



ELSEVIER



Empowering  
Knowledge™

# Планирование научной деятельности на основе анализа больших данных: выбор тематик, партнеров и журналов

*Г.П. Якшонок, консультант по аналитическим решениям Elsevier  
30 января 2019, Москва*

---

# РУДН в рейтинге QS

QS World University Ranking  
#=446

EECA University Rankings  
#71

BRICS Rankings  
#76

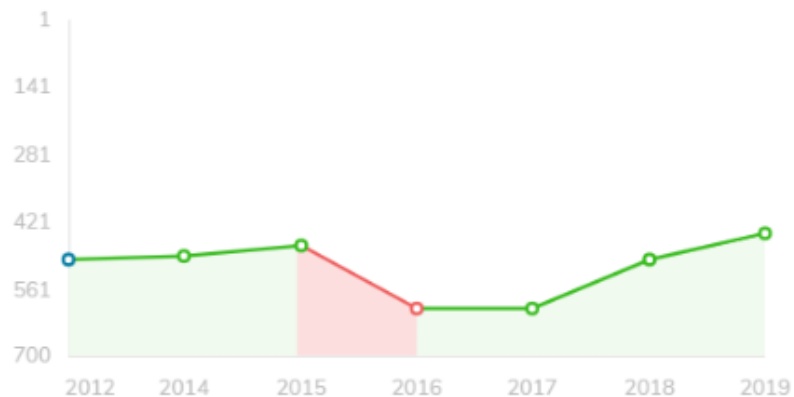


## QS World University Ranking

Chart

Data

○ Starting Rank ○ Ranked Higher ○ Ranked Lower



## Ranking Criteria

Overall Score: **25.9**

Academic Reputation: **10.1**

Employer Reputation: **16.1**

Faculty Student: **75.7**

Citations per Faculty: **1.3**

International Faculty: **5.6**

International Students: **90.3**

[View all ranking data](#)

# РУДН в рейтинге THE



PROFESSIONAL JOBS SUMMITS RANKINGS STUDENT ABOUT US



RUDN University

+ My lists

OVERVIEW

RANKINGS

COMPARE

SUBJECTS

KEY STATS

## EXPLORE RANKINGS DATA FOR RUDN UNIVERSITY

← (Rank: 601–800) [Roskilde University](#)

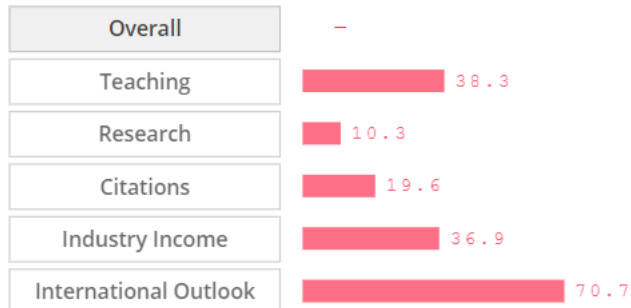
[Universiti Sains Malaysia](#) (Rank: 601–800) →

### BREAKDOWN OF RANKING:

#### World University Rankings

2019 Rank: 601–800

[View full ranking table](#)



### SELECT FROM ONE OF THE BELOW RANKINGS:

World University Rankings

Clinical, pre-clinical & health

Physical sciences

Emerging Economies

### Ranking position 2017 to 2019:

2017	2018	2019
> 800	1001+	601–800

# РУДН в Scopus

## RUDN University

Miklukho-Maklaya 6, Moscow  
 Moscow Oblast, Russian Federation  
 Идентификатор организации: 60015024

Следить за этой организацией

Просмотреть потенциальные совпадения организаций

Изменить профиль учреждения Настроить канал

Документы, только организация

8 140

Авторы

3 692

Другие форматы имен: [Peoples' Friendship University Of Russia](#) [Rudn University](#) [Peoples' Friendship University Of Russia](#)

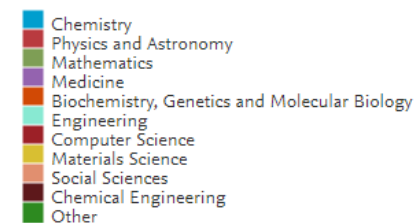
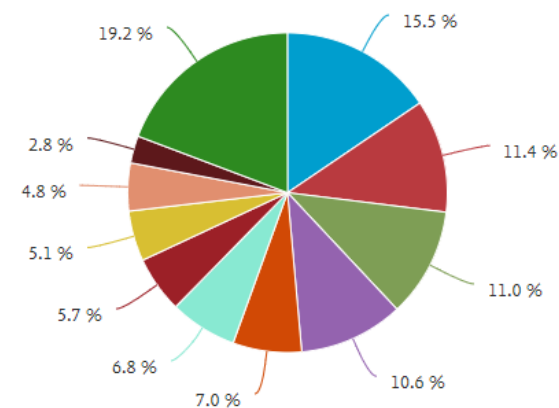
[Peoples' Friendship University Of Russia \(rudn University\)](#) [People's Friendship University Of Russia](#) Смотреть все

Документы по отрасли знаний [Сотрудничающие организации](#) [Документы по источнику](#)

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Chemistry	1907	Agricultural and Biological Sciences	236
Physics and Astronomy	1402	Economics, Econometrics and Finance	196
Mathematics	1356	Business, Management and Accounting	191
Medicine	1299	Immunology and Microbiology	162
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	854	Decision Sciences	128
Engineering	836	Energy	123
Computer Science	700	Multidisciplinary	90
Materials Science	625	Health Professions	39
Social Sciences	595	Psychology	37
Chemical Engineering	338	Neuroscience	31
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	307	Nursing	15
Environmental Science	296	Dentistry	6
Arts and Humanities	260	Undefined	5
Earth and Planetary Sciences	237	Veterinary	3

## RUDN University



# РУДН в SciVal

## Peoples' Friendship University of Russia

446th (QS) · 601-800 (THE) | Russian Federation | [More details on this Institution](#)

2013 to >2018



no subject area filter selected



ASJC



[Data sources](#)

[Summary](#) | [Topics](#) | [Awarded Grants](#) | [Collaboration](#) | [Published](#) | [Viewed](#) | [Cited](#) | [Economic Impact](#) | [Societal Impact](#) | [AI](#) >

[+ Add Summary to Reporting](#) | [Export](#) v

### Overall research performance

[+ Add to Reporting](#)

Scholarly Output

4,495 ▲

[View list of publications](#)

Authors

2,703 ▲

Field-Weighted Citation Impact

0.95

Citation Count

8,373

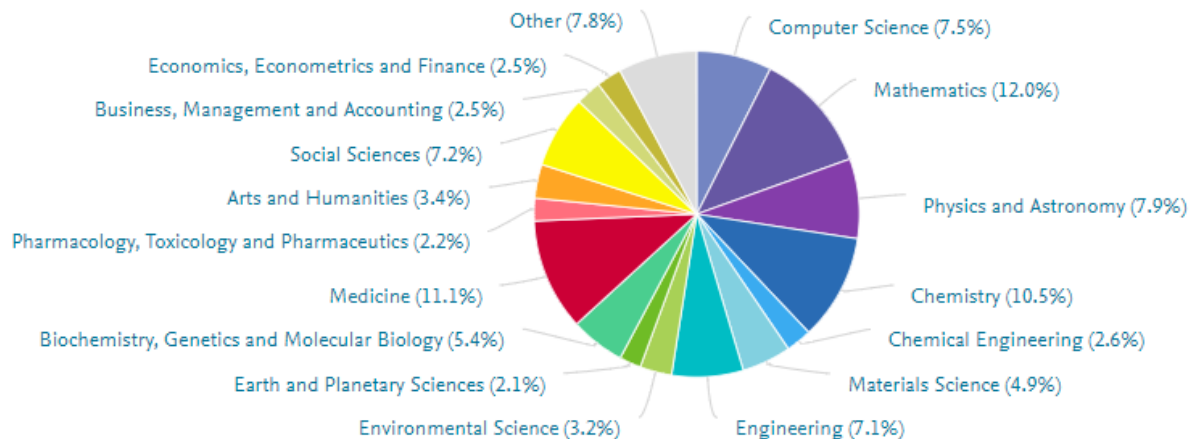
Citations per Publication

1.9

h5-index

18

[+ Add to Reporting](#)



[> Analyze in more detail](#)



# Профиль вуза, его научные статьи и цитирования – это совокупность профилей ученых вуза, их статей и цитирований!



Вузовская наука – это командная работа. Планирование научной деятельности должно быть согласовано на всех уровнях и ученые активно занимаются планированием своей научной деятельности.

