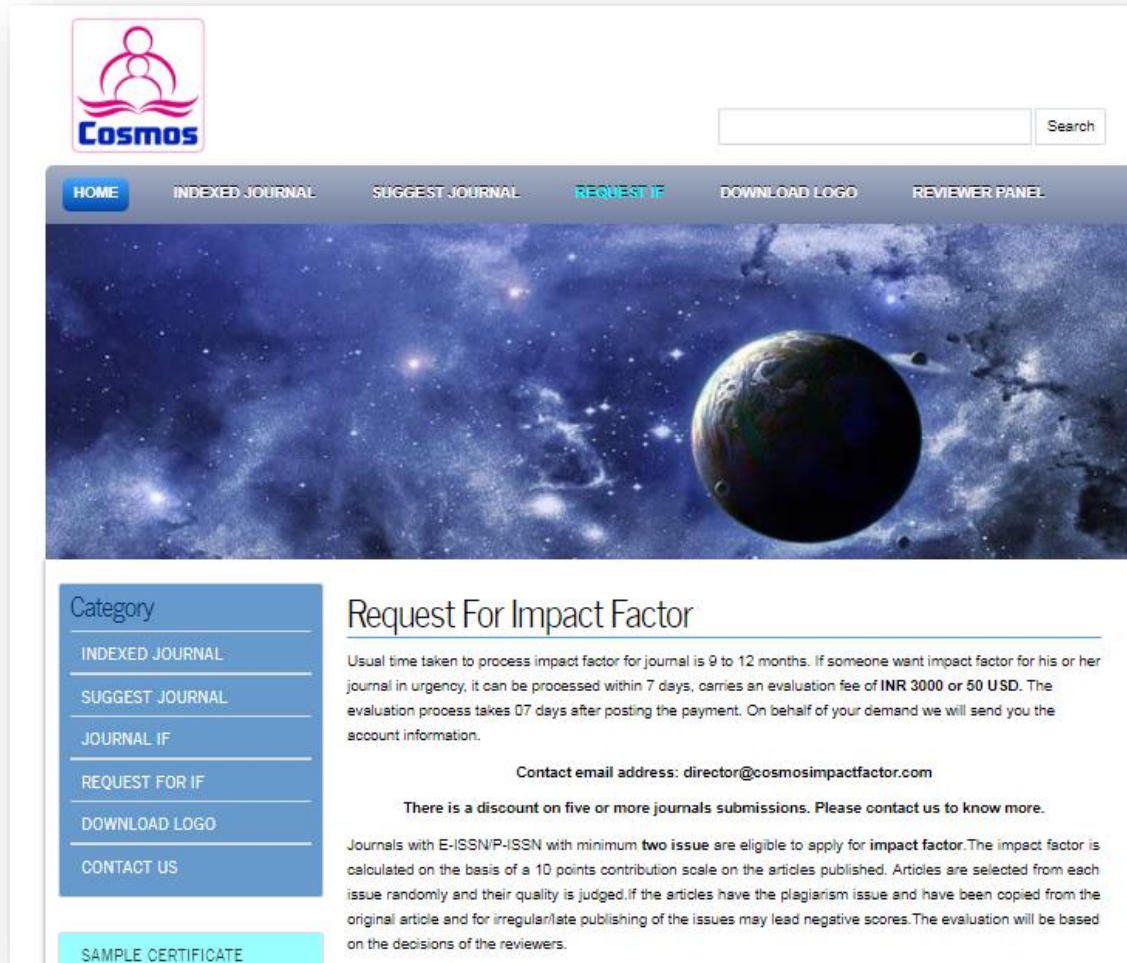
Universal Impact Factor



Архив метрик, вводящих в заблуждение от Джеффри 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.

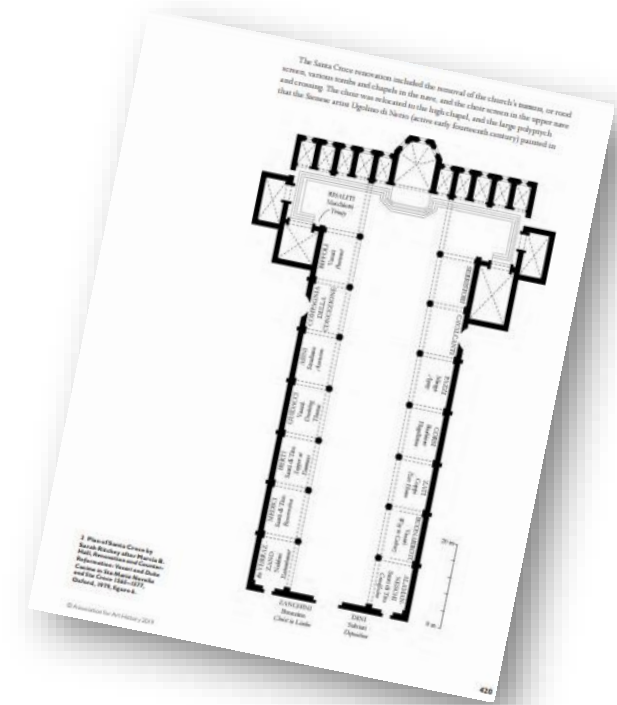
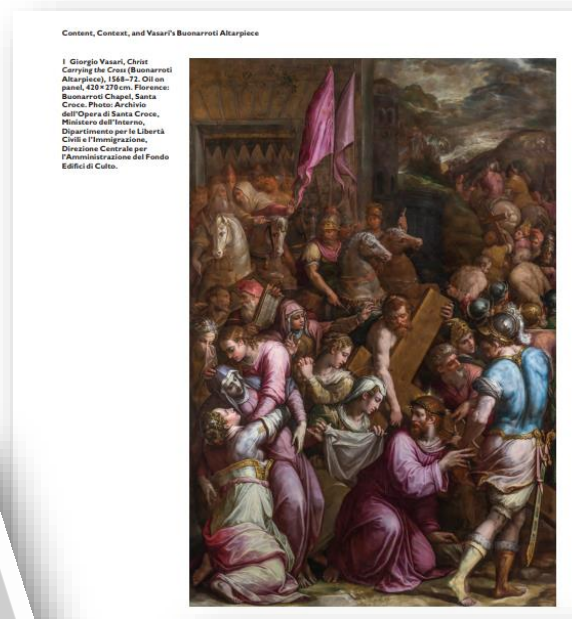
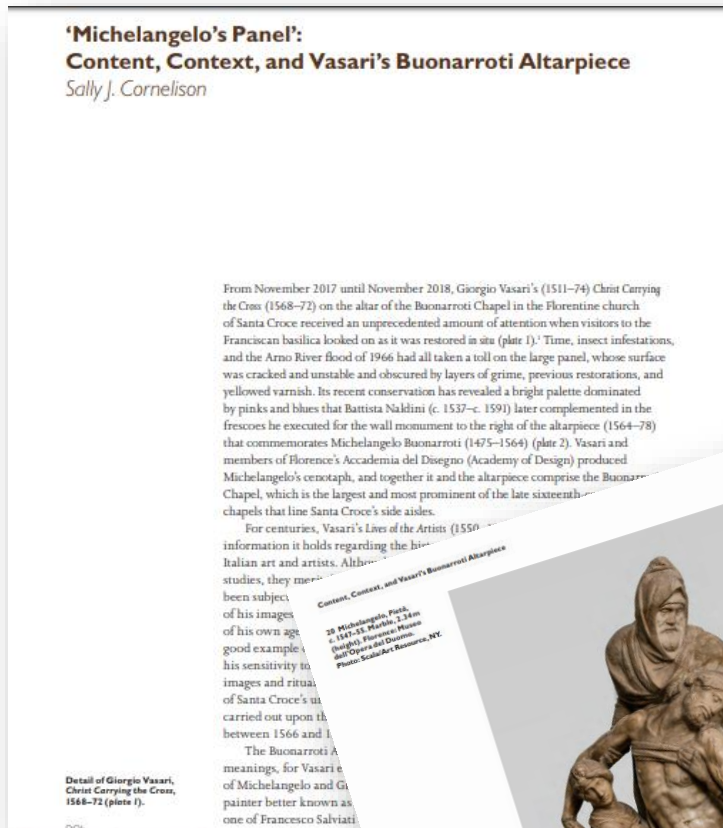
Reviewers see the following matter in your journal:

