



ELSEVIER

# Введение в SciVal

Андрей Локтев

Май 2019



# На какие вопросы можно ответить с помощью наукометрии?

“Как мы можем продемонстрировать свои сильные стороны для успешной подачи заявки на грант?”



“Я рассматриваю разные сценарии создания нового научного центра. Какие данные могут мне помочь в принятии решения?”



“Проректор едет с визитом в Китай. С кем мы там сотрудничаем и как мы можем развить это или новое сотрудничество?”



“Как мне определить ведущих специалистов в своей области исследования для поиска вариантов сотрудничества?”



# Выбор метрик SciVal

## Productivity metrics

- ⚙ Scholarly Output
- ⚙ Outputs in Top Percentiles
- ⚙ Publications in Top Journal Percentiles

## Citation Impact metrics

- ⚙ Citation Count
- ⚙ Citations per Publication
- ⚙ Cited Publications
- ⚙ Number of Citing Countries
- ⚙ *h*-indices (*h*, *g*, *m*)
- ⚙ Field-Weighted Citation Impact
- Citing-Patent Count
- Patent-Cited Scholarly Output
- Patent-Citations Count
- Patent-Citations per Scholarly Output

## Collaboration metrics

- ⚙ Collaboration (geographical)
- ⚙ Collaboration Impact (geographical)
- ⚙ Academic-Corporate Collaboration
- ⚙ Academic-Corporate Collaboration Impact

## Disciplinary metrics

- Journal count
- Journal category count

## Usage metrics (Trends module)

- Views Count
- Views per Publication
- Field-Weighted Views Impact

## Societal Impact Metrics

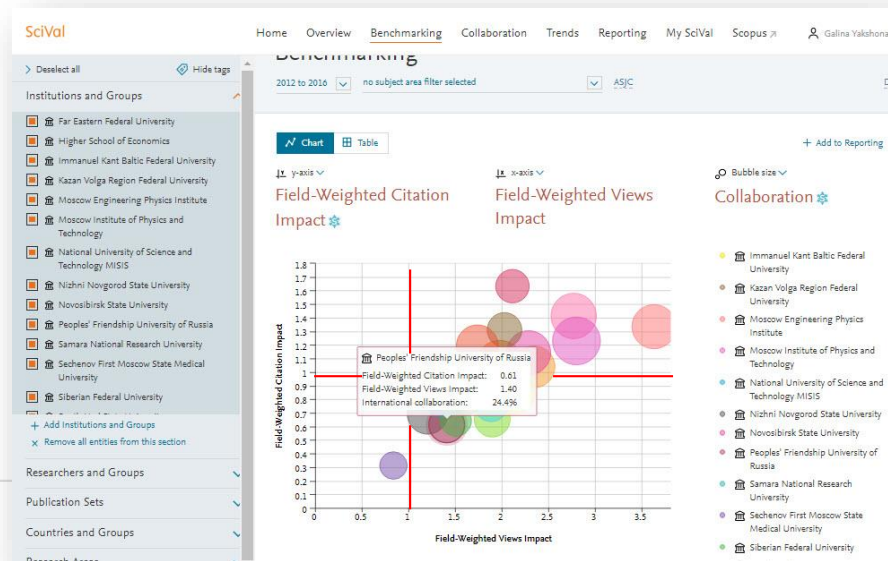
- Mass Media
- Media Exposure



# Подробнее о некоторых метриках - FWCI

FWCI (показатель цитируемости, взвешенный по предметной области, Field-weighted citation impact) – отношение числа цитирований, полученных анализируемыми публикациями, к среднему числу цитирований, полученных публикациями того же типа, в той же области и за тот же промежуток времени.

Мировой FWCI равен 1. Например,  $FWCI=1.16$  означает, что цитируемость анализируемых статей на 16% выше мировой, а  $FWCI=0.91$  означает, что цитируемость анализируемых статей на 9% меньше мировой.

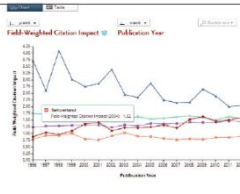


# SciVal в одном слайде

## Overview



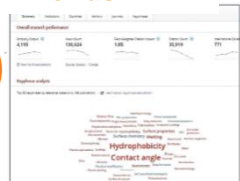
## Benchmarking



## Collaboration

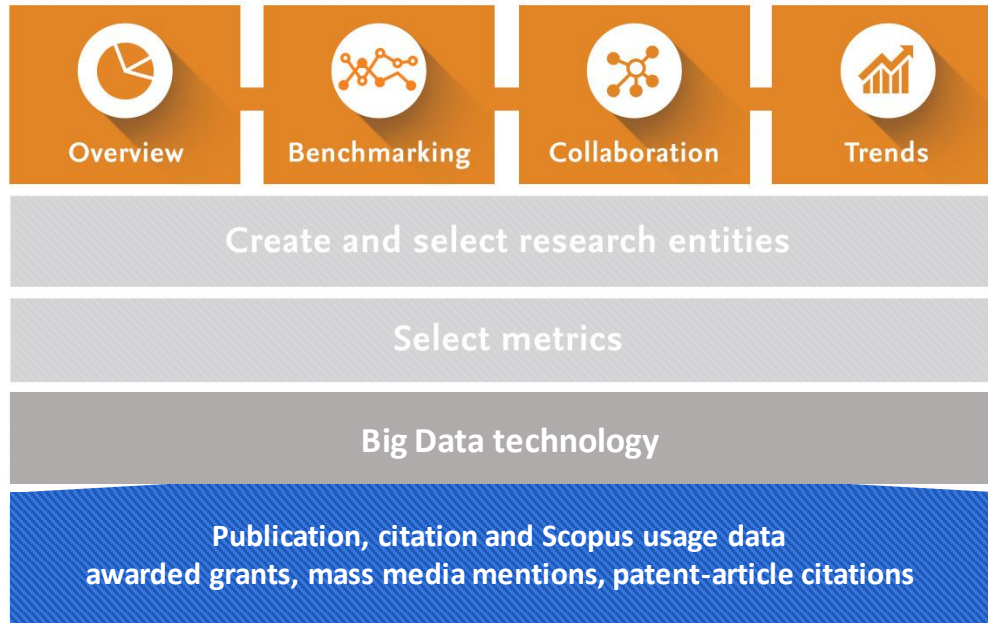


## Trends



- Анализ большого объема данных
- Аналитические данные по 220 странам
- Аналитические данные по 7500 организациям
- Возможность анализа на индивидуальном уровне на основе авторских профилей; структурных подразделений (на основе авторских профилей)
- Возможность самостоятельно создавать объект для анализа (на основе заданных критериев поиска)
- **Анализ по более 30 метрикам (с разными вариантами, напр. цитируемость с самоцитируемостью и без), включая новые показатели Views (просмотры - востребованность) и Economic Impact (цитируемость в патентах – практическое применение)**
- Карты компетенций для организаций (на основе со-цитирования)

# Архитектура SciVal



# Источники данных SciVal

Scopus

Publication,  
Citation, usage data

newsflo  
bespoke media monitoring



Publication, citation and Scopus usage data, mass media mentions, patent-article citations