# Эффективное планирование начинается с оценки текущего положения

## Peoples' Friendship University of Russia

446th (QS) · 601-800 (THE) | Russian Federation | [More details on this Institution](#)

2013 to >2018 | no subject area filter selected | ASJC | [Data sources](#)

Summary | Topics | Awarded Grants | Collaboration | Published | Viewed | Cited | Economic Impact | Societal Impact | At >

### Overall research performance

+ Add Summary to Reporting | Export >

+ Add to Reporting

Scholarly Output

4,495 ▲

View list of publications

Authors

2,703 ▲

Field-Weighted Citation Impact

0.95

Citation Count

8,373

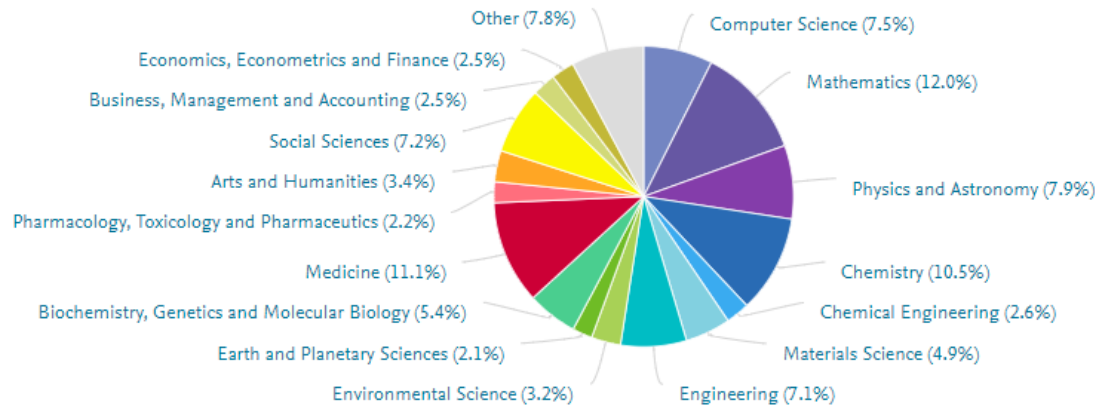
Citations per Publication

1.9

h5-index

18

+ Add to Reporting

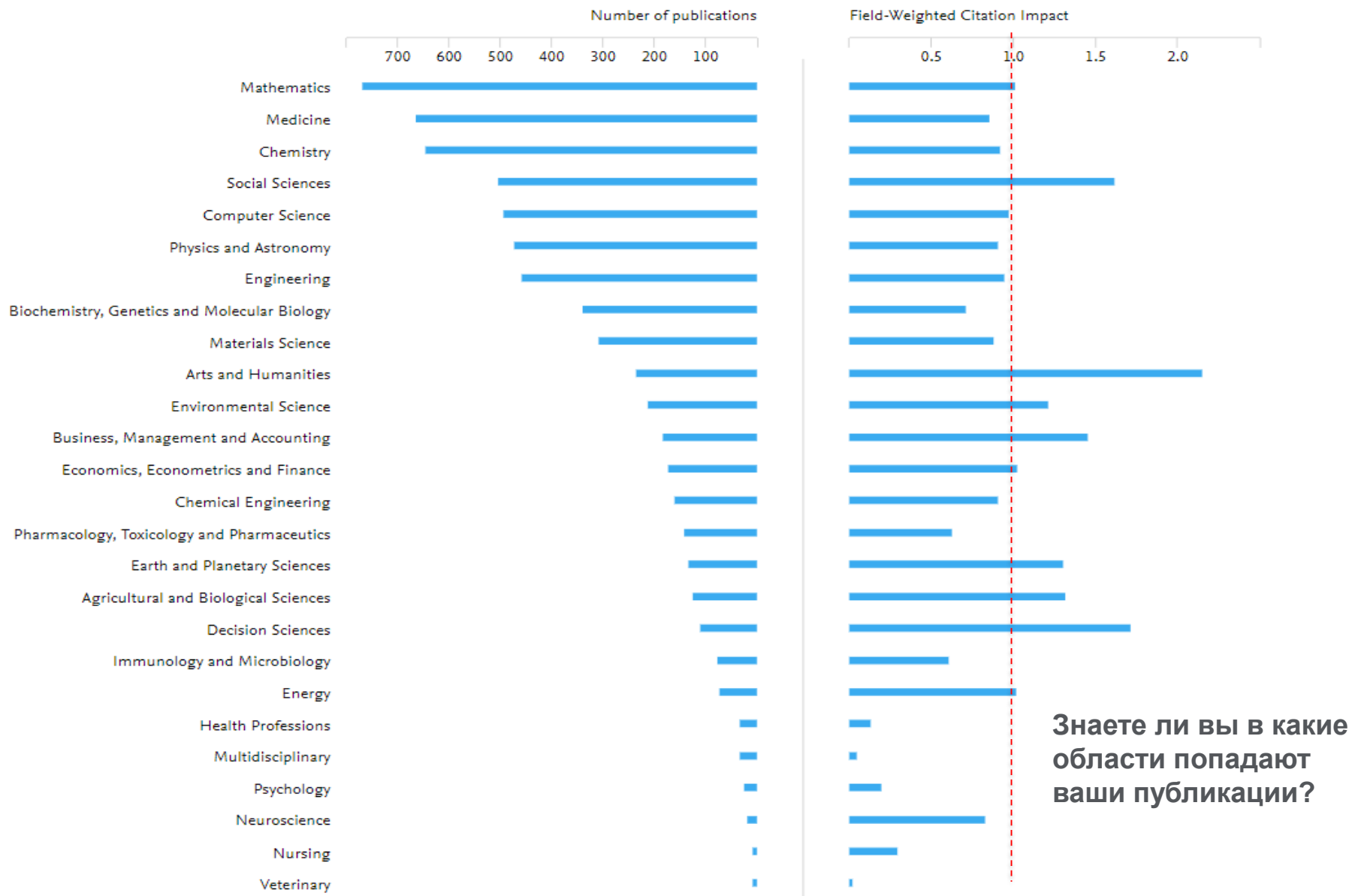


> Analyze in more detail

на уровне вуза



# В какие области уходят публикационные силы и что приносит «выгоду»?



Знаете ли вы в какие области попадают ваши публикации?

# Эффективное планирование начинается с оценки текущего положения



SciVal

Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus ↗



Hide tags

Institutions and Groups

Researchers and Groups

Samouylov, Konstantin

Khrustalev, Victor N.