## a. QUALITY OF PUBLICATION:

- Discipline of the journal.
- Journals Relevance of the Research.
- The journal's presence in various indexing services, directories and listings.
- The journal publishing regularity.
- Article Originality.
- Age of journal.
- 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

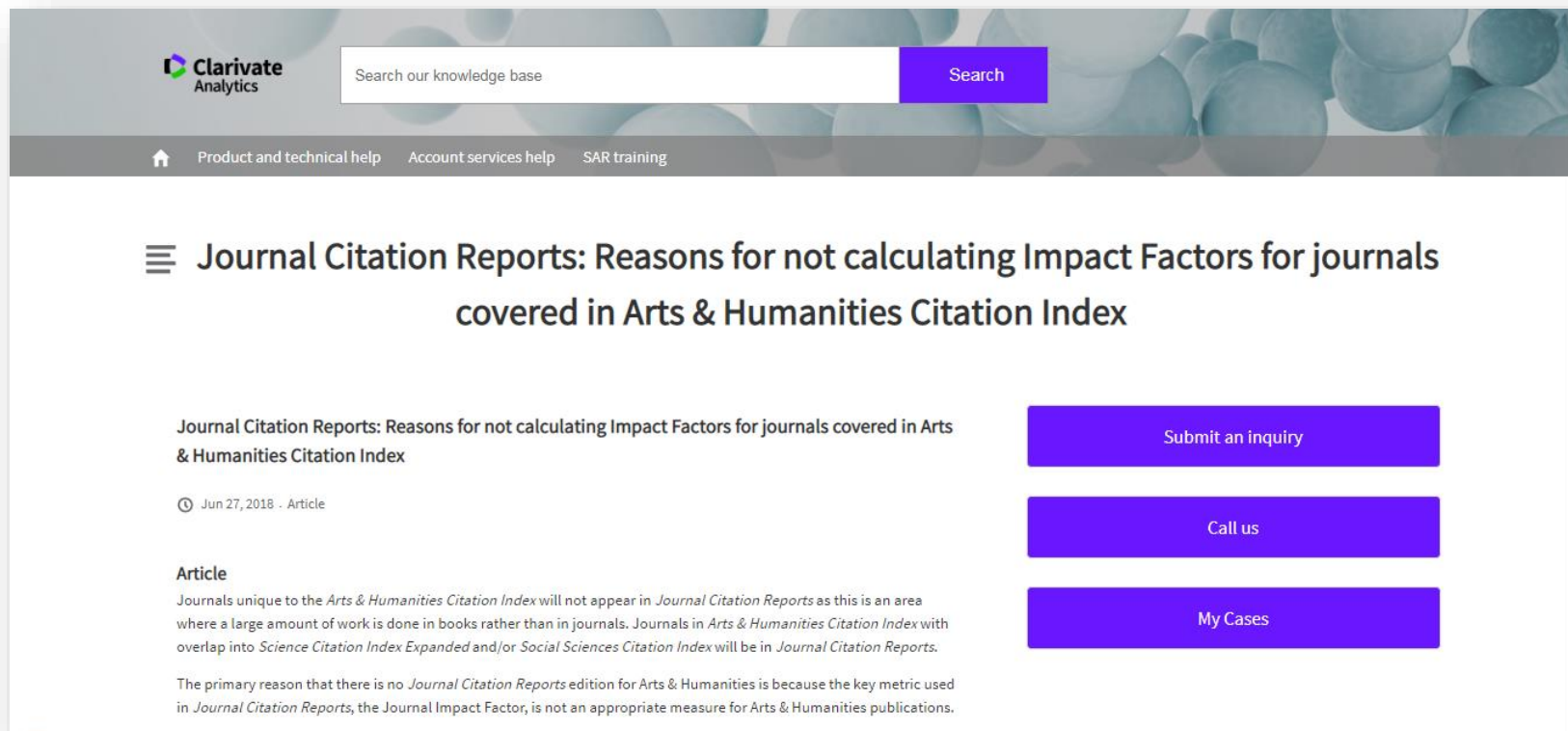


**Times Cited: 1**

(from Web of Science Core Collection)

- Тип источника
- Год

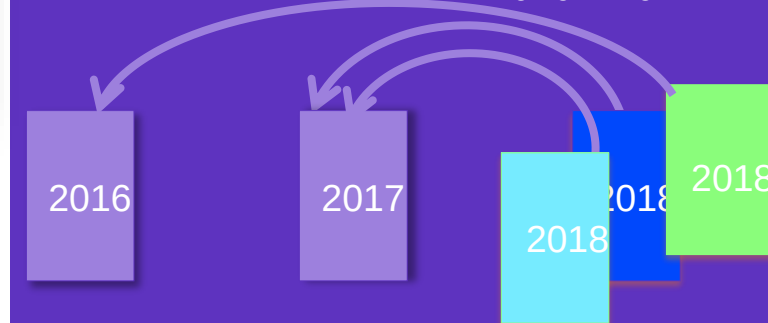
# Почему IF не рассчитывается для АНСИ



[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)



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



# Дополнительные метрики

## Key Indicators 2018

### IMPACT METRICS

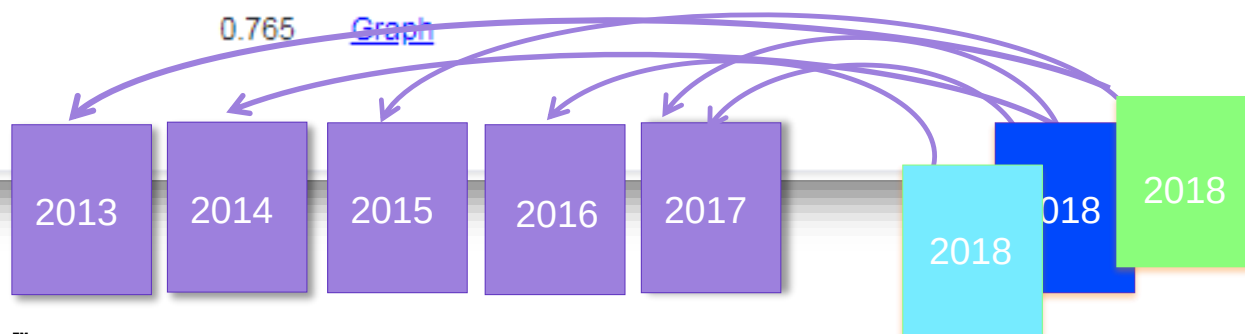
|                                          |       |                        |
|------------------------------------------|-------|------------------------|
| Total Cites                              | 455   | <a href="#">✓Graph</a> |
| Journal Impact Factor                    | 1.111 | <a href="#">Graph</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> |





# Где посмотреть импакт фактор в Web of Science

The screenshot shows the Web of Science interface with a search for 'Scythian'. The results list two articles. The first article, 'BRITON AND SCYTHIAN, TUDOR REPRESENTATIONS OF IRISH ORIGINS' by HADFIELD, A, is from IRISH HISTORICAL STUDIES. The second article, 'Why Was Claude de Saumarez Interested in the Scythian Hypothesis?' by Considine, John, is from LANGUAGE & HISTORY. Purple arrows point to the article titles and the journal name 'LANGUAGE & HISTORY'.

