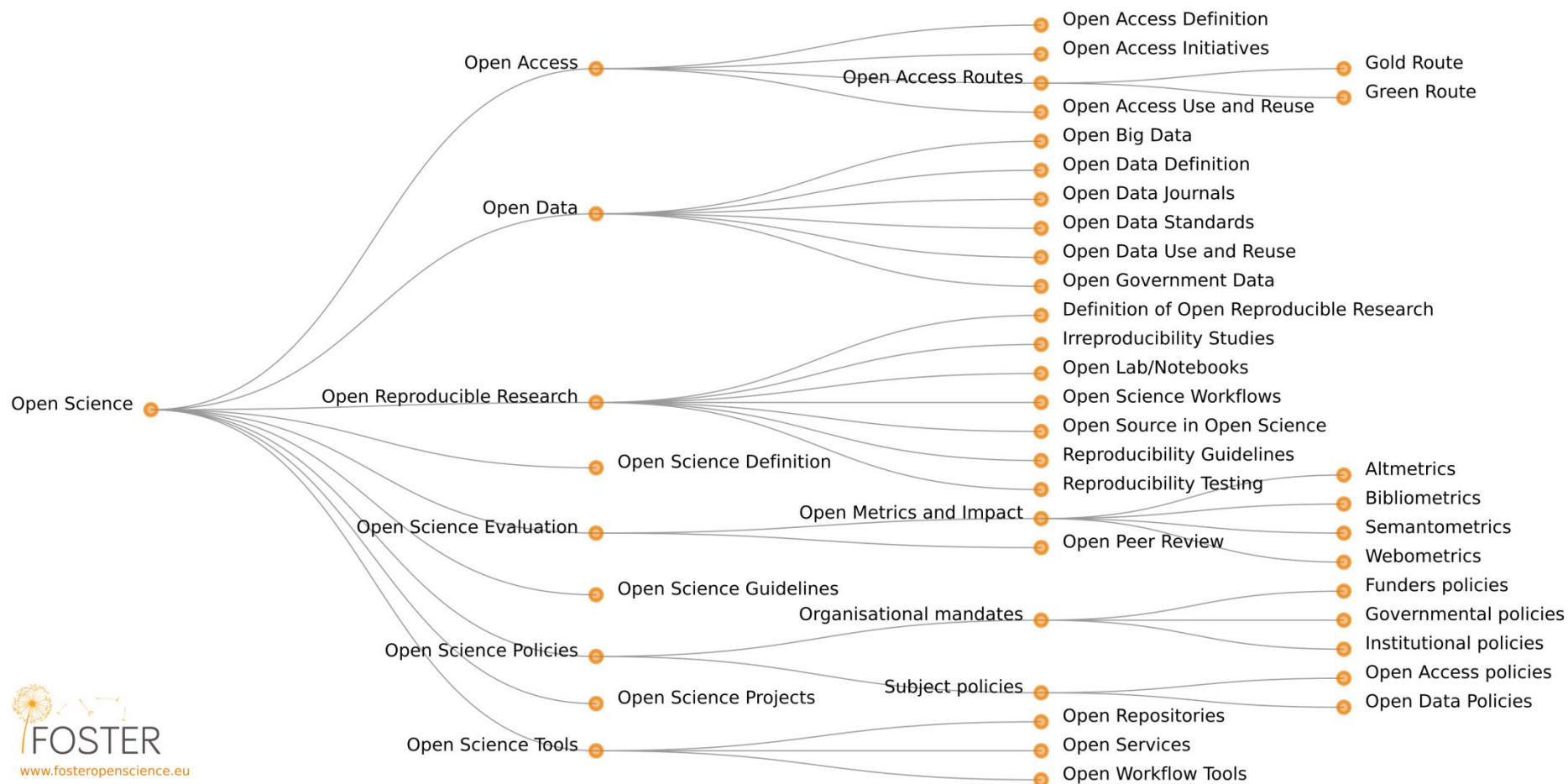


СТРУКТУРА ОТКРЫТОЙ НАУКИ