+ Add Researchers and Groups

× Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

## Samouylov, Konstantin

Peoples' Friendship University of Russia ... Show all affiliations | View this Researcher in Scopus ↗ | Why do the metrics look different to those in Scopus? ↗

2015 to 2018

no subject area filter selected

ASJC



Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Economic Impact

+ Add Summary to Reporting Export

### Overall research performance

+ Add to Reporting

Scholarly Output

94

View list of publications

Field-Weighted Citation Impact

1.77

Citation Count

233

Citations per Publication

2.5

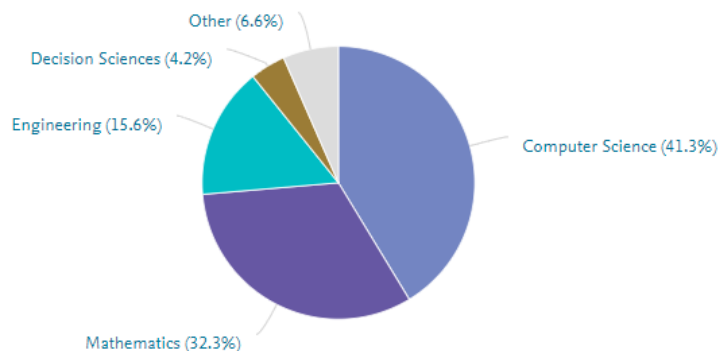
h-index

12

h5-index

8

+ Add to Reporting



> Analyze in more detail

на уровне отдельного ученого



# Оценка публикаций автора по предметным областям



SciVal

[Overview](#)

[Benchmarking](#)

[Collaboration](#)

[Trends](#)

[Reporting](#)

[My SciVal](#)

[Scopus](#)



Hide tags

Institutions and Groups

Researchers and Groups

Samouylov, Konstantin

Khrustalev, Victor N.

+ Add Researchers and Groups

X Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

## Samouylov, Konstantin

[Peoples' Friendship University of Russia ... Show all affiliations](#) | [View this Researcher in Scopus](#) | [Why do the metrics look different to those in Scopus?](#)

2015 to 2018

no subject area filter selected

ASJC

[Data sources](#)

Summary

Topics

Collaboration

**Published**

Viewed

Cited

Economic Impact

Overall

**by Subject Area**

by Institution

by Scopus Source

### Publications by Subject Area

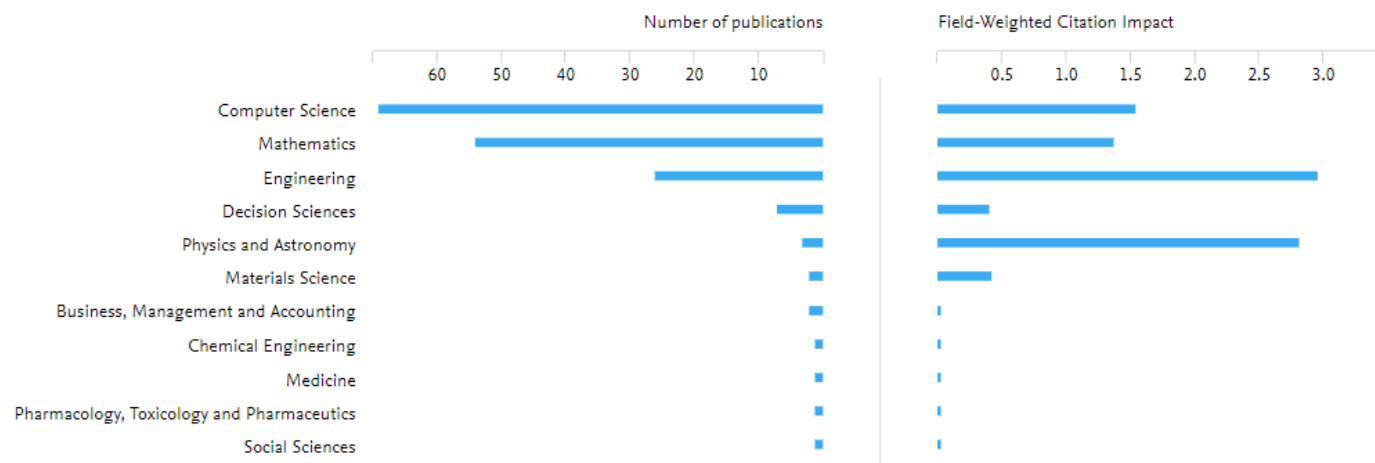
Export

Bar chart

Pie chart

Table

View:  number of publications  Field-Weighted Citation Impact



ELSEVIER

[About SciVal](#)

[Terms and conditions](#)

[Privacy statement](#)

[Contact](#)

# Оценка публикаций автора по узким тематикам



SciVal

Overview | Benchmarking | Collaboration | Trends | Reporting | My SciVal | Scopus ↗

ⓘ | 🏠 | GY

Hide tags

## Samouylov, Konstantin

Peoples' Friendship University of Russia ... Show all affiliations | View this Researcher in Scopus ↗ | Why do the metrics look different to those in Scopus? ↗

2015 to 2018

no subject area filter selected

ASJC

🏠

Data sources

Institutions and Groups

Researchers and Groups

Samouylov, Konstantin

Khrustalev, Victor N.

+ Add Researchers and Groups

✕ Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

Summary | Topics | Collaboration | Published | Viewed | Cited | Economic Impact

### Browse Topics

+ Add to Reporting | Export

Samouylov, Konstantin has contributed to 27 topics between 2015 to 2018

Table | Wheel

Filter this Researcher's Topics

Topic	By this Researcher		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile ↓
Millimeter waves; Beamforming; hybrid precoding ... T.2796   Analyze Topic of Researcher   Analyze Topic worldwide	3	3.87	99.749
Communication; Mobile telecommunication systems; communication underlying ... T.5521	7	3.27	99.487
Communication; Mobile telecommunication systems; access procedure ... T.14203	8	1.41	99.041
Base stations; Wireless networks; aggregate interference ... T.7471	3	0.21	98.197
Vehicular ad hoc networks; Vehicles; control channel ... T.1858	1	0.00	98.112
Computer crime; Viruses; malware classification ... T.5909	1	0.00	95.501
Wi-Fi; Wireless local area networks (WLAN); unlicensed band ... T.48253	1	0.00	95.304

# Millimeter waves; Beamforming; hybrid precoding T.2796

## Publications of Samouylov, Konstantin

Within: Millimeter waves; Beamforming; hybrid precoding T.2796 | Year range: 2015 to 2018

- Authors
  - All authors
  - Andreev, S. 3
  - Koucheryavy, Y. 3
  - Moltchanov, D.A. 3
  - Samouylov, K. 3
  - Samouylov, A. 3
  - Show more
- Author numbers
  - All author numbers
  - ≤ 10 2
  - ≤ 50 3
  - ≤ 100 3
- Institutions
  - All institutions
  - Peoples' Friendship University of Russia 3
  - University of Tampere 3
  - RAS 2
  - King's College London 1
  - Countries & regions
  - Scopus Sources
  - Subject Areas
  - Publication years
  - Publication types

3 publications

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations ↓
Dynamic Multi-Connectivity Performance in Ultra-Dense Urban mmWave Deployments	Petrov, V., Solomitckii, D., Samouylov, A. and 8 more	2017	IEEE Journal on Selected Areas in Communications	14
Modeling Three-Dimensional Interference and SIR in Highly Directional mmWave Communications	Kovalchukov, R., Samouylov, A., Moltchanov, D. and 4 more	2018	2017 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2017 - Proceedings	1
Analyzing effects of directionality and random heights in drone-based mmWave communication	Kovalchukov, R., Moltchanov, D., Samouylov, A. and 4 more	2018	IEEE Transactions on Vehicular Technology	1