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

Search | Tools | Searches and alerts | Search History | Marked List

Results: 121  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC:  
(Scythian\*)  
Refined by: WEB OF SCIENCE  
CATEGORIES: ( HISTORY )  
Timespan: All years. Indexes: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.  
...Less

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

1 of 13

Select Page | Export... | Add to Marked List

1. BRITON AND SCYTHIAN, TUDOR REPRESENTATIONS OF IRISH ORIGINS  
By: HADFIELD, A  
IRISH HISTORICAL STUDIES Volume: 28 Issue: 112 Pages: 390-408 Published: NOV 1993  
Full Text from Publisher

2. Why Was Claude de Saumarez Interested in the Scythian Hypothesis?  
By: Considine, John  
LANGUAGE & HISTORY Volume: 53 Issue: 2 Pages: 81-96 Published: NOV 2010  
Full Text from Publisher | View Abstract

Analyze Results  
Create Citation Report

Times Cited: 29  
(from Web of Science Core Collection)  
Usage Count

Times Cited: 9  
(from Web of Science Core Collection)  
Usage Count

The screenshot shows the 'LANGUAGE & HISTORY' journal page. It displays the Impact Factor for 2019 (0.059) and 5-year (0.256). The JCR category is LINGUISTICS, with a rank of 186 of 187 and a quartile of Q4. The publisher is MANEY PUBLISHING, and the research domain is History and Linguistics. Purple arrows point to the 'LANGUAGE & HISTORY' title, the Impact Factor, and the JCR category table.

### LANGUAGE & HISTORY

Impact Factor  
2019 5 year  
0.059 0.256

| JCR® Category | Rank in Category | Quartile in Category |
|---------------|------------------|----------------------|
| LINGUISTICS   | 186 of 187       | Q4                   |

Data from the 2019 edition of Journal Citation Reports

**Publisher**  
MANEY PUBLISHING, STE 1C, JOSEPHS WELL, HANOVER WALK, LEEDS LS3 1AB, W YORKS, ENGLAND  
ISSN: 1759-7536

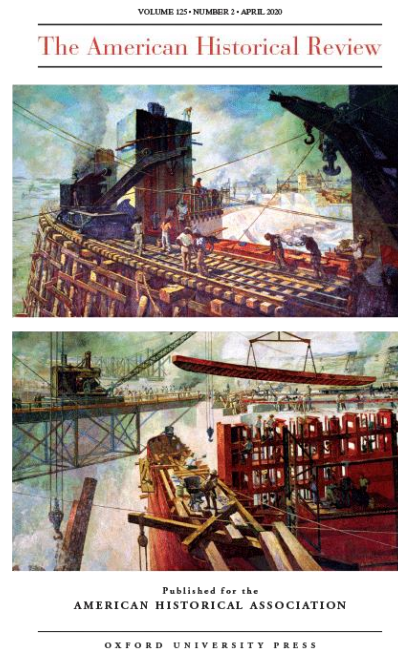
**Research Domain**  
History  
Linguistics

Close Window

# Какой журнал лучше?



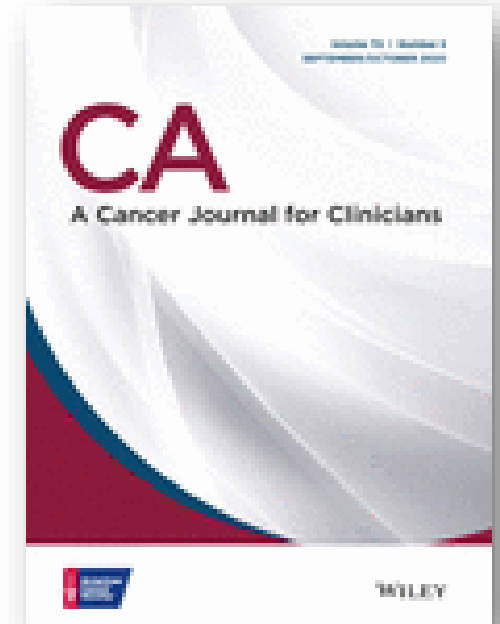
IF 42.778



IF 1.894



IF 1.877



IF 292.278

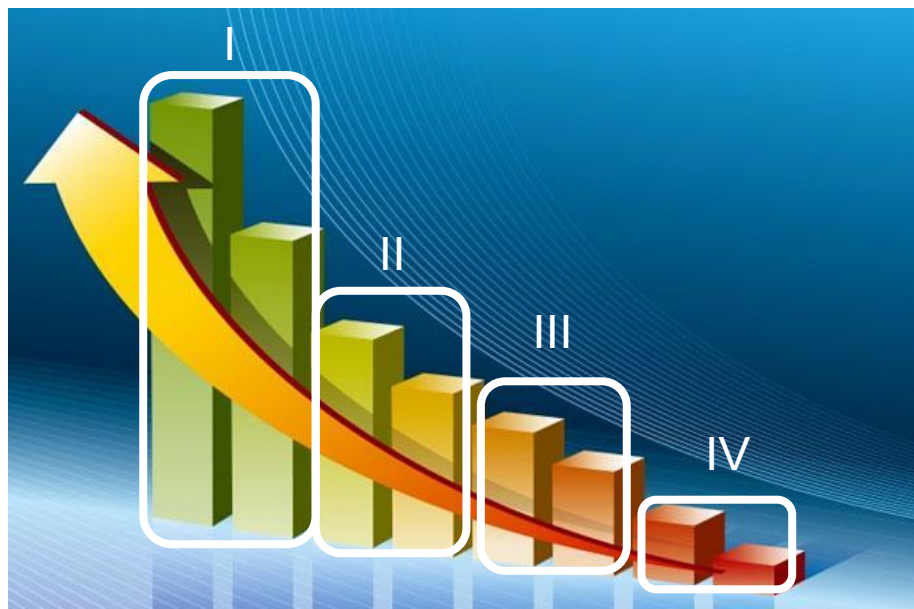
## Квартиль журнала

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

# Импакт фактор 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: Janhunnen, 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.

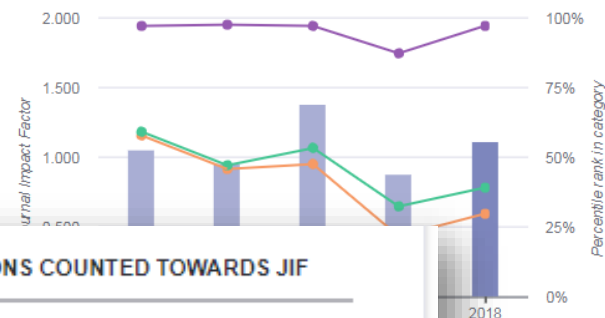
Volume: 16 Page: 653-660 Accession number: WOS:000396500000010

Journal Impact Factor Trend 2018

[Printable Version](#)

1.111

2018 Journal Impact Factor





# Квартили и категории в JCR



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

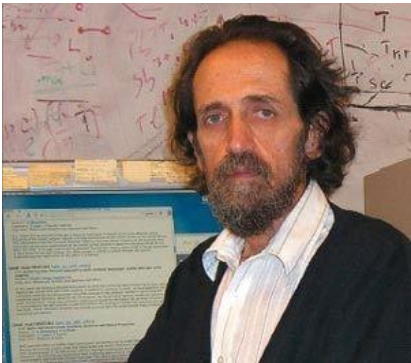
## Rank

### 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         |

# Индекс Хирша (h-index)



- *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

*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?*

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

| № 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                  |

Величина - зависит от базы данных по которой рассчитывается

# Корректное применение

## 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

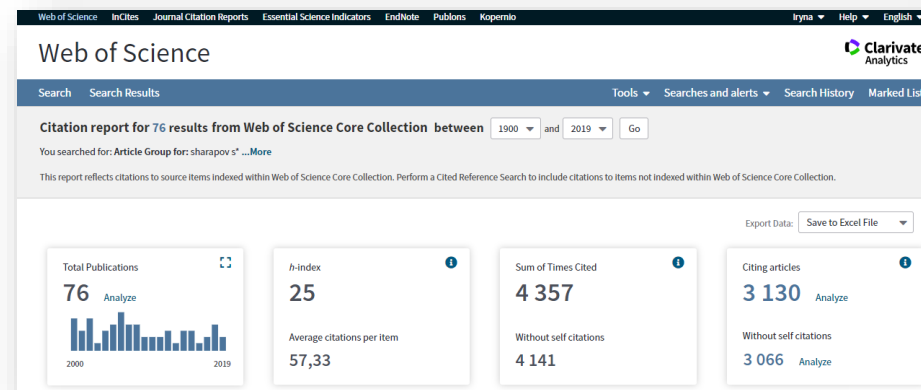
- Решение задач
  - прикладных и
  - фундаментальных
- Престиж