# Что такое Scopus?

22,800+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

145,000+ книг

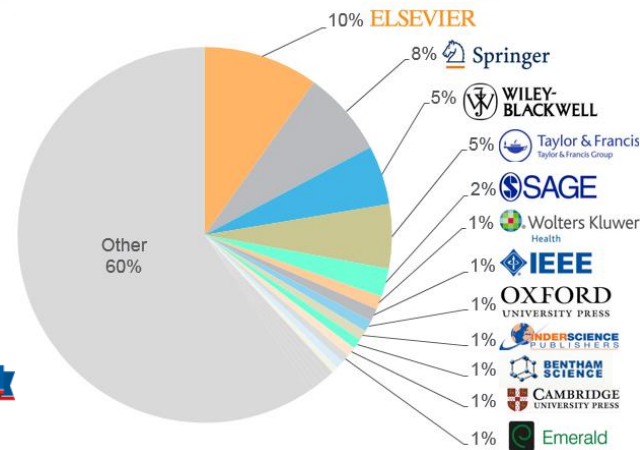
25+ млн. патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

SJR: The SCImago Journal Rank

CiteScore



## АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ





# Содержание Scopus и данные в SciVal



~30 млн  
публикаций  
в SciVal

Affiliation Profile

- 8 млн. профилей
- Алгоритм: 99% точности, 93% полноты
- Ручная корректировка на основе запроса представителей для 100% точности

Author Profile

- 18 млн. профилей
- Алгоритм: 99% точности, 95% полноты
- Ручная корректировка на основе запросов авторов для 100% точности



# Классификаторы SciVal

## ASJC – All Science Journal Classification

Used in Scopus. This is the default scheme in SciVal.

[View more details](#)

## FOS – Field of Science and Technology (FOS) Classification

Used in the *Frascati Manual* of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

[View more details](#)

## QS – Quacquarelli Symonds Classification

Used in QS World University Rankings. It covers 5 subject areas and 46 subjects.

[View more details](#)

## THE – Times Higher Education Classification

Used in the THE World University Rankings. It covers 11 subject areas mapped to ASJC.

[View more details](#)

## FoR – Fields of Research (FoR) List

Part of the Australian and New Zealand Standard Research Classification.

[View more details](#)

## KAKEN – Database of Grants-in-Aid for Scientific Research

KAKEN category definitions are used by the Japanese Kakenhi Program and covers approximately 300 categories organized into 4 levels.

[View more details](#)

## REF 2014 – Units of assessment (UOAs)

Used in the REF 2014 exercise administered by the Higher Education Funding Council for England (HEFCE).

[View more details](#)

# Модули SciVal

The screenshot shows the SciVal website interface. At the top is a navigation menu with links: Home, Overview, Benchmarking, Collaboration, Trends, Reporting, My SciVal, and Scopus. A user profile for Galina Yakshina is visible in the top right. The main content area is titled "Welcome to SciVal" and features five cards, each with an icon, a title, a brief description, and a "Go to" button with a right-pointing arrow.

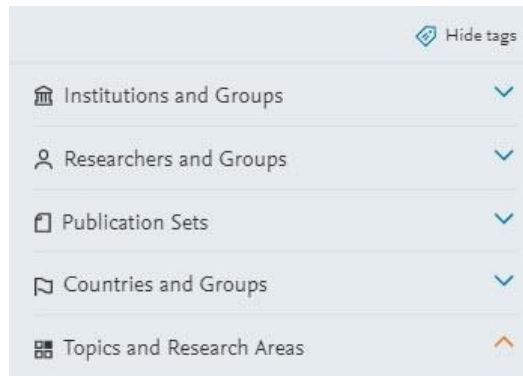
- Overview:** Get a high-level overview of the research performance of your Institution, other Institutions, Countries and Groups of Researchers.
- Benchmarking:** Compare and benchmark your Institution to other Institutions, Researchers and Groups of Researchers using a variety of metrics.
- Collaboration:** Explore the collaboration network of both your Institution and other Institutions.
- Trends:** Get the current scientific trends to determine a new research strategy, find collaboration opportunities and rising stars.
- Reporting:** Create rich Reports specifically tailored to support your institution's distinct research strategy.

Below the main cards are three sections:

- New in this release:** March 2017, code name: Babbage. Includes a bulleted list of updates: new homepage, Reporting functionality, and self-citations for FWCI.
- Quick guide to SciVal:** A list of three steps: Getting started, Working with entities, and Using SciVal for strategic planning.
- Tweets:** A tweet from Elsevier (@ElsevierConnect) about the 4 types of #UX savvy behind @SciVal, with a photo of four women.

# Основные уровни/объекты анализа

SciVal предлагает анализ по 5 различным уровням/типам объектов



- 7500 готовых организаций и групп организаций (на основании Scopus AF)
- Возможность создавать группу из организаций самостоятельно
- Доступно в модулях Overview, Benchmarking, Collaboration

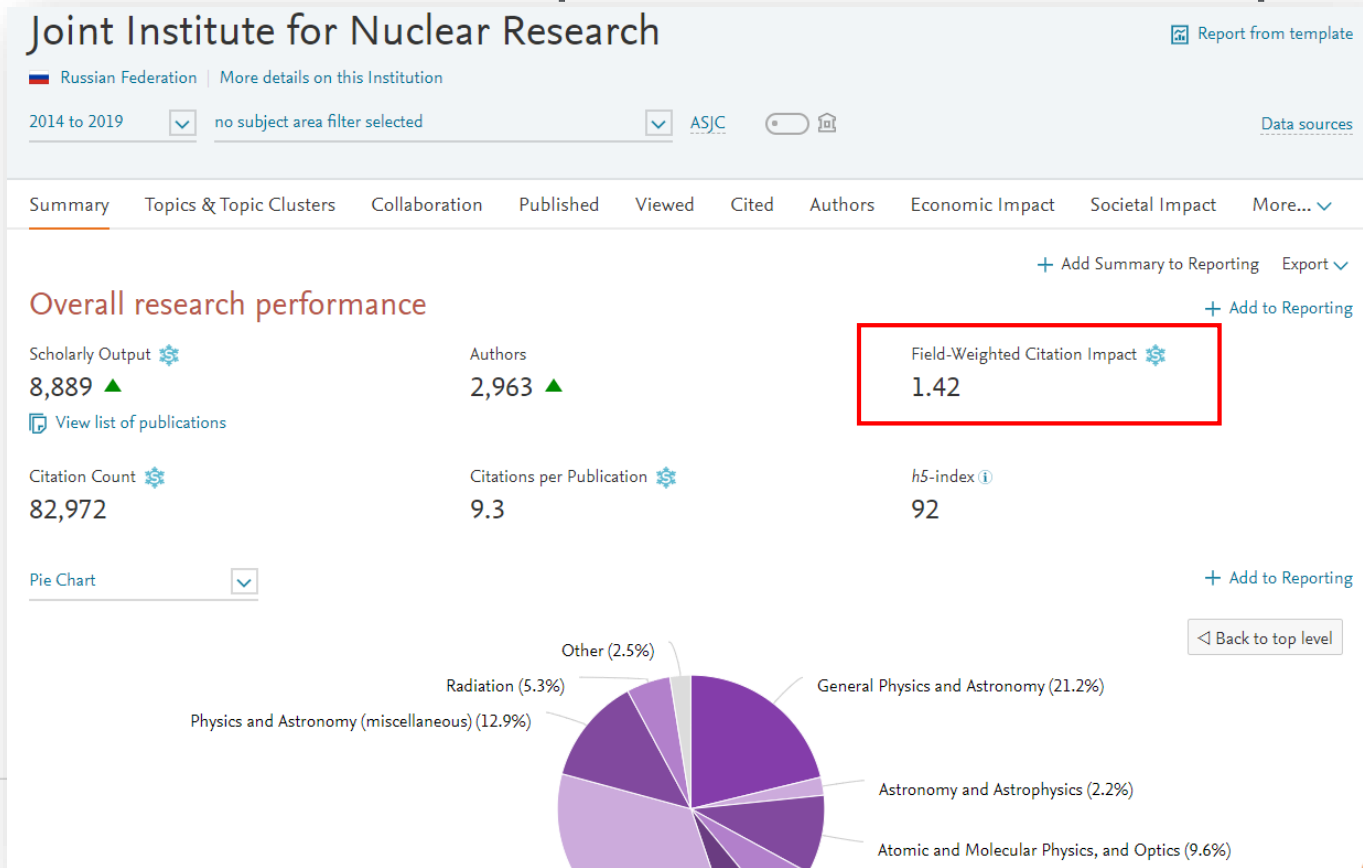
- Пользователь определяет/добавляет Researchers и Groups (на основании Scopus AUTH-ID)
- Доступно в модулях Overview, Benchmarking