3 публикации автора в этой теме

## Millimeter waves; Beamforming; hybrid precoding T.2796

2015 to 2018



no subject area filter selected



ASJC

Data source

Summary Institutions Countries Authors Scopus Sources Keyphrases Related Topics

### Top Scopus Sources

Worldwide



+ Add to Reporting Export

Top 100 Scopus Sources in this Topic, by Scholarly Output

View on Chart

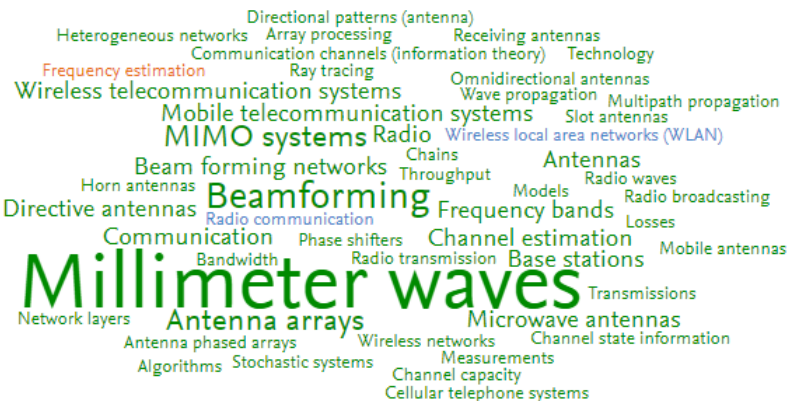
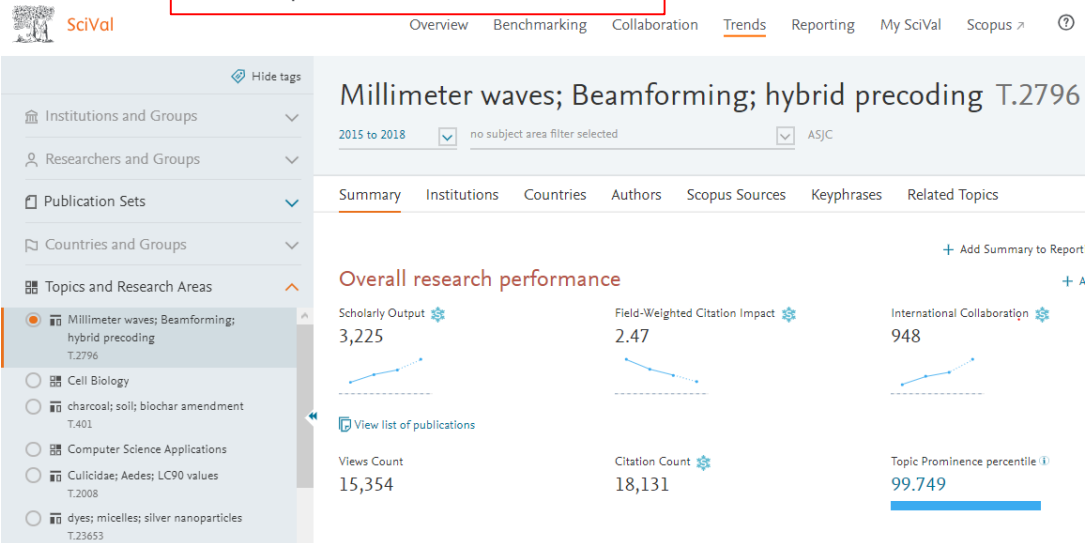
Scopus Source	Scholarly Output ↓	Views Count	Field-Weight...
1. IEEE Vehicular Technology Conference	172	614	2.72
2. Conference Record - International Conference on Communications	115	306	3.57
3. IEEE Transactions on Wireless Communications	94	733	6.66
4. IEEE Access	79	529	2.67
5. IEEE Transactions on Vehicular Technology	71	537	2.82
6. IET Conference Publications	69	36	0.18
7. IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC	61	206	2.53
8. IEEE Communications Magazine	54	633	5.79
9. IEEE Transactions on Communications	54	422	6.92

Потенциал источников на мировом уровне

# Millimeter waves; Beamforming; hybrid precoding T.2796 на мировом уровне

## Общие показатели по теме

## Ключевые фразы публикаций по теме



## Организации-драйверы

## Авторы-драйверы

Institution	Scholarly Output	Views Count	Field-Weight...
1. University of Texas at Austin	132	1,133	7.70
2. Southeast University	125	605	1.97
3. Beijing University of Posts and Telecommunications	114	511	1.41
4. New York University	102	950	9.87
5. Intel	88	720	2.65
6. Tsinghua University	88	553	3.45
7. Huawei Technologies Co., Ltd.	80	401	1.67
8. Electronics and Telecommunications Research Institute	78	340	1.43
9. Nippon Telegraph & Telephone	76	395	2.86
10. Aalborg University	72	356	3.28

Author	Affiliation	Scholarly Output	Views Count	Field-Weight...
1. Heath, Robert Wendell	University of Texas at Austin	96	813	6.27
2. Zorzi, Michèle	University of Padova	60	372	5.79
3. Rappaport, Theodore S.	New York University	58	560	12.77
4. Pedersen, Gert Frølund	Aalborg University	44	199	2.21
5. Rangan, Sundeep	New York University	41	412	8.21
6. Widmer, Joerg C.	IMDEA Institute	37	176	4.27
7. Mollisch, Andreas F.	University of Southern California	36	311	8.49
8. Haneda, Katsuyuki	Aalto University	34	311	6.98
9. Okumura, Yukihiko	Unknown institution	32	110	2.21
10. Dai, Linglong	Tsinghua University	31	247	6.06

# Необходимость создания карты науки/ идентификации научных тем, по которым ведутся исследования в мире

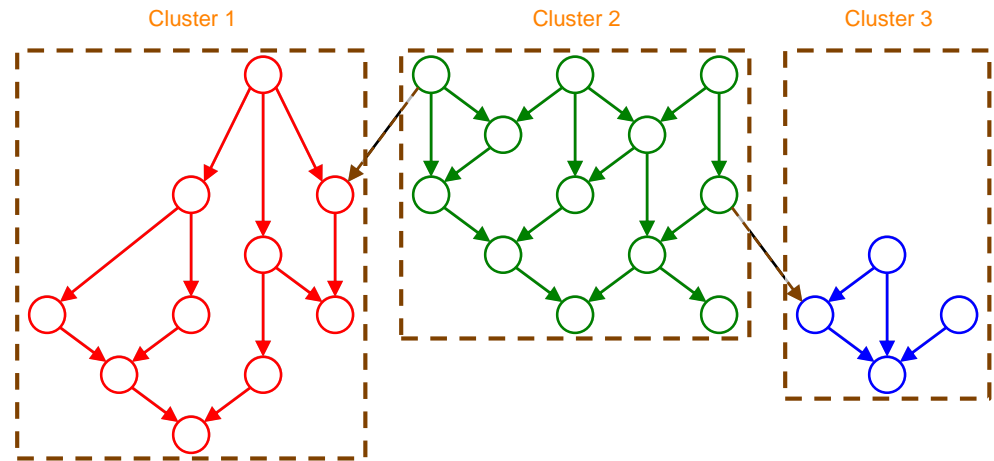
- Грантовые организации/финансирующие организации распределяют средства по научным темам
- Администраторы выбирают какие научные темы поддерживать и кого нанимать
- Исследователи выбирают по каким темам работать и, соответственно, подавать заявку