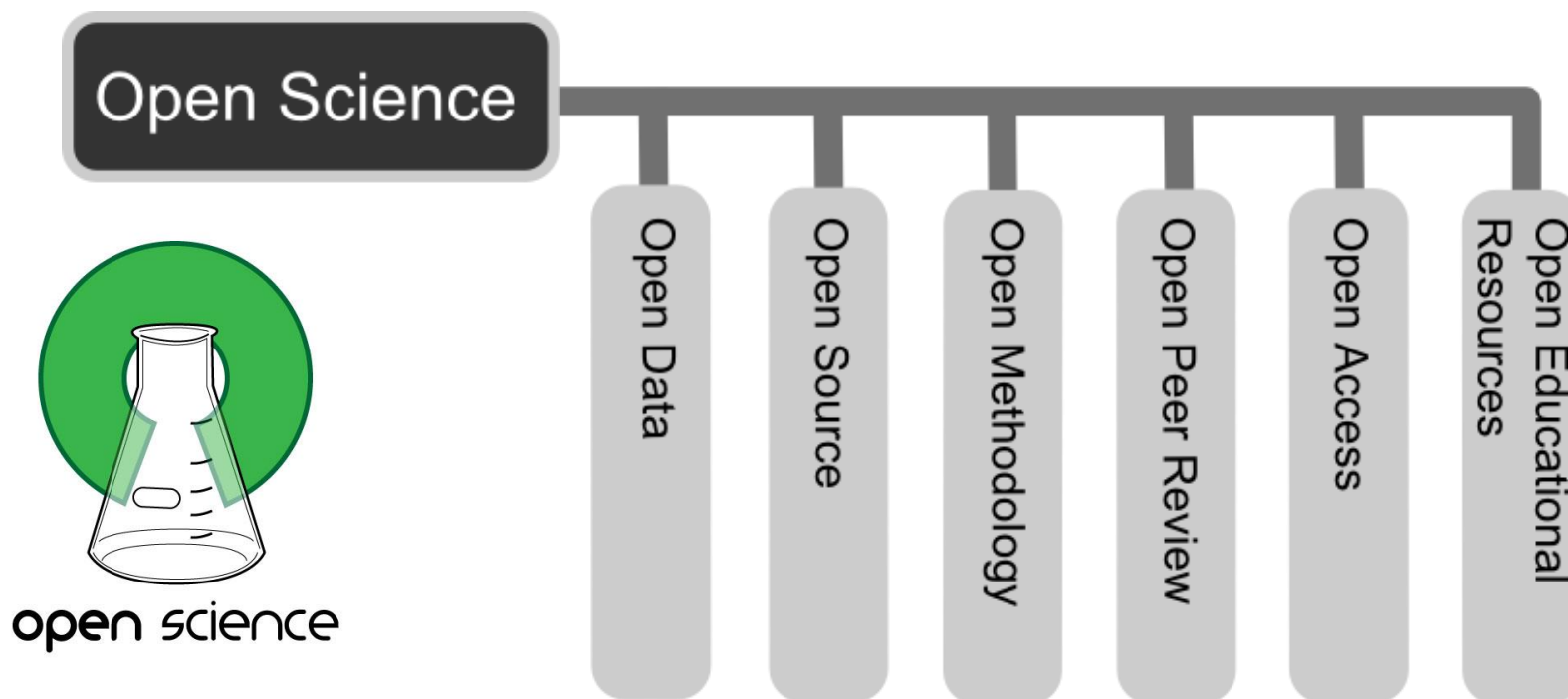
Алексей Скалабан
Эксперт НП НЭИКОН, Минск

