



REUTERS/Kevin Lamarque

# АНАЛИЗ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В БАЗЕ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE

---

ПАВЕЛ КАСЬЯНОВ  
ЭКСПЕРТ ПО НАУКОМЕТРИИ

2 ИЮНЯ 2016 Г.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY



THOMSON REUTERS

## О ЧЁМ ПОЙДЁТ РЕЧЬ

---

- Это – не обучающий семинар по использованию Web of Science (хотя один из наших специалистов по обучению пользователей может приехать в Самару и выступить с обучающим семинаром, это входит в вашу подписку)
- Анализ публикационной активности и цитируемости СНИУ
- Наши рекомендации по качественному увеличению этих показателей



# САМЫЙ ГЛАВНЫЙ СЛАЙД

Search

Return to Search Results

My Tools ▾

Search History

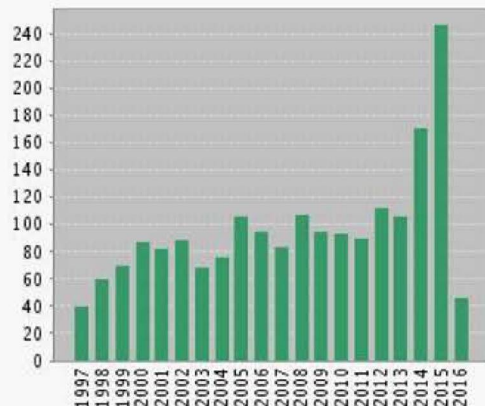
## Citation Report: 2022

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: **ORGANIZATION-ENHANCED:** (Samara National Research University) [...More](#)

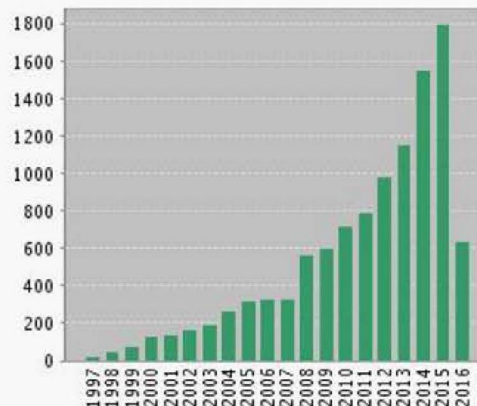
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.  
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.  
[View a graph with all years.](#)

Results found: 2022

Sum of the Times Cited [?] : 10901

Sum of Times Cited without self-citations [?] : 7972

Citing Articles [?] : 6654

Citing Articles without self-citations [?] : 5686

Average Citations per Item [?] : 5.39

h-index [?] : 42



THOMSON REUTERS

# 5 САМЫХ ЦИТИРУЕМЫХ РАБОТ СОТРУДНИКОВ СНИУ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ

- ☐ 1. **TOPOS3.2: A new version of the program package for multipurpose crystal-chemical analysis**  
By: Blatov, VA; Shevchenko, AP; Serezhkin, VN  
JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY Volume: 33 Pages: 1193-1193 Part: 4 Published: AUG 1 2000  
 [Full Text from Publisher](#)  
**Times Cited: 641**  
(from Web of Science Core Collection)  
**Usage Count** 
- ☐ 2. **Interpenetrating metal-organic and inorganic 3D networks: a computer-aided systematic investigation. Part I. Analysis of the Cambridge structural database**  
By: Blatov, VA; Carlucci, L; Ciani, G; et al.  
CRYSTENGCOMM Volume: 6 Pages: 377-395 Published: SEP 17 2004  
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)  
**Times Cited: 548**  
(from Web of Science Core Collection)  
**Usage Count** 
- ☐ 3. **Vertex-, face-, point-, Schlafli-, and Delaney-symbols in nets, polyhedra and tilings: recommended terminology**  
By: Blatov, V. A.; O'Keeffe, M.; Proserpio, D. M.  
CRYSTENGCOMM Volume: 12 Issue: 1 Pages: 44-48 Published: 2010  
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)  
**Times Cited: 342**  
(from Web of Science Core Collection)  
 **Highly Cited Paper**  
**Usage Count** 
- ☐ 4. **Underlying nets in three-periodic coordination polymers: topology, taxonomy and prediction from a computer-aided analysis of the Cambridge Structural Database**  
By: Alexandrov, E. V.; Blatov, V. A.; Kochetkov, A. V.; et al.  
CRYSTENGCOMM Volume: 13 Issue: 12 Pages: 3947-3958 Published: 2011  
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)  
**Times Cited: 270**  
(from Web of Science Core Collection)  
 **Highly Cited Paper**  
**Usage Count** 
- ☐ 5. **Applied Topological Analysis of Crystal Structures with the Program Package ToposPro**  
By: Blatov, Vladislav A.; Shevchenko, Alexander P.; Proserpio, Davide M.  
CRYSTAL GROWTH & DESIGN Volume: 14 Issue: 7 Pages: 3576-3586 Published: JUL 2014  
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)  
**Times Cited: 246**  
(from Web of Science Core Collection)  
 **Hot Paper**  
 **Highly Cited Paper**

# ЮДЖИН ГАРФИЛД

**1957**

*Institute for Scientific  
Information (ISI)*

**1964**

*Science Citation Index*

**1992**

*Thomson Scientific*

**1997**

*Web of Science*

**2014**

*Web of Science Core  
Collection*

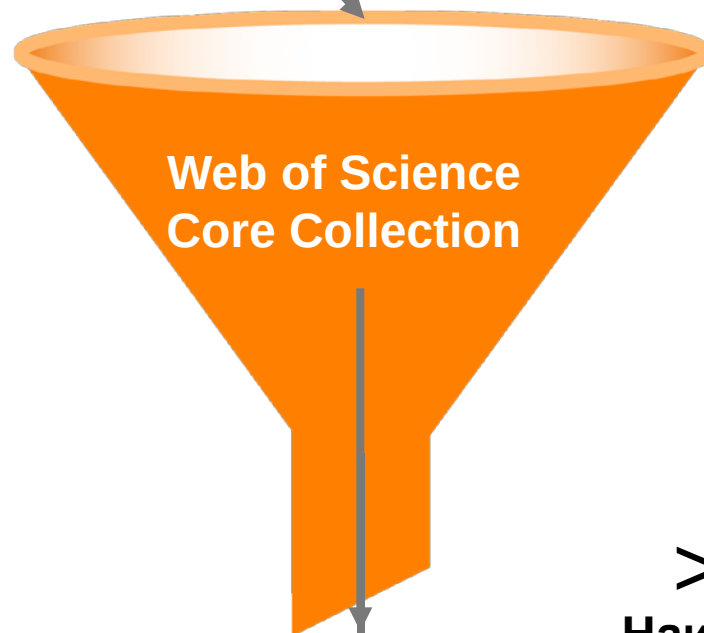


# ВЕДУЩИЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

---

> 100 000

Научных журналов в мире



\* Thomson Reuters не является издателем

> 16 000

Наиболее влиятельных  
журналов



THOMSON REUTERS

# WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

---

- Самая строгая политика отбора журналов, основанная на чётких и публично доступных критериях отбора
- Однородный массив данных



# УНИФИЦИРОВАННОЕ НАЗВАНИЕ СНИУ В WEB OF SCIENCE

---

**WEB OF SCIENCE™**

**Search** Web of Science™ Core Collection 

My

Welcome to

**Basic Search** 



Organization-En... 

**Search**

Finds papers from organizations with identified name variants.  
Select available organizations from the Index.

 [Select from Index](#)

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)



# НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫЕ АВТОРЫ СНИУ – И ИХ СОАВТОРЫ

---

За всю историю в Web of Science

| Field: Authors | Record Count |
|----------------|--------------|
| SEREZHKIN VN   | 230          |
| SEREZHKINA LB  | 197          |
| BLATOV VA      | 132          |
| ASTASHKIN SV   | 81           |
| PUSHKIN DV     | 78           |
| DOSKOLOVICH LL | 58           |
| PERESYPKINA EV | 57           |
| KHONINA SN     | 56           |
| MARTYNENKO AP  | 56           |
| VIROVETS AV    | 49           |

За последние 10 лет

| Field: Authors | Record Count |
|----------------|--------------|
| SEREZHKINA LB  | 99           |
| SEREZHKIN VN   | 92           |
| BLATOV VA      | 86           |
| ASTASHKIN SV   | 59           |
| DOSKOLOVICH LL | 57           |
| PUSHKIN DV     | 53           |
| KHONINA SN     | 49           |
| PERESYPKINA EV | 47           |
| VIROVETS AV    | 46           |
| KOTLYAR VV     | 43           |



# СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОТРУДНИКОВ

---

Виктор Николаевич Серёжкин

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Results found:                                | 231  |
| Sum of the Times Cited [?]                    | 1647 |
| Sum of Times Cited without self-citations [?] | 1053 |
| Citing Articles [?]                           | 1092 |
| Citing Articles without self-citations [?]    | 893  |
| Average Citations per Item [?]                | 7.13 |
| h-index [?]                                   | 13   |

Владислав Анатольевич Блатов

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Results found:                                | 132   |
| Sum of the Times Cited [?]                    | 4607  |
| Sum of Times Cited without self-citations [?] | 4066  |
| Citing Articles [?]                           | 2841  |
| Citing Articles without self-citations [?]    | 2725  |
| Average Citations per Item [?]                | 34.90 |
| h-index [?]                                   | 30    |



# ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ИМЕНИ АВТОРА

---

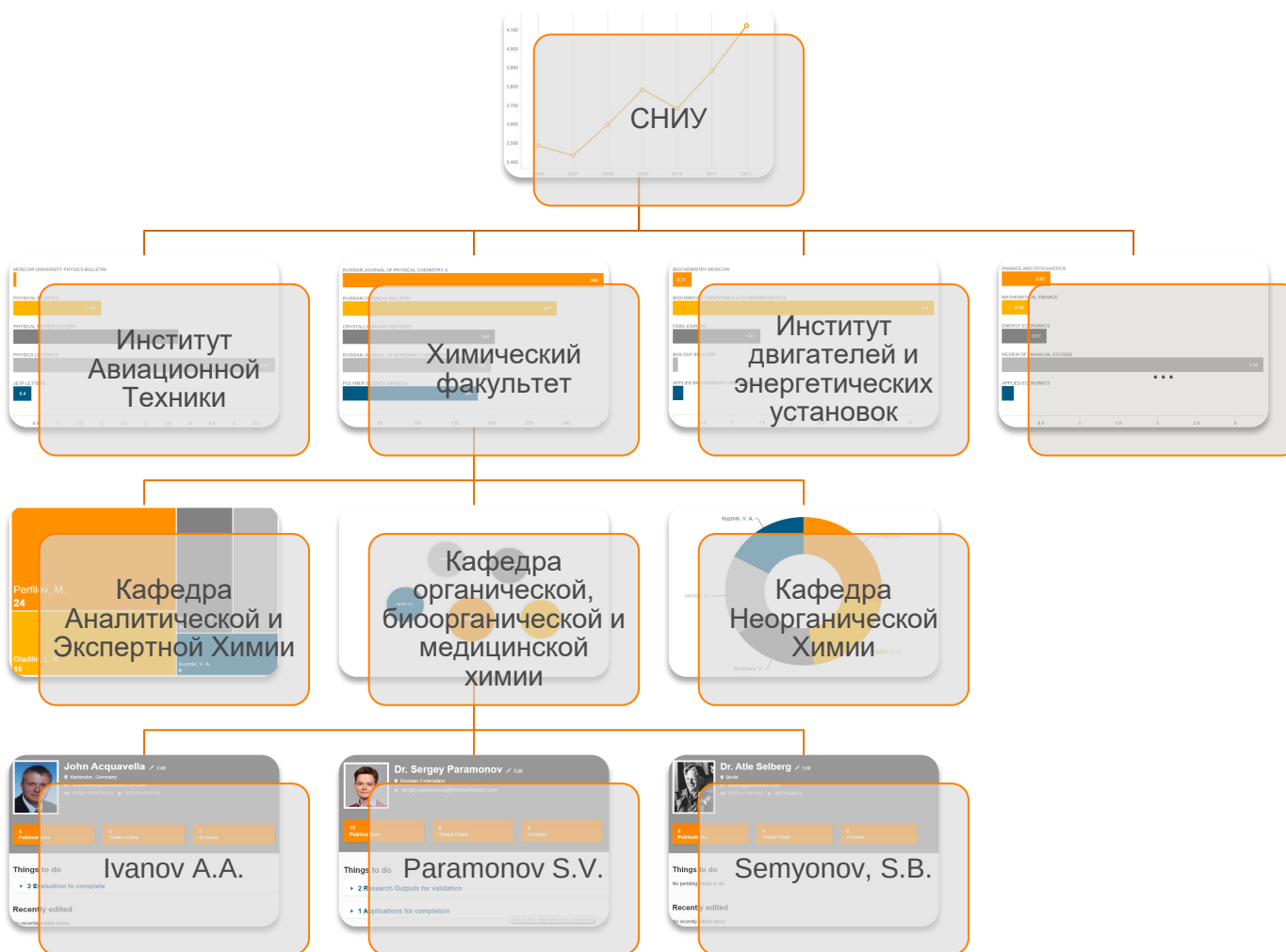
- Многообразие вариантов написания и транслитерации фамилии
- Наличие или отсутствие второго инициала
- Наличие однофамильцев с идентичными инициалами (возможно, работающих даже в той же предметной области)
- Мы сделали два решения для этой проблемы: бесплатное (**ResearcherID**) и платное (**Web of Science Profiles**)