*До сегодняшнего дня для определения тем использовались тематические классификаторы (слишком широко и в разных областях они разные), журналы (очень узко и могут не полностью охватывать тематику), ключевые слова (их очень много!)*



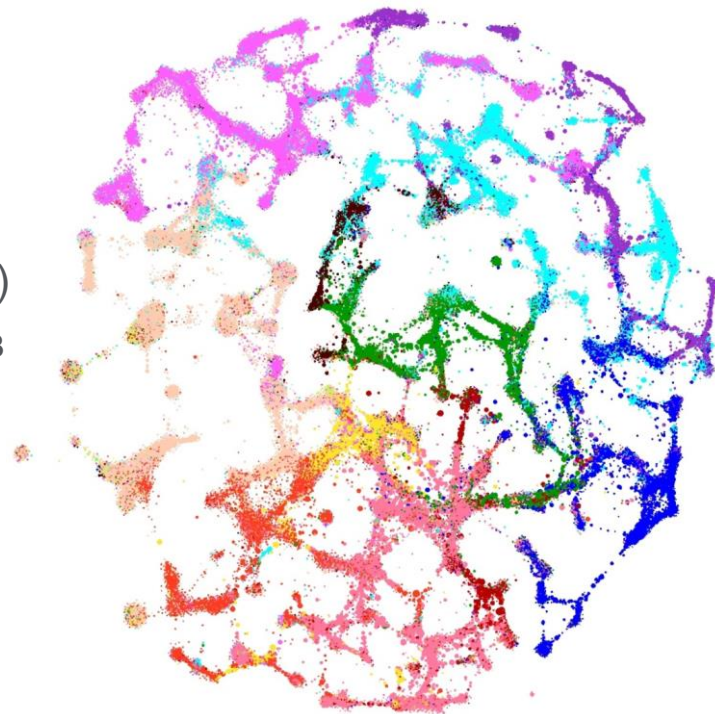
# Моделирование тем – процесс

- Создание списка цитирующих-цитируемых (статья-ссылка) пар (EIDs)
- Вычисление значения связей для каждой пары, на основе количества ссылок/связей
- Используя весь список ссылок и значений связей, проведение кластеризации документов
- В результате список EID-кластерID определяет набор тем



# Пример модели науки и карта

- Данные Scopus 1996-2012
- 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)
- Несколько кластеров с <50 единицами влились в более крупные кластеры
- Работы 2013-2017 были дополнили существующую модель с их ссылками (90% точности)
- Результат – 96 тыс кластеров (научных тем)
- Нет необходимости в построении новой модели каждый год
- Такая стабильность приветствуется пользователями



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

# Характеристика темы – topic prominence

- Составной показатель
- Рассматриваемые параметры
  - **Количество ссылок** в году  $n$  на статью опубликованную в году  $n$  и  $n-1$
  - **Scopus Просмотры (Views Count)** в году  $n$  на статью опубликованную в году  $n$  и  $n-1$
  - Средний **CiteScore** для года  $n$

Формула Prominence:  $P_j = 0.495 (C_j - \text{mean}(C_j))/\text{stdev}(C_j) + 0.391 (V_j - \text{mean}(V_j))/\text{stdev}(V_j) + 0.114 (CS_j - \text{mean}(CS_j))/\text{stdev}(CS_j),$

# Корреляция между высокофинансируемыми грантами и темами с высоким показателем Prominence

- Использовалась база

U.S. Star Metrics data (2008-2014)



- В основном из NIH, NSF
  - 364,000 грантов , \$253 млрд
- В результате: 314,000 грантов, \$203 млрд были соотнесены по темам созданной модели
  - Некоторые гранты имели недостаточно текста
- В ходе анализа было подтверждено высокое финансирование тем с высоким показателем Prominence

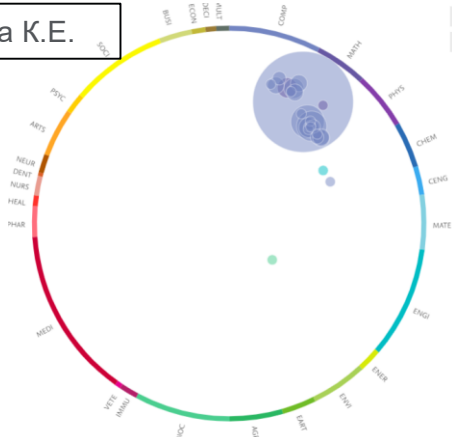
Topic	#U.S. Author (2010)	Prom 2010 (pctl)	Funding 2010 (\$ million)	#Pub (2008-2010)	#Pub (2011-2013)	Description	Discipline
<b>High Prominence – High Funding (HH)</b>							
2538	674.2	99.8	420.6	807	2379	next-generation DNA sequencing	Cell Biology
73	364.5	99.3	305.2	1597	1960	T-lymphocytes	Immunology
1544	181.7	98.3	189.4	747	1297	orbitofrontal cortex and reward	Neurodege Disease
1493	223.7	99.0	180.1	742	2070	default mode network (brain)	Brain,Vision,Hea
2771	246.1	98.4	150.2	753	1204	inflammation and obesity	Diabetes
5042	209.1	95.1	143.4	396	518	autism phenotype	Psychiatry
236	338.7	99.1	80.1	1215	1675	peptide identification in proteomics	Analytical Chemi
205	216.5	98.2	41.6	1053	1523	amyloid function in Alzheimer's	Neurodege Disease
2646	215.1	98.1	37.3	677	945	solid-state nanopores	Nanochemistry
2877	128.3	96.4	33.0	472	912	BPA and endocrine disruption	Environ Chemistr

# Таким образом:

- Была создана точная модель науки с около 100,000 темами, подходящая для анализа исследовательского портфолио
  - Методология может быть полностью воспроизведена, но требует наличия полного объема данных
- Был разработан показатель на уровне тем – Prominence – который коррелирует с грантовым финансированием
- Подтверждена корреляция между финансированием и ростом показателя prominence
- Созданная модель науки (темы) и показатель prominence дает знания, необходимые для принятия решений в области науки

# Каждый ученый делает свой вклад в мировые научные темы

27 тем Самуйлова К.Е.