Open Science Taxonomy

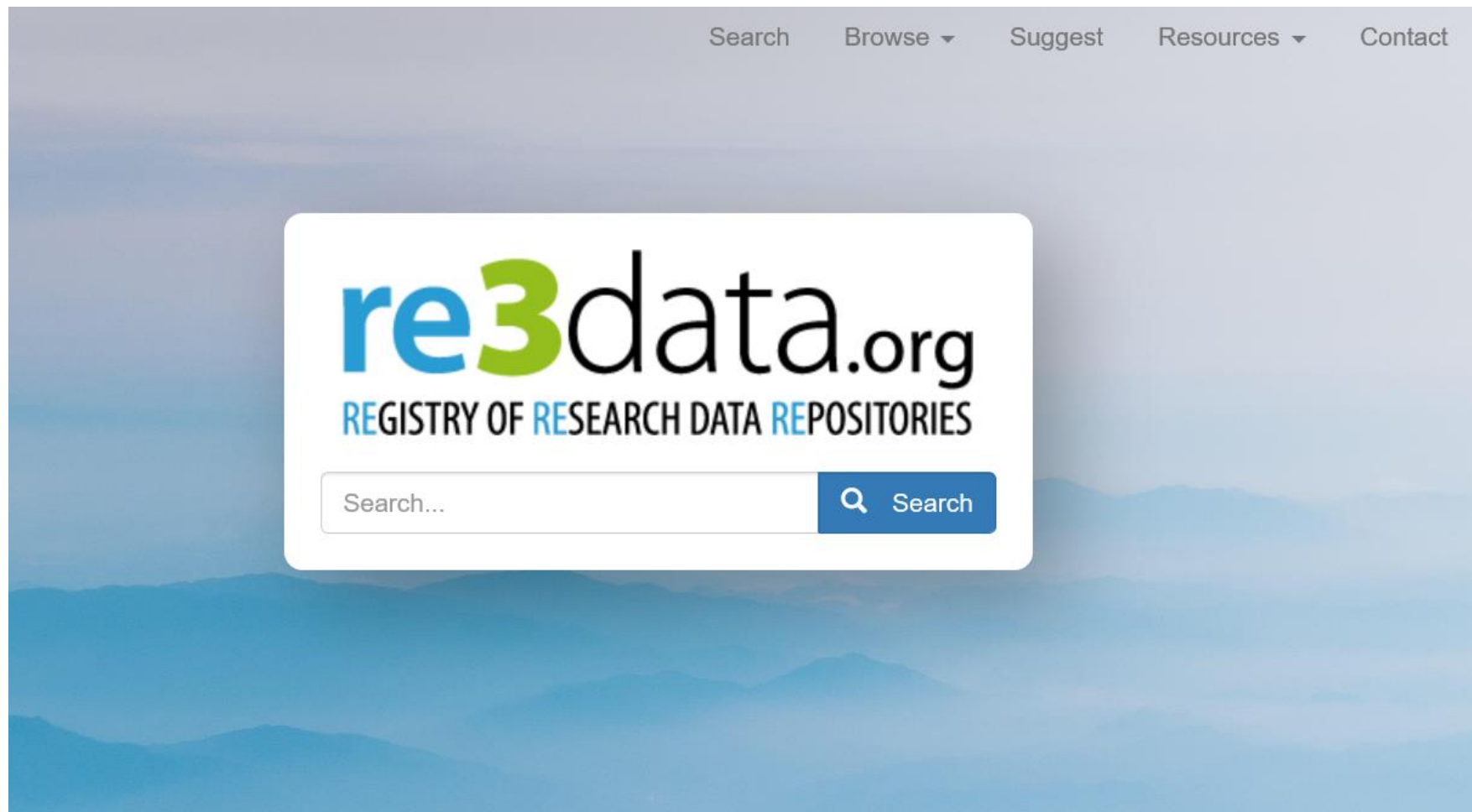


ОТКРЫТАЯ НАУКА

- 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!