# RESEARCHER ID



# СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ СОТРУДНИКОВ WEB OF SCIENCE PROFILES



# ПРОФИЛИ СОТРУДНИКОВ В WEB OF SCIENCE PROFILES

---

Dashboard

Research Outputs

Project Management

Intellectual Properties

Activities

Graduations

Persons

Faculty Reviews

Organisations

Classifications

View Profile

Access Advanced Analytics

Generate CV

+ Add new



Dr. Sergey Paramonov

Russian Federation

e: sergey.paramonov@thomsonreuters.com

12 Publications

0 Times Cited

0 H-Index

Things to do

2 Research Outputs for validation

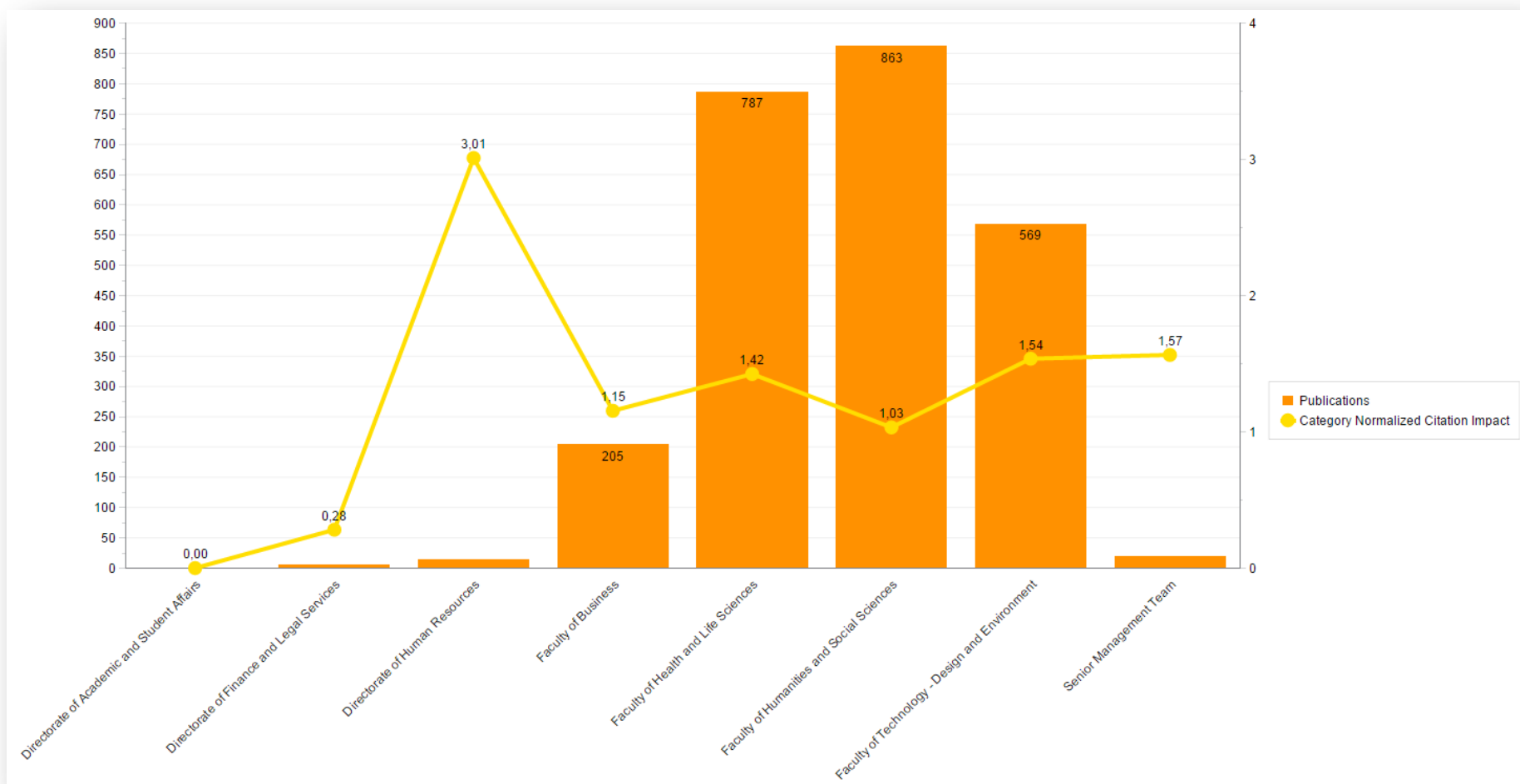
View All

1 Applications for completion

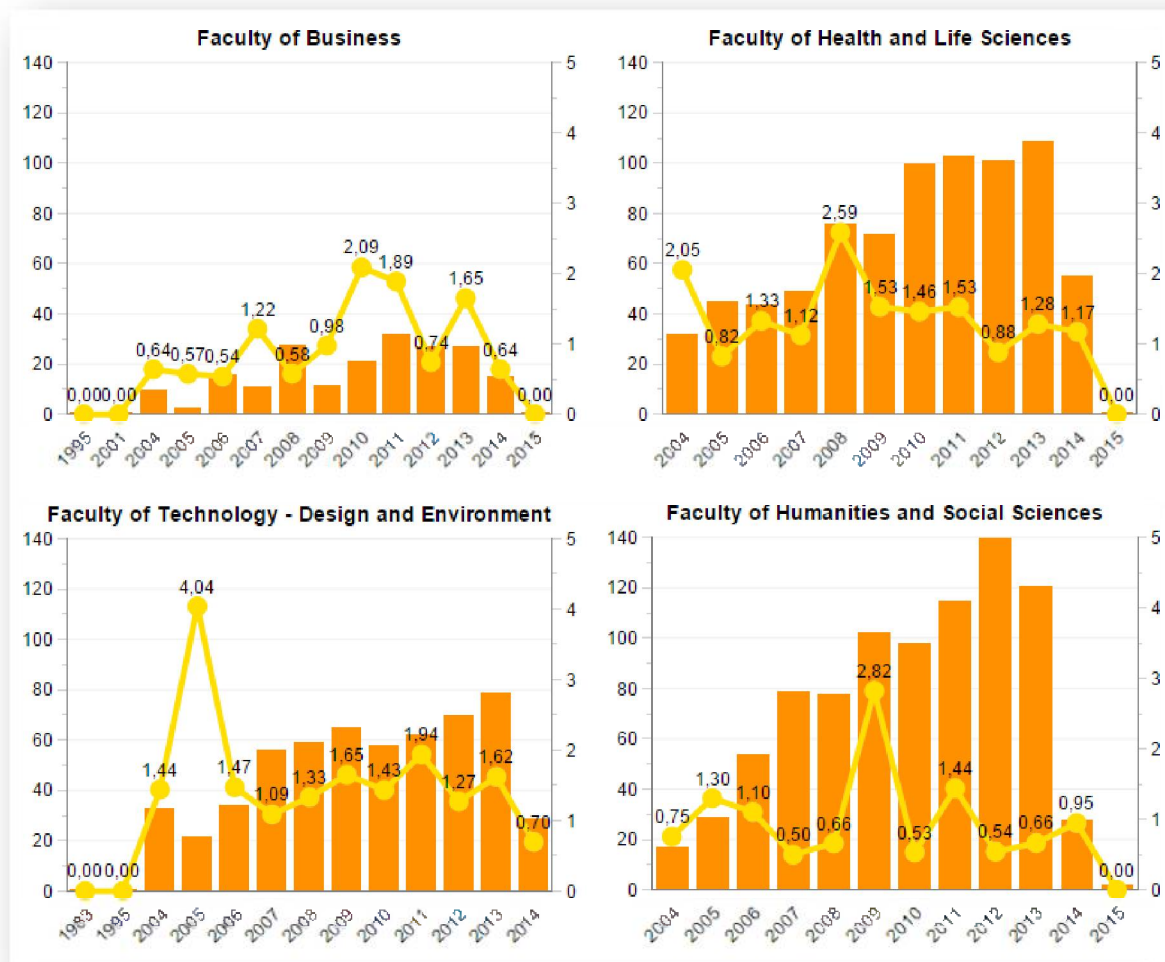
View All



# ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



# ... ТО ЖЕ САМОЕ - В ДИНАМИКЕ

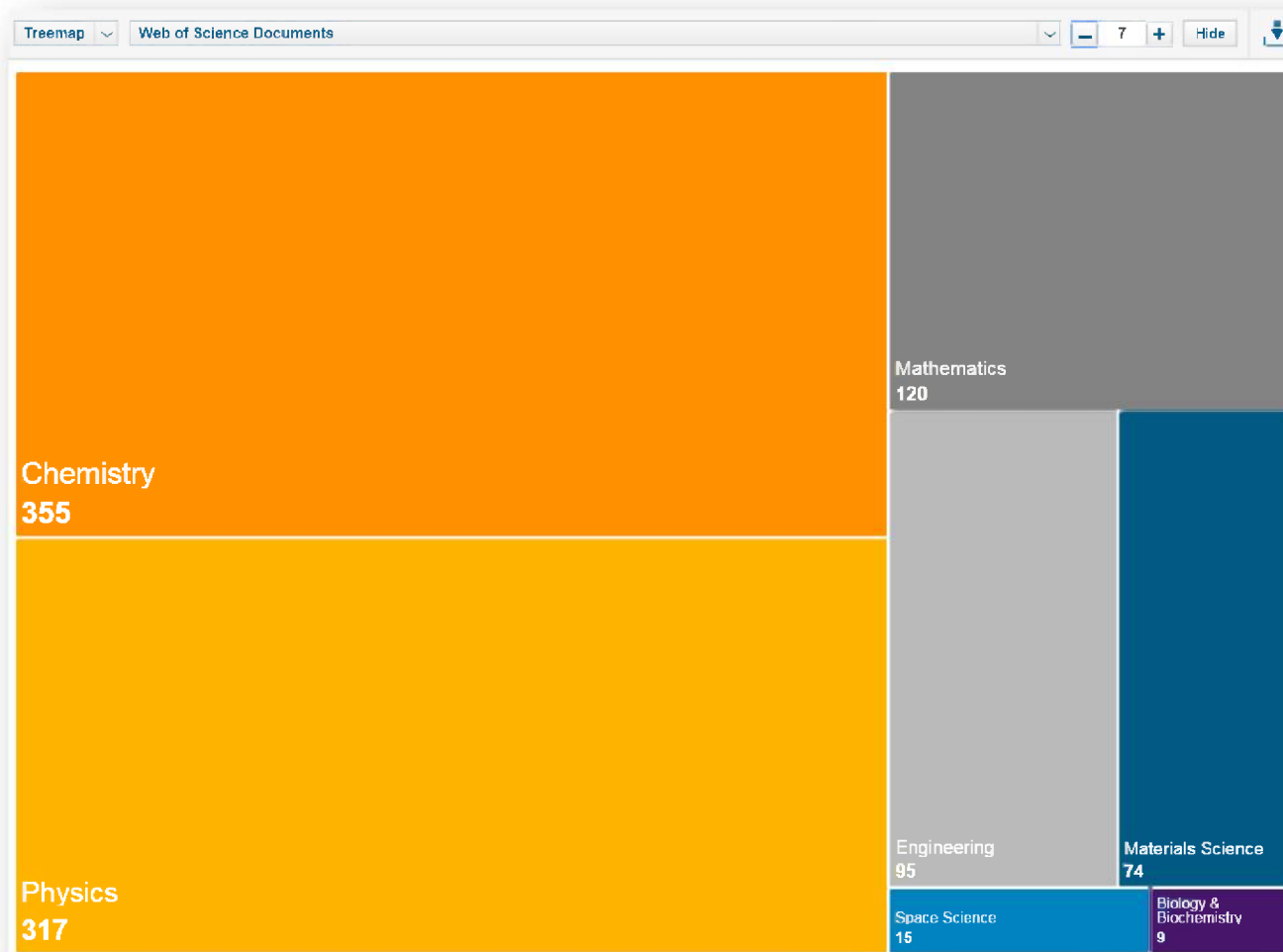


# ПОКАЗАТЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СОТРУДНИКОВ

| Organisation (Level 2)        | Author Name                | Publication Year |              |              |              |              |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                               |                            | 2010             | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         |
|                               |                            | Publications     | Publications | Publications | Publications | Publications |
| Department of Social Sciences | Ainslie, Andrew            | -                | -            | 1            | 1            | -            |
|                               | Axford, Barrie             | -                | 1            | -            | 1            | -            |
|                               | Cederberg, Maja            | -                | -            | 1            | -            | 1            |
|                               | Donati, Giuseppe           | 1                | 7            | -            | 7            | 3            |
|                               | Donner, Henrike            | -                | -            | 1            | -            | 1            |
|                               | Gold, John                 | 3                | 7            | 1            | 2            | -            |
|                               | Haigh, Martin              | 2                | 2            | 1            | 3            | 2            |
|                               | Halcli, Abigail            | -                | -            | 1            | -            | -            |
|                               | Hesketh, Chris             | -                | -            | -            | 1            | 1            |
|                               | Hill, Irene                | -                | 1            | -            | -            | -            |
|                               | Hurt, Stephen              | 2                | -            | 2            | -            | -            |
|                               | Isaacs, Rico               | -                | -            | -            | 1            | 1            |
|                               | Kuisma, Mikko              | -                | -            | 1            | 1            | -            |
|                               | MacClancy, Jeremy          | 2                | -            | -            | -            | 1            |
|                               | Markwick, Marion Christine | 1                | -            | -            | -            | -            |
|                               | Miller, Tina               | -                | 1            | 1            | 1            | -            |
|                               | Morley, Mike               | -                | 4            | 1            | 1            | -            |
|                               | Nekaris, Anna              | 6                | 9            | 4            | 19           | -            |
|                               | Nijman, Vincent            | 15               | 11           | 8            | 15           | 3            |
|                               | Noortmann, Math            | -                | 2            | -            | -            | -            |
|                               | Parker, Adrian             | 1                | 4            | 5            | 6            | -            |
|                               | Parton, Ash                | -                | 1            | 1            | -            | -            |
|                               | Preston, Gareth            | -                | -            | 1            | 1            | -            |
|                               | Priston, Nancy             | 1                | 1            | 1            | -            | -            |
|                               | Sedgwick, Mitchell         | 1                | -            | -            | 1            | -            |
|                               | Smith, Sam                 | -                | 3            | -            | -            | -            |
|                               | Whitmore, Sarah            | 1                | -            | -            | -            | 1            |



# В КАКИХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ НАИБОЛЕЕ АКТИВНО РАБОТАЕТ СНИУ?

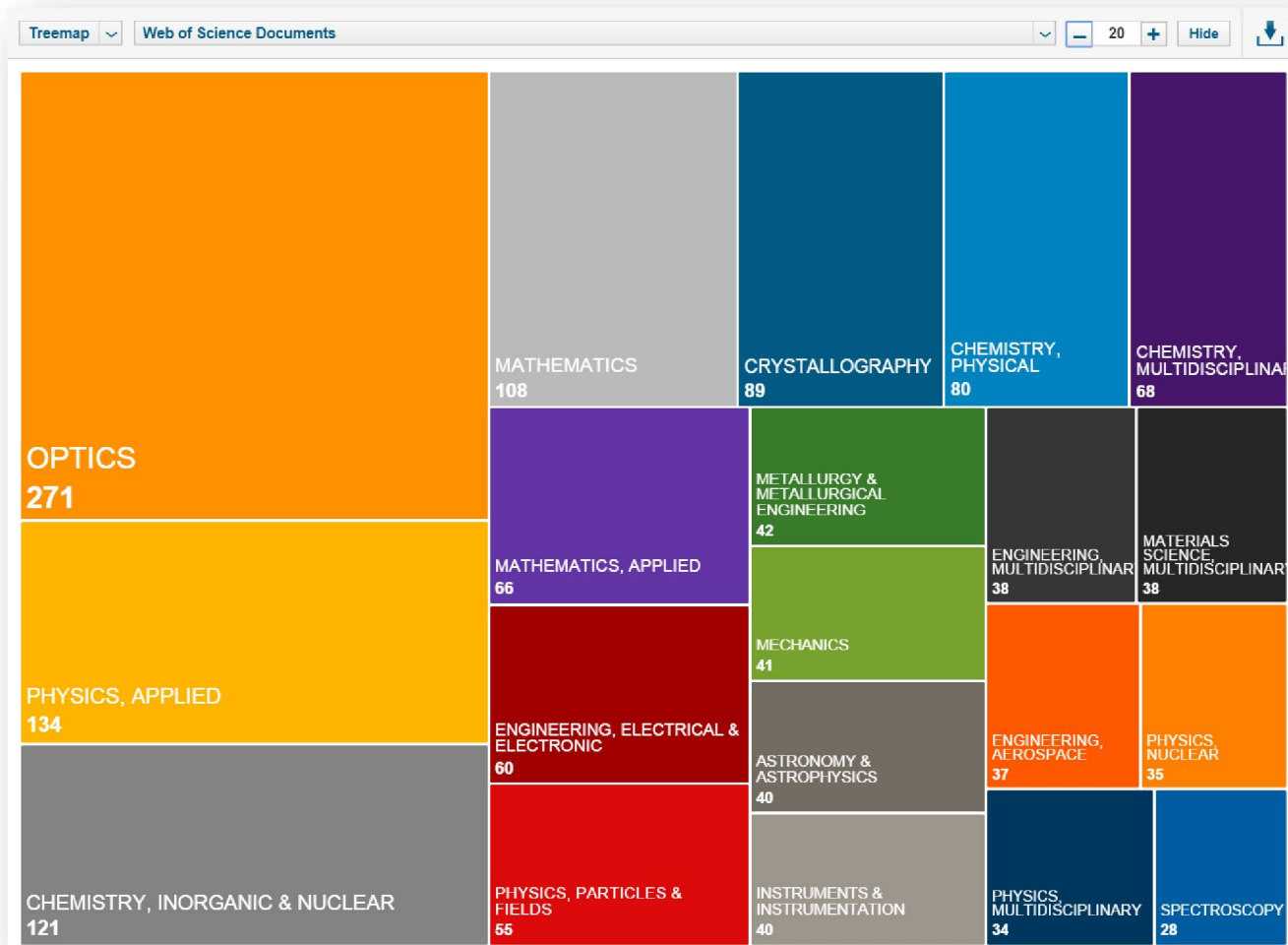


Классификатор предметных областей Web of Science  
Временной период: 2006-2016



THOMSON REUTERS

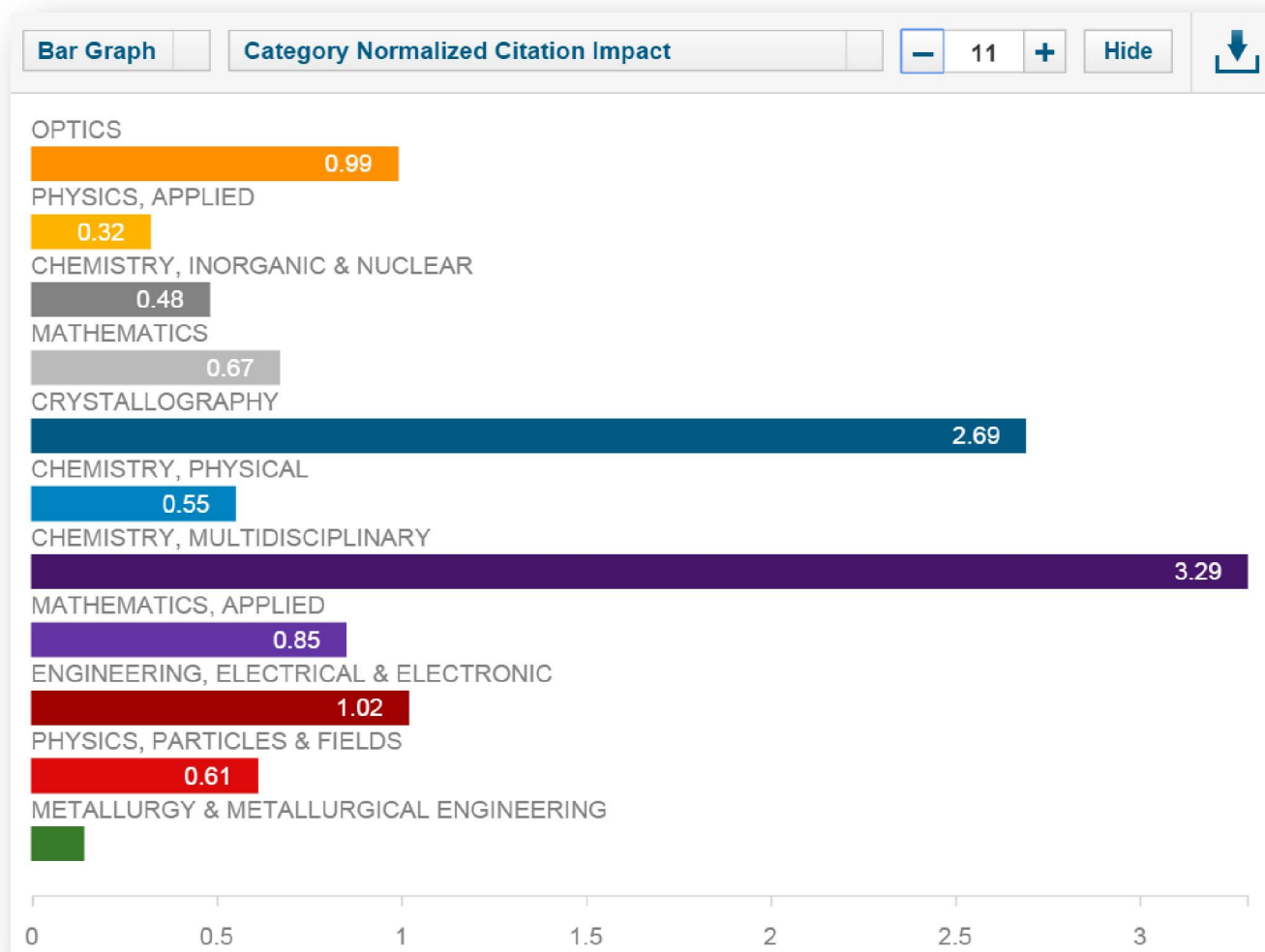
# В КАКИХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ НАИБОЛЕЕ АКТИВНО РАБОТАЕТ СНИУ?



THOMSON REUTERS

Классификатор предметных областей Essential Science Indicators  
Временной период: 2006-2016

# КАК ЦИТИРУЮТСЯ РАБОТЫ СНИУ ОТНОСИТЕЛЬНО СРЕДНЕМИРОВОГО УРОВНЯ?



# RESEARCH FRONTS – ГРУППЫ ВЫСОКОЦИТИРУЕМЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, ОБЪЕДИНЁННЫХ ОБЩЕЙ ТЕМОЙ

| Research Fronts                                                                                                                                                                | Highly Cited Papers ▼ | Mean Year |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| GALACTIC CENTER GAMMA-RAY EXCESS; GALACTIC CENTER GAMMA RAY EXCESS; FERMI GALACTIC CENTER EXCESS; GALACTIC CENTER EXCESS; GALACTIC CENTER FERMI-LAT GAMMA-RAY OBSERVATIONS     | 49                    | 2014.2    |
| PLANCK 2013 RESULTS; PLANCK EARLY RESULTS; PLANCK DATA; PLANCK ALL-SKY COMPTON PARAMETER MAP; PLANCK CATALOGUE                                                                 | 42                    | 2013.1    |
| LAMBDA COLD DARK MATTER GALAXIES; SELF-INTERACTING GALACTIC DARK MATTER HALOES; WARM DARK MATTER UNIVERSE; SUPERNOVA FEEDBACK TURNS DARK MATTER CUSPS; WARM DARK MATTER HALOES | 35                    | 2012.7    |
| NONLINEAR MASSIVE GRAVITY; GHOST FREE MASSIVE GRAVITY; GHOST-FREE MASSIVE GRAVITY; SELF-ACCELERATING MASSIVE GRAVITY; MASSIVE GRAVITY                                          | 30                    | 2012.7    |
| RISING COSMIC RAY POSITRON FRACTION; COSMIC-RAY POSITRON ENERGY SPECTRUM MEASURED; SECLUDED WIMP DARK MATTER; HIGH ENERGY COSMIC RAY POSITRONS; SECLUDED DARK MATTER           | 28                    | 2009.9    |
| MODIFIED F(R) GRAVITY UNIFYING R-M INFLATION; F(T) GRAVITY; LOCAL GRAVITY CONSTRAINTS; MODIFIED GRAVITY; TELEPARALLEL GRAVITY                                                  | 27                    | 2010.3    |

Перед вами – 5 исследовательских фронтов, то есть, одних из наиболее горячих тем научных исследований по наукам о космосе.

Источник: Thomson Reuters Essential Science Indicators



# ГДЕ ПУБЛИКУЮТСЯ СОТРУДНИКИ СНИУ?

Field: Source Titles

**RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY**



Impact Factor

**0.489** **0.452**

2014

5 year

| JCR® Category                  | Rank in Category | Quartile in Category |
|--------------------------------|------------------|----------------------|
| CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR | <b>43 of 45</b>  | <b>Q4</b>            |

Data from the 2014 edition of *Journal Citation Reports*®

**Publisher**

MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY  
10013-1578 USA

**ISSN:** 0036-0236

**eISSN:** 1531-8613

**Research Domain**

Chemistry

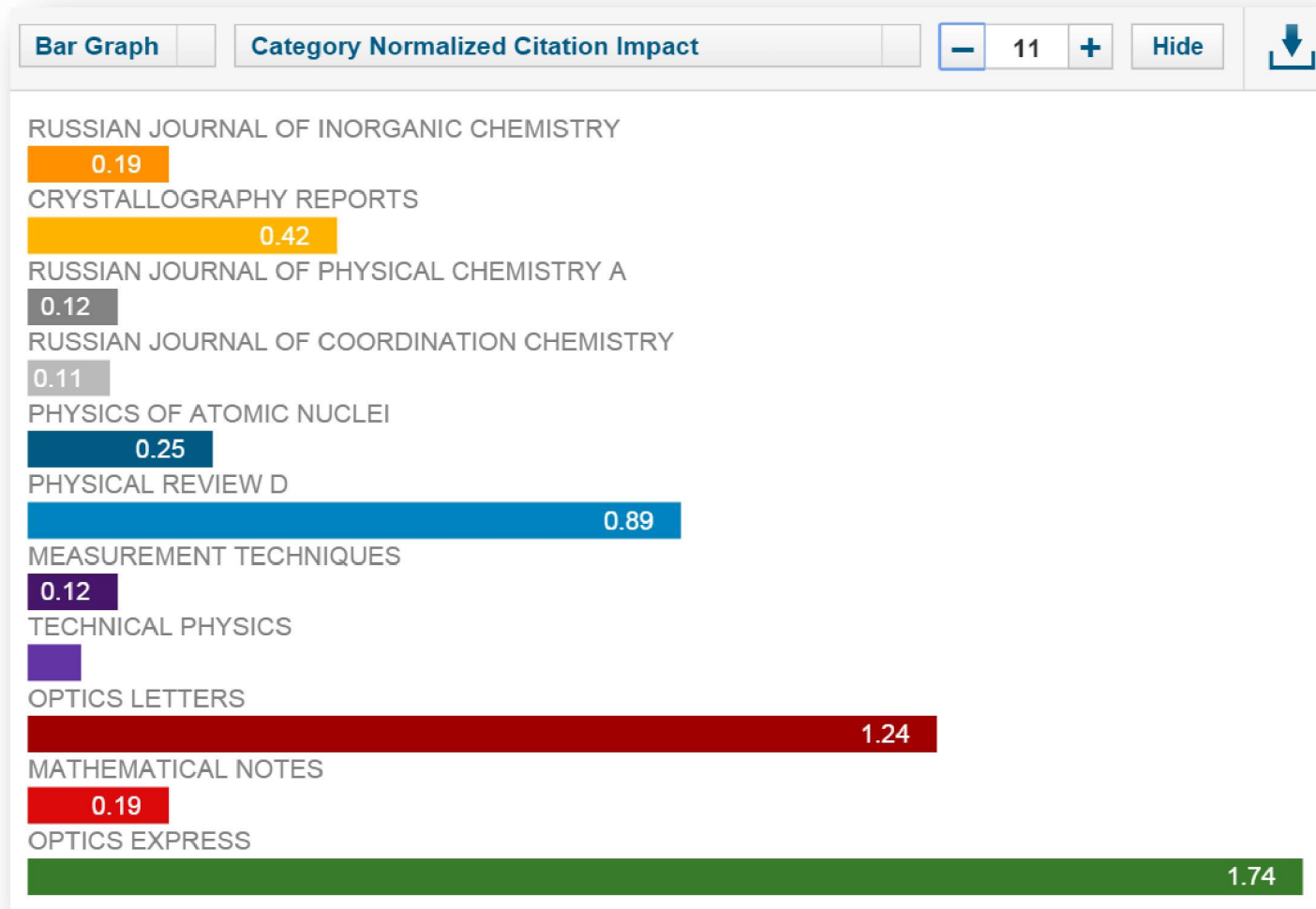
Close Window

Full Journal Title

**Journal  
Impact  
Factor** ▼

|    |                                                      |        |
|----|------------------------------------------------------|--------|
| 1  | <b>COORDINATION CHEMISTRY<br/>REVIEWS</b>            | 12.239 |
| 2  | <b>Advances in Organometallic<br/>Chemistry</b>      | 7.000  |
| 3  | <b>PROGRESS IN SOLID STATE<br/>CHEMISTRY</b>         | 6.600  |
| 4  | <b>INORGANIC CHEMISTRY</b>                           | 4.762  |
| 5  | <b>Topics in Organometallic<br/>Chemistry</b>        | 4.368  |
| 6  | <b>DALTON TRANSACTIONS</b>                           | 4.197  |
| 7  | <b>ORGANOMETALLICS</b>                               | 4.126  |
| 8  | <b>JOURNAL OF INORGANIC<br/>BIOCHEMISTRY</b>         | 3.444  |
| 9  | <b>EUROPEAN JOURNAL OF<br/>INORGANIC CHEMISTRY</b>   | 2.942  |
| 10 | <b>JOURNAL OF BIOLOGICAL<br/>INORGANIC CHEMISTRY</b> | 2.538  |

# ЦИТИРУЕМОСТЬ ПУБЛИКАЦИЙ В НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ ЖУРНАЛАХ



Временной период: 2006-2015. Источник: *Thomson Reuters InCites*  
1 = Среднемировой уровень

# ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ИМПАКТ-ФАКТОРОМ ЖУРНАЛА И ЦИТИРУЕМОСТЬЮ ПУБЛИКАЦИЙ В НЁМ

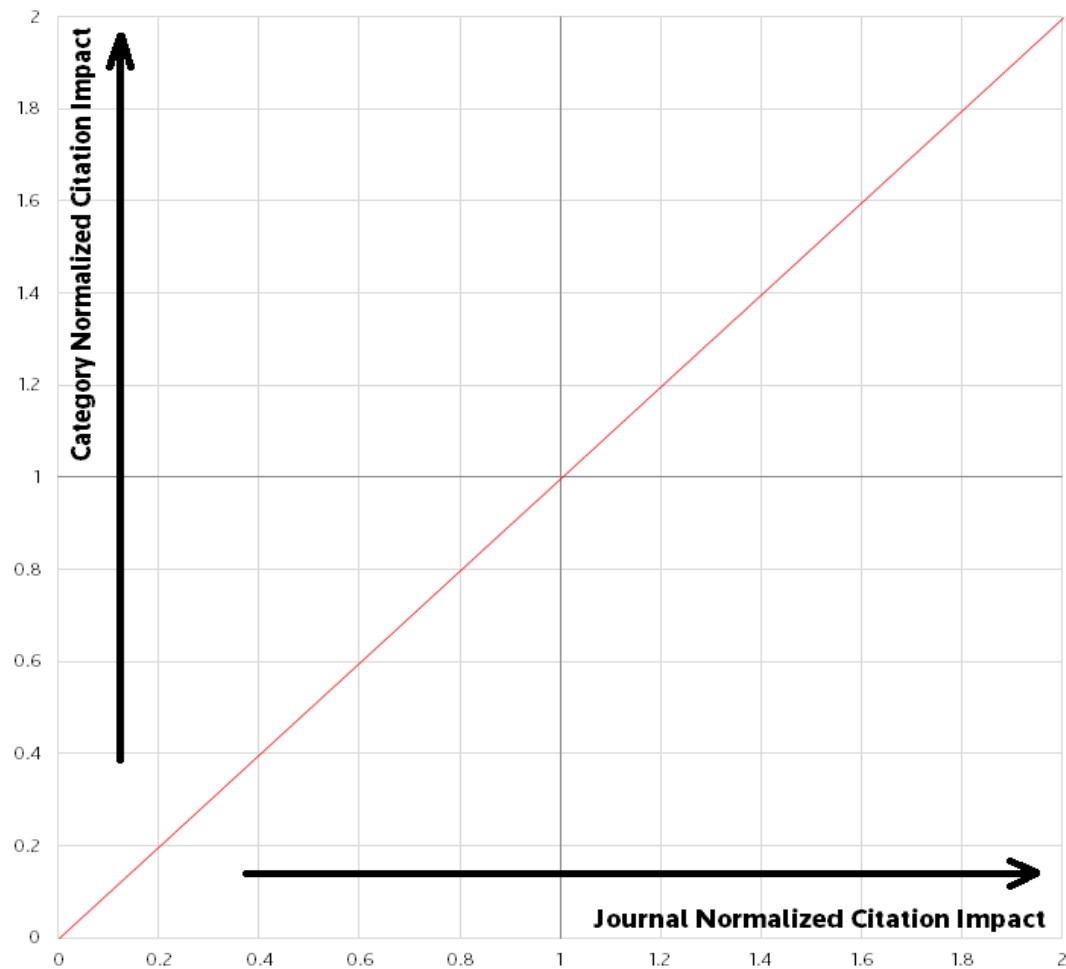
*Russian Journal of Inorganic Chemistry:*  
43е место из 45и в предметной области «*Chemistry, Inorganic & Nuclear*»

*Optics Express:*  
10е место из 87и в предметной области «*Optics*»

| Name                      | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | Journal Normalized Citation Impact | Journal Impact Factor |
|---------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| RUSSIAN JOURNAL OF INO... | 1    | 61                         | 0.19                                | 1.01                               | 0.489                 |
| CRYSTALLOGRAPHY REPO...   | 2    | 47                         | 0.42                                | 1.54                               | 0.489                 |
| RUSSIAN JOURNAL OF PH...  | 3    | 44                         | 0.12                                | 1.17                               | 0.562                 |
| RUSSIAN JOURNAL OF CO...  | 4    | 25                         | 0.11                                | 0.54                               | 0.484                 |
| PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI  | 5    | 25                         | 0.25                                | 1.21                               | 0.51                  |
| PHYSICAL REVIEW D         | 6    | 21                         | 0.89                                | 0.71                               | 4.643                 |
| MEASUREMENT TECHNIQU...   | 7    | 20                         | 0.12                                | 2.17                               | 0.282                 |
| TECHNICAL PHYSICS         | 8    | 20                         | 0.07                                | 0.49                               | 0.524                 |
| OPTICS LETTERS            | 9    | 18                         | 1.24                                | 0.77                               | 3.292                 |
| MATHEMATICAL NOTES        | 10   | 18                         | 0.19                                | 0.58                               | 0.334                 |
| OPTICS EXPRESS            | 11   | 17                         | 1.74                                | 1.14                               | 3.488                 |

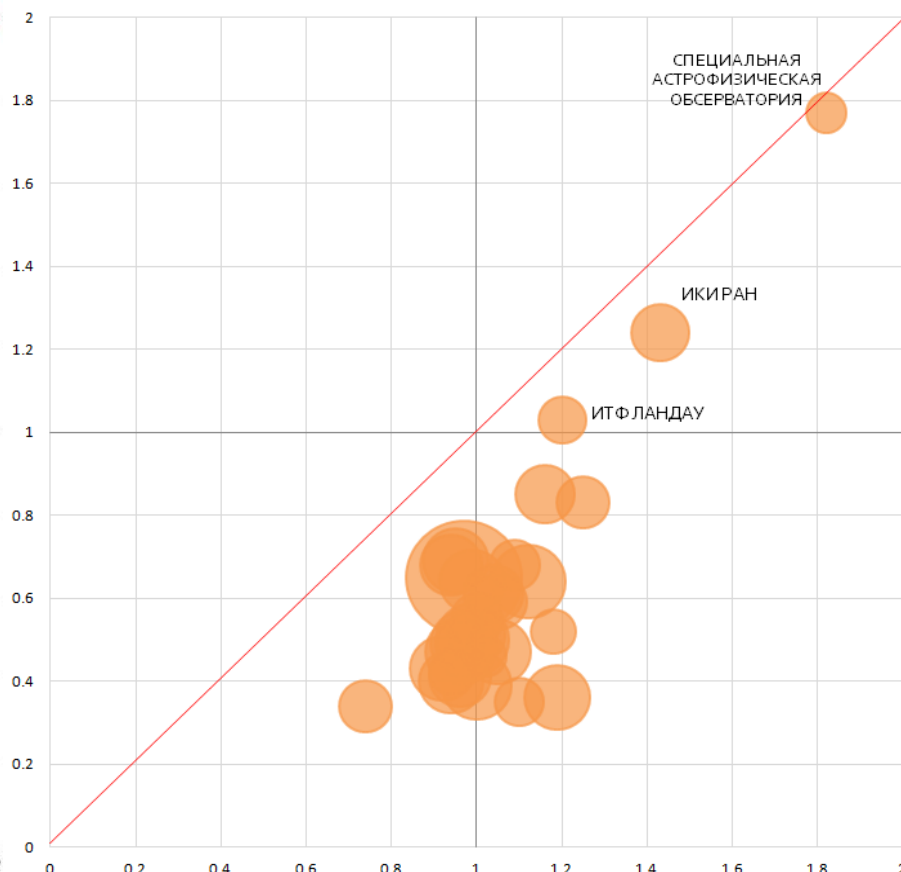
# PISLYAKOV, 2014

---



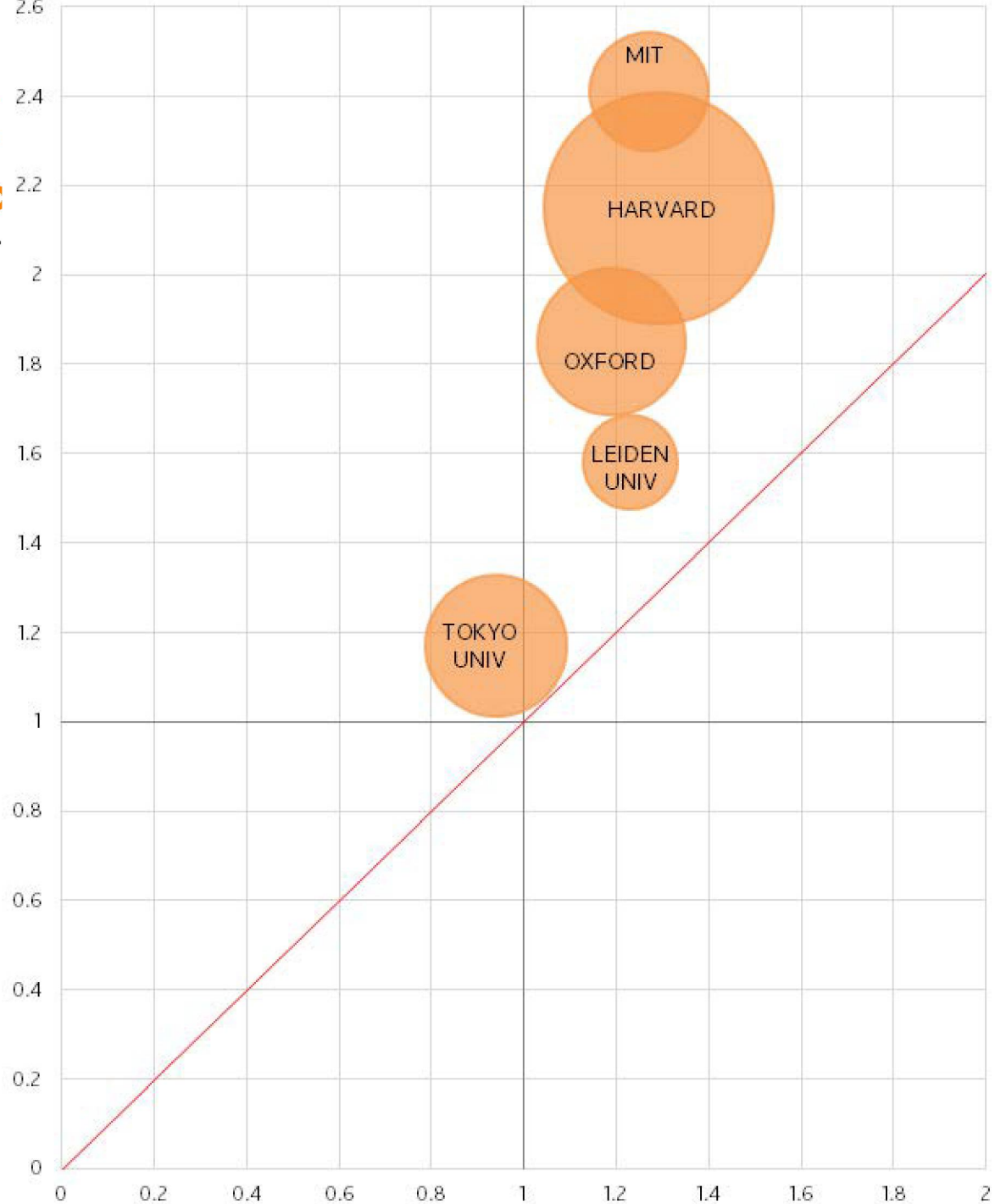
# И ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ ОТЛОЖИТЬ ТАМ РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ?

.....



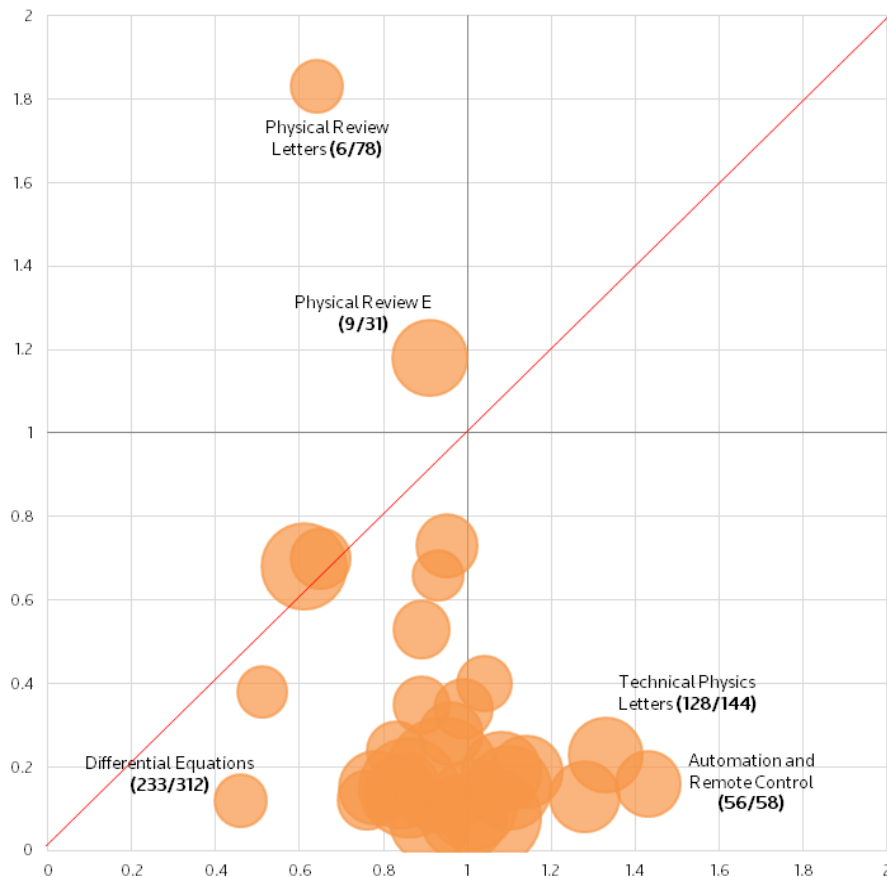
# ВЕДУЩИЕ ИНОСТРАННЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

.....

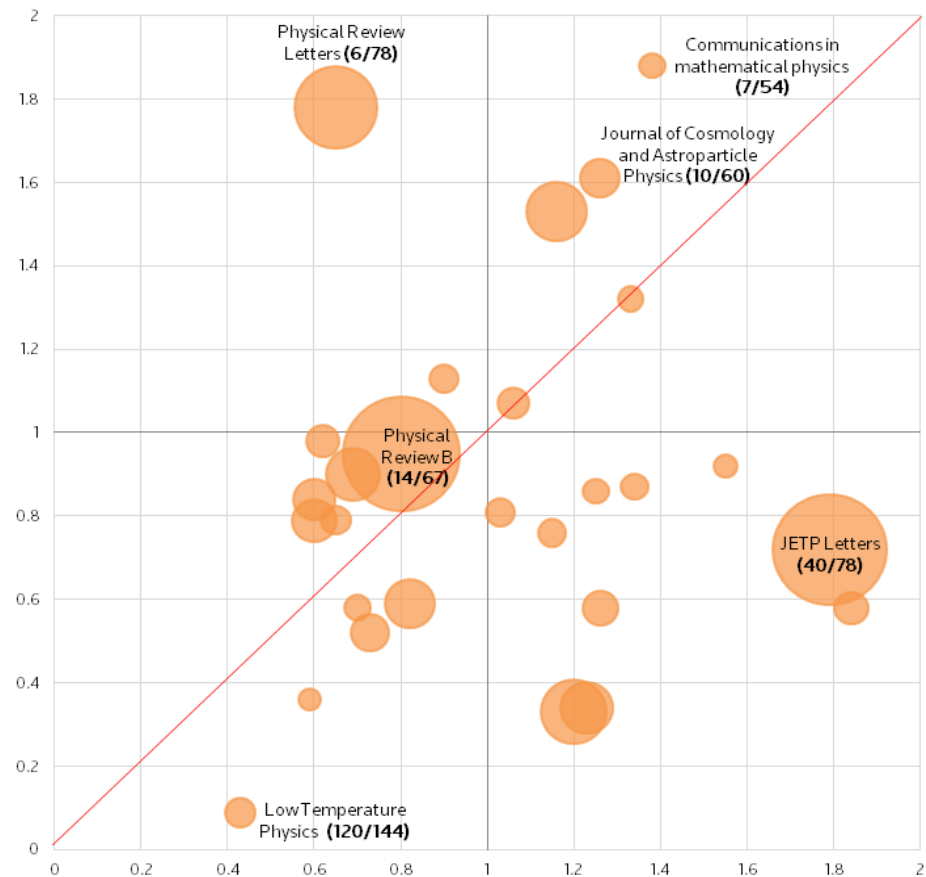


# ПОЧЕМУ МОЖЕТ ТАКИЕ ОТЛЮЖИТЬ ТАМ И ПУБЛИКАЦИИ КОНКРЕТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЖУРНАЛАХ – MOSKALEVA, 2014

Университет им. Лобачевского



ФТИ им. Ландау



# ИМПАКТ-ФАКТОР

---

- Показатель авторитетности или влияния научного журнала
- В разных предметных областях – разные средние уровни цитируемости, а значит, и разные значения импакт-факторов
- Для понимания того, какое место журнал занимает в своей предметной области, существуют квартили журналов по импакт-фактору.



# АНАЛИЗ ЦИТИРУЮЩЕГО МАССИВА ДАННЫХ

| Field: Countries/Territories | Record Count |
|------------------------------|--------------|
| PEOPLES R CHINA              | 1931         |
| RUSSIA                       | 881          |
| USA                          | 765          |
| GERMANY                      | 472          |
| SPAIN                        | 283          |
| FRANCE                       | 273          |
| INDIA                        | 258          |
| ENGLAND                      | 241          |
| ITALY                        | 192          |
| JAPAN                        | 161          |

| Field: Organizations-Enhanced                     | Record Count |
|---------------------------------------------------|--------------|
| RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES                       | 459          |
| CHINESE ACADEMY OF SCIENCES                       | 304          |
| CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS | 160          |
| NANJING UNIVERSITY                                | 124          |
| NANKAI UNIVERSITY                                 | 121          |
| LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY                 | 101          |
| MICHIGAN STATE UNIVERSITY                         | 95           |
| NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY CHINA                 | 95           |
| NORTH CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY      | 86           |
| UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE            | 83           |

| Field: Authors | Record Count |
|----------------|--------------|
| LADUCA RL      | 88           |
| CUI GH         | 78           |
| ZHANG J        | 68           |
| WANG F         | 59           |
| WANG XL        | 49           |
| ILYUSHIN GD    | 47           |
| QIN L          | 44           |
| SU ZM          | 44           |
| WANG YY        | 44           |
| YANG J         | 43           |

# КОНТАКТЫ ЦИТИРУЮЩИХ НАС АВТОРОВ

## Unsubstituted and substituted copper malonate coordination polymers with isomeric dipyridylamide ligands: Chain, layer, diamondoid, and self-penetrated topologies

By: Stone, BS (Stone, Brandon S.); Staples, RJ (Staples, Richard J.); LaDuca, RL (LaDuca, Robert L.)<sup>[1]</sup>

INORGANICA CHIMICA ACTA

Volume: 446 Pages: 176-188

DOI: 10.1016/j.ica.2016.03.015

Published: MAY 1 2016

[View Journal Information](#)

### Abstract

Six dual-ligand divalent copper malonate coordination polymers have been prepared via solvent diffusion methods, and structurally characterized by single-crystal X-ray diffraction. The resulting dimensionality and topology depend crucially on the steric bulk of the malonate ligand and the nitrogen donor disposition within the dipyridylamide coligand.  $\{[\text{Cu}(\text{mal})(3\text{-pina})(\text{H}_2\text{O})]\text{center dot } 2\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (1, mal = malonate, 3-pina = 3-pyridylisonicotinamide) possesses a simple 1-D chain structure, while the isomeric 4-pyridylisonicotinamide (4-pna) ligand afforded a two-fold interpenetrated (6,3) grid layer structure in  $\{[\text{Cu}(\text{mal})(4\text{-pna})(\text{H}_2\text{O})]\text{center dot } 3\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (2). Employing copper dimethylmalonate (dmml) in the synthetic regime permitted synthesis of the (4,4) grid layered phase  $\{[\text{Cu}-2(\text{dmml})(2)(4\text{-pna})(2)(\text{H}_2\text{O})(3)]\text{center dot } 7\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (3) and  $\{[\text{Cu}-2(\text{dmml})(2)(3\text{-pina})(2)]\text{center dot } 9.5\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (4), which exhibited a three-fold interpenetrated diamondoid net with large water-filled incipient channels, built from  $[\text{Cu}-4(\text{dmml})(4)]$  tetranuclear clusters.  $\{[\text{Cu}-2(\text{Hdmml})(2)(\text{dmml})(4\text{-pina})(2)]\text{center dot } 0.5\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (5, 4-pina = 4-pyridylisonicotinamide) manifested a unique 5-connected self-penetrated 3D network with 4(2)6(7)8 topology.  $\{[\text{Cu}(\text{emal})(4\text{-pna})(\text{H}_2\text{O})]\text{center dot } 3\text{H}(\text{2})\text{O}\}(\text{n})$  (6, emal = ethylmalonate) is another simple 1-D chain phase. Ferromagnetic coupling ( $J = 11(3) \text{ cm}^2(-1)$ ) was observed within the tetranuclear clusters in 4. Thermal properties of these materials are also presented. (C) 2016 Elsevier B.V. All rights reserved.

### Keywords

**Author Keywords:** Copper; Crystal structure; Coordination polymer; Self-penetration; Ferromagnetism

**KeyWords Plus:** METAL-ORGANIC FRAMEWORKS; SQUARE NETWORK COMPLEX; CRYSTAL-STRUCTURE; MAGNETIC-PROPERTIES; MOLECULAR-CRYSTALS; HYDROGEN STORAGE; DIMENSIONALITY; PHTHALATE; CLUSTERS; MOTIFS

### Author Information

**Reprint Address:** LaDuca, RL (reprint author)

+ Michigan State Univ, Lyman Briggs Coll, E-35 Holmes Hall, 919 East Shaw Lane, E Lansing, MI 48825 USA.

#### Addresses:

+ [ 1 ] Michigan State Univ, Lyman Briggs Coll, E-35 Holmes Hall, 919 East Shaw Lane, E Lansing, MI 48825 USA

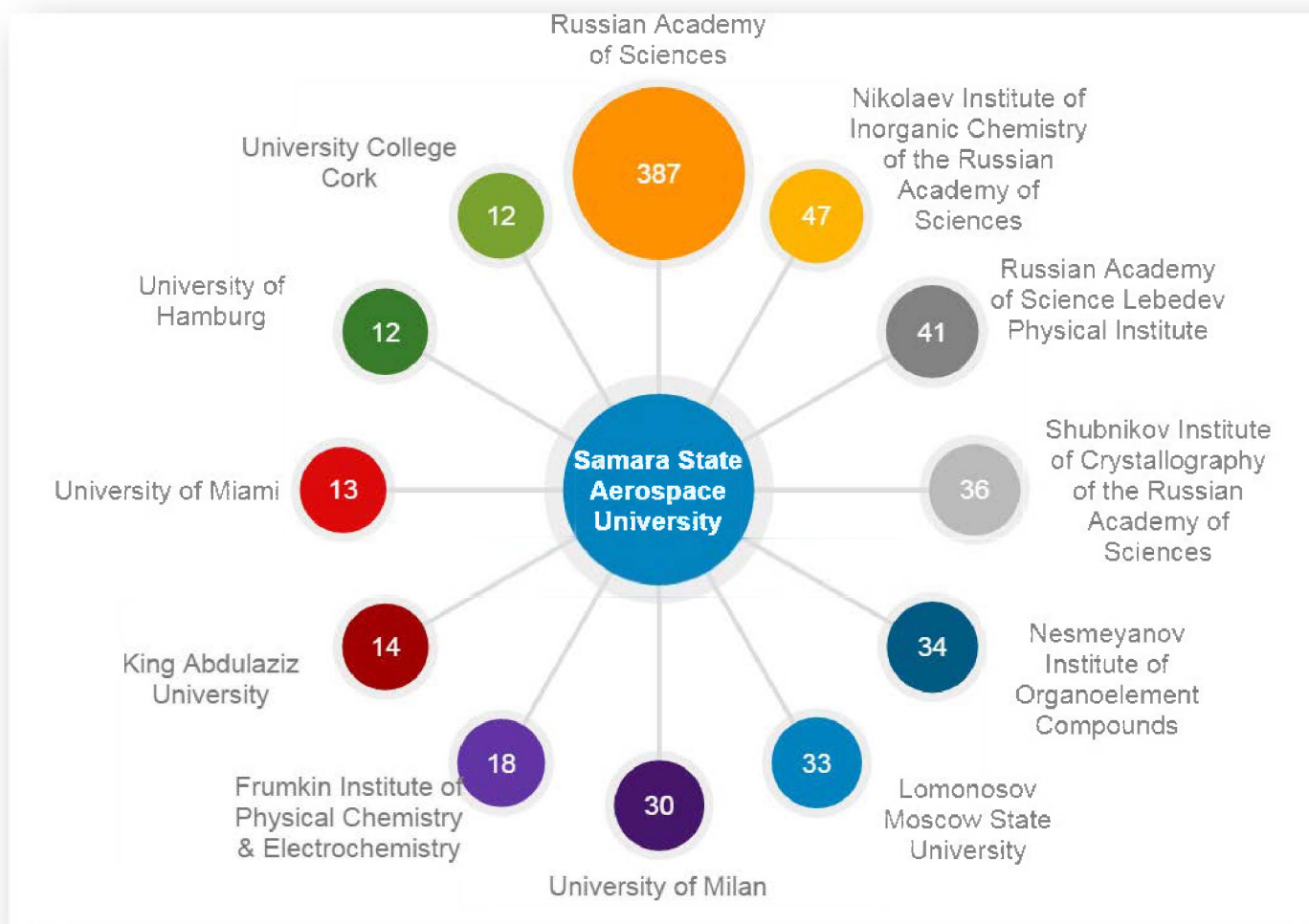
+ [ 2 ] Michigan State Univ, Dept Chem, E Lansing, MI 48825 USA

**E-mail Addresses:** [laduca@msu.edu](mailto:laduca@msu.edu)



THOMSON REUTERS

# МАСШТАБЫ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СНИУ

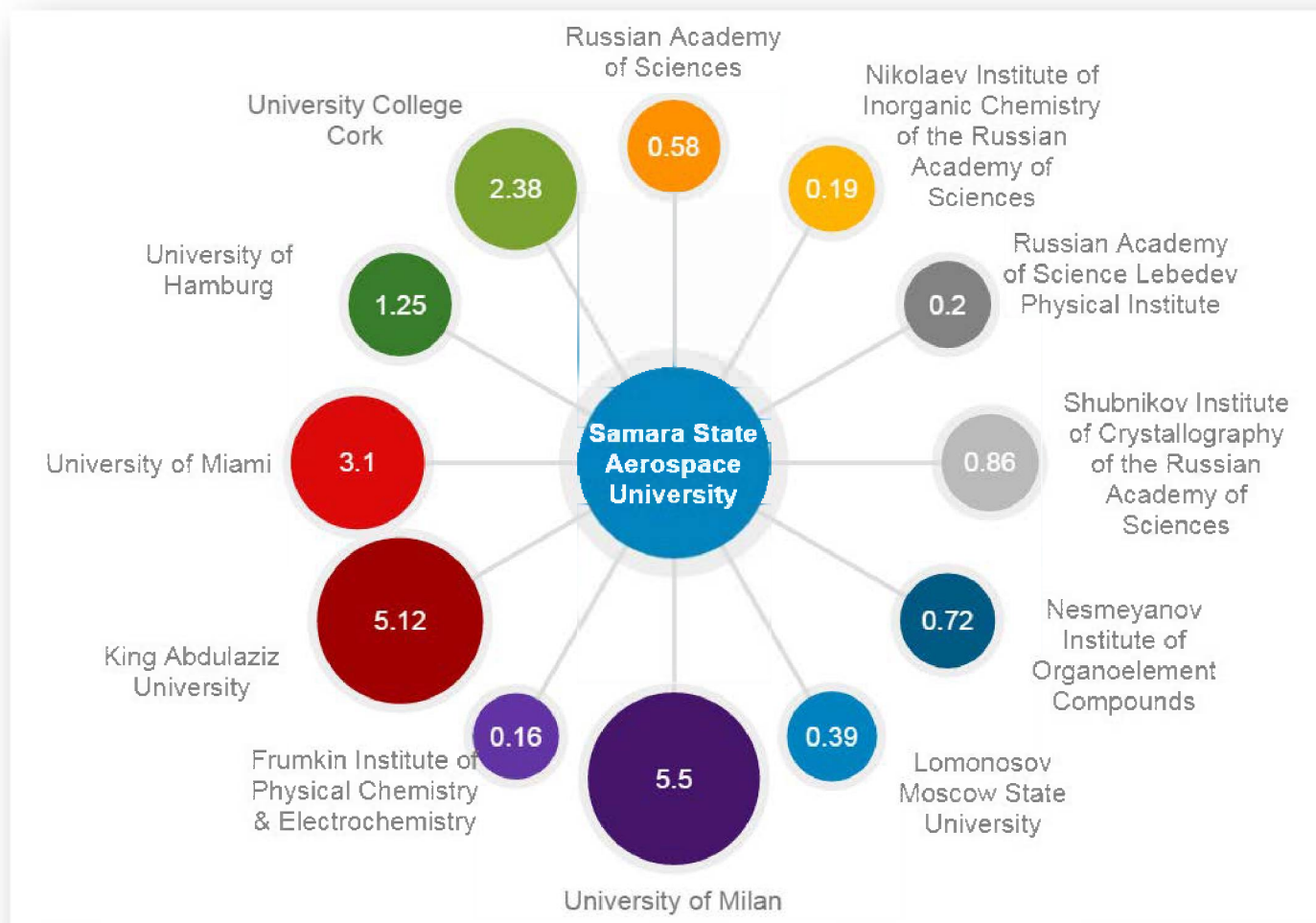


Временной промежуток: 2006 - 2015



THOMSON REUTERS

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СНИУ



Временной промежуток: 2006 - 2015

# НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ – ПУБЛИКАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ

---

- Публиковаться желательно не просто «в журналах Web of Science» – фокус должен быть именно на ведущих журналах, в идеале – входящих в первый или второй квартили по импакт-фактору в своей предметной области
- Разумеется, необходимо какое-то время, чтобы сотрудники привыкли работать с квартилями импакт-факторов. Для этого необходимо минимум формализма и среда, в которой сотрудники не обязаны знать наизусть все лучшие журналы в своей предметной области, но должны знать, где этот список получить.



# НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ - СОТРУДНИЧЕСТВО

---

- Визитной карточкой Университета на настоящий момент является оптика, кристаллография и определённые направления химии
- Важно выбирать партнёров для совместных исследований, которые будут также сильны в интересующих Университет предметных областях.
- Международные коллаборации, по статистике, цитируются гораздо лучше, чем совместные проекты внутри страны или города



# НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ – СОТРУДНИЧЕСТВО

---

- Приглашение иностранных профессоров на работу в СНИУ (или просто выступить с лекцией). Как узнать, кто в мире – лучший по интересующей нас предметной области? Тематический поиск в Web of Science => анализ наиболее активных и цитируемых авторов => контакт с ними и обсуждение, готовы ли они сотрудничать



# ЧЕГО МЫ НАСТОЯТЕЛЬНО НЕ РЕКОМЕНДУЕМ ДЕЛАТЬ

---

- Чрезмерное внимание уделять продвижению своих журналов. Ваши научные результаты – это публикации, а не журналы, и именно о публикациях должны знать во всём мире.
- Сети взаимного цитирования.
- Чрезмерная бюрократизация управления наукой на основе наукометрических показателей



## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

---

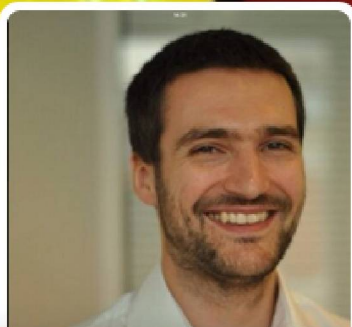
- Бесплатные вебинары по использованию Web of Science:

<http://wokinfo.com/russian/training/>

- Наш Youtube-канал с короткими видео по использованию Web of Science:

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





TWEETS  
121

PHOTOS/VIDEOS  
31

FOLLOWING  
14

FOLLOWERS  
17

FAVORITES  
7

More ▾

# Pavel Kasyanov

@pkasyanov\_tr

оценки и управления научной деятельностью. Наукометрические исследования на основе Web of Science, InCites и Converis

📍 Moscow, Russia

🌐 [wokinfo.com/russian](http://wokinfo.com/russian)

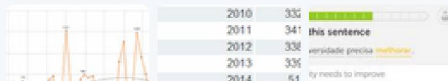
Tweet to Pavel Kasyanov

👤 1 follower you know



📷 31 Photos and videos

| Year | Publications | Citations | h-index | g-index |
|------|--------------|-----------|---------|---------|
| 2001 | 2818         | 33741     | 35      | 35      |
| 2002 | 3124         | 34251     | 36      | 36      |
| 2003 | 3440         | 33262     | 37      | 37      |
| 2004 | 3732         | 34164     | 38      | 38      |
| 2005 | 3936         | 33904     | 39      | 39      |
| 2006 | 3974         | 34257     | 40      | 40      |
| 2007 | 3747         | 34257     | 41      | 41      |
| 2008 | 3742         | 34257     | 42      | 42      |
| 2009 | 3451         | 34257     | 43      | 43      |
| 2010 | 3362         | 34257     | 44      | 44      |
| 2011 | 3410         | 34257     | 45      | 45      |
| 2012 | 3386         | 34257     | 46      | 46      |



Tweets and replies

Pavel Kasyanov @pkasyanov\_tr · May 19

Вот это интересно: [strf.ru/material.aspx?...](http://strf.ru/material.aspx?...) - только в верхней сотне THE

нет МГУ.

Pavel Kasyanov @pkasyanov\_tr · May 13

"We hope you celebrate the next 50 years of innovation with us!" [wokinfo.com/sci-anniversar...](http://wokinfo.com/sci-anniversar...)

Pavel Kasyanov @pkasyanov\_tr · May 13

"Русские ученые будут делать научные открытия, получать Нобелевские премии, [...] - но делать это вне России"

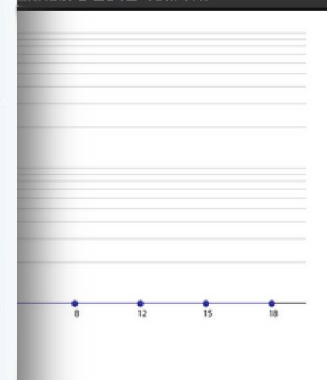
Pavel Kasyanov @pkasyanov\_tr · May 13

Хорошая статья, почитайте: [inozemtsev.net/2014/05/%D0%B8...](http://inozemtsev.net/2014/05/%D0%B8...)

ности или влиятельности научного  
жесты - он был первым, он лёгк в  
доверяют. Но, как и любой другой  
аккуратно: всё больше людей в  
ания импакт-факторы разные, и,  
ору надо только в рамках одной  
аникать тогда, когда импакт-фактор  
ти учёных.

убликоваться в журнале с импакт-  
уже сегодня, и мне не надо ждать  
а мою работу процитируют, и о её  
деятельности учёного мы должны  
эк импакт-фактор - это показатель

200 статей одного из российских  
анных в 2012-13м гг.:



импакт-фактору - вне зависимости  
на 0, 1, 15 или 18 раз - я получу в  
атрируемых работ были реально  
-фактор у журнала и чем больше  
разница между импакт-фактором и



REUTERS/Kevin Lamarque

# СПАСИБО!

---

ПАВЕЛ КАСЬЯНОВ

ЭКСПЕРТ ПО  
НАУКОМЕТРИИ

PAVEL.KASYANOV@THOMSONREUTERS.COM

 [http://twitter.com/pkasyanov\\_tr](http://twitter.com/pkasyanov_tr)



THOMSON REUTERS