

# Анализ публикационной активности организаций в InCites

Варвара Соседова  
специалист по обучению

# Содержание

1. Различия Web of Science и InCites
2. Системный отчет по организации в InCites
3. Отчеты по
  - направлениям исследований,
    - журналам,
    - коллаборациям,
    - авторам

# Web of Science и InCites

Web of Science – инструмент для исследователя

- Поиск литературы
- Поиск наиболее активно работающих авторов и организаций
- Поиск журналов для опубликования работ

InCites – инструмент для аналитика и управленца

- Анализ тенденций
- Сопоставление продуктивности авторов и организаций
- Анализ научной результативности и эффективности

## Данные, используемые в InCites

- Все указатели базы данных WoS Core Collection  
(SCIE, SSCI, A&HCI, CPCI, CPCI-H, BKCI, BKCI-H, **ESCI**)
- Все типы документов
- Глубина архива с 1980 года
- Данные обновляются каждый месяц
- Используются унифицированные профили организаций (Аффилиации)

# Интерпретация научометрических 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

# Нормализованная средняя цитируемость по категории (CNCI)

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

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

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

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

$\text{CNCI}_{\text{публикации}} < \text{CNCI}_{\text{России}}$ : исследование цитируется хуже, чем в среднем по России, значительно хуже среднемирового уровня