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

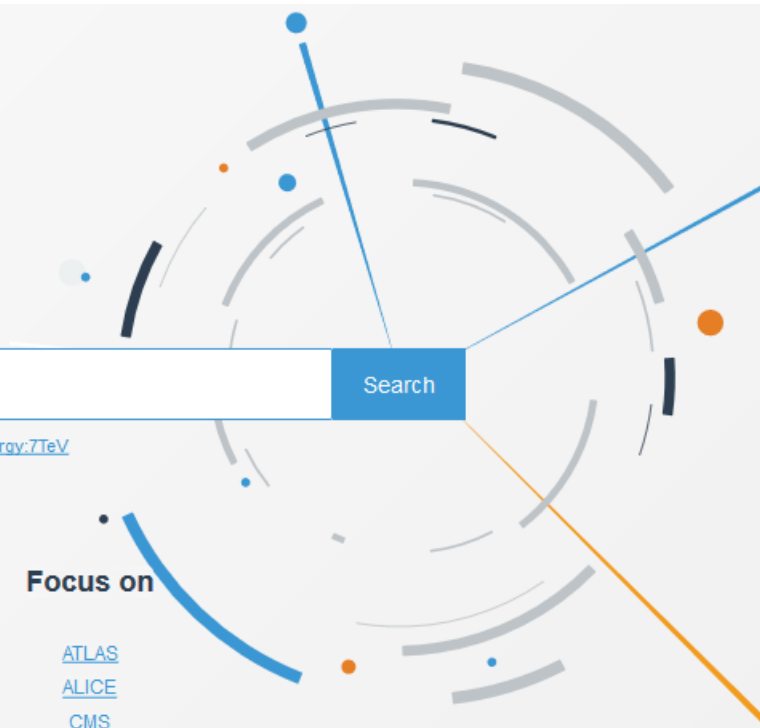
Explore

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

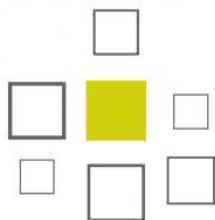
Focus on

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

⇓ Get started ⇓



OPEN SOURCE



DSpace

folio

OMEKA

PubPub

zenodo



hypothes.is

PKP

PUBLIC
KNOWLEDGE
PROJECT

zotero

Pandoc

MathJax



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

Смолянинов, Станислав Иванович	140
Витюпин, 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 web-based interface for editing research protocols. The title bar shows 'Fixation of yeast cells for RNA-FISH'. Below the title, there are tabs for 'Description', 'Guidelines & Warnings', 'Materials', and 'Steps', with 'Steps' currently selected. To the right of the tabs are buttons for '+SHARE' and 'VIEW', and a status indicator 'All changes saved'.

A rich text editor toolbar is visible, containing various icons for text formatting (bold, italic, underline, link, unlink, list, indent, outdent, text color, background color), alignment, and other editing functions. The main editing area shows a list of steps:

- Step 1:** Inoculation and Growth. Description: 'Around 10am, start a cell culture in a 50ml tube, using 10ml of CSM.'
- Step 2:** Inoculation and Growth. Description: 'Grow for 8-10 hours in a shaker at 30 °C.' A duration input field shows '08:00:00'.
- Step 3:** Inoculation and Growth. Description: '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.' A duration input field shows '16:00:00'. Below the description is a 'NOTE' section with the text: 'Better to dilute more and wait till the next morning than to over-grow; don't want to fix at OD>0.5.'
- Step 4:** Fixation. Description: 'Transfer to 50ml falcon tubes.'

On the right side of the interface, there is a 'Search components' sidebar. It lists various components that can be added to the protocol:

- 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.



Check for updates

SYSTEMATIC REVIEW

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

✉ Tony Ross-Hellauer

+ Author details

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

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



METRICS

9080

VIEWS

1763

DOWNLOADS

Get PDF

Get XML

Cite

Export

Track

Email

Share

Open Peer Review

Referee Status:

Invited Referees

Version(s)	1	2	3	4
REVISED				
Version 2 published 31 Aug 2017	read report	read report	read report	read report
Version 1 published 27 Apr 2017	 read report	? read report	? read report	? read 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 OPR 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 identifies 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-стенная 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 геополитические позиции и экономическую мощь, другие утрачивают лидирующую роль. Однако все государства объединяет стремление использовать новые механизмы в отстаивании 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 являлись 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-стенная 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](#)

skalaban@gmail.com

-  [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)

-  [Добавить публикацию в подборку:](#)