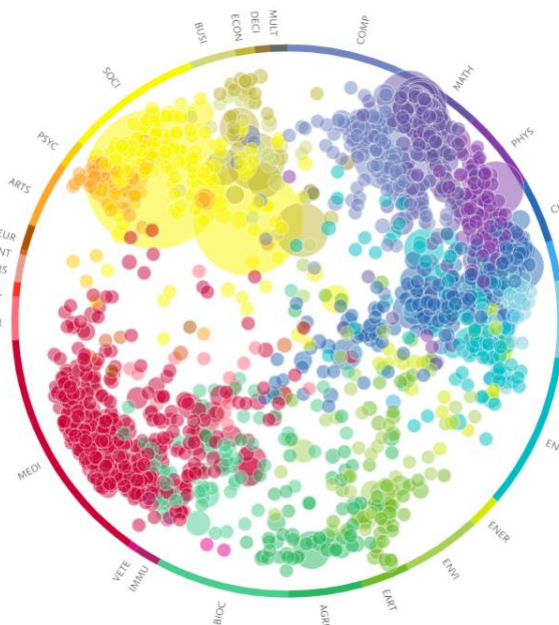


278 тем Университета РУДН



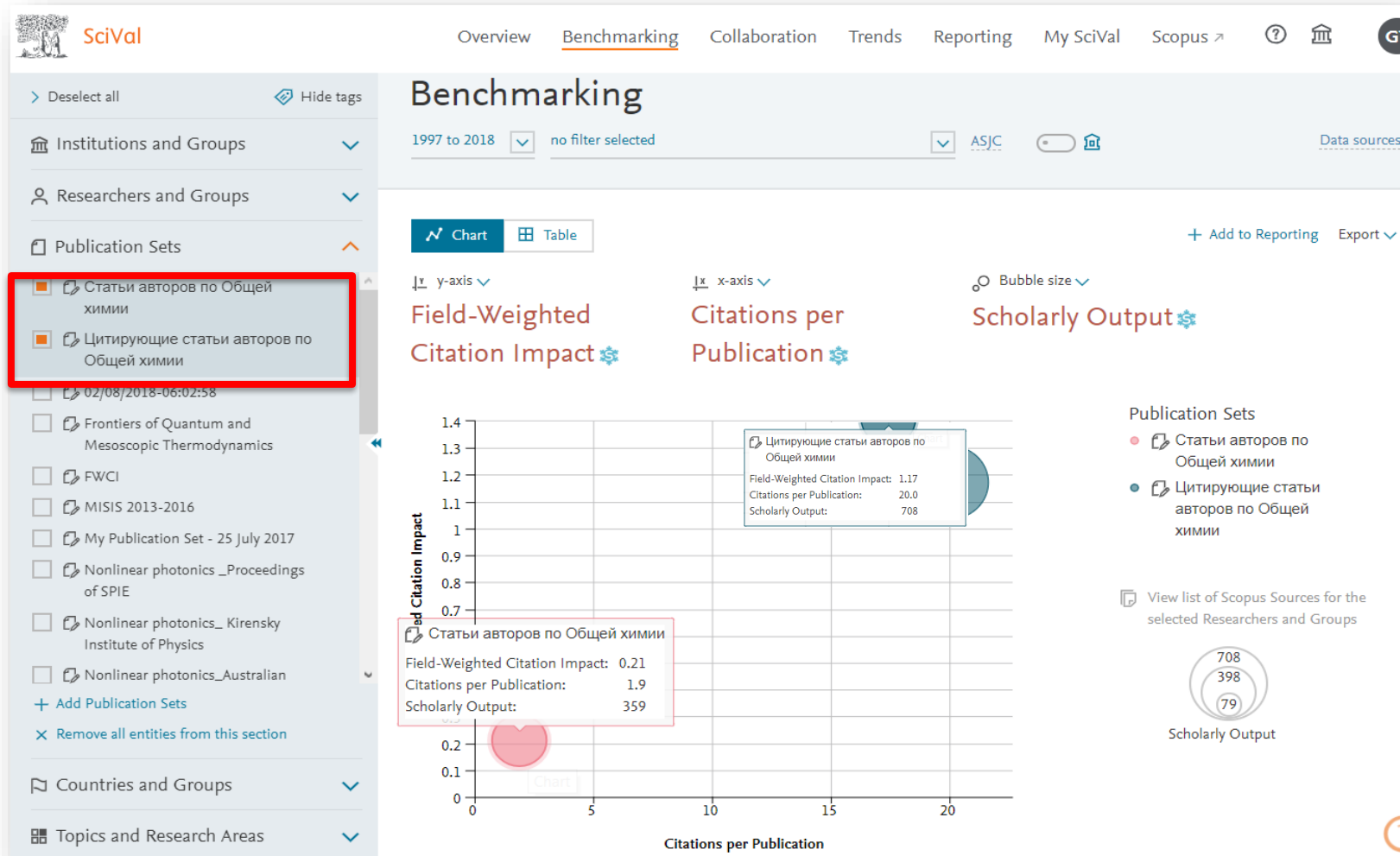
45 тыс тем России

93 темы Хрусталева В.Н.



# Поиск потенциала: сравнение двух наборов публикаций по наукометрическим показателям

Например, почему статьи, цитирующие авторов РУДН по Общей химии, имеют более высокие показатели?





# Знаете ли вы кто, как и где вас цитирует?

Samouylov, Konstantin

[Следить за этим автором](#)

RUDN University, Moscow, Russian Federation  
Идентификатор автора: 14009785000

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

 <http://orcid.org/0000-0002-6368-9680>

Другие форматы имен:

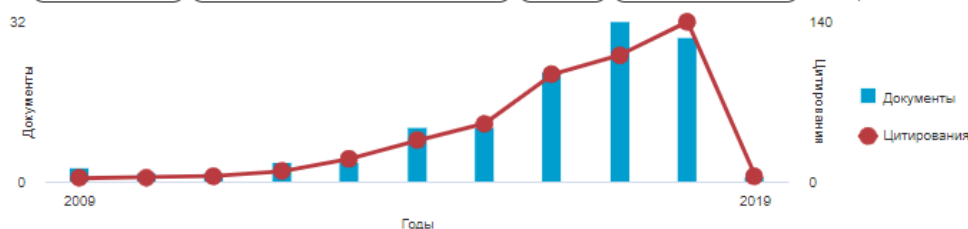
[Samujlov, K. E.](#) [Samuylov, Konstantin](#) [Samuylov, K. Ye](#) [Samouilov, K. E.](#) [Samuylov, K.](#) [Samouilov, Konstantin E.](#)  
[Konstantin, Samouylov](#) [Samouylov, K.](#) [Samouylov, K. E.](#) [Samuylov, K. E.](#) [Samouylov, Konstantin E.](#)



[Смотреть все](#) ▾

Отрасль знаний:

[Computer Science](#) [Mathematics](#) [Engineering](#) [Decision Sciences](#) [Social Sciences](#) [Physics and Astronomy](#)  
[Materials Science](#) [Business, Management and Accounting](#) [Medicine](#) [Chemical Engineering](#) [Смотреть все](#) ▾

Документ и  
тенденции  
цитирования:



 [Получать оповещения о цитировании](#) [+ Добавить в ORCID](#)  [Запросить исправление сведений об авторе](#)  
[Экспортировать профиль в SciVal](#)

$h$ -индекс:  [Посмотреть  \$h\$ -график](#)

12

Документы автора

131

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

483 по 256 документам

[Посмотреть обзор цитирования](#)

[131 документов](#) [Цитирования в 256 документах](#) [Соавторов: 143](#) [История автора](#)

[Посмотреть все в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)

[Прямой экспорт в SciVal](#) ▾ [Сохранить все в список](#) [Настроить оповещение о документе](#) [Настроить RSS](#)

Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<a href="#">Carrying out consensual Group Decision Making processes under social networks using sentiment analysis over comparative expressions</a> <a href="#">Открытый доступ</a>	Morente-Molinera, J.A., Kou, G., Samuylov, K., Ureña, R., Herrera-Viedma, E.	2019	Knowledge-Based Systems 165, с. 335-345	0

# Знаете ли вы кто, как и где вас цитирует (Scopus)?

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Galina Yakshonak

131 результат поиска документов

Просмотреть вторичные документы

AU-ID ("Samouylov, Konstantin" 14009785000)

Редактировать Сохранить Настроить оповещение Настроить канал

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Тип доступа

Год

- 2019 (1)
- 2018 (29)
- 2017 (32)
- 2016 (22)
- 2015 (11)
- 2014 (11)
- 2013 (4)
- 2012 (4)
- 2011 (2)
- 2010 (2)

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

1 Carrying out consensual Group Decision Making processes under social networks using sentiment analysis over comparative expressions

Morente-Molinera, J.A., Kou, G., Samouylov 2019, Knowledge-Based Systems 165, с. 33  
Цитирования: 0