- Пользователь добавляет Publication Set (на основе публикаций автора или publication ID) или через импорт из Scopus
- Доступно в модулях Overview, Benchmarking, Trends

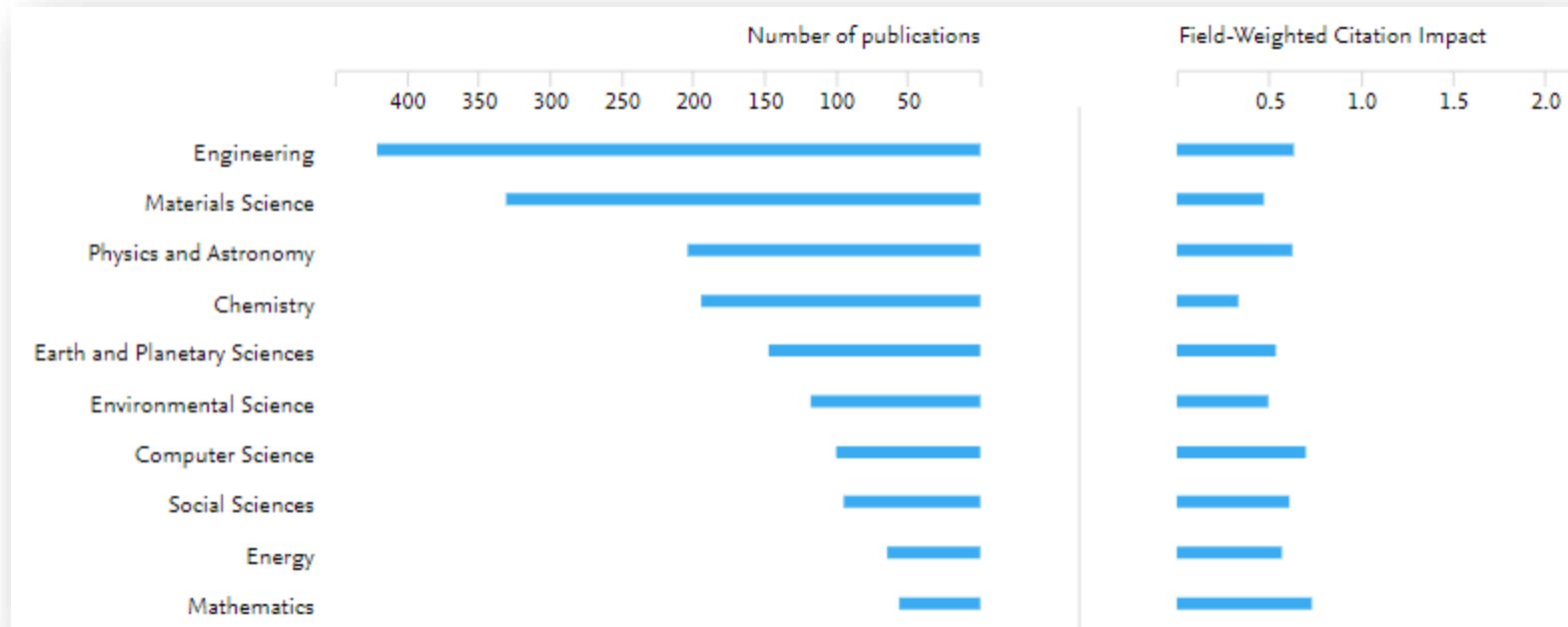
- 334 готовых предметных областей (по классификации Scopus). Необходимо просто выбрать и добавить
- Пользователь может самостоятельно определить/добавить свою область Research Area (на основе Search Terms, Entities, Competencies) или на основе Topic
- Доступно в модулях Overview, Benchmarking, Trends

- 220 готовых стран и групп стран
- Пользователь может создать свою собственную группу из готовых стран
- Доступно в модулях Overview, Benchmarking, Collaboration

# Общие показатели организации, включая рейтинговые



# Какие публикации приносят «выгоду» организации?







# Оценка публикаций в коллаборациях

## Collaboration

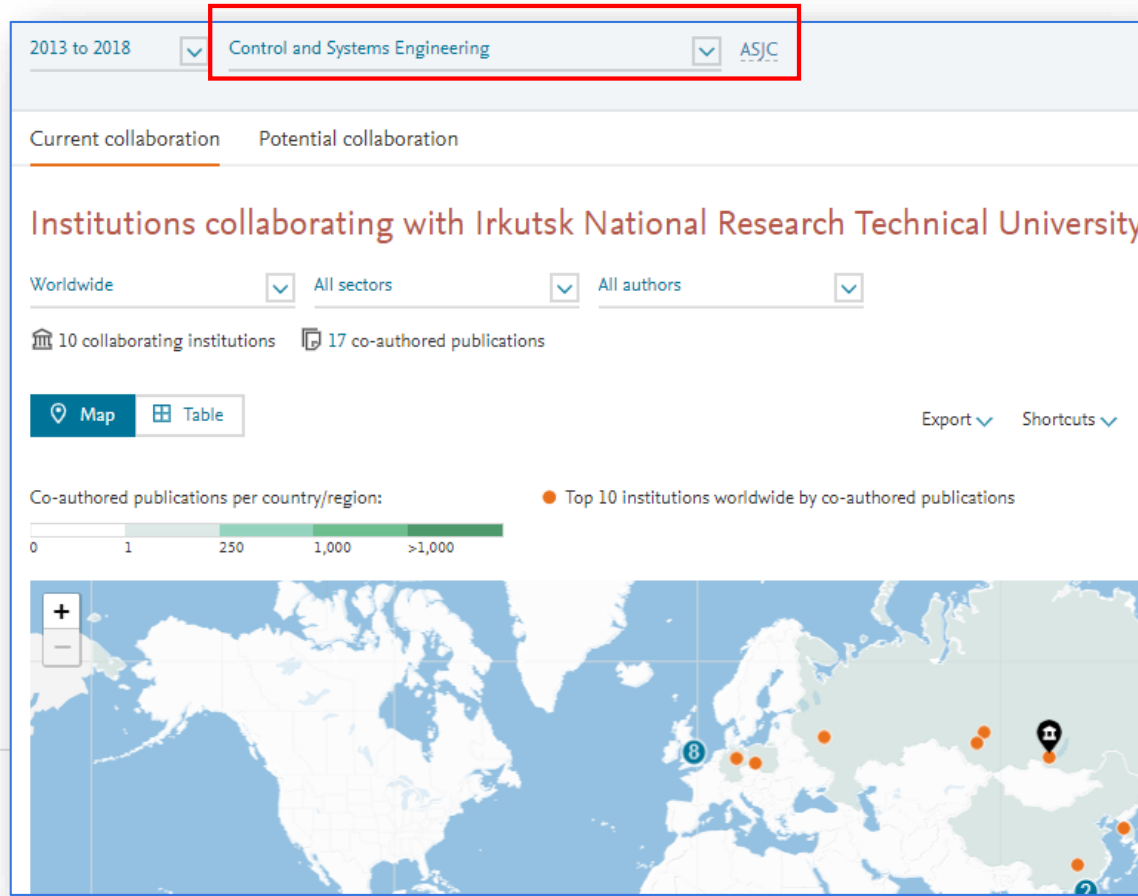
[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts](#) 