# 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





# 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

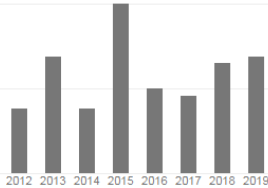
 **Iryna Tykhonkova - Ірина Тихонкова** 

[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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <input type="checkbox"/> Запобігання плагіату посередництвом бібліографічного опису<br>І Тихонкова<br>Презентація                                         |          | 2019 |
| <input type="checkbox"/> Пошук та аналіз грантів і співробітництва за допомогою платформи Web of Science<br>І Тихонкова<br>Презентація                    |          | 2019 |
| <input type="checkbox"/> Складові успіху установи та науковця. Оцінка результатів та стратегія розвитку наукової діяльності<br>І Тихонкова<br>Презентація |          | 2019 |
| <input type="checkbox"/> Критерії та процедура відбору видань до Web of Science Core Collection<br>І Тихонкова<br>Презентація                             |          | 2019 |
| <input type="checkbox"/> Публікаційна стратегія науковця. Чи (м) може допомогти Web of Science науковцям-                                                 |          | 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, МВ 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 скринування аутологічними сироватками двох експресуючих кДНК бібліотек, виділених з тканин папілярних ...

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

# На что влияют публикации

## Шанхайский рейтинг

Indicators and Weights for ARWU

| Criteria               | Indicator                                                                           | Code   | Weight |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Quality of Education   | Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals                     | Alumni | 10%    |
|                        | Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals                      | Award  | 20%    |
| Quality of Faculty     | Highly cited researchers in 21 broad subject categories                             | HiCi   | 20%    |
|                        | Papers published in Nature and Science*                                             | N&S    | 20%    |
| Research Output        | Papers indexed in Science Citation Index-expanded and Social Science Citation Index | PUB    | 20%    |
| Per Capita Performance | Per capita academic performance of an institution                                   | PCP    | 10%    |
| Total                  |                                                                                     |        | 100%   |

\* For institutions specialized in humanities and social sciences such as London School of Economics, N&S is not considered, and the weight of N&S is relocated to other indicators.

# 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".





# Сравнить организации

# По количеству публикаций

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

IrynaHelpEnglish

InCites

Clarivate Analytics

AnalyzeReportOrganizeMy Organization

Organizations

e.g. University of Toronto

Search

Time Period: 2015-2019Location: UKRAINESchema: Web of ScienceClear all filters

FiltersIndicatorsBaselines

Narrow the results in the table.

Dataset

InCites Dataset

Include ESCI documents

Publication Date

Last 5 complete years (2015-2019)

InCites dataset updated Sep 28, 2020. Includes Web of Science content indexed through Aug 31, 2020

Organization Name

Organization Type

Location

Association

Collaborations with People

TABLEVISUAL

301 organizations (55,516 documents)

Find in tableSorted by Web of Science DocumentsAdd indicatorDownload

| Organization Name                                                   | Rank | Web of Science Documents | Times Cited | % Documents Cited | Category Normalized Citation Impact |
|---------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ministry of Education & Science of Ukraine | 1    | 32,826                   | 81,743      | 47.46%            | 0.59                                |
| <input type="checkbox"/> National Academy of Sciences Ukraine       | 2    | 19,693                   | 94,333      | 62.03%            | 0.6                                 |
| <input type="checkbox"/> Taras Shevchenko National University Kiev  | 3    | 5,150                    | 21,081      | 58.54%            | 0.59                                |
| <input type="checkbox"/> Lviv Polytech National University          | 4    | 2,770                    | 7,441       | 53.07%            | 0.78                                |
| <input type="checkbox"/> VN Karazin Kharkiv National University     | 5    | 2,601                    | 7,573       | 55.09%            | 0.45                                |
| <input type="checkbox"/> Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute   | 6    | 2,517                    | 5,027       | 42.27%            | 0.49                                |

4?

# По нормализованным показателям

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

IrynaHelpEnglish

InCites

ClarivaAnalytics

AnalyzeReportOrganizeMy Organization

Organizations

e.g. University of Toronto

Time Period: 2015-2019Location: UKRAINESchema: Web of ScienceClear all filters

FiltersIndicatorsBaselines

Narrow the results in the table.

Dataset

InCites Dataset

Include ESCI documents

Publication Date

Last 5 complete years (2015-2019)

InCites dataset updated Sep 28, 2020. Includes Web of Science content indexed through Aug 31, 2020

Organization Name

Organization Type

Location

Association

Collaborations with People

TABLEVISUAL

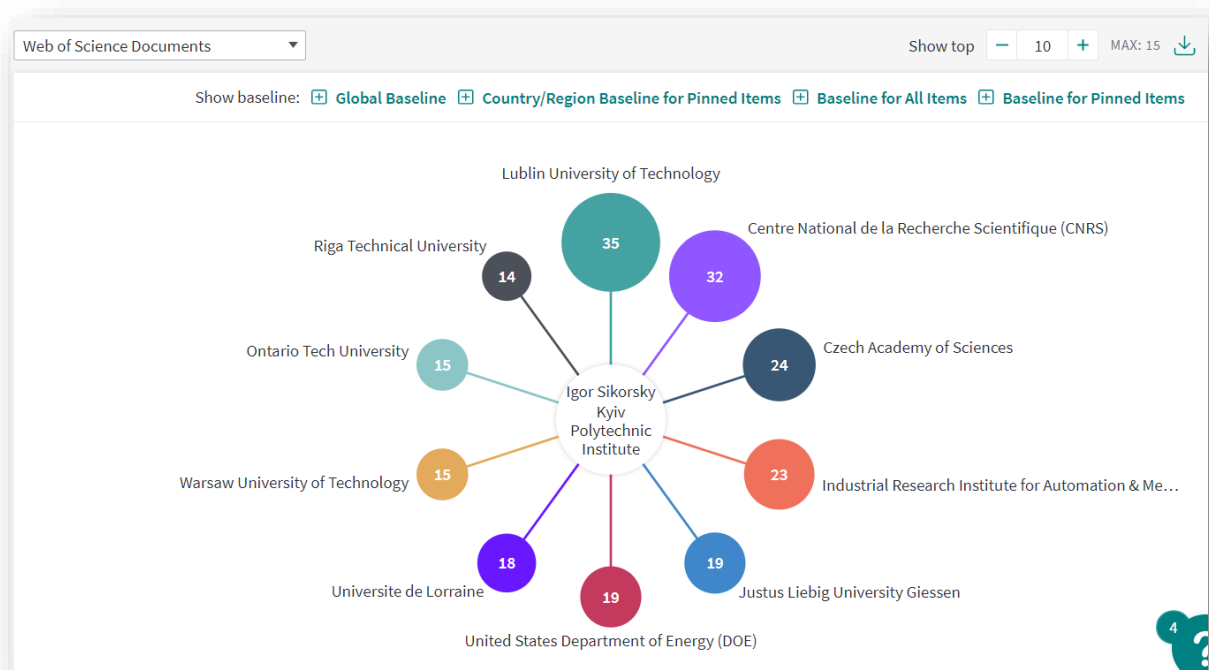
301 organizations (55,516 documents)