# Системный отчет по организации

InCites

Analyze Report Organization

Overview Reports

Organization Report

Researcher Report

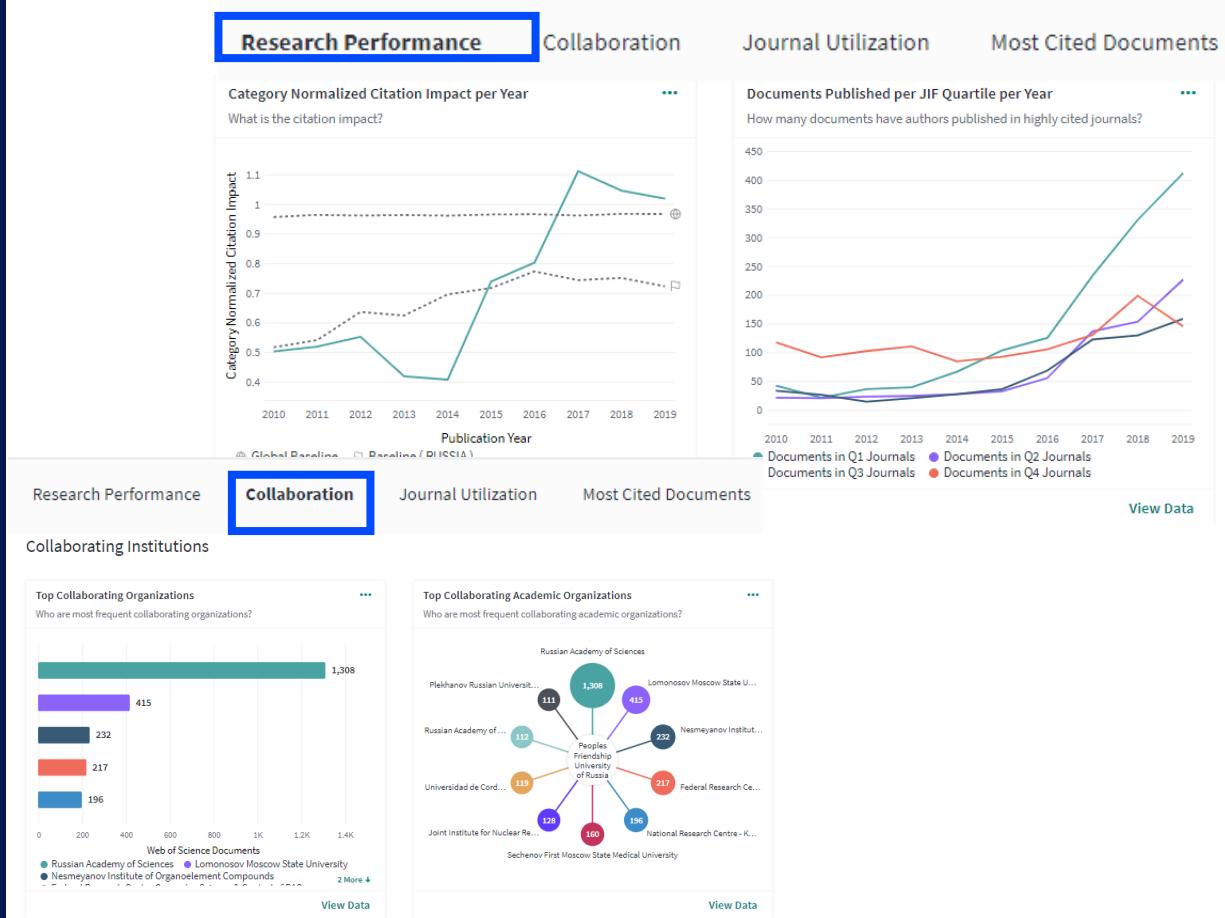
Department Report

Organization Name

Peoples Friendship University of Russia

e.g. University of Toronto

Date range: 2010 - 2019 Dataset: InCites Dataset



# Отчет по журналам

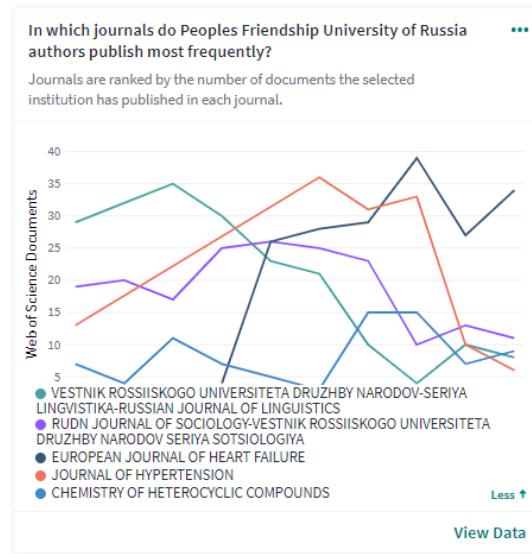
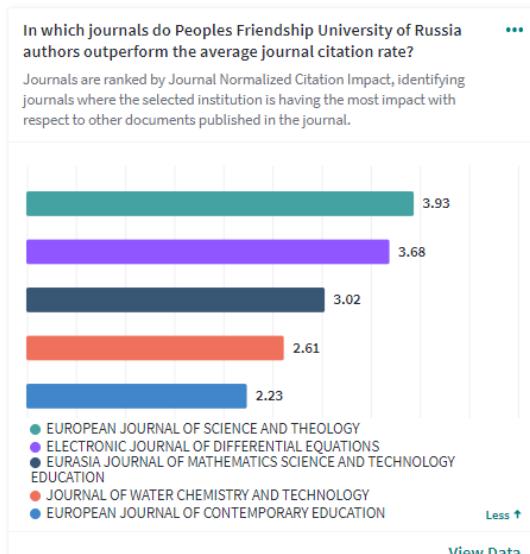
Research Performance