Publications at Irkutsk National Research Technical University, by amount of international, national and institutional collaboration



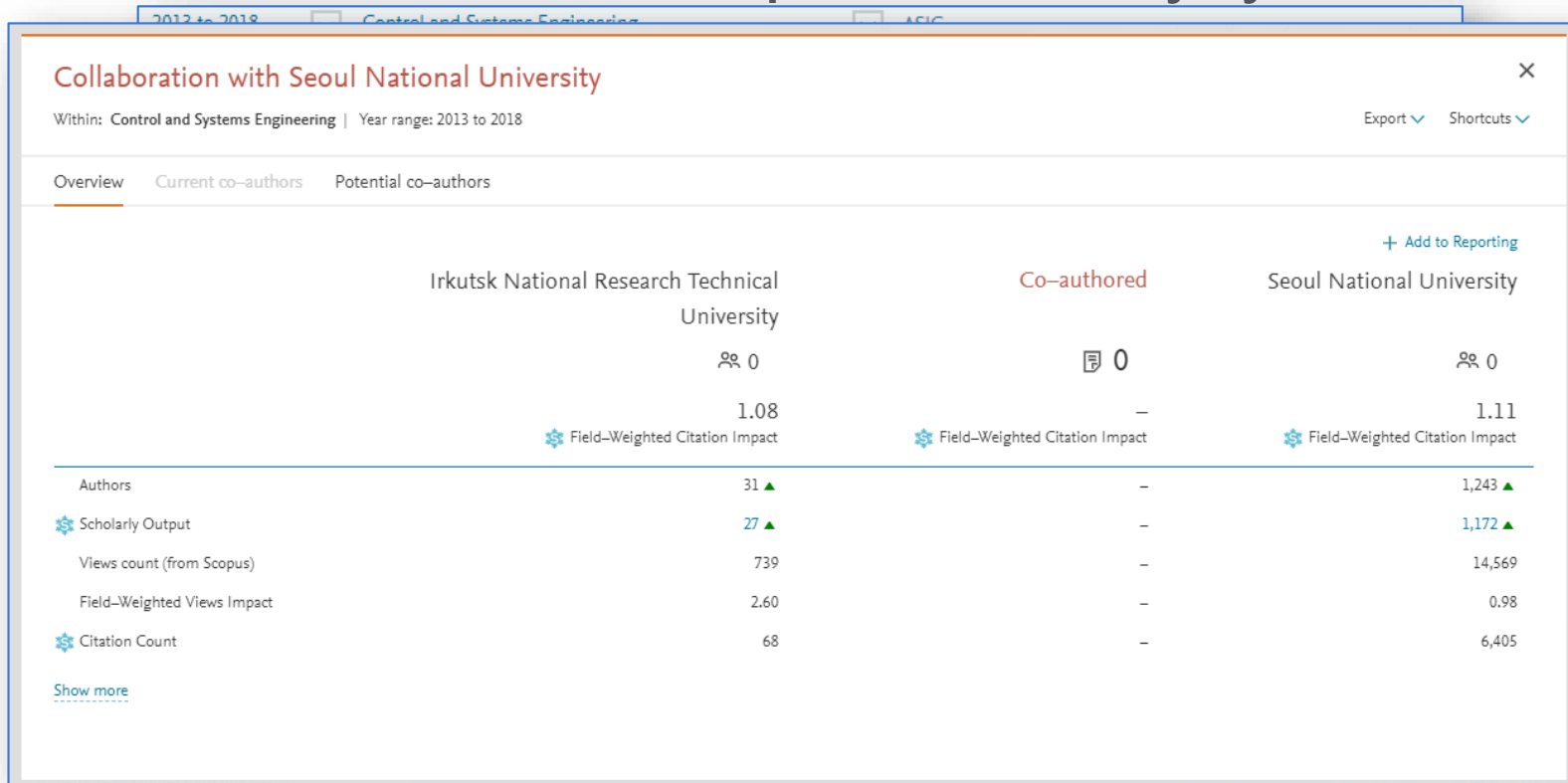
Metric		Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
 International collaboration	9.6%	105	354	3.4	0.90
 Only national collaboration	37.9%	414	744	1.8	0.55
 Only institutional collaboration	42.5%	464	640	1.4	0.54
 Single authorship (no collaboration)	10.0%	109	112	1.0	0.34

# Возможности коллабораций – текущая ситуация





# Возможности коллабораций – в будущем



# Приоритетные направления программы НАУКА

SciVal Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus

## Russian Priorities A-G 2018

2016 to 2018

Summary Institutions **Countries** Authors Scopus Sources Keyphrases

### Top countries & regions

Worldwide

Table Visualization

+ Add to Reporting Export

Top 100 countries & regions in this Research Area, by Scholarly Output

	Countries & territories	Scholarly Output	Views Count	Field-Weighted Citation Impact
1.	China	498,482	5,098,348	1.05
2.	United States	459,304	5,064,275	1.39
3.	United Kingdom	141,397	2,060,051	1.55
4.	India	136,166	1,333,998	0.84
5.	Germany	130,528	1,710,693	1.37
6.	Japan	98,566	955,047	0.93
7.	France	88,649	1,152,738	1.29
8.	<b>Russian Federation</b>	<b>86,467</b>	<b>1,274,694</b>	<b>0.71</b>
9.	Italy	85,997	1,664,522	1.46
10.	Canada	76,437	1,001,350	1.40
11.	Australia	69,580	1,226,778	1.61

## Publications

Within: Russian Priorities A-G 2018

1,476,104 publications | Save as Publication Set

- Authors
- Author numbers
- Institutions
- Countries & regions
  - All countries & regions** 53,048
    - China 378,772
    - United States 298,906
    - United Kingdom 94,686
    - Germany 86,151
    - India 83,390
    - Japan 65,242
    - France 59,082
    - Italy 54,892
    - Russian Federation 53,048**
    - Canada 51,668
    - South Korea 49,432
    - Spain 49,326
    - Australia 48,942
    - Brazil 40,335
    - Iran 36,886
    - Netherlands 29,028
    - Poland 25,345
    - Switzerland 22,529
    - Turkey 22,496
    - Sweden 21,110
    - Taiwan 18,998

Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

Cancer statistics, 2018

Heart disease and stroke statistics - 2018 update: A report from the American Heart Association

2018 Guidelines for the Early Management of Patients With Acute Ischemic Stroke: A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association

DeepLab: Semantic Image Segmentation with Deep Convolutional Nets, Atrous Convolution, and Fully Connected CRFs

The IUPHAR/BPS Guide to PHARMACOLOGY in 2018: Updates and expansion to encompass the new guide to IMMUNOPHARMACOLOGY

Summary of the contents and survey properties

MEGA X: Molecular evolutionary genetics analysis across computing platforms

Paths, trees, and flowers

# Приоритетные направления по квартилям



SciVal

[Overview](#)

[Benchmarking](#)

[Collaboration](#)

[Trends](#)

[Reporting](#)

[My SciVal](#)

[Scopus ↗](#)