Просмотр краткого описания Full Text

2 Analysis of loss systems with overlapping Samouylov, K., Gaidamaka, Y.

2018, Statistical Papers 59(4), с. 1463-1470  
Цитирования: 0

Просмотр краткого описания Full Text

3 On Markovian modelling of arrival proces: Basharin, G., Naumov, V., Samouylov, K.

2018, Statistical Papers 59(4), с. 1533-1540  
Цитирования: 0

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Тип доступа

Год

Автор

Отрасль знаний

Publication stage

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

Финансирующий спонсор

Страна

- Russian Federation (107)
- Finland (19)
- China (16)
- Turkey (10)
- Czech Republic (9)
- Germany (9)
- United Kingdom (9)
- Italy (8)
- United States (8)

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

1 A social network based approach for consensus achievement in multiperson decision making

Ureña, R., Chiclana, F., Melançon, G., Herrera-Viedma, E. 2019, Information Fusion 47, с. 72-87  
Цитирования: 5

Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы

2 A noise correction-based approach to support a recommender system in a highly sparse rating environment

Bag, S., Kumar, S., Awasthi, A., Tiwari, M.K. 2019, Decision Support Systems 118, с. 46-57  
Цитирования: 1

Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы

3 Mobility Prediction: A Survey on State-of-the-Art Schemes and Future Applications

Zhang, H., Dai, L. 2019, IEEE Access 7, с. 802-822  
Цитирования: 0

Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы

4 Retrieval multi-server queuing system with PHF service time distribution as a model of a channel with unreliable transmission of information

Dudin, S., Dudina, O. 2019, Applied Mathematical Modelling 65, с. 676-695  
Цитирования: 0

Просмотр краткого описания Full Text View at Publisher Связанные документы

5 On Positioning Performance for the Narrow-Band Internet of Things: How Participating eNBs Impact?

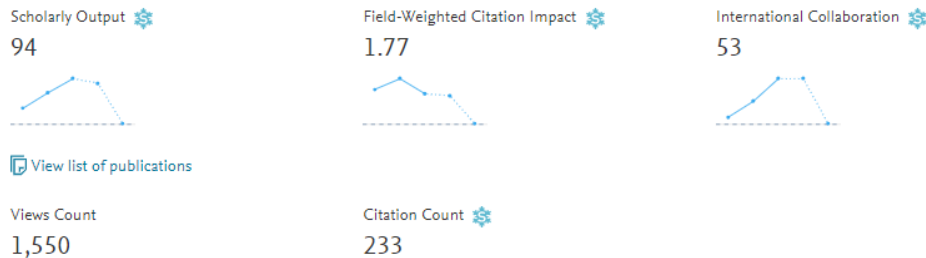
Tong, F., Sun, Y., He, S. 2019, IEEE Transactions on Industrial Informatics 15(1), 8489976, с. 423-433  
Цитирования: 0

# Сравнение цитируемых с цитирующими работами в SciVal (2015-2018)

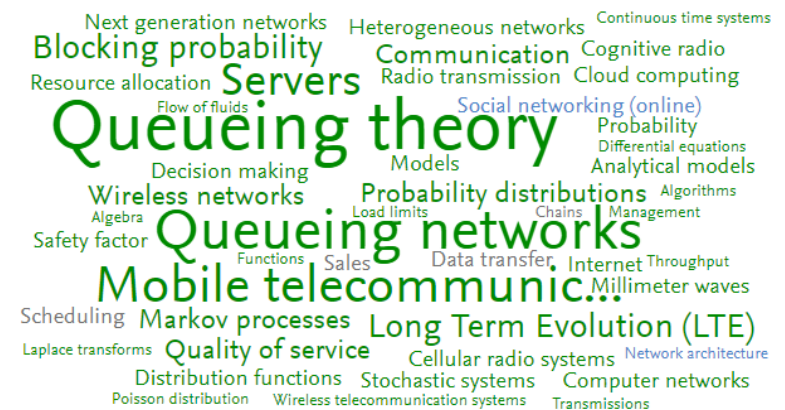
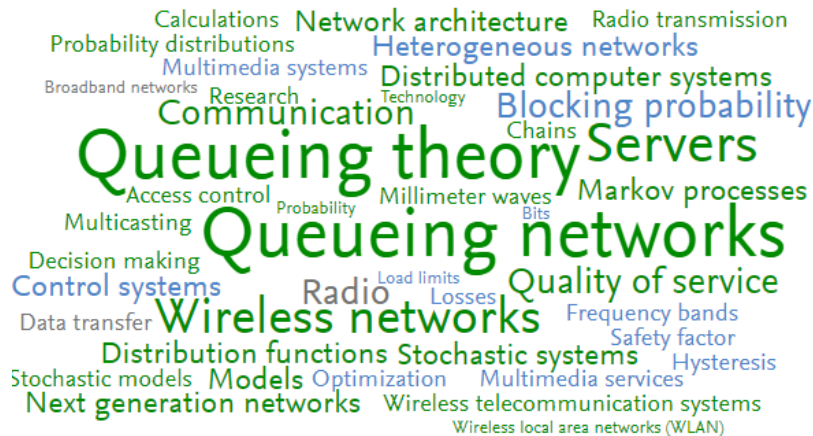
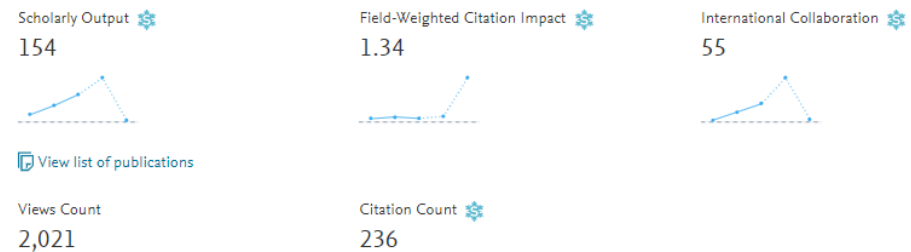
Показатели работ Самуйлова К.Е.

Показатели работ, цитирующие Самуйлова К.Е.  
(без самоцитирования автора)

## Overall research performance



## Overall research performance



# Сравнение организаций. Есть потенциал для сотрудничества?

Организации соавторов работ Самуилова К.Е.

Организации авторов работ, цитирующих Самуилова К.Е.  
(без самоцитирования автора)

<input type="checkbox"/> Institution	Scholarly Output ↓	Views Count ▾	Field-Weigh... ▾
1. <input type="checkbox"/> Peoples' Friendship University of Russia	91	1,512	1.83
2. <input type="checkbox"/> RAS	42	610	1.76
3. <input type="checkbox"/> University of Tampere	26	670	3.12
4. <input type="checkbox"/> Belarusian State University	9	102	0.44
5. <input type="checkbox"/> Brno University of Technology	6	103	1.46
6. <input type="checkbox"/> RAS - Institute of Control Sciences	6	45	0.46
7. <input type="checkbox"/> RAS - Keldysh Institute of Applied Mathematics	4	74	2.68
8. <input type="checkbox"/> University of Granada	3	50	0.94
9. <input type="checkbox"/> De Montfort University	2	21	1.40
10. <input type="checkbox"/> King Abdulaziz University	2	21	1.40
11. <input type="checkbox"/> Southwestern University of Finance and Economics	2	31	0.00
12. <input type="checkbox"/> University Institute of Architecture of Reggio Calabria	2	39	0.00
13. <input type="checkbox"/> University of Cádiz	2	48	1.40
14. <input type="checkbox"/> Inner Mongolia University of Science & Technology	1	8	0.00
15. <input type="checkbox"/> Johannes Kepler University of Linz	1	9	1.40
16. <input type="checkbox"/> Karadeniz Technical University	1	12	0.00
17. <input type="checkbox"/> King's College London	1	41	4.55
18. <input type="checkbox"/> Moscow City Teachers' Training University	1	34	6.80
19. <input type="checkbox"/> Sang Ji University	1	5	0.00
20. <input type="checkbox"/> Shanghai Maritime University	1	19	2.81