Collaboration

Journal Utilization

Most Cited Documents

## Journal Performance



# Отчет по источникам публикаций (все типы документов)

1,789 publication sources (7,241 documents)											<a href="#">Find in table</a>	<a href="#">Sorted by Web of Science Documents</a>	<a href="#">Add indicator</a>
Publication Source Name	Rank	Web of Science Documents	Quartile	Journal Impact Factor	Category Normalized Citation Impact	Journal Normalized Citation Impact	Times Cited	% Documents Cited	Source Type	...			
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	1	129	Q1	11.63	0.25	0.04	47	2.33%	Journal	...			
JOURNAL OF HYPERTENSION	2	80	Q1	4.17	0.21	0.04	24	2.5%	Journal	...			
RUDN JOURNAL OF SOCIOLOGY-VESTNIK ROSSIJSKOGO UNIVERSITETA DRUZHBY NARODOV SERIYA SOTSILOGIYA	3	74	n/a	n/a	0.11	0.27	20	17.57%	Journal	...			
FEBS OPEN BIO	4	64	Q3	2.23	4.12	0.14	9	9.38%	Journal	...			
REVISTA INCLUSIONES	5	63	n/a	n/a	1.67	0.35	22	15.87%	Journal	...			
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES (INTCESS 2020)	6	54	n/a	n/a	0	0	0	0%	Conference Proceedings	...			
ARCHIV EUROMEDICA	7	53	n/a	n/a	0.35	0.29	43	13.21%	Journal	...			
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS	8	52	Q3	1.52	0.37	0.96	178	82.69%	Journal	...			
VOPROSY ISTORII	9	49	n/a	n/a	0.2	0.06	3	6.12%	Journal	...			
JOURNAL OF MECHANICS OF CONTINUA AND MATHEMATICAL SCIENCES	10	48	n/a	n/a	0.01	0.06	3	2.08%	Journal	...			

# Отчет по источникам публикаций (статьи, обзоры)

Publication Source Name	Rank	Web of Science Documents	Quartile	Journal Impact Factor	Category Normalized Citation Impact	Journal Normalized Citation Impact	Times Cited	% Documents Cited	Source Type
RUDN JOURNAL OF SOCIOLOGY-VESTNIK ROSSIJSKOGO UNIVERSITETA DRUZHBY NARODOV SERIJA SOTSILOGIJA	1	70	n/a	n/a	0.11	0.29	20	18.57%	Journal
REVISTA INCLUSIONES	2	62	n/a	n/a	1.59	0.34	21	14.52%	Journal
ARCHIV EUROMEDICA	3	53	n/a	n/a	0.35	0.29	43	13.21%	Journal
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS	4	51	Q3	1.52	0.35	0.95	172	82.35%	Journal
VOPROSY ISTORII	5	49	n/a	n/a	0.2	0.06	3	6.12%	Journal
JOURNAL OF MECHANICS OF CONTINUA AND MATHEMATICAL SCIENCES	6	48	n/a	n/a	0.01	0.06	3	2.08%	Journal

# Отчет по областям исследований

- Выберите схему разбивки по направлениям

InCites

Analyze Report Organizational My organization

Research Areas

Time Period: 2016-2020 Schema: Web of Science

Filters Indicators Baseline

Schema: Web of Science  
Citation Topics  
Essential Science Indicators  
ANVUR  
GIPP

SCHEMA

## Research Areas

Web of Science

Research Area	Rank	Web of Science Documents	Times Cited
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	1	27,602	128,305
PHYSICS, APPLIED	2	31,891	99,748
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	3	10,410	95,211

SCHEMA

## Research Areas

Citation Topics

LEVEL Meso e.g. Chemistry

Time Period: 2016-2020 Schema: Citation Topics Location: RUSSIA Level: Meso Clear all filters

Filters Indicators Baselines

Narrow the results in the table.

Dataset: InCites Dataset

Include ESCI documents

Publication Date: Last 5 complete years (2016-2020)

InCites dataset updated Mar 26, 2021. Includes Web of Science content indexed through Feb 28, 2021

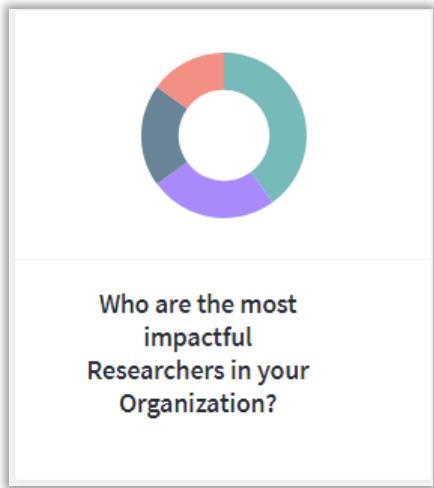
Collaborations with People

TABLE

326 research areas (283,606 documents)

Research Area	Rank	Web of Science Documents
5.9 Particles & Fields	1	8,058
5.20 Astronomy & Astrophysics	2	3,686
2.1 Synthesis	3	5,792