Find in tableSorted by Category Normalized Citation ImpactAdd indicator

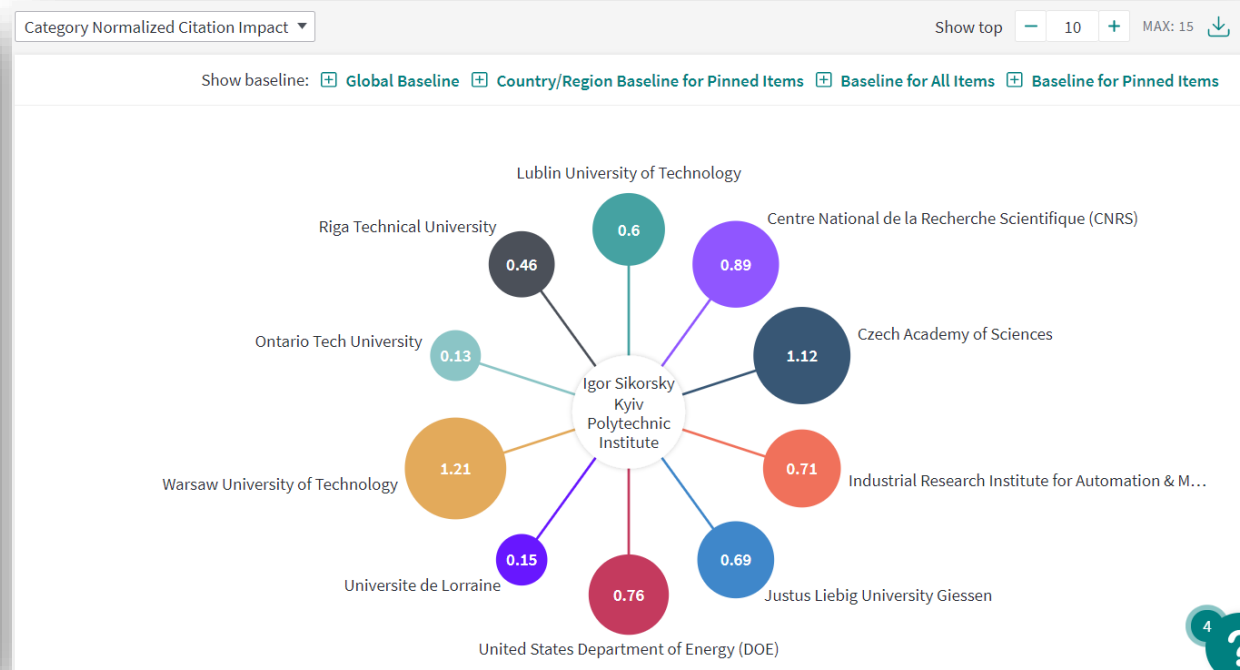
| Organization Name                                                                                                           | Rank | Web of Science Documents | Times Cited | % Documents Cited | Category Normalized Citation Impact |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Transcarpathian Regional Clinical Oncology Center                                                  | 1    | 11                       | 92          | 90.91%            | 14.9                                |
| <input type="checkbox"/> National Academy of Medical Sciences of Ukraine                                                    | 2    | 650                      | 33,420      | 41.85%            | 6.19                                |
| <input type="checkbox"/> National Research Center for Radiation Medicine of National Academy of Medical Sciences of Ukraine | 3    | 102                      | 6,626       | 61.76%            | 5.67                                |
| <input type="checkbox"/> L.T. Mala National Institute of Therapy of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine     | 4    | 104                      | 2,214       | 20.19%            | 3.68                                |
| <input type="checkbox"/> Dnipropetrovsk State Medical Academy                                                               | 5    | 703                      | 5,640       | 21.62%            | 2.67                                |
| Ukrainian Hydrometeorological Institute of the State                                                                        |      |                          |             |                   |                                     |

# Определить эффективность сотрудничества

# Сотрудничества



По количеству публикаций



По нормализованным показателям



# Некорректное применение

## 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

# Причины некорректные результатов

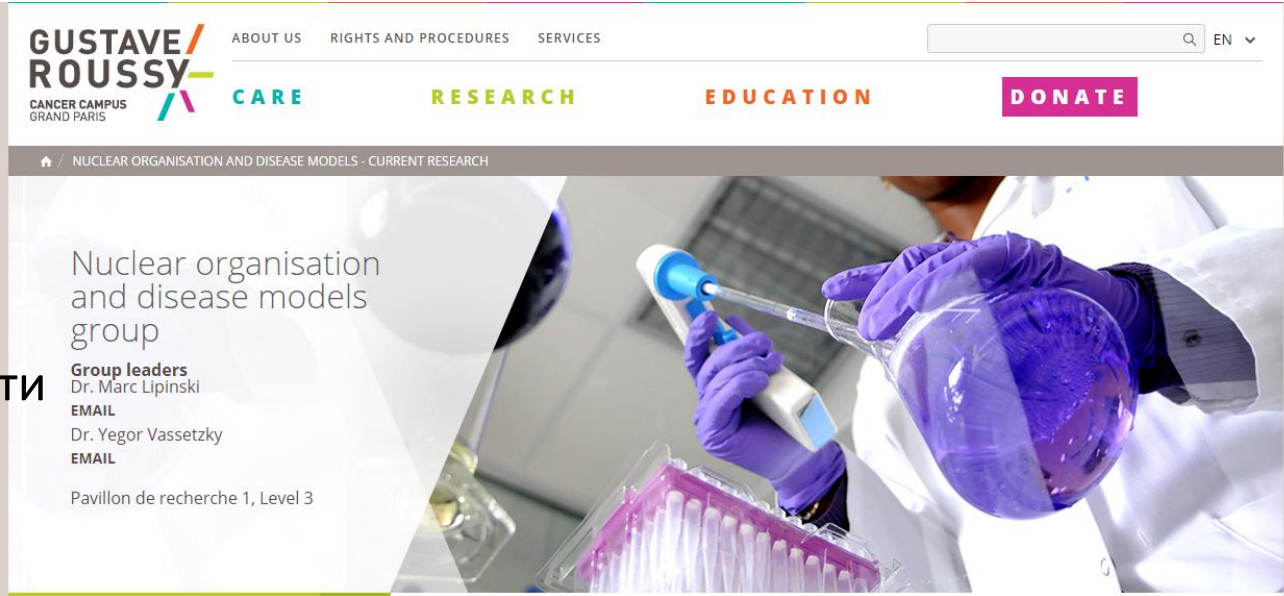
# Авторы

- 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

<https://ibigdan.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  |              |

«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  
KYEVO 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  
MOHYLA AKAD  
NALT UNIV KYIV MOHYLA ACAD  
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

Web of Science

Search

**Results: 634**  
*(from Web of Science Core Collection)*

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (National University of Kyiv Mohyla Academy) ...More

 Create an alert

☐  Highly Cited in Field (2)

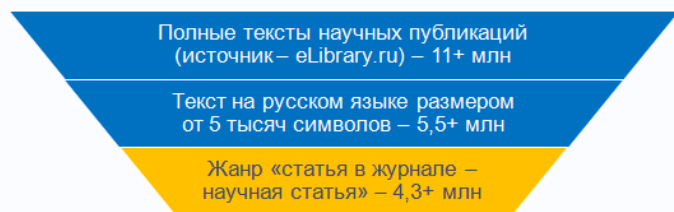
# К чему приводит некорректное применение