<input type="checkbox"/> Institution	Scholarly Output ↓	Views Count ▾	Field-Weigh... ▾
1. <input type="checkbox"/> Peoples' Friendship University of Russia	70	989	0.95
2. <input type="checkbox"/> RAS	32	480	0.75
3. <input type="checkbox"/> University of Tampere	15	165	1.54
4. <input type="checkbox"/> Tomsk State University	12	87	0.41
5. <input type="checkbox"/> Brno University of Technology	8	78	0.41
6. <input type="checkbox"/> Joint Institute for Nuclear Research	7	123	1.92
7. <input type="checkbox"/> RAS - Keldysh Institute of Applied Mathematics	6	104	1.30
9. <input type="checkbox"/> University of Granada	5	435	8.40
8. <input type="checkbox"/> Higher School of Economics	5	48	0.00
11. <input type="checkbox"/> De Montfort University	4	367	10.87
14. <input type="checkbox"/> King Abdulaziz University	4	422	10.50
12. <input type="checkbox"/> Intel	4	36	2.37
15. <input type="checkbox"/> University of Pisa	4	40	0.94
13. <input type="checkbox"/> Karadeniz Technical University	4	44	0.83
16. <input type="checkbox"/> University of Salerno	4	93	0.74
10. <input type="checkbox"/> Belarusian State University	4	34	0.12
21. <input type="checkbox"/> Zagazig University	3	40	16.87
22. <input type="checkbox"/> Zhejiang University	3	50	4.22
18. <input type="checkbox"/> Lomonosov Moscow State University	3	79	1.32
19. <input type="checkbox"/> Middle East Technical University (METU)	3	15	0.68
20. <input type="checkbox"/> University of Debrecen	3	56	0.21

# Сравнение источников. Есть потенциал для сотрудничества?

## Источники публикаций Самуйлова К.Е.

## Источники работ, цитирующих Самуйлова К.Е. (без самоцитирования автора)

<input type="checkbox"/> Scopus Source	Scholarly Output ↓	Views Count ▾	Field-Weigh... ▾
1. <input type="checkbox"/> Communications in Computer and Information Science	18	225	0.84
2. <input type="checkbox"/> Lecture Notes in Computer Science	15	270	1.67
3. <input type="checkbox"/> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops	8	163	4.67
4. <input type="checkbox"/> Informatika i ee Primeneniya	7	49	0.20
5. <input type="checkbox"/> CEUR Workshop Proceedings	5	29	0.00
6. <input type="checkbox"/> Proceedings - 31st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2017	4	92	3.06
7. <input type="checkbox"/> AIP Conference Proceedings	3	45	2.82
8. <input type="checkbox"/> Automation and Remote Control	2	18	1.93
9. <input type="checkbox"/> Journal of Mathematical Sciences	2	12	0.55
10. <input type="checkbox"/> Proceedings - 29th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2015	2	27	1.00
11. <input type="checkbox"/> Statistical Papers	2	15	0.00
12. <input type="checkbox"/> Transactions on Emerging Telecommunications Technologies	2	139	5.16
13. <input type="checkbox"/> Wireless Communications and Mobile Computing	2	9	0.71
14. <input type="checkbox"/> 2016 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2016 - Proceedings	1	32	4.20
15. <input type="checkbox"/> 2017 40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2017	1	6	0.00
16. <input type="checkbox"/> 2017 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2017 - Proceedings	1	7	5.54
17. <input type="checkbox"/> Applied Mathematical Modelling	1	28	2.79
18. <input type="checkbox"/> Applied Soft Computing	1	29	0.00

<input type="checkbox"/> Scopus Source	Scholarly Output ↓	Views Count ▾	Field-Weigh... ▾
1. <input type="checkbox"/> Communications in Computer and Information Science	25	256	0.65
2. <input type="checkbox"/> CEUR Workshop Proceedings	14	98	0.00
3. <input type="checkbox"/> Lecture Notes in Computer Science	11	47	0.17
4. <input type="checkbox"/> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops	8	128	1.19
5. <input type="checkbox"/> Informatika i ee Primeneniya	6	71	0.24
7. <input type="checkbox"/> IEEE Internet of Things Journal	5	140	4.03
6. <input type="checkbox"/> Automation and Remote Control	5	35	0.99
10. <input type="checkbox"/> Proceedings - 30th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2016	3	74	3.31
8. <input type="checkbox"/> IEEE Access	3	13	1.02
11. <input type="checkbox"/> Proceedings - 31st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2017	3	80	0.91
9. <input type="checkbox"/> International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	3	59	0.75
21. <input type="checkbox"/> Knowledge-Based Systems	2	7	9.46
14. <input type="checkbox"/> AIP Conference Proceedings	2	49	3.14
12. <input type="checkbox"/> 2017 IEEE Globecom Workshops, GC Wkshps 2017 - Proceedings	2	3	2.75
18. <input type="checkbox"/> IEEE Journal on Selected Areas in Communications	2	26	1.86



**Нужно решить чего  
мы хотим: красочный  
сад, полный  
разнообразия ...**



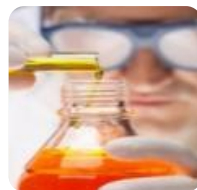


**... Или аккуратный виноградник?**





# Комплексный подход к оценке и реализации ваших стратегических инвестиций в исследования



РЕЗУЛЬТАТЫ

## SciVal

## Scopus<sup>®</sup>

**Поддержка долгосрочной стратегии в исследованиях**

В какие научные темы мы должны инвестировать?

- Все ли нам известно об этих темах?
- Какова конкурентная среда?
- Есть ли у нас ресурсы?
- Какой импакт от наших исследований?

**Поддержка ежедневной исследовательской деятельности**

Как мы осуществляем наше исследование?

- Кто является экспертом?
- Какие свежайшие исследования по теме?
- Кто этим занимался ранее?
- Как я могу решить техническую проблему?

**Полагаясь на надежные данные и предоставляя уникальные сведения**

Метрики и аналитика для большого объема данных



[О нас](#)

[Продукты](#)

[Информация](#)

[R&D](#)

[События](#)

[Контакты](#)



[Подробнее](#)

## Национальная подписка на журналы и книги Elsevier ScienceDirect®



### О Elsevier

Elsevier – ведущий мировой поставщик научных, технических и медицинских информационных продуктов и услуг. Компания сотрудничает с глобальным научным сообществом, публикует более 2500 журналов и более 20000 книжных наименований. Онлайн-решения Elsevier включают ScienceDirect, Scopus, SciVal, Reaxys, Engineering Village, Mendeley, Knovel, которые позволяют повысить продуктивность деятельности специалистов в сфере науки, образования и различных отраслях промышленности. [Узнать больше...](#)

### Новости и События

18.12.18 - Опубликован отчет Elsevier Artificial Intelligence: How knowledge is created, transferred, and used

3.09.18 - Всероссийский кластер конференций по неорганической химии «InorgChem 2018».

16.07.18 - Российские ученые получили доступ к научным статьям и книгам Elsevier на платформе ScienceDirect

13.07.18 - Приглашаем на вебинар "Профили организаций в Scopus"

6.07.18 - Мастер коррективки профиля организации в Scopus

[Все новости](#)



# Empowering Knowledge™