# Отчет по автору в InCites



Filters Indicators Baselines

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

Person Name or ID >

Affiliated Organization > >

Location >

TABLE

24,384,285 researchers (15,456,426 documents) Find in table S

FILTER BY: Affiliated Organization Rank

Affiliated Organization	Rank
Moscow	1
Moscow Architectural Institute	2
Moscow Automobile & Road Construction State Technical University (MADI)	3
Moscow Aviation Institute	4
Moscow Institute of	

footer

# Отчет по имени автора в InCites

FILTER BY:

Person Name or ID

Person Name or ID

Name

Unique ID

WoS Author Record (beta)

Filters Indicators **Baselines**

Baseline for Pinned Items

Baseline for all results pinned from the data table.

+ Add

Person Name	Rank	Affiliation	Web of Science Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Kolesnik, S. A.	1	Moscow Aviation Institute	17
<input checked="" type="checkbox"/> Kolesnik, Sergey A.	2	Moscow Aviation Institute	6
<input type="checkbox"/> Kolesnikov, S. A.			2

Hide  Show only **Pin to top**

Person Name	Affiliation	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	H-Index
<input checked="" type="checkbox"/> Baseline for Pinned Items	n/a	23	1.04	10
<input checked="" type="checkbox"/> Kolesnik, S. A.	Moscow Aviation Institute	17	1.35	10
<input checked="" type="checkbox"/> Kolesnik, Sergey A.	Moscow Aviation Institute	6	0.16	1

Clarivate™

# Отчет по авторским подборкам (WoS Author Record) в InCites

The screenshot shows the InCites platform interface. On the left, there is a sidebar titled 'FILTER BY:' with three options: 'Person Name or ID' (selected), 'Person Name or ID' (radio button), 'Name' (radio button), 'Unique ID' (radio button), and 'WoS Author Record (beta)' (radio button, selected). The main area displays a table with the following columns: Person Name, Affiliation, Web of Science Documents, Category Normalized Citation Impact, and H-Index. There is a header row with these column names. Below it, a single row is highlighted with a red border, corresponding to the 'WoS Author Record (beta)' selection in the sidebar. The highlighted row contains the name 'Kolesnik, S. A.', affiliation 'Moscow Aviation Institute', 'Web of Science Documents' value '23', 'Category Normalized Citation Impact' value '1.04', and 'H-Index' value '10'. At the top of the main area, there are buttons for 'Find in table', 'Sorted by Web of Science Documents', and '+ Add indicator'.

Person Name	Affiliation	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	H-Index
<input type="checkbox"/> Kolesnik, S. A.	Moscow Aviation Institute	23	1.04	10

- Быстрый поиск
- Меньше вариантов
- Более удобный анализ

## **Примеры интерактивных информационных панелей**

The figure consists of two side-by-side dashboards from the InCites platform.

**Left Dashboard: Университеты первой волны "5-100" - публикационная активность**

This line chart tracks the number of Web of Science Documents published by various universities from 2008 to 2018. The Y-axis represents the number of documents, ranging from 0 to 2.5K. The X-axis represents the publication year. Multiple colored lines represent different universities, showing varying growth patterns. A legend at the bottom identifies several universities, including Novosibirsk State University, Ural Federal University, Moscow Institute of Physics & Technology, and others.