# Когда показатель становится критерием оценки

## Описание эксперимента

### Данные:



## Результаты

### Результат:

Каждый кластер включает в себя все статьи, основанные на одном тексте

Всего было обнаружено **70 671** кластеров, включающих **145 168** статей

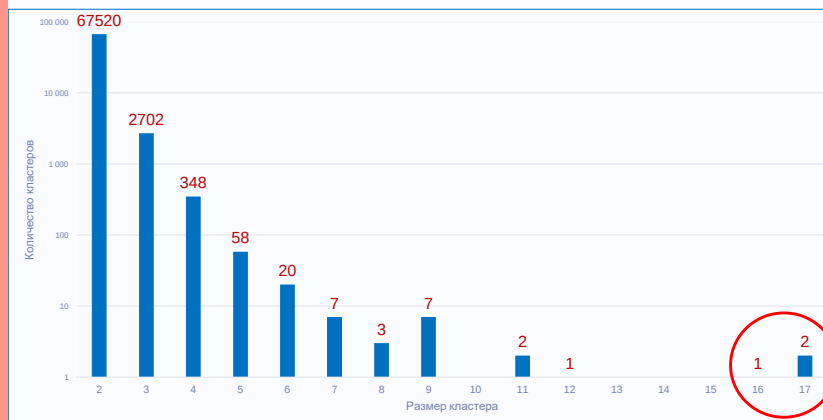
Из презентации Чеховича Ю. В. Количественный анализ случаев самоплагиата в российских научных публикациях

<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35600.76801>

на 7-я международная конференция НЭИКОН «Электронные научные и образовательные ресурсы: создание, продвижение и использование»

## Результаты

### Сколько раз можно опубликовать один и тот же текст?



## И еще

Похоже, что 70 тысяч статей придется отзывать...

# Когда показатель становится критерием оценки

Экспорт данных: Сохранить в фай... 

Всего публикаций

**52** Анализировать



2000

2019

*h*-index

**26**

Среднее число цитирований  
документа

**29,27**

Суммарное количество  
цитирований

**1 522**

без самоцитирования

**730**

Цитирующие статьи

**277** Анализировать

без самоцитирования

**229** Анализировать

# Когда показатель становится критерием оценки

Здравствуйте, уважаемые коллеги!

**Идет набор статей** на публикации в базах **Скопус** и **ВОС (Томсон Рейтерс)!!!**

Публикация в **Скопус** — 3-4 мес.

Квартиль — на выбор.

Публикация **ВОС (Томсон Рейтерс)** — 5-7 мес.

Импакт- фактор от ненулевого и выше.

**Предоставляем любые гарантии!**

**Ценим Ваше время!**

**Заказывайте статьи только у проверенного и надежного издателя!**

--

С уважением,

Алена Романова

## Статья ВАК на заказ

Статья



Тема\*

Предмет\*

ОЦЕНИТЬ РАБОТУ

Фриланс-биржа — это сервис безопасной сделки. Выбирайте лучших исполнителей с гарантией выполнения вашего заказа в срок и без переплат.

# Когда показатель становится критерием оценки

Здравствуй!

Дорогие авторы, учёные, преподаватели, исследователи!

В связи с тем, что к нам **все больше** стали обращаться за помощью в публикации Статей на тему коронавируса из разных областей знаний, есть авторы, готовые с Вами вступить в соавторство для совместной публикации в журналах баз Scopus и Web of Science по таким темам:

1. Оценка ущерба и дальнейшее развитие предприятий малого бизнеса в условиях введения карантина и остальных мер предосторожности в связи с распространением COVID-19
2. Коронавирус: распространение дезинформации и ее влияние на разные слои населения в разных странах;
3. Методики выявления коронавирусной инфекции у больных людей
4. Экономика закрытых городов на примере карантина 2020 COVID-19
5. Инновации и основные направления по разработке препаратов для лечения COVID-19
6. Развитие систем превентивной медицины на примере вспышек заболеваемости на COVID-19, свиного и птичьего гриппов
7. Особенности работы медицинских сотрудников в условиях пандемии.
8. К вопросу о пересчете заработной платы для медицинских работников в условиях работы сверхурочно.
9. Недостаточное снабжение больниц аппаратами искусственного дыхания: риски для больных.
10. Нехватка медицинских работников в регионах с высоким распространением вируса: работа граждан без медицинского образования на волонтерских началах.
11. Риски заболевания среди медицинских работников, которые тесно контактируют с больными.
12. Сравнение эпидемий последнего тысячелетия: статистический обзор количества пострадавших и погибших людей.
13. Дистанционное образование как часть учебного процесса во время карантина
14. Особенности оптимизации логистики перевозок грузов и пассажиров в

17. Бизнес под карантином или развитие экономики во время COVID-19
18. Меры по предотвращению распространения вируса внутри страны и за ее пределами.
19. Глобальный эпиднадзор за коронавирусной инфекцией (COVID-19)
20. Вспышка коронавирусной инфекции, технические рекомендации в мире.
21. Уровень развития глобальной эпидемии и международного сотрудничества.
22. Особенности дистанционного обучения на фоне коронавирусной инфекции.
23. Использование приложений и веб-технологий в школах при дистанционном обучении в условиях карантина из-за коронавирусной инфекцией (COVID-19)

**Кол-во мест, ограничено.**

**Цена всего от 390 долл. по курсу 67,00!**

На когда Вы хотите получить публикацию в соавторстве данных статей?

Иллюстрации из поста в ФБ группе

Этика научных публикаций Юлия Степанчук

<https://www.facebook.com/groups/2302656363286187/permalink/2606085986276555>

# Информационные ресурсы



# Что почитать



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

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

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

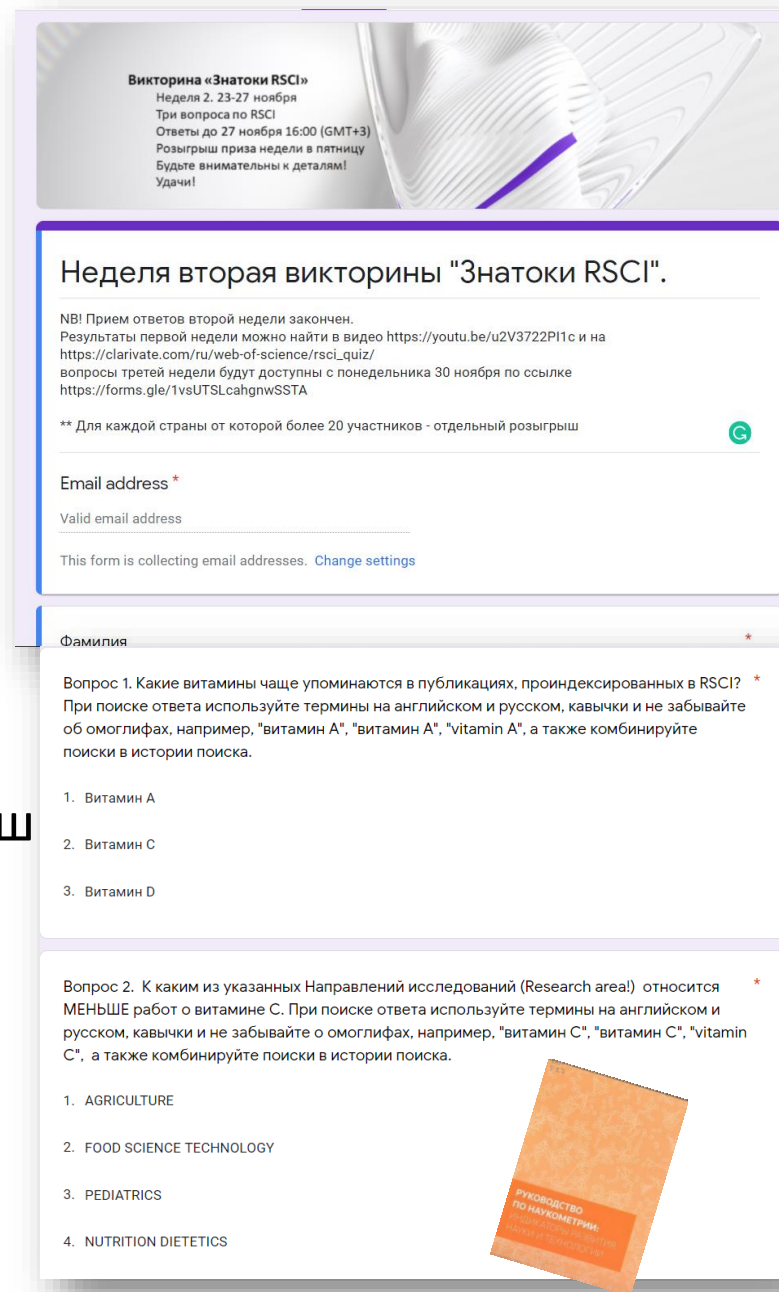
[http://wokinfo.com/media/pdf/ru-biblio\\_handbook\\_full.pdf](http://wokinfo.com/media/pdf/ru-biblio_handbook_full.pdf)



# Правила викторины «Знатоки RSCI»

- Каждую неделю с 16 ноября по 25 декабря 2020 по понедельникам на странице [https://clarivate.com/ru/web-of-science/rsci\\_quiz/](https://clarivate.com/ru/web-of-science/rsci_quiz/) публикуется три вопроса
- Найти правильные ответы можно используя RSCI на платформе Web of Science
- С понедельника по **пятницу до 16:00** укажите ответы, заполнив соответствующую форму
- В пятницу среди правильно ответивших на три вопроса неподкупный Random выберет победителя недели. Для каждой страны с более 20 участниками отдельный розыгрыш
- Каждый понедельник новые вопросы, новый шанс ответить правильно и получить приз
- Ответившие верно на вопросы шести недель становятся участником розыгрыша суперприза 28 декабря
- Призы разьедутся победителям по окончании викторины

<https://forms.gle/1vsUTSLcahgnwSSTA>



Викторина «Знатоки RSCI»  
Неделя 2. 23-27 ноября  
Три вопроса по RSCI  
Ответы до 27 ноября 16:00 (GMT+3)  
Розыгрыш приза недели в пятницу  
Будьте внимательны к деталям!  
Удачи!

Неделя вторая викторины "Знатоки RSCI".

ВНИМАНИЕ! Прием ответов второй недели закончен.  
Результаты первой недели можно найти в видео <https://youtu.be/u2V3722P11c> и на [https://clarivate.com/ru/web-of-science/rsci\\_quiz/](https://clarivate.com/ru/web-of-science/rsci_quiz/)  
вопросы третьей недели будут доступны с понедельника 30 ноября по ссылке <https://forms.gle/1vsUTSLcahgnwSSTA>

\*\* Для каждой страны от которой более 20 участников - отдельный розыгрыш

Email address \*

Valid email address

This form is collecting email addresses. [Change settings](#)

Фамилия \*

Вопрос 1. Какие витамины чаще упоминаются в публикациях, проиндексированных в RSCI? \*

При поиске ответа используйте термины на английском и русском, кавычки и не забывайте об омогифах, например, "витамин А", "витамин А", "vitamin A", а также комбинируйте поиски в истории поиска.

1. Витамин А
2. Витамин С
3. Витамин D

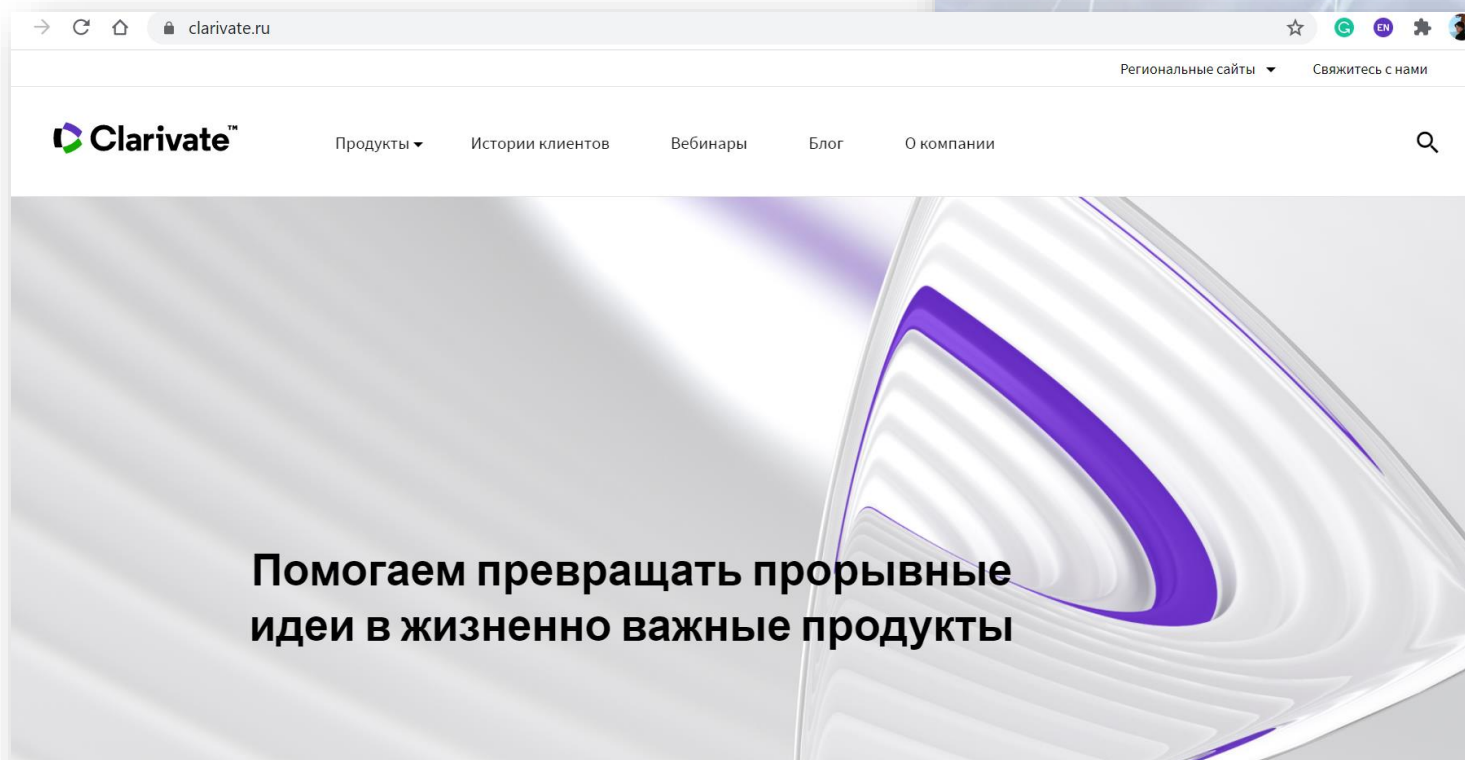
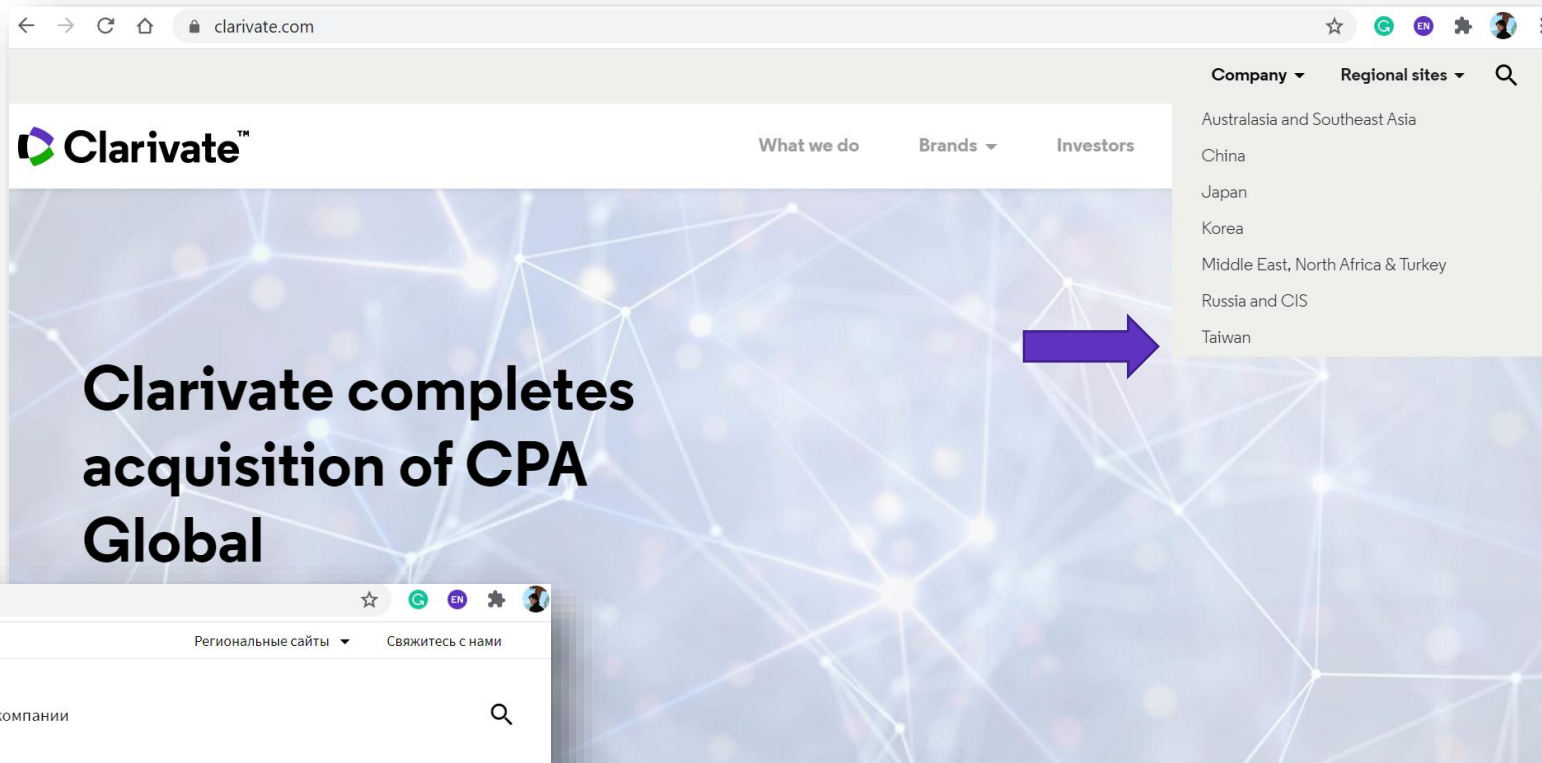
Вопрос 2. К каким из указанных Направлений исследований (Research area!) относится МЕНЬШЕ работ о витамине С. При поиске ответа используйте термины на английском и русском, кавычки и не забывайте об омогифах, например, "витамин С", "витамин С", "vitamin C", а также комбинируйте поиски в истории поиска.