Библиотека 

-  [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 Недзьведь

Форма

Никакой / Рецензирование в свободной форме

рецензента

ЗАПРОСЫ

НА ПОДХОДЕ

КОН. СРОК

ПОЛУЧЕНА

2019-04-04

2019-04-19

2019-04-18



Рекомендация

Принять к публикации 2019-04-19

Рецензии

 2019-04-19

Загруженные

Нет

файлы

Оценить работу

5 Отл



Запись

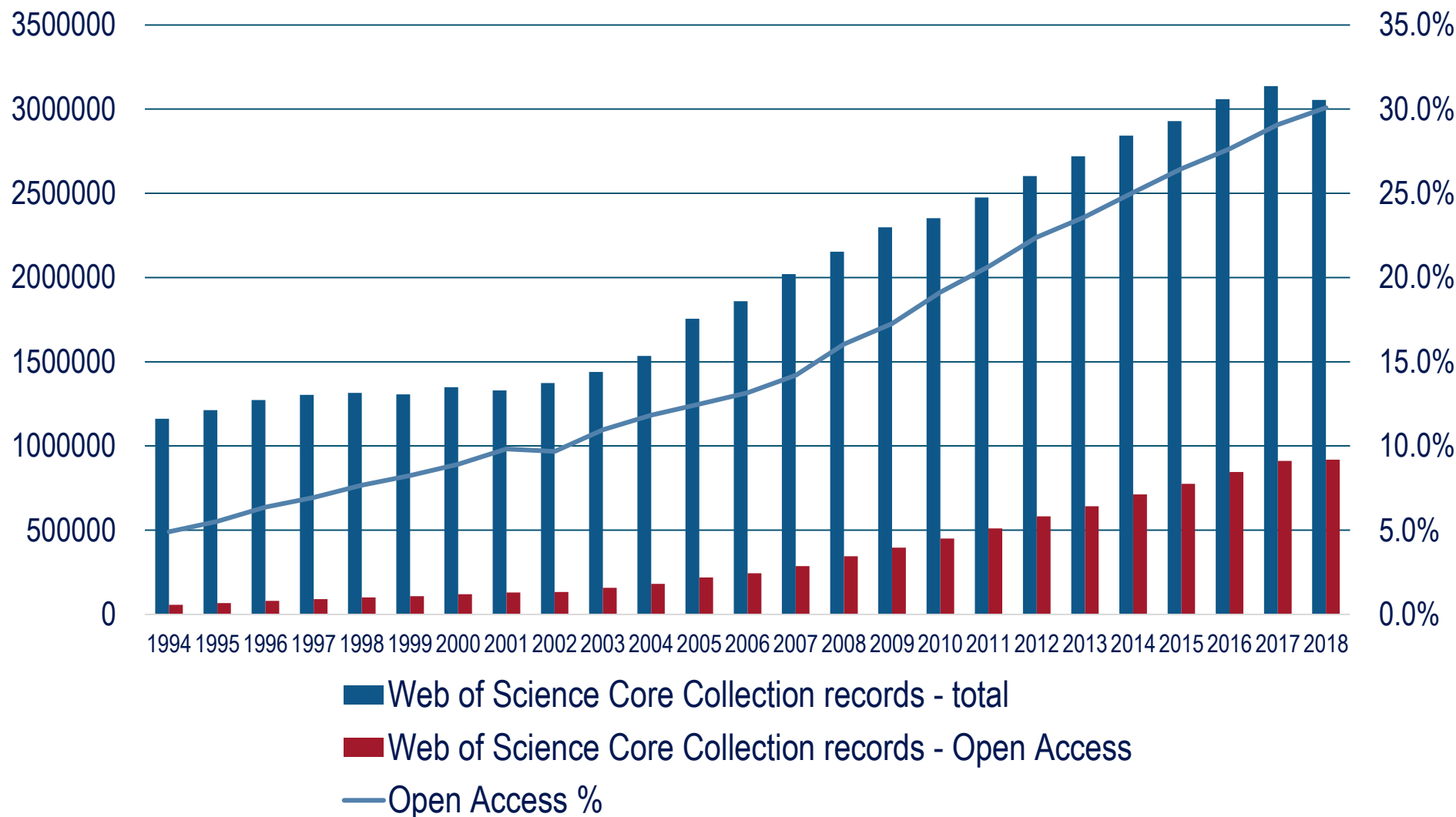
рецензента

OPEN ACCESS

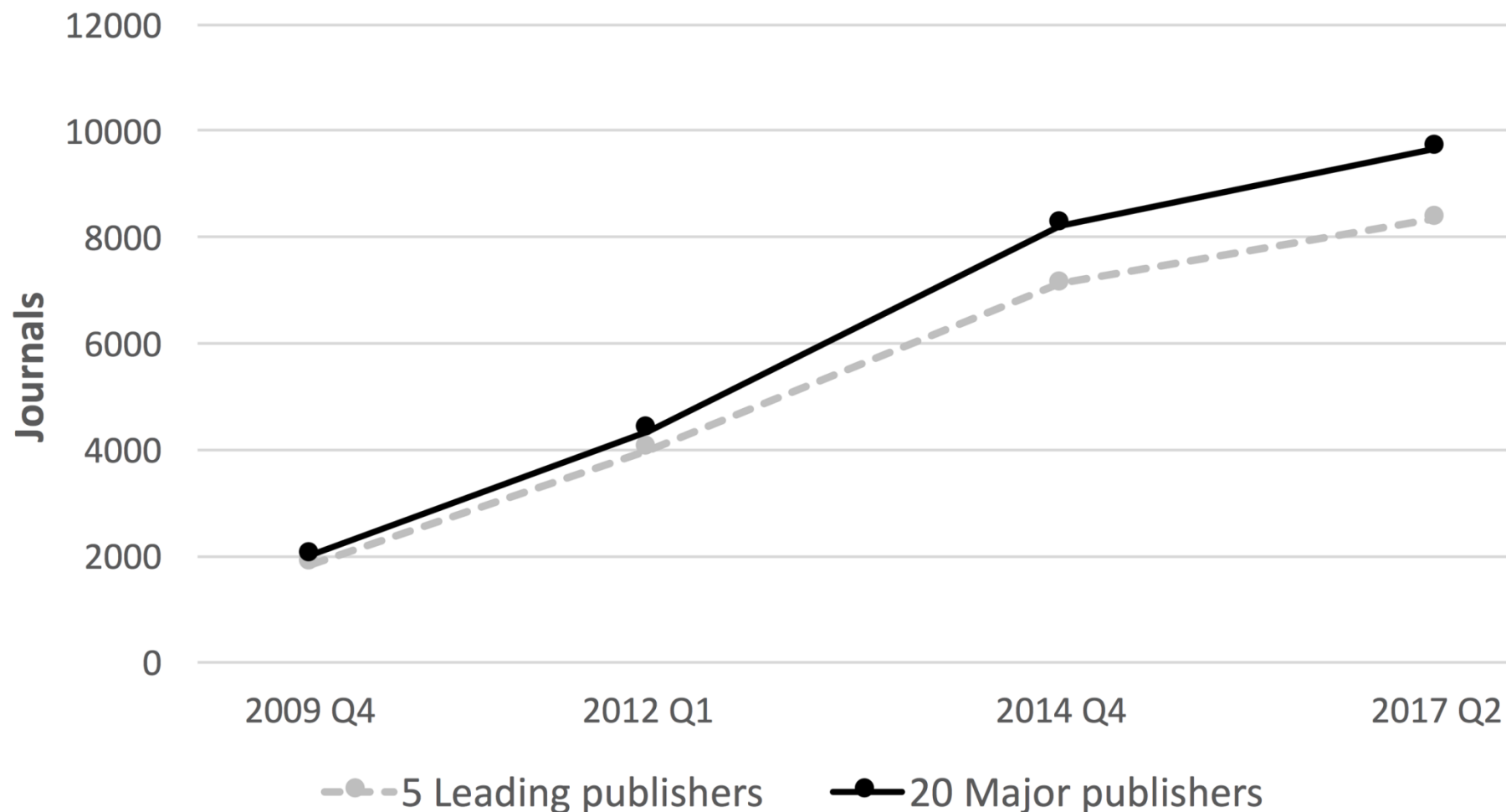
- Открытый доступ - бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ в режиме реального времени к научным и учебным материалам, реализуемый для любого пользователя без каких-либо ограничений как по инструментам доступа, так и по дальнейшему использованию (например, лицензионных)



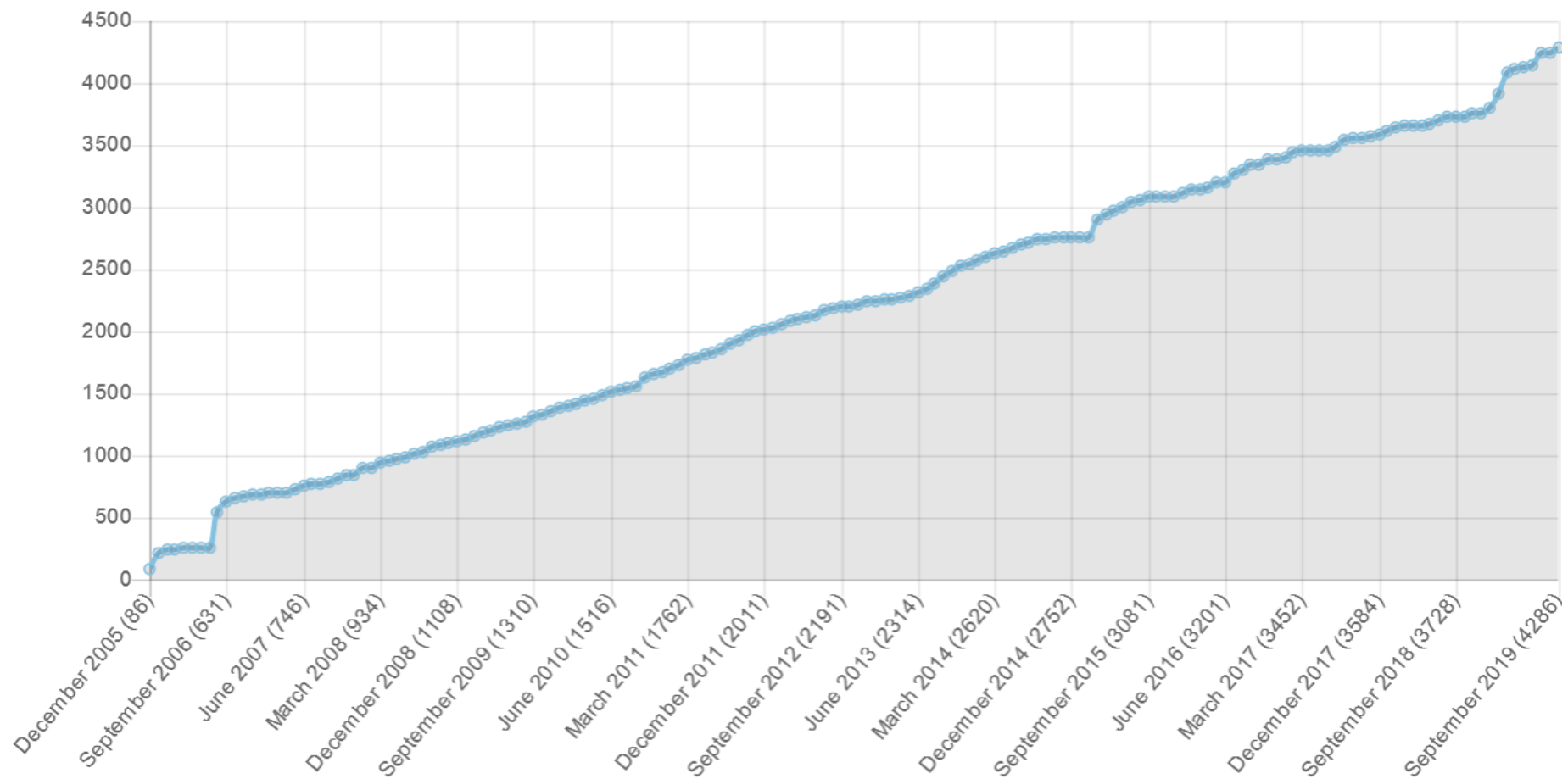
СТАТЬИ OPEN ACCESS В WOS CC



РОСТ КОЛИЧЕСТВА ГИБРИДНЫХ ЖУРНАЛОВ 2009-2017



Growth of OpenDOAR





Advanced Search

Refine your search

Publication type

☐ with fulltext only

Year



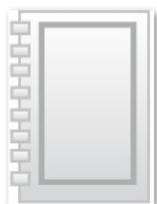
1999 - 2018

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

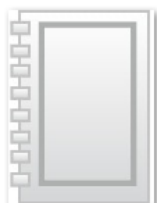
...Having compared the results for **Tomsk** and **Tomsk** region we can draw the following conclusion:

• **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