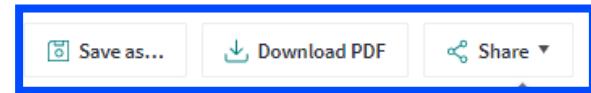
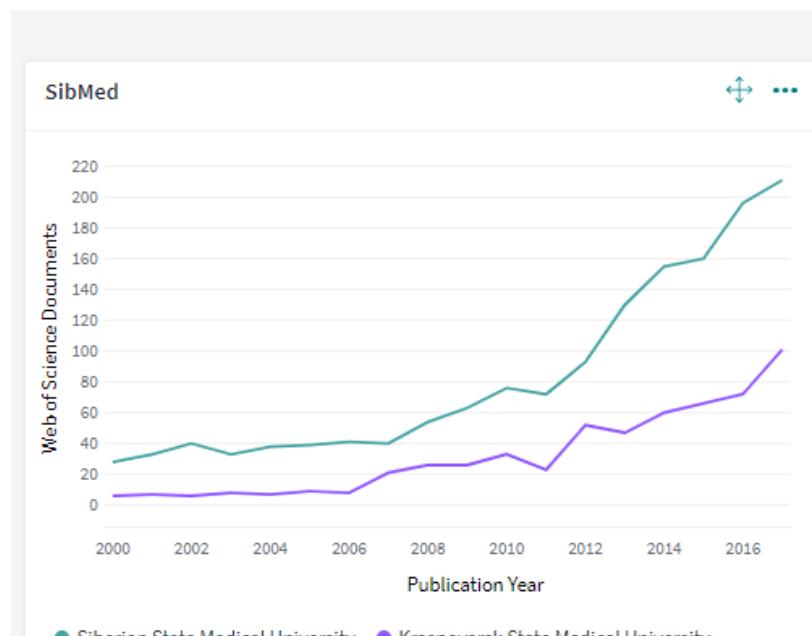
**Right Dashboard: Университеты первой волны "5-100" - нормализованная цитируемость**

This bar chart displays the Category Normalized Citation Impact for the same set of universities. The Y-axis shows the impact factor, ranging from 0.57 to 1.5. The X-axis represents the category. Each bar is labeled with its specific value. The chart highlights HSE University as having the highest normalized citation impact at 1.5.

# Управление сохраненными отчетами

## Dashboard

Saved to Dashboard



Share this report X

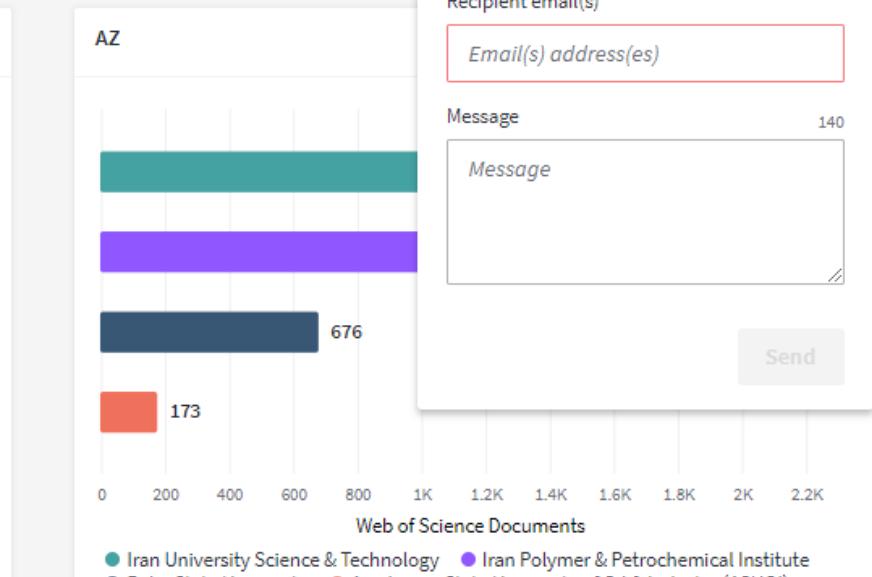
Recipient email(s)

Email(s) address(es)

Message

Message

Send



## Полезные ссылки

- <https://clarivate.com/ru/>
- <https://webofknowledge.com/>
- <https://incites.clarivate.com/>
- <https://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian>
- [https://clarivate.com/ru/blog/2020\\_03\\_web\\_of\\_science\\_remote\\_access/](https://clarivate.com/ru/blog/2020_03_web_of_science_remote_access/)

Служба поддержки:  
Wosg.support@Clarivate.com



# Спасибо

Варвара Соседова

[Varvara.Sosedova@Clarivate.com](mailto:Varvara.Sosedova@Clarivate.com)  
[clarivate.ru](http://clarivate.ru)