1. AGRICULTURE
2. FOOD SCIENCE TECHNOLOGY
3. PEDIATRICS
4. NUTRITION DIETETICS



**На английском**

<https://clarivate.com/>



**На русском**

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

# Web of Science по-русски

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



## Clarivate Web of Science™



Web of Science по-русски | Обучение и тренинги  
4.82K subscribers

SUBSCRIBED



HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT



Общие вопросы ▶ PLAY ALL



Регистрация профиля и удаленный доступ в Web of Science  
Web of Science по-русски | 0...  
8.7K views • 1 year ago



Как зарегистрироваться и получить доступ к базе данных Clarivate Analytics  
Web of Science по-русски | 0...  
13K views • 2 years ago



Что такое Web of Science Core Collection  
Web of Science по-русски | 0...  
4.2K views • 3 years ago



Как обратиться в техническую поддержку...  
Web of Science по-русски | 0...  
143 views • 1 year ago



Clarivate: ускорение инноваций  
Web of Science по-русски | 0...  
2.4K views • 8 months ago



Загрузка и анализ отчета об использовании WoS  
Web of Science по-русски | 0...  
110 views • 2 months ago

Web of Science: работа с научной информацией ▶ PLAY ALL



Web of Science: поиск и анализ грантовой информации...  
Web of Science по-русски | 0...  
314 views • 5 days ago



Web of Science: поиск наиболее востребованной научной информации...  
Web of Science по-русски | 0...  
2.1K views • 1 year ago



Как выгрузить и сохранить данные из Web of Science?  
Web of Science по-русски | 0...  
389 views • 1 year ago



Как анализировать результаты поиска?  
Web of Science по-русски | 0...  
328 views • 1 year ago



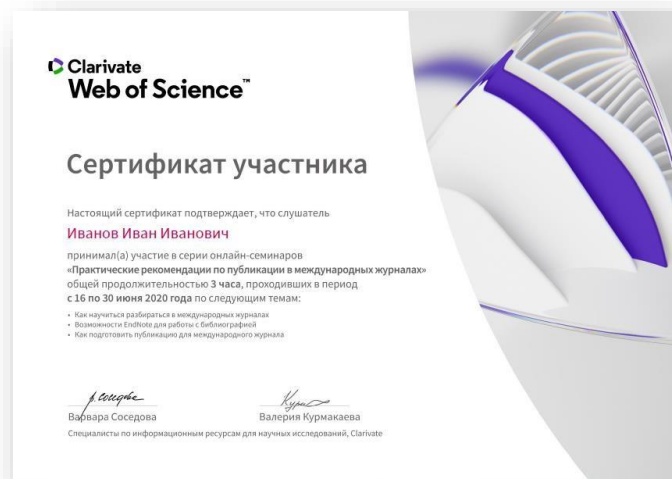
Основы работы с Web of Science: поиск источников  
Web of Science по-русски | 0...  
2.3K views • 2 years ago



Как найти нужную информацию в Web of Science?  
Web of Science по-русски | 0...  
6.1K views • 2 years ago

# Экспериментальная серия

В ноябре и декабре 2020



<https://clarivate.ru/webinars>

- восемь тем по 45 минут
- в трех повторах в течение дня
- в 7:00, 10:00 и 13:00 GMT+3
- Сертификат за каждую тему отдельно
- Если прослушано более 90 % времени
- Фиксация по электронной почте указанной при подключении
- Сертификат высылается на электронную почту в течение 2 дней по окончании вебинара

**4 ноября**

Web of Science: поиск и анализ грантовой поддержки

**6 ноября**

Многообразие идентификаторов авторов: Publons, ORCID, ResearchGate, Google Scholar

**11 ноября**

EndNote: оформление библиографии статьи по формату журнала в один клик

**12 ноября**

Оценка публикационной активности организации с помощью WoS and InCites

**1 декабря**

Вступление в наукометрию

**3 декабря**

Поиск в пристатейной литературе: доступные сокровища Web of Science

**7 декабря**

Подобрать журнал для публикации и не ошибиться с выбором

**8 декабря**

Web of Science: новый интерфейс, новые возможности, новые функции

# Информационные ресурсы



<https://clarivate.ru/>



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



<https://jcr.clarivate.com/>



<https://mjl.clarivate.com/>



<https://kopernio.com/>



[my.endnote.com](https://my.endnote.com)



[youtube.com/WOKtrainingsRussian](https://youtube.com/WOKtrainingsRussian)



Удаленный доступ

[https://clarivate.ru/blog/2020\\_03  
web of science remote access](https://clarivate.ru/blog/2020_03_web_of_science_remote_access)



<https://clarivate.ru/webinars>





**Благодарю за  
внимание**