JK

Hide tags



## Research Areas

Priority 1

Computer Graphics and  
Computer-Aided Design  
Prod

Electrical and Electronic  
Engineering

Jazz music

[+ Add Research Areas](#)

[× Remove all entities from this section](#)

## Priority 1

2009 to 2018



no subject area filter selected



ASJC



[Data sources](#)

[Summary](#)

[Published](#)

[Viewed](#)

[Cited](#)

[Authors](#)

[Institutions](#)

[Economic Impact](#)

Overall

[by Scopus Source](#)

[by Journal quartile](#)

## Publications by Journal quartile

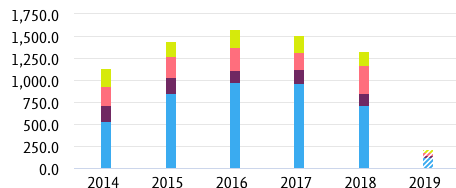
[+ Add to Reporting](#) [Export](#)

Share of publications [worldwide](#)



per Journal quartile by

[CiteScore Percentile](#)

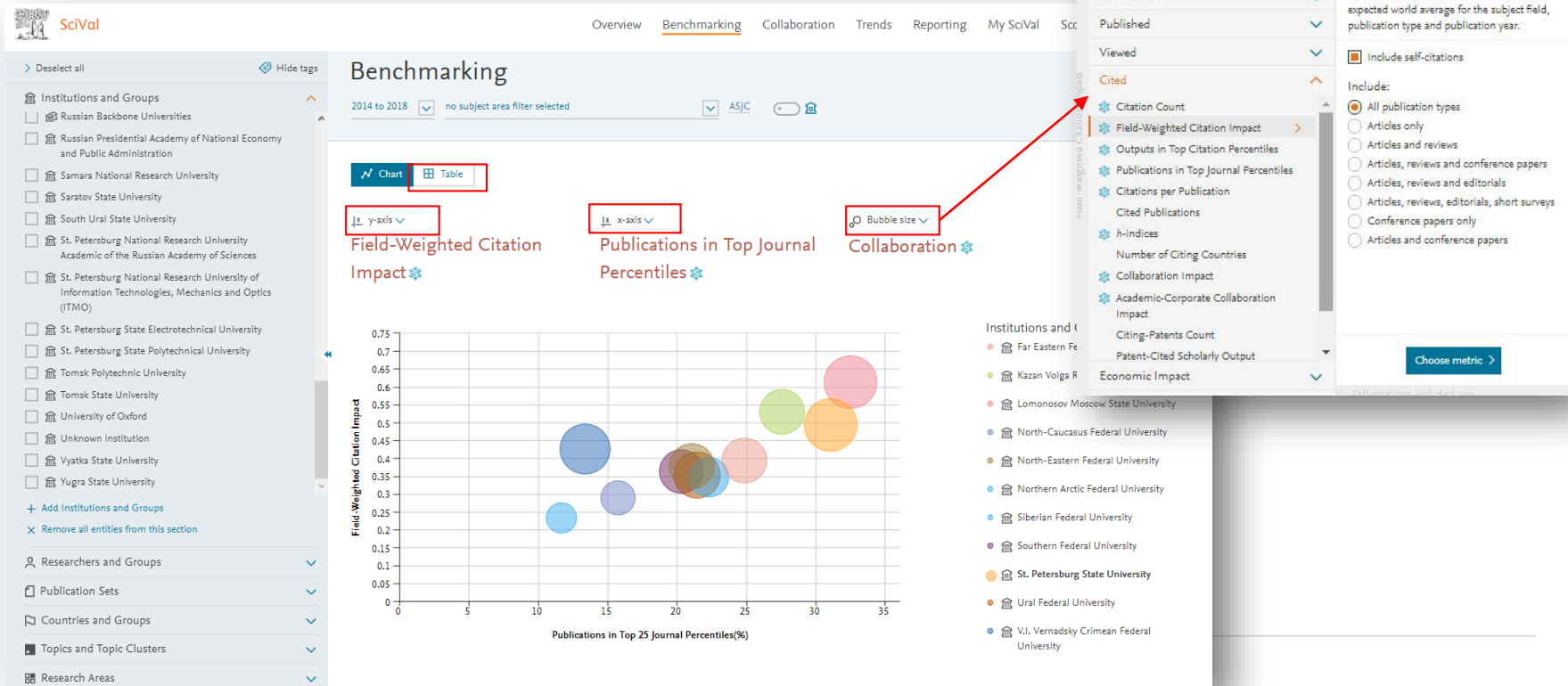


Incomplete year

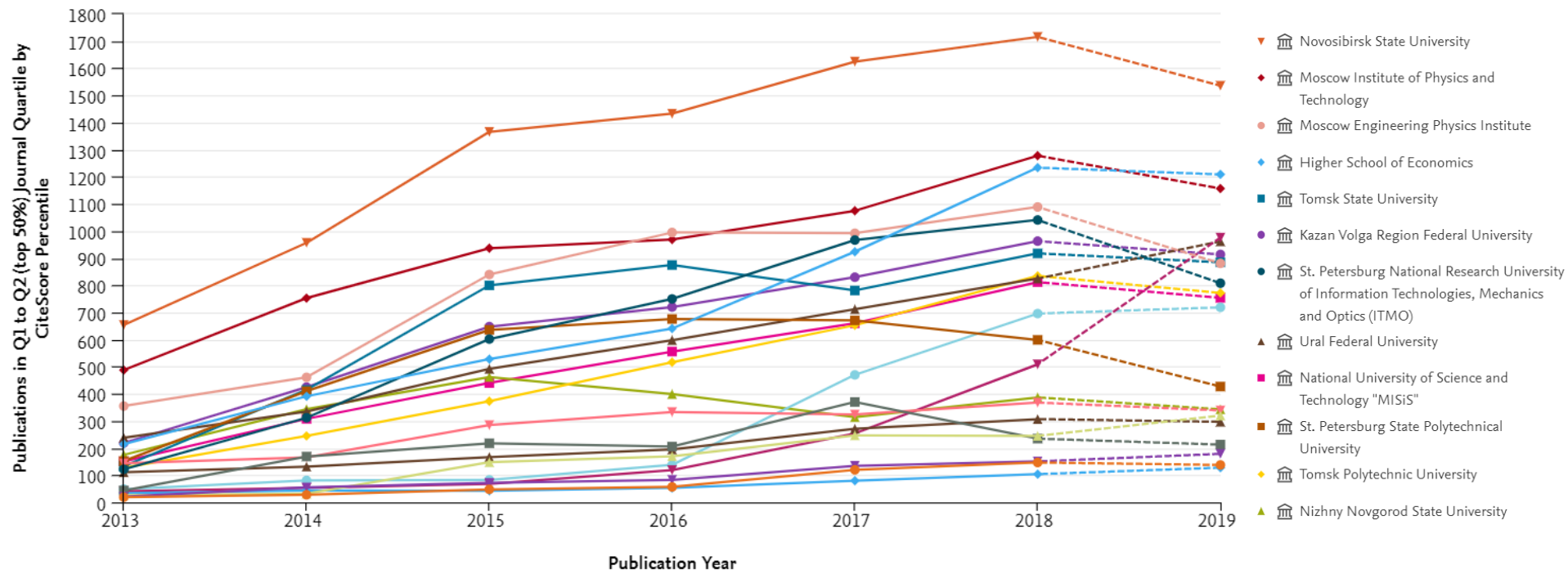
Quartiles	Publications	Publication share (%)
Q1 (1% - 25%)	4,169	57.8
Q2 (26% - 50%)	819	11.3
Q3 (51% - 75%)	1,274	17.7
Q4 (76% - 100%)	950	13.2

Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2	4,988	69.1
Q1 to Q3	6,262	86.8

# Сравнение по различным показателям, за любой период 1996-текущий момент



# Анализ публикаций по квартилям CiteScore



# Детальный анализ на уровне статей

The screenshot displays the SciVal Benchmarking interface. The left sidebar lists various institutions, with St. Petersburg State University selected. The main area shows a comparison of three metrics: Field-Weighted Citation Impact, Field-Weighted Views Impact, and Scholarly Output. The data is presented in a table format, with the 'Scholarly Output' column for St. Petersburg State University highlighted in blue and enclosed in a red box.

Entity	Field-Weighted Citation Impact	Field-Weighted Views Impact	Scholarly Output
Alferov, G. V.	3.03	5.07	12
Moscow State University	0.64	1.58	19,911
<b>St. Petersburg State University</b>	0.49	1.68	<b>10,826</b>
Vechernin, Vladimir V.	1.78	9.74	

Below the table, there are sections for 'Metrics details' and 'View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups'.

# Детальный анализ на уровне статей (2)

Publications at Samara National Research University

Year range: 2012 to 2018

3,081 publications

Export

All authors  
 Khonina, S.N. 161  
 Kotlyar, V.V. 116  
 Doskolovich, L.L. 92  
 Kazanskiy, N.L. 90  
 Porfiriev, A.P. 75  
[Show more](#)

Author numbers  
 < 10 3,043  
 < 50 3,078  
 < 100 3,080  
 Institutions  
 Samara National Research University 3,081  
 RAS 901  
 RAS - Pn Lebedev Physics Institute 112  
 Samara State Technical University 89  
 Togliatti State University 41

Title	Authors	Year	Journal	Volume	Issue	Pages	ISSN	Source-type	SNIP 2016	CiteScore	SJR 2016	Field-Wei	Views	Citations	Field-Wei	Outputs	Ir	Field-Wei	
Applied topological analysis of crystal structures with the program package topospro	Blatov, V.A., Shevchenko, A., Proserpio, D.F. and 2 more																		
Nanocluster analysis of intermetallic structures with the program package TOPOS	Blatov, V.A.	2012	Structural Chemistry																
Two metal-organic frameworks with unique high-connected binodal network topologies: Synthesis, structures, and catalytic properties	Cui, G.-H., He, C.-H., Jiao, C.-H. and 2 more	2012	CrystEngComm																
High-nuclearity cobalt coordination clusters: Synthetic, topological and magnetic aspects	Kostakis, G.E., Perlepis, S.P., Blatov, V.A. and 2 more	2012	Coordination Chemistry Reviews																

## Export publications

Select the fields you want to include in the export for your selected publications.

[Select all](#) | [Deselect all](#) | [Reset to default selection](#)

Export the list of publications to a spreadsheet file (CSV)  
 Export the list of publications to a spreadsheet file (XLS)  
 Print page / Save as PDF (e.g. Chrome)

Title  
 Authors  
 Year  
 Scopus Source title  
 DOI  
 Publication-type  
 Institutions

Reference  
 Abstract  
 EID (Scopus ID)  
 PubMed ID  
 Number of Authors  
 Scopus Author IDs  
 Scopus affiliation IDs  
 Scopus affiliation names  
 Country or region  
 All Science Journal Classification (ASJC)

Views  
 Field-weighted views impact  
 Citations  
 Field-weighted citation impact  
 Outputs in Top Citation Percentiles, per percentile  
 Field-Weighted Outputs in Top Citation Percentiles, per percentile

Volume  
 Issue  
 Pages  
 ISSN  
 Source ID  
 Source-type  
 SNIP 2017  
 CiteScore 2017  
 SJR 2017

Topic Cluster name  
 Topic Cluster number  
 Topic name  
 Topic number

13 Truncated Some Authors cells are truncated and therefore show the first 500 Authors. Some Institutions cells are truncated and therefore show the first 100 Institutions.

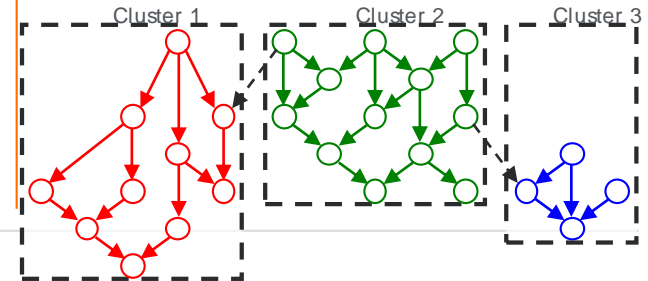
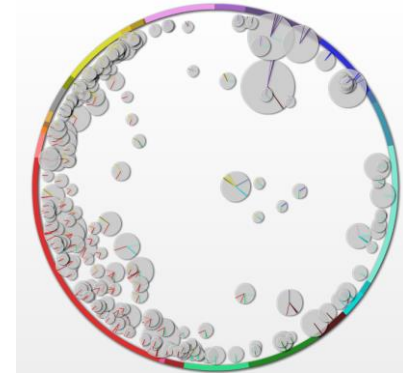
Title	Authors	Number of Scopus Au	Year	Scopus So	Volume	Issue	Pages	ISSN	Source-type	SNIP 2016	CiteScore	SJR 2016	Field-Wei	Views	Citations	Field-Wei	Outputs	Ir	Field-Wei	
GEANT4 - Agostinelli		127	10041722	2003	Nuclear In		506	3 250-303	1689002	Journal	1.352	1.44	0.916	0	944	9398	133.8	1	1	
Review of Beringer, J		195	14067325	2012	Physical R		86	1 -	1.6E+07	Journal	1.144	-	-	0	429	5277	460.3	1	1	
Review of Olive, K.A.		209	14067325	2014	Chinese Pl		38	9 -	1.7E+07	Journal	0.381	3.35	0.314	15.25	194	4619	231.8	1	1	
Review of Amsler, C.		173	10045236	2008	Physics Le		667	01-May	3702693	Journal	2.265	4.33	3.309	62.52	1562	4405	65.86	1	1	
Review of Nakamura		179	14067325	2010	Journal of		37	7:00 AM -	9543899	Journal	0.983	1.97	1.178	0	208	4333	65.41	1	1	
Observati Aad, G., Ak		2932	10039166	2012	Physics Le		716	1 Jan-29	3702693	Journal	2.265	4.33	3.309	181.24	2693	3807	212.97	1	1	
Geant4 de Allison, J.		73	10046049	2006	IEEE Trans		53	1 270-278	189499	Journal	1.048	1.43	0.567	13.89	304	2578	90.58	1	1	
Experimer Adams, J.		369	12751926	2005	Nuclear Pl		757	1-2 SPEC.	102-183	3759474	Journal	1.04	1.57	1.116	9.89	299	1997	30.54	1	1
The ATLAS Aad, G., Ak		2926	10039166	2008	Journal of		3	8 -	1.7E+07	Journal	1.064	1.22	0.908	120.33	1582	1636	105.38	1	1	

Export publications > Cancel >



# Новый шаг в анализе науки

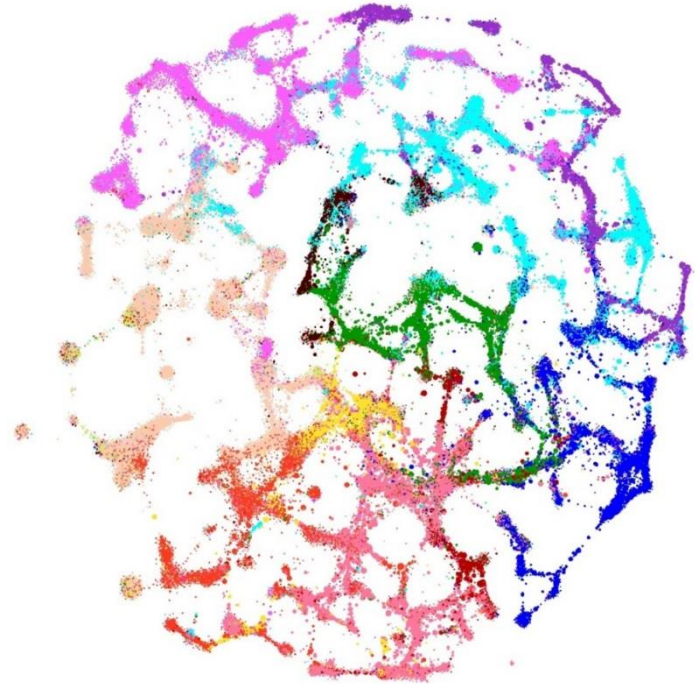
- Замена устаревшего подхода в виде “компетенций” (сложных для понимания, с ограничением в сравнении и основанных на 5-летней выборке), новым подходом в выделении направлений и “выдающихся” среди них (topics of prominence)
- ~100,000 стабильных, глобальных направлений
- Кластеризация основана на структуре цитирования
- Индикатор “Prominence” основан на комбинации недавнего цитирования, недавнего использования и показателя CiteScore
- Возможность сравнения организаций и стран
- Высокая точность расчета
- Представление в модулях Overview и Trends





# Пример модели и карта

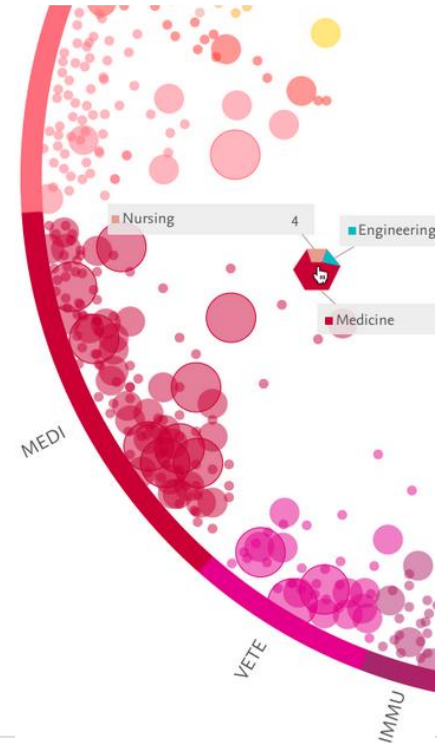
- Данные Scopus 1996-2013
- 582 млн цитирующих-цитируемых пар, 24.6 млн источников EID, 23.8 млн цитируемых не индексируемых EID
- Расчет значения связей для 582 млн пар
- Использование SLM (smart local moving algorithm) с разрешением  $3 \times 10^{-5}$
- Несколько кластеров с <50 единицами влились в более крупные кластеры
- Результат – 91,726 кластеров (научных тем)



Klavans, R. and K.W. Boyack, Research portfolio analysis and topic prominence. *Journal of Informetrics*, 2017 (under review).

# Модель может быть расширена со временем

- Работы 2013-2015 были дополнительно добавлены к существующей модели с их ссылками (90% точности)
- Нет необходимости в построении новой модели каждый год
- Такая стабильность позволяет использовать ее для принятия решений



# Что это дает отдельному ученому?

Full Text Copac BIBSYS

[Steel in Translation](#)  
Volume 45, Issue 12, 1 December 2015, Pages 978-981

## Manufacture of stabilized cold-finished steel (Article)

Zaides, S.A.

Irkutsk National Research Technical University, Irkutsk, Russian Federation

### Краткое описание

The possibility of industrial production of stabilized cold-finished steel is considered. The co... the residual tensile stress is established. To improve the geometric stability of cold-finished... is proposed. © 2015, Allerton Press, Inc.

### Важность темы SciVal

Тема: [Drawing \(forming\)](#) | [Wire drawing](#) | [drawing speed](#)

Процентиль важности: 62.017

### Ключевые слова автора

[cold-finished steel](#) [distortion](#) [relative reduction](#) [residual stress](#)

Цитаты в Scopus

Взвешенный по области

### Пристатейные ссылки (5)

Все  Экспорт CSV  Печать  Электронная почта  Сохранить в PDF  Создать библиографию

- 1 Birger, I.A. (1963) *Ostatochnye napryazheniya*. Цитировано 27 раз. Mashgiz, Mosco
- 2 Glikman, L.A., Babaev, A.N., Levin, V.M. Rational implementation of the Heine and Bauer methods for determination of the retained stresses in the cylinders (1976) *Zavod. Lab.*, 5, pp. 94-103.
- 3 Zaides, S.A. (1992) *Ostatochnye napryazheniya i kachestvo kalibrovocnogo metalla*. Цитировано 5 раз. Irkutsk. Nats. Issled. Tekh. Univ., Irkutsk
- 4 Zaides, S.A. (2001) *Okhvatyvayushchee poverkhnostnoe plasticheskoe deformirovanie*. Цитировано 6 раз. Irkutsk. Nats. Issled. Tekh. Univ., Irkutsk
- 5 Rumshinskii, L.Z. (1971) *Matematicheskaya obrabotka rezul'tatov eksperimentov: spravocnoe rukovodstvo*. Цитировано 47 раз. Nauka, Mosco

ELSEVIER



# Drawing (forming); Wire drawing; drawing speed

2013 to 2018

[Summary](#) [Institutions](#) [Countries](#) [Authors](#) [Scopus Sources](#) [Keyphrases](#) [Related Topics](#)

## Overall research performance

Scholarly Output

192



[View list of publications](#)

Views Count

2,644

Field-Weighted Citation Impact

0.54



Citation Count

339

International Collaboration

18



Topic Prominence percentile

62.017



T.20914 is in the **62nd** percentile by worldwide

Topic Prominence.

62.017



Prominence combines 3 metrics to indicate the momentum of the Topic.

Citation Count	Scopus Views Count	Average CiteScore
16	319	0.73

In year 2017 to papers published in 2017 and 2016

[Learn about the Prominence calculation](#)

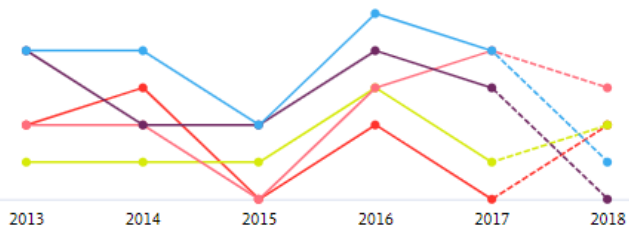
Индикатор активности/интереса:  
Цитирование в году n и n-1  
Просмотры в году n и n-1  
CiteScore в году n

# Подробный анализ темы

## Institutions

Top 5 by Scholarly Output

● AGH University of Science and Technology	20
● Czestochowa University Of Technology	15
● Ural Federal University	14
● Nosov Magnitogorsk State Technical University	9
● Tokai University	9



> Analyze in more detail

+ Add to Reporting

## Authors

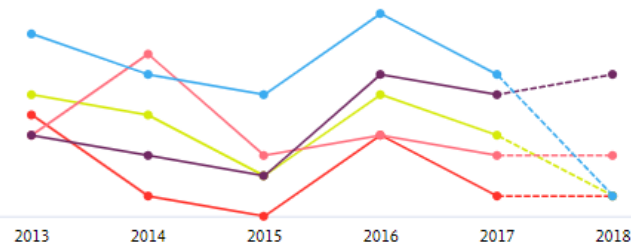
Top 5 by Scholarly Output

● Milenin, Andrij	13
● Kustra, Piotr	12
● Suliga, Maciej	11

## Countries & regions

Top 5 by Scholarly Output

● Poland	40
● Russian Federation	29
● Japan	25
● China	24
● United States	12



> Analyze in more detail

+ Add to Reporting

## Scopus Sources

Top 5 by Scholarly Output

● Key Engineering Materials	14
● Conference Proceedings for the 83rd Annual Convention of the Wire Association International, Interwire 2013	10
● Procedia Engineering	9

# Связанные темы исследований

■ Topic T.20914 | part of Topic Cluster TC.413 - Forming; Metal Forming; Sheet Metal

## Drawing (forming); Wire drawing; drawing speed

2013 to 2018 ▼ [Data sources](#)

Summary Institutions Countries Authors Scopus Sources Keyphrases **Related Topics**

### Related Topics

Top 50 related Topics, by keyphrase match Export ▼

Add to panel

Topics	Relatedness	Scholarly Output	Prominence percentile <span>↓</span>
<input type="checkbox"/> Stamping; High strength steel; hot stamped T.12001	91%	957	94.036
<input type="checkbox"/> Forming; Formability; limit diagrams T.3942	90%	747	91.268
<input type="checkbox"/> Microfabrication; Forming; micro deep T.12791	91%	611	86.847
<input type="checkbox"/> Forging; Dies; forging tools T.32320	90%	198	84.538
<input type="checkbox"/> Sheet metal; Dies; sheared edge T.17260	92%	431	81.409

# Создание своей области исследования для анализа

## ВОЗМОЖНО:

- на основе предметных подобластей классификации Scopus (ASJC) – **Research Areas**
- на основе представленных Topics и кластеров – **Topics and Topic Clusters**
- на основе ключевых слов и фраз в публикациях Scopus – **Research Areas**
- на основе публикаций конкретного журнала (-ов) – **Research Areas: Entity**
- на основе публикаций страны/группы стран – **Research Areas: Entity**
- на основе публикаций организации (-ций) – **Research Areas: Entity**
- на основе поиска в Scopus и импорта найденных результатов в SciVal – **Publication Set**



обновляемые данные

не обновляемые данные



# Экспорт данных из Scopus

The image shows a screenshot of the Scopus search interface. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links like 'Поиск', 'Источники', 'Оповещения', 'Списки', 'Помощь', 'SciVal', and 'Galina Yakshonak' are on the right. A blue banner displays '1,581 результат поиска документов'. Below this, a search query is shown: 'TITLE-ABS-KEY (acarid) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016))'. A sidebar on the left allows filtering by year (2017: 674, 2016: 907), author, field of knowledge, document type, source name, keyword, organization, and country. The main results area shows a table with columns: Название документа, Авторы, Год, Источник, Цитирования. A red arrow points from the 'Экспорт в SciVal' button in the results area to the 'Export document settings' dialog box. The dialog box has a title bar and a close button. It contains the text 'You have chosen to export 1901 documents' and 'Select your method of export' with radio buttons for Mendeley, EndNotes, SciVal (selected), RIS Format, CSV (Excel), BibTeX, and Text (ASCII in HTML). Below this is a 'Customize export' section with a grid of checkboxes for various fields like Citation information, Bibliographical information, Abstract and Keywords, Funding Details, and Other information. At the bottom of the dialog, it says 'Scopus can export up to 20,000 documents to SciVal.' with 'Cancel' and 'Export' buttons.

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Galina Yakshonak

1,581 результат поиска документов

Просмотреть вторичные документы Просмотр 549 результатов поиска по патентам Search your library View 514 DataSearch

TITLE-ABS-KEY (acarid) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016))

Редактировать Сохранить Настроить оповещение Настроить канал

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Год

2017 (674)

2016 (907)

Автор

Отрасль знаний

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

Страна

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Дата (самые новые)

Все Экспорт в SciVal Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов

Сохранить в список

Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
1 Acaricidal and repellent activity of plant essential oil-derived terpenes and the effect of binary mixtures against Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae)	Tak, J.-H., Isman, M.B.	2017	Industrial Crops and Products	0
2 Use of encapsulated carvacrol resistant strains of Rhipicephalus				
3 Chemical characterization of saturoioides C. & B. and Origin (Lamiaceae) essential oils against Anderson & Trueman (Acari: Oribatida) community				
4 Badger (Meles meles) distur (Acari: Oribatida) community				

Export document settings

You have chosen to export 1901 documents

Select your method of export

Mendeley  EndNotes  SciVal  RIS Format (EndNote, Reference Manager)  CSV (Excel)  BibTeX  Text (ASCII in HTML)

What information do you want to export?

Customize export

<input type="checkbox"/> Citation information	<input type="checkbox"/> Bibliographical information	<input type="checkbox"/> Abstract and Keywords	<input type="checkbox"/> Funding Details	<input type="checkbox"/> Other information
<input type="checkbox"/> Author(s)	<input type="checkbox"/> Affiliations	<input type="checkbox"/> Abstract	<input type="checkbox"/> Number	<input type="checkbox"/> Tradenames and Manufacturers
<input type="checkbox"/> Document title	<input type="checkbox"/> Serial identifiers (e.g. ISSN)	<input type="checkbox"/> Author Keywords	<input type="checkbox"/> Acronyms	<input type="checkbox"/> Accession numbers and Chemicals
<input type="checkbox"/> Year	<input type="checkbox"/> PubMed ID	<input type="checkbox"/> Index Keywords	<input type="checkbox"/> Sponsor	<input type="checkbox"/> Conference information
<input type="checkbox"/> Source title	<input type="checkbox"/> Publisher	<input type="checkbox"/> Funding text	<input type="checkbox"/> Funding text	<input type="checkbox"/> Include references
<input type="checkbox"/> Volume, Issue, Pages	<input type="checkbox"/> Editor(s)			
<input type="checkbox"/> Citation count	<input type="checkbox"/> Language of Original Document			
<input type="checkbox"/> Source and Document Type	<input type="checkbox"/> Correspondence Address			
<input type="checkbox"/> DOI	<input type="checkbox"/> Abbreviated Source Title			

Scopus can export up to 20,000 documents to SciVal. Cancel Export

# Использование данных для отчетности, экспорт

SciVal Overview **Reporting** Collaboration Trends My SciVal Scopus Galina Yakshonak

Chart Table + Add to Reporting Export

Field-Weighted Views Impact Field-Weighted Citation Impact

Export the data to a spreadsheet file (CSV)  
Export the data to a spreadsheet file (XLS)  
Export the chart as an image file

Возможность добавления текста в отчет и его сохранения как шаблон для будущих отчетов

Create report

Save Reset

Insulin research analysis

Анализ данных показал, что...

Benchmarking the Field-Weighted Citation Impact, and Field-Weighted Views Impact, and Output in Top 1 citation percentile

Field-Weighted Views Impact

Field-Weighted Citation Impact

Insulin Insulin Diabetes



# Спасибо!

SciVal <https://www.brighttalk.com/channel/13819/elseviers-research-intelligence>  
[http://elsevierscience.ru/files/pdf/3889-scival-quick-reference-guide\\_RU.pdf](http://elsevierscience.ru/files/pdf/3889-scival-quick-reference-guide_RU.pdf)