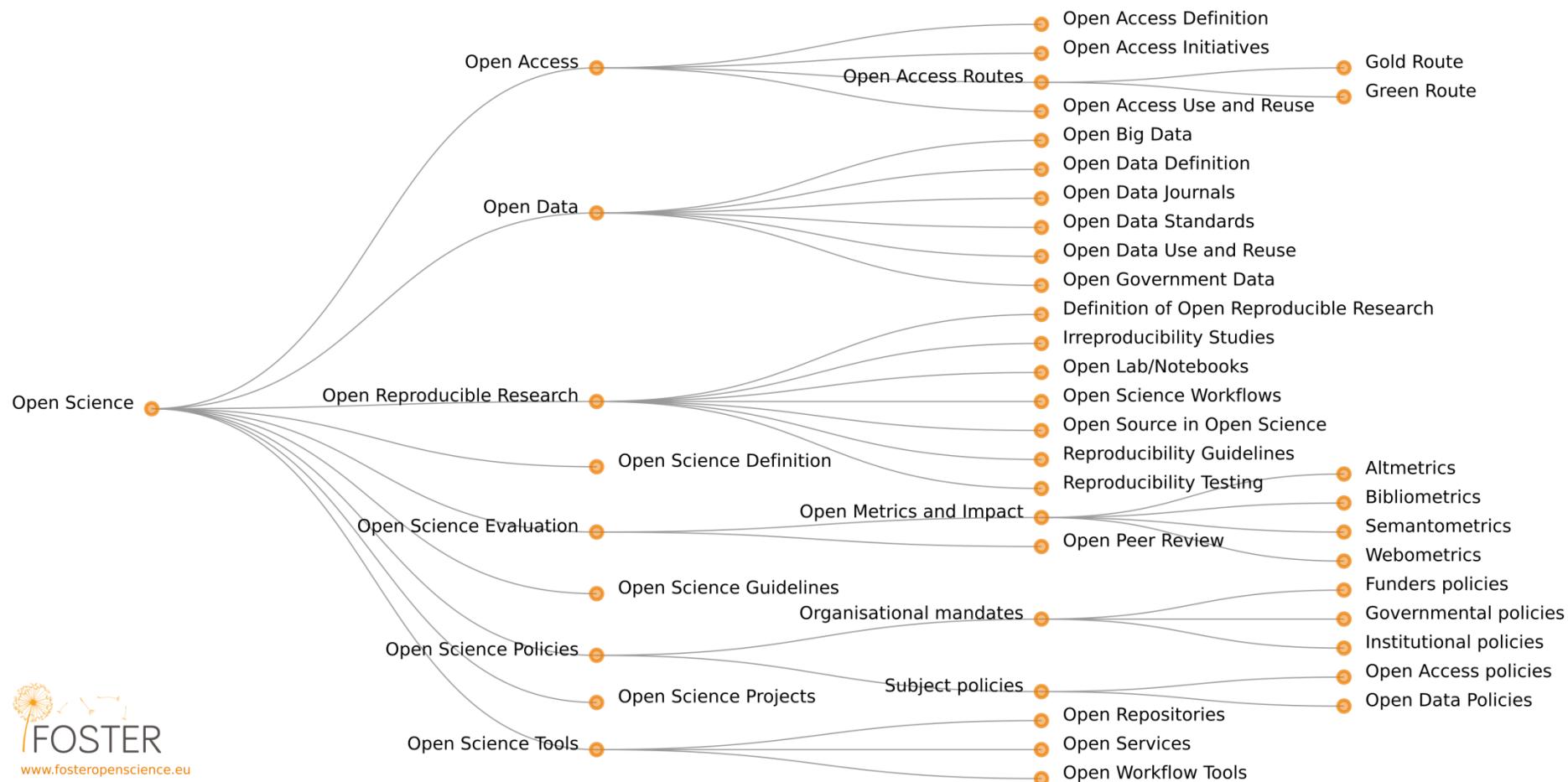


СТРУКТУРА ОТКРЫТОЙ НАУКИ

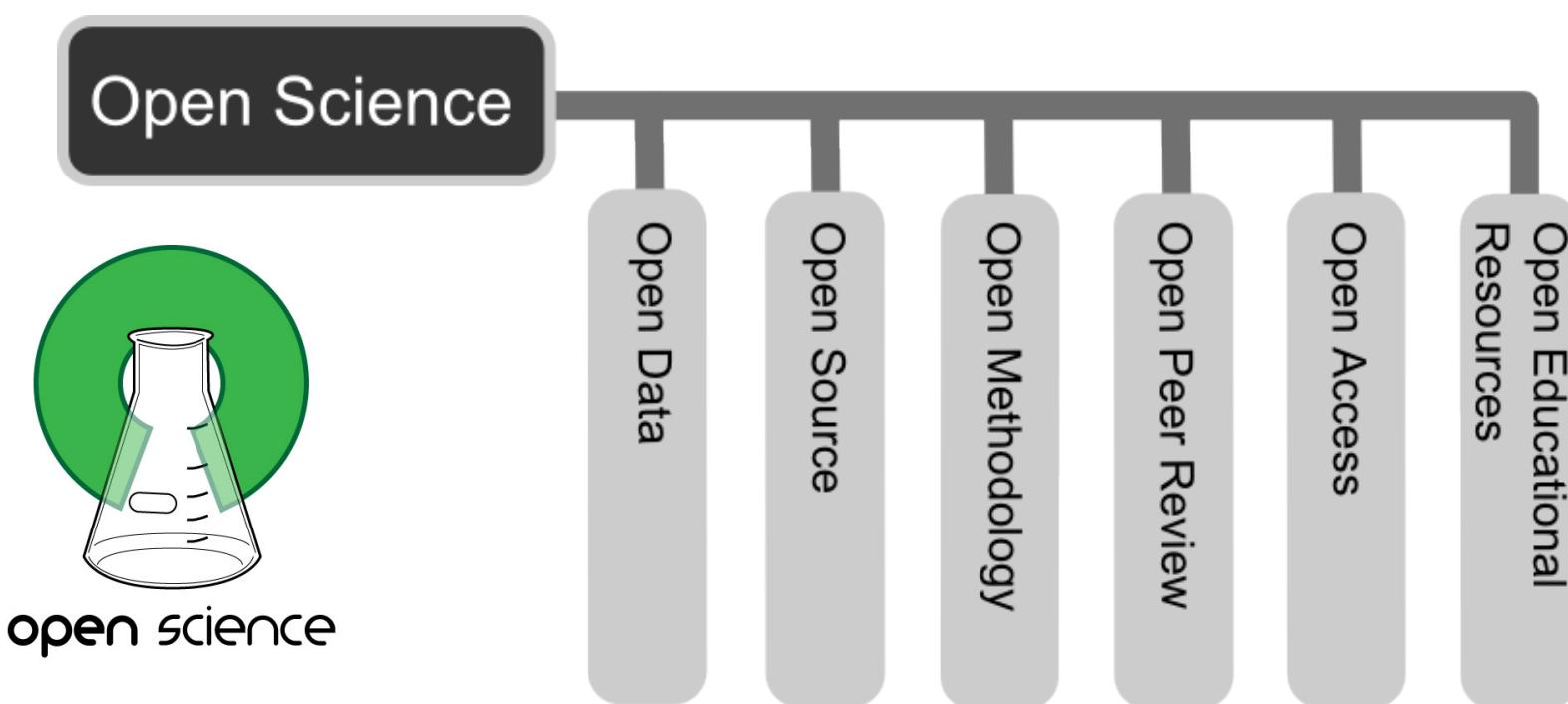
Алексей Скалабан
Эксперт НП НЭИКОН, Минск

Open Science Taxonomy

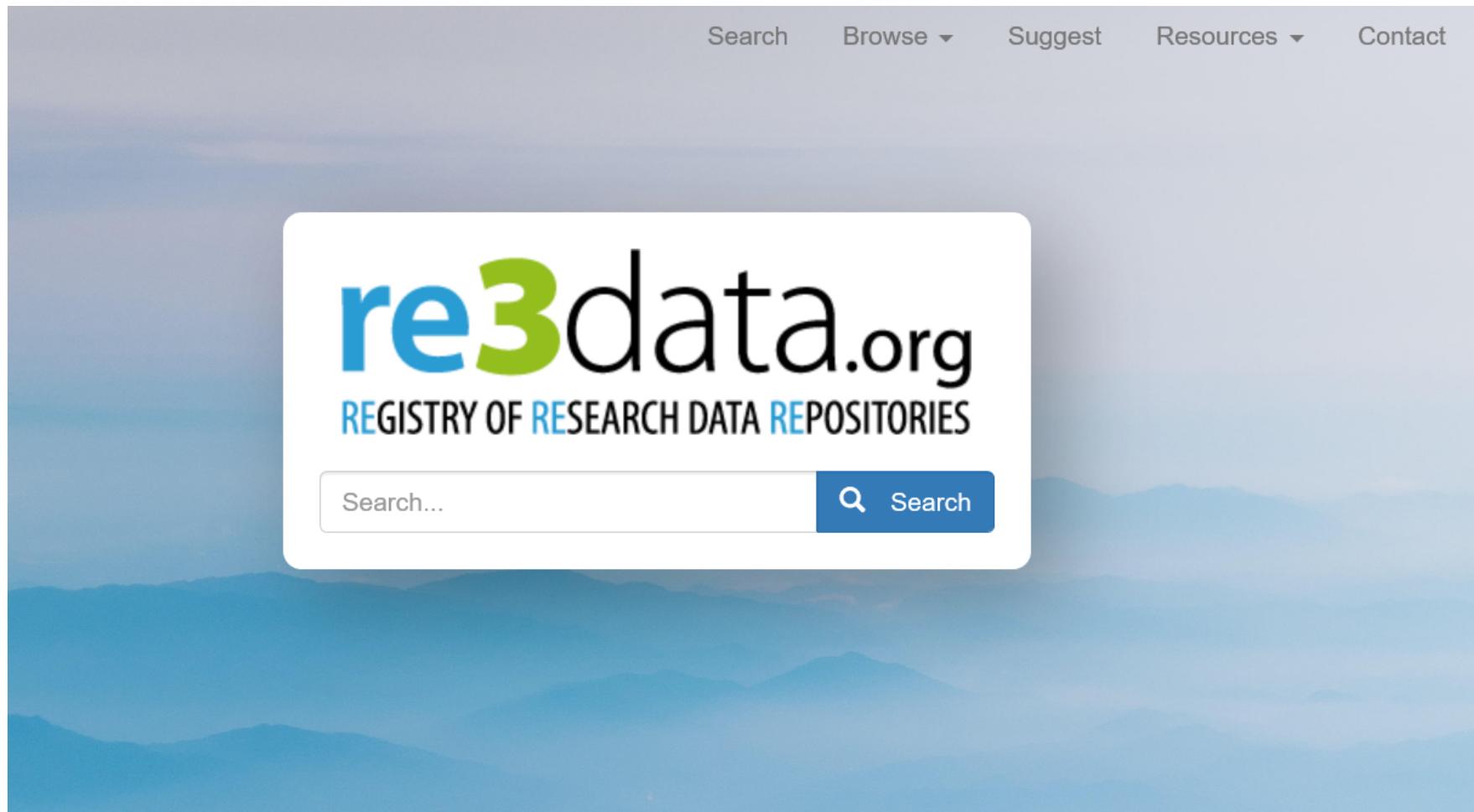


ОТКРЫТАЯ НАУКА

- Цель: сделать научные исследования, данные и их распространение доступными для общества



OPEN RESEARCH DATA



THE CERN OPEN DATA PORTAL

Explore more than **two petabytes** of open data from particle physics!

Start typing...

search examples: [collision datasets](#), [keywords:education](#), [energy:7TeV](#)

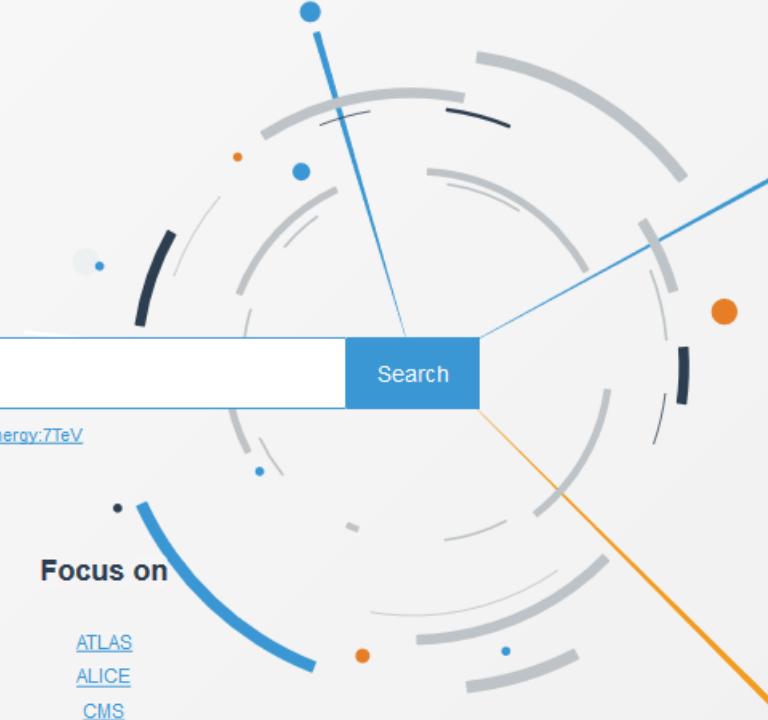
Explore

[datasets](#)
[software](#)
[environments](#)
[documentation](#)

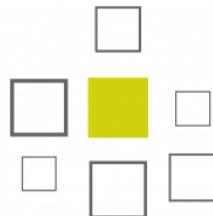
Focus on

[ATLAS](#)
[ALICE](#)
[CMS](#)
[LHCb](#)
[OPERA](#)
[Data Science](#)

▽ Get started ▽



OPEN SOURCE



D **SPACE**

 **hypothes.is**

zotero

folio

 PubPub

PKP
PUBLIC
KNOWLEDGE
PROJECT

Pandoc

MathJax

OMEKA

zenodo



Электронный архив ТПУ

Welcome to our digital repository of Tomsk Polytechnic University research!

Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

Наука	39330
Образование	9721
Университетская жизнь	1088

Discover

Author

Смольянинов, Станислав Иванович	140
Витюгин, Виктор Моисеевич	122
Лопатинский, Вадим Петрович	117
Скороспешкин, Алексей Иванович	114

Subject

электронные ресурсы	1999
авторефераты диссертаций	1284
моделирование	793
21.03.01	728
математическое моделирование	658

Date issued

2000 - 2019	41518
1900 - 1999	8615
1895 - 1899	2

OPEN METHODOLOGY

- Предназначена для обмена методологическими деталями проводимого исследования и инструментами, используемыми для сбора и анализа данных. Направлена на решение проблемы воспроизводимости научных исследований

ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

The screenshot displays a digital platform for managing research protocols. At the top, there's a header bar with a red, yellow, and green window control buttons, followed by the title "Fixation of yeast cells for RNA-FISH". Below the title, a navigation menu includes "Description", "Guidelines & Warnings", "Materials", "Steps" (which is underlined), "+SHARE", "VIEW", and "All changes saved". The main content area shows a step-by-step protocol:

- 1 **Inoculation and Growth**
Around 10am, start a cell culture in a 50ml tube, using 10ml of CSM.
- 2 **Inoculation and Growth**
Grow for 8-10 hours in a shaker at 30 °C.
🕒 08:00:00
- 3 **Inoculation and Growth**
Measure OD in the evening and dilute into 250ml glass flasks, starting 45ml of CSM for overnight growth. Aiming for OD 0.2-0.4 around 10am the next morning.
🕒 16:00:00
NOTE
Better to dilute more and wait till the next morning than to over-grow; don't want to fix at OD>0.5.
- 4 **Fixation**
Transfer to 50ml falcon tubes.

On the right side, there's a sidebar titled "Search components" with a list of filter categories:

- AMOUNT
- CONCENTRATION
- TEMPERATURE
- DURATION
- PROTOCOL
- DOCUMENT
- EQUIPMENT
- REAGENT
- COMMAND
- DATASET
- SOFTWARE
- NOTE
- SAFETY INFORMATION
- EXPECTED RESULT

OPEN PEER REVIEW

- Открытое рецензирование. Рецензент и автор известны друг другу.
- **Преимущества.** Некоторые ученые считают, что такое рецензирование – лучший способ избежать жестких комментариев, предотвратить плагиат, пресечь желание рецензента быстрее выполнить свой план работы и получить открытую, честную рецензию.
- **Недостатки.** Другие думают иначе. В открытом рецензировании некоторые видят наименее честный процесс, при котором вежливость или страх наказания могут вынудить рецензента воздержаться от критики или свести ее к минимуму. К примеру, младшие рецензенты могут посчитать, что лучше не критиковать почетных авторов, чтобы не навредить своей перспективе.

F1000Research

Open for Science

Search



SUBMIT YOUR RESEARCH

BROWSE

GATEWAYS & COLLECTIONS

HOW TO PUBLISH

ABOUT

BLOG

MY RESEARCH

SIGN IN

SYSTEMATIC REVIEW

What is open peer review? A systematic review [version 1; referees: 1 approved, 3 approved with reservations]

Tony Ross-Hellauer

This article is included in the [Science Policy Research](#) gateway.

Check for updates

METRICS

9080

VIEWS

1763

DOWNLOADS

Get PDF

Get XML

Cite

Export

Track

Email

Share

Abstract

Background: "Open peer review" (OPR), despite being a major pillar of Open Science, has neither a standardized definition nor an agreed schema of its features and implementations. The literature reflects this, with a myriad of overlapping and often contradictory definitions. While the term is used by some to refer to peer review where the identities of both author and reviewer are disclosed to each other, for others it signifies systems where reviewer reports are published alongside articles. For others it signifies both of these conditions, and for yet others it describes systems where not

Open Peer Review

Referee Status:

Invited Referees

Version(s) 1 2 3 4

REVISED

Version 2
published
31 Aug 2017read
reportread
reportread
reportVersion 1
published
27 Apr 2017read
reportread
reportread
report

- 1 Richard Walker , Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne, Switzerland
- 2 Theodora Bloom , The BMJ, UK
- 3 Bahar Mehmani , RELX Group, The Netherlands
- 4 Emily Ford , Portland State University, USA

All reports (4), Responses and comments (4)

Referee Report 08 May 2017

Richard Walker , Blue Brain Project, Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne, Geneva, Switzerland

 **Approved**

Views

91

“ Cite

General

This is a useful, well-written article that helps to clarify some of the “fuzziness” concerning the concept of “Open Peer Review”.

The author makes a systematic search of the literature, fully and correctly detailing his methods in the Supplementary Materials. His main conclusion is that “Open peer review is an umbrella term for a number of overlapping ways that peer review models can be adapted in line with the ethos of Open Science...”. The data from the systematic review fully justifies this conclusion. The references are comprehensive and up to date.

On this basis, I believe the quality of the article is already sufficient to justify publication. I would like, nonetheless to suggest some possibilities for improvement.

Weak conclusions

The author’s conclusions, while correct, are weak. The rapid growth in references to Open Peer Review in the literature suggests that interest in OPPR is growing rapidly. It would be useful to point this out. It would also be useful to point out that 110/122 references in his survey talk about “Open Identities” and 72 talk about Open Reports”. This suggests to me that the core sense of Open Peer Review lies precisely in the use of Open identities and Open Reports and that other aspects are more peripheral. If this were my article (which it is not) I would make this core/periphery distinction more explicit. The author observes correctly that there is still very little evidence about the effectiveness or otherwise of different forms of Open Peer Review. This is another issue that it would be good to bring out in the conclusions.

“Power distribution” -

РЕЦЕНЗИИ В РИНЦ

РЕЦЕНЗИИ:

26.12.2018

Статья Зонна И.С. и Жильцова С.С. «Заборно-стеновая дипломатия - фактор пограничной безопасности» соответствует профилю рецензируемого научного журнала «Проблемы постсоветского пространства». Статью отличает актуальность, поскольку в ней на основе обширного материала и сделанных выводов раскрываются процессы, происходящие в мировой политике, в том числе, на постсоветском пространстве. В последние десятилетия современная мировая политика и международные отношения стремительно меняются. Одни страны усиливают свои geopolитические позиции и экономическую мощь, другие утрачивают лидирующую роль. Однако все государства объединяют стремление использовать новые механизмы в отставании внешнеполитических задач или обращаться к инструментарию, накопленному отдельными странами за столетия. Одним из инструментов пограничной безопасности, который оказался востребован в последние несколько десятилетий, выступает строительство защитных сооружений на границах между странами. Государства постсоветского пространства оказались вовлечены в этот процесс. Название статьи отражает ее содержание. В статье раскрываются фундаментальные причины, которые побуждают страны применять данные механизмы. В частности, данные подходы к реализации внешнеполитических целей обусловлены глобальными движениями населения, военными, политическими и этнорелигиозными конфликтами, нехваткой продовольствия, изменениями климата, ростом терроризма, преступности, коррупции и т.д. Кроме того, побудительными мотивами являются и являются: защита национальной безопасности и экономических интересов, прекращение нелегальной миграции, поставок оружия и наркотиков, трансграничного терроризма. Защитные сооружения в виде стен, барьеров, заборов отражают уровень политических взаимоотношений между странами и уровень их экономических возможностей для строительства, с помощью которых государства стремятся полностью прекратить, пересмотреть или кардинально ограничить двусторонние отношения. Стиль и изложение материала отличаются логичностью. Список использованной литературы включает разнообразные публикации по теме статьи. Оценки и выводы авторов являются обоснованными, что находит подтверждение в тексте. Статья имеет практическую и теоретическую значимость. Статья Зонна И.С. и Жильцова С.С. «Заборно-стеновая дипломатия - фактор пограничной безопасности» соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам. Серьезные замечания к тексту статьи отсутствуют. Статья является научной работой и может быть опубликована в журнале «Проблемы постсоветского пространства». Рецензия подготовлена 30 ноября 2018 г.

ОБСУЖДЕНИЕ:

 Добавить новый комментарий к этой публикации

ИНСТРУМЕНТЫ

-  Просмотреть оглавление выпуска
-  Загрузить полный текст (PDF, 484 Kb)
-  Отправить публикацию по электронной почте
-  Список статей в Google Академия, цитирующих данную
-  Добавить публикацию в подборку:
-  Редактировать Вашу заметку к публикации
-  Обсудить эту публикацию с другими читателями
-  Показать все публикации этих авторов
-  Найти близкие по тематике публикации

ИМПОРТ РЕЦЕНЗИЙ ИЗ ELPUB

Рецензия

Раунд 1

[Выбрать рецензента](#)[Отказы рецензента, Отмены & Прежние раунды](#)

Рецензент А

Александр Недзвьедь

Форма
рецензента

Никакой / Рецензирование в свободной форме

ЗАПРОСЫ

2019-04-04

НА ПОДХОДЕ

2019-04-19

КОН. СРОК

2019-04-18

ПОЛУЧЕНА



Рекомендация

Принять к публикации 2019-04-19

Рецензии

2019-04-19

Загруженные
файлы

Нет

Оценить работу
рекензента

5 Отл

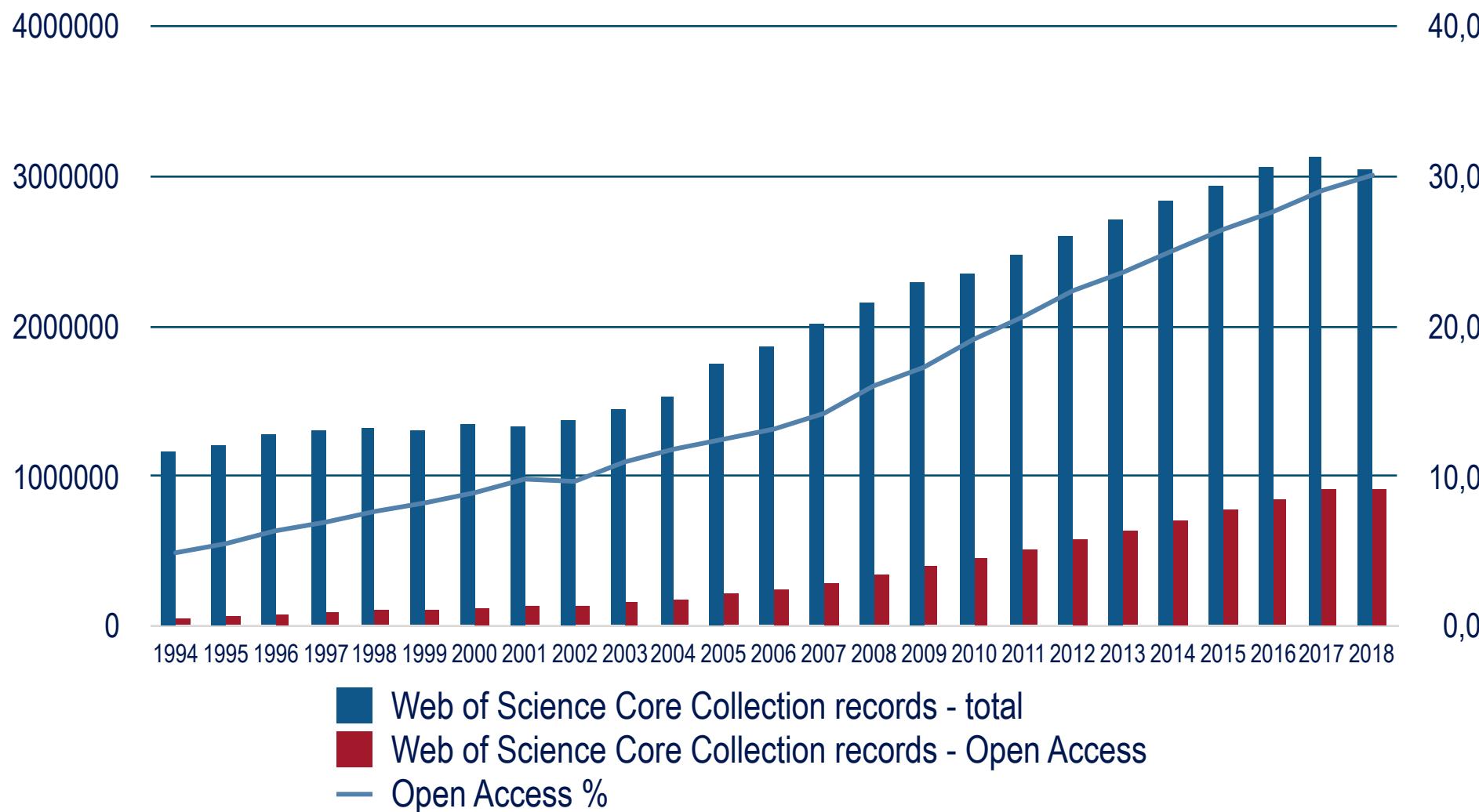
[Запись](#)

OPEN ACCESS

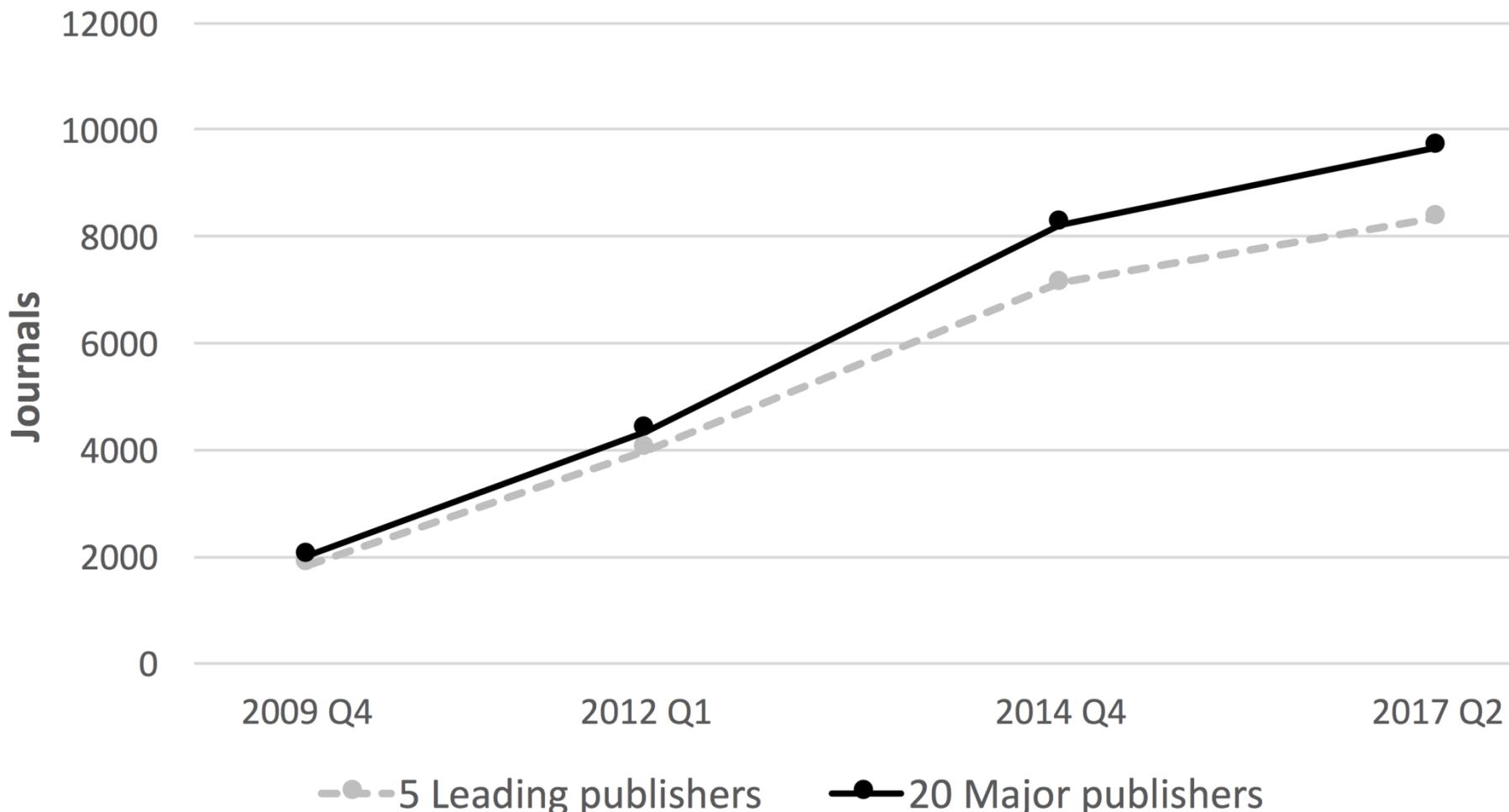
- Открытый доступ - бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ в режиме реального времени к научным и учебным материалам, реализуемый для любого пользователя без каких-либо ограничений как по инструментам доступа, так и по дальнейшему использованию (например, лицензионных)



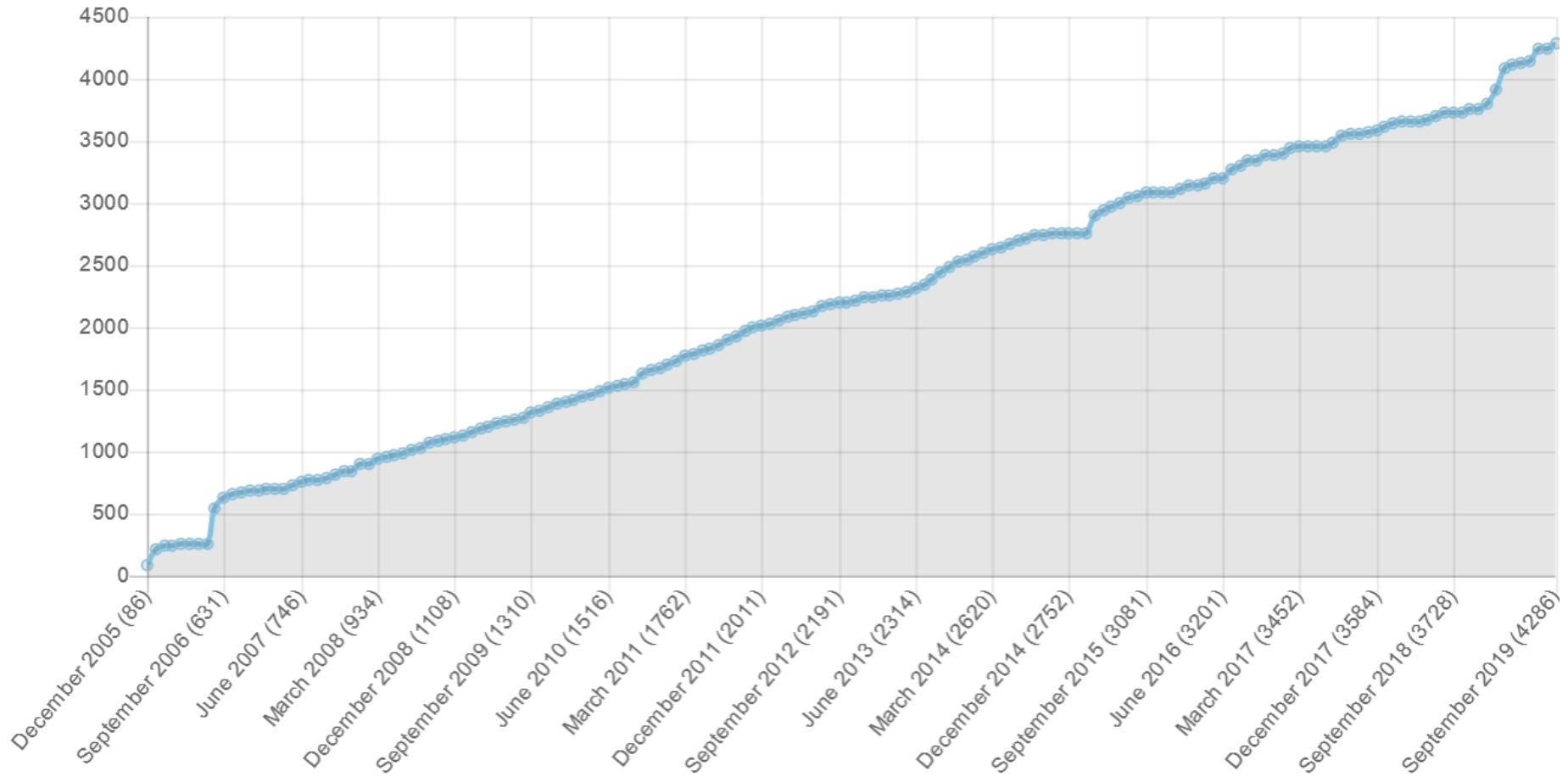
СТАТЬИ OPEN ACCESS В WOS CC



РОСТ КОЛИЧЕСТВА ГИБРИДНЫХ ЖУРНАЛОВ 2009-2017



Growth of OpenDOAR





Tomsk

Search

[Advanced Search](#)**Refine your search****Publication type** with fulltext only**Year**

1999 - 2018

Languages English

2,230

 German

34

 Czech

19

 Ukrainian

12

 French

12

 Italian

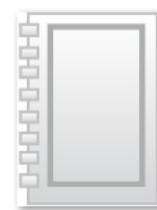
9

 Russian

5

Showing results for **Tomsk** (24,030 articles found)

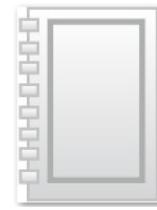
Sort by: Relevance ▾

**Analysis of the labor market in Tomsk and Tomsk region****By** Alexander Fominskiy**Repository:** Electronic archive of Tomsk Polytechnic University | 2018...Having compared the results for **Tomsk** and **Tomsk** region we can draw the following conclusion:

- **Tomsk** and **Tomsk** region have high demand for skilled workers;
- The estimation of skilled

Get PDF (150 KB)

Similar articles

**Investment in Tomsk****By** I. A. Filatov and И. А. Филатов**Repository:** Electronic archive of Tomsk Polytechnic University | 2012...Unique human capital **Tomsk** is the Russia's leading center for education and research. In the **Tomsk** region 29.7% of employment in the economy have higher education. 2. The rich natural

Get PDF (90 KB)

Similar articles

[Basic search](#) [Advanced search](#) [Browsing](#) [Search history](#)[Entire Document](#)

Совершенствование системы управления Научной библиотекой ТГУ



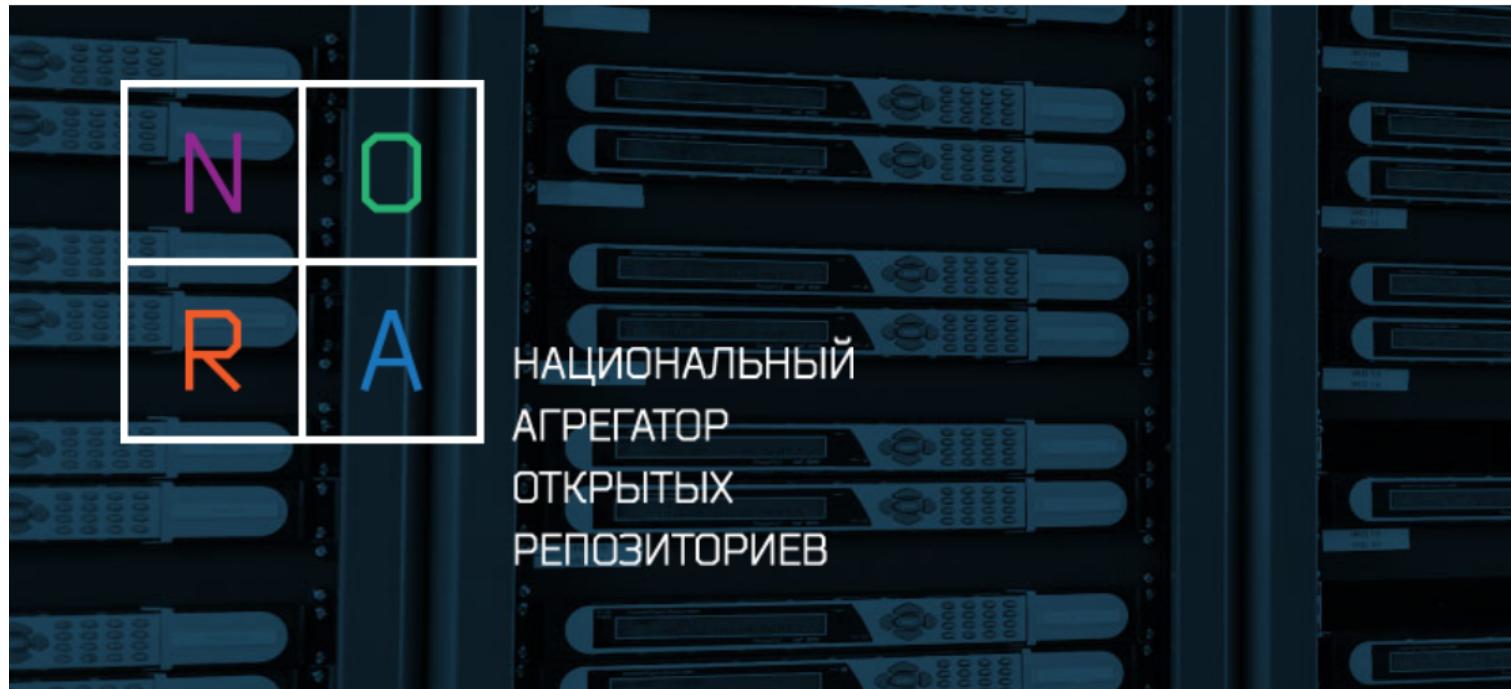
- Verbatim search Additional word forms Multilingual synonyms
 Boost open access documents

3 hits in 142,465,236 documents

1. Совершенствование системы управления Научной библиотекой ТГУ (на примере организации системной работы с книжным культурным наследием): дипломная работа (проект) специалиста по...

Author:	Шепель, Михаил Олегович [claim]
Publisher:	Томск: [б.и.]
Year of Publication:	2016
Document Type:	дипломная работа (проект) специалиста
Content Provider:	NORA (National aggregator of open repositories of Russian universities) / Национальный агрегатор открытых репозиториев российских университетов

[Detail View](#) | [Email this](#) | [Add to Favorites](#) | [Check in Google Scholar](#) | [Export Record](#)



введите запрос

НАЙТИ

[расширенный поиск](#)



arXiv.org

Open access to 1,590,010 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, economics. Submissions to arXiv should conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and operated by Cornell University, a p is funded by Cornell University, the Simons Foundation and by the member institutions.

Subject search and browse:

30 Aug 2019: We're hiring a [Backend Python Developer](#)

20 Aug 2019: [arXiv Holiday](#) scheduled for 2 September 2019

12 Jun 2019: [We are hiring: Executive Director of arXiv.](#)

11 Jun 2019: [Announcing a new category and category mergers.](#)

See cumulative "What's New" pages. Read [robots](#) beware before attempting any automated download

Physics

- [Astrophysics \(astro-ph new, recent, search\)](#)
includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysical Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics
- [Condensed Matter \(cond-mat new, recent, search\)](#)
includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materials Science; Mesoscale and Nanoscale Physics; Other Condensed Matter; Quantum Mechanics; Strongly Correlated Electrons; Superconductivity
- [General Relativity and Quantum Cosmology \(gr-qc new, recent, search\)](#)



О проекте
авторов

Правила для

ПОДАТЬ
ПРЕПРИНТ

ВХОД

Русский
▼

ПОИСК
всех препринтов

искать препринт

ПОИСК

Предмет

Автор

ИСКАТЬ
по предметам

Биология, ботаника, генетика

Математика, информатика, кибернетика

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Сельское хозяйство

СВЕЖИЕ
препринты

ОПУБЛИКОВАНО ЗА
НЕДЕЛЮ

3

Образование, научоведение, педагогика

2019-09-13

Анализ белорусских научных журналов, индексируемых в Science Citation Index Expanded и Emerging Sources Citation Index

Рассмотрены наукометрические характеристики белорусских журналов, индексируемых в Science Citation Index Expanded в сравнении с журналами, относящимися к той же тематической категории и имеющими лучши...

Математика, информатика, кибернетика

2019-09-13

Использование тематических моделей для парного сравнения коллекций научных статей.

Авторами предложена новая методика для парного сравнения коллекций научных статей с помощью тематической модели. Разработанная методика получила название Сравнительного Тематического Анализа (СТА)....

PLAN S

- Основная цель «cOAlition S» состоит в том, чтобы после 1 января 2021 года результаты научных исследований, которые были профинансираны или финансируются за счет государственных грантов, предоставляемых национальными и европейскими исследовательскими советами и фондами, должны публиковаться в соответствующих журналах открытого доступа или на соответствующих платформах открытого доступа

OPEN EDUCATIONAL RESOURCES

- Открытые образовательные ресурсы - цифровые материалы, которые могут быть повторно использованы для преподавания, обучения, исследований и прочего, которые сделаны доступными с помощью открытых лицензий

MITOPENCOURSEWARE

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY



Subscribe to the OCW Newsletter



[Help](#) | [Contact Us](#)



FIND COURSES ▾

For Educators ▾

Give Now ▾

About ▾

Search



Search Tips



Competency-Based Education: The Why, What, and How

6 week course starts January 31

» Enroll now

1 2 3 4 5 6

Support OCW

I love it :)"



Animesh
Student
India

GIVE NOW >

Photo credit: MIT Image Library / Photo by Jake Belcher



Всего 33 курса из 346

МГУ имени М.В.Ломоносова

Все направления подготовки

Все статусы

Отсортировано: [по умолчанию](#)

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА СТАРТАПОВ

Университет без границ

www.distant.msu.ru

13 февраля - 31 мая 2019 г.

[Курс уже начался](#)

Юридическая
поддержка стартапов

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ

Университет без границ

www.distant.msu.ru

13 февраля - 31 мая 2019 г.

[Курс уже начался](#)

Электромагнетизм

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Университет без границ

www.distant.msu.ru

13 февраля - 31 мая 2019 г.

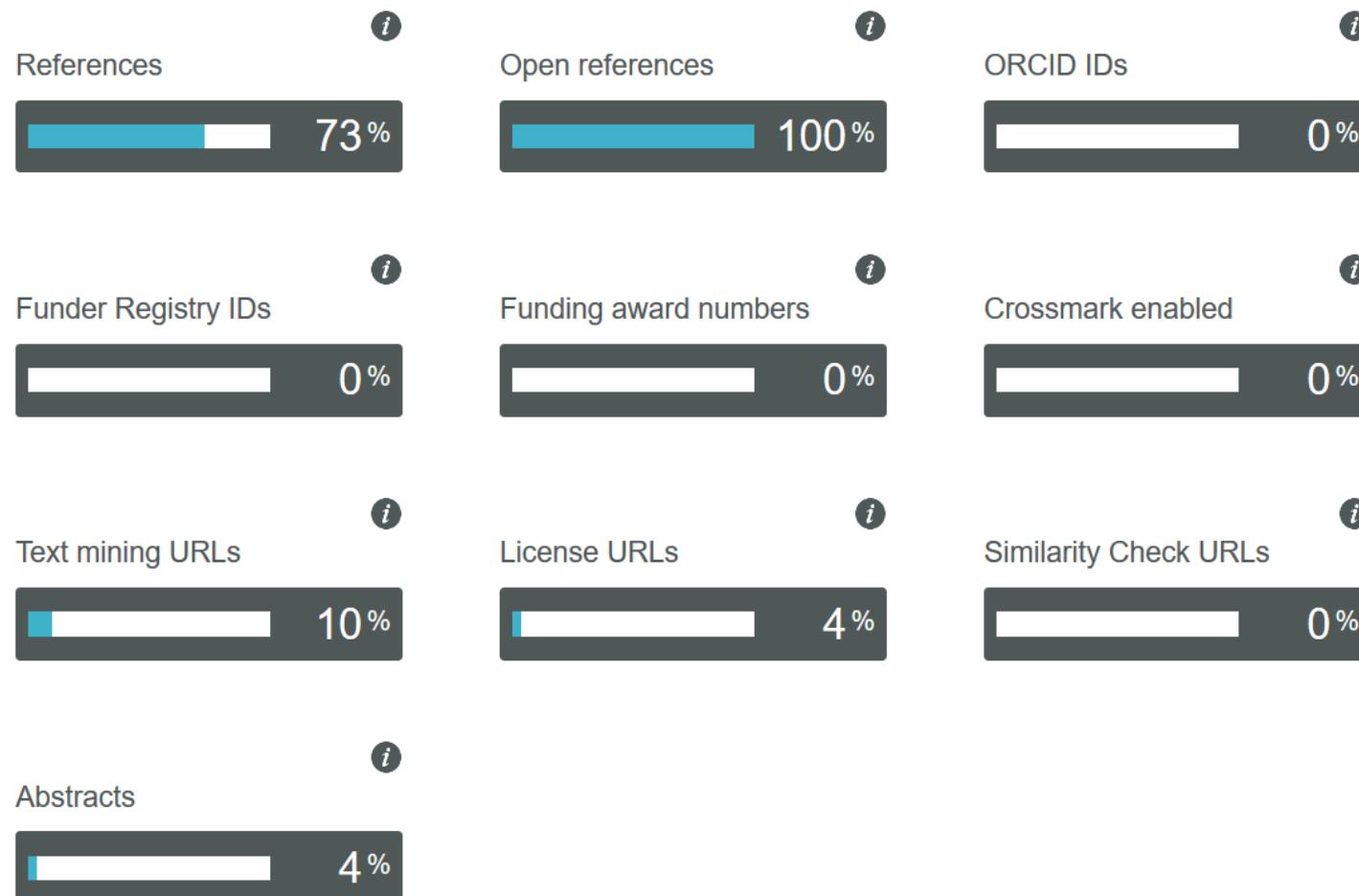
[Курс уже начался](#)

Физиология
центральной нервной
системы

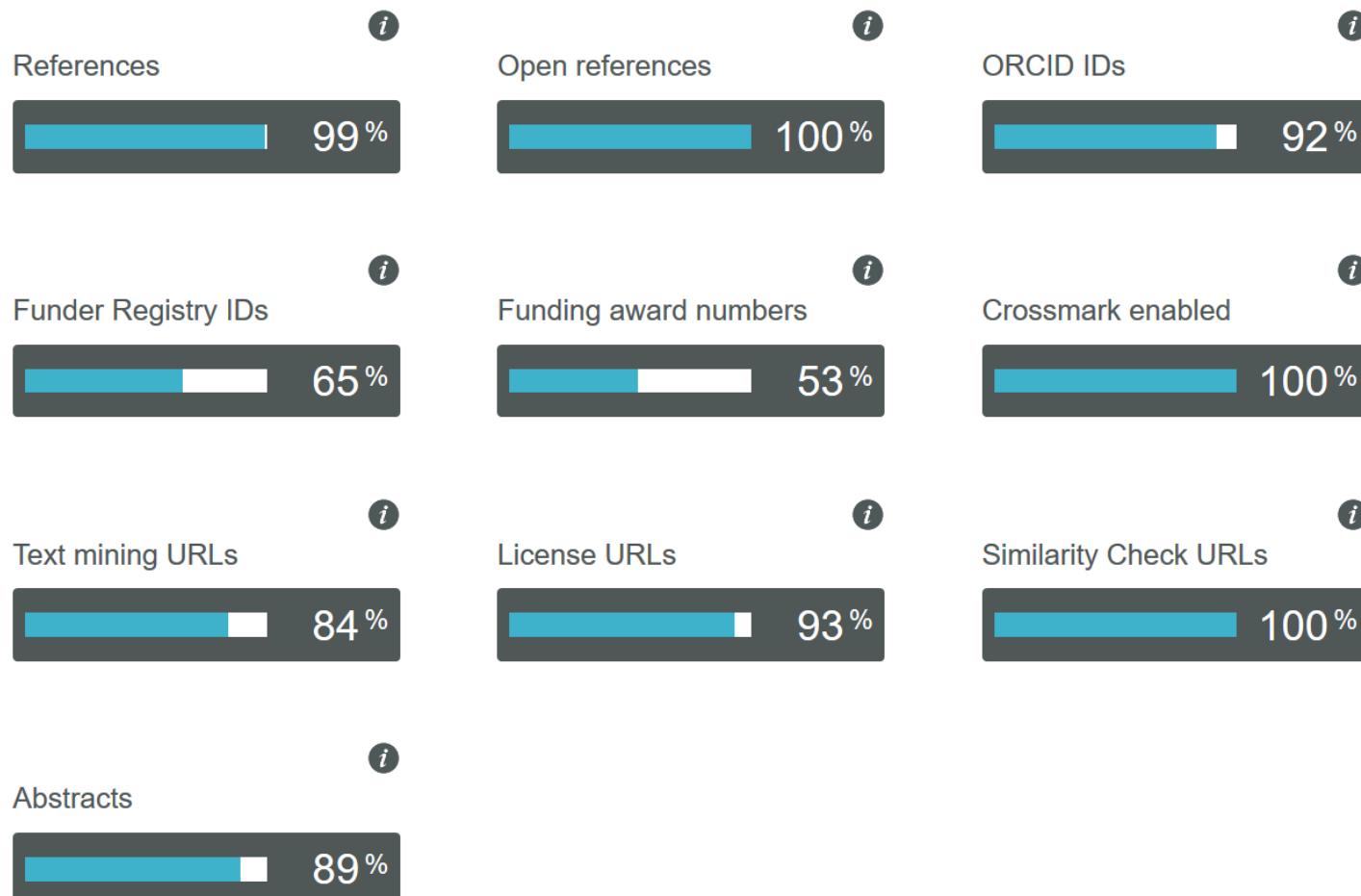
ИДЕНТИФИКАТОРЫ

- DOI
- ORCID
- ROR (Research Organization Registry, Org ID (new!))

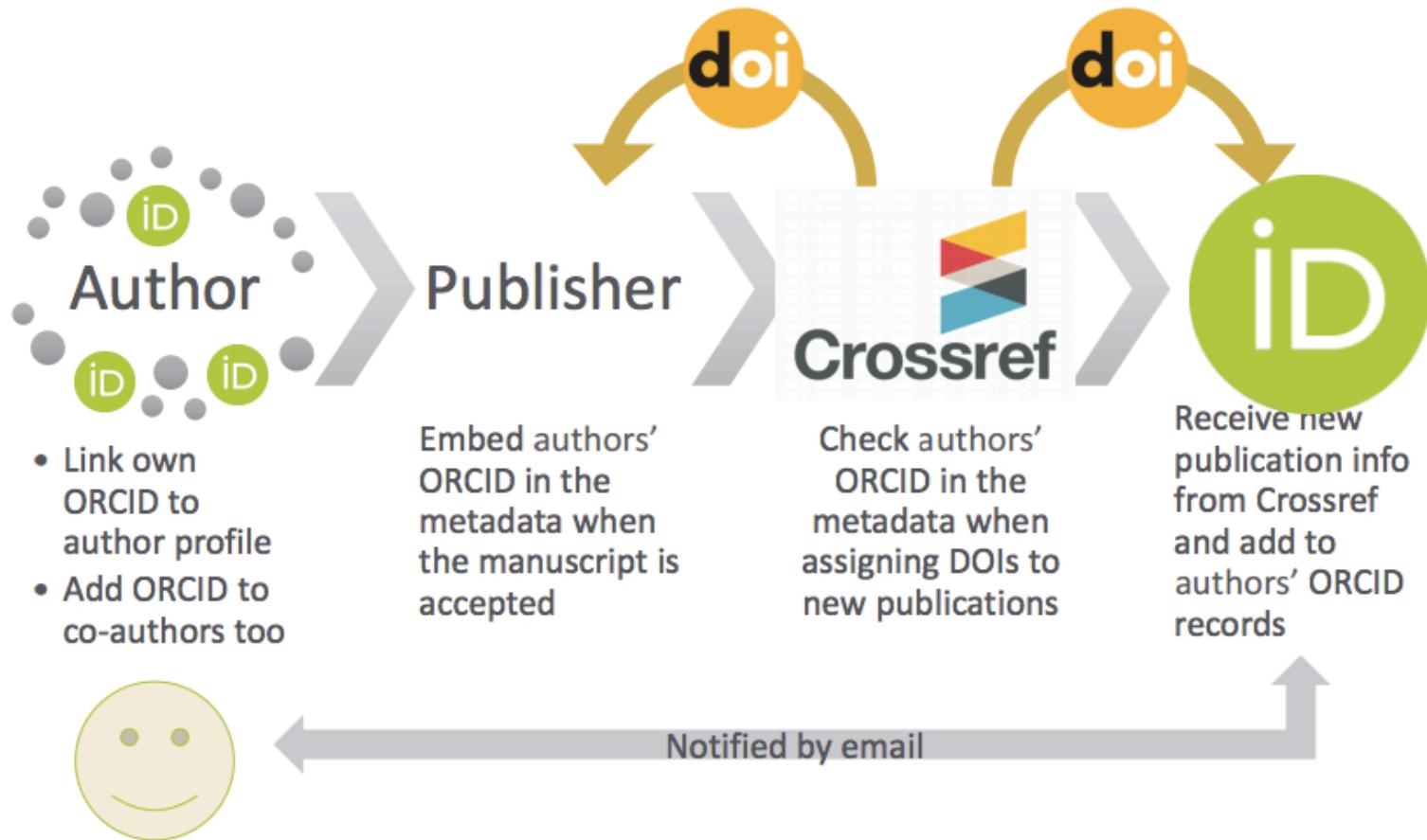
МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ DOI CROSSREF. УНИВЕРСИТЕТ В РОССИИ



МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ DOI CROSSREF. ЗАРУБЕЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО



ORCID AUTO-UPDATE



ROR

 <https://ror.org/02he2nc27>

Tomsk State University

LEADING NATIONAL RESEARCH TOMSK STATE UNIVERSITY, TSU, ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

WEBSITE

<http://inter.tsu.ru/en/>

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.77602.34](#)

ISNI [0000000110883909](#)

Crossref Funder ID [501100008566](#)

Wikidata [Q742494](#)

RUSSIA

EDUCATION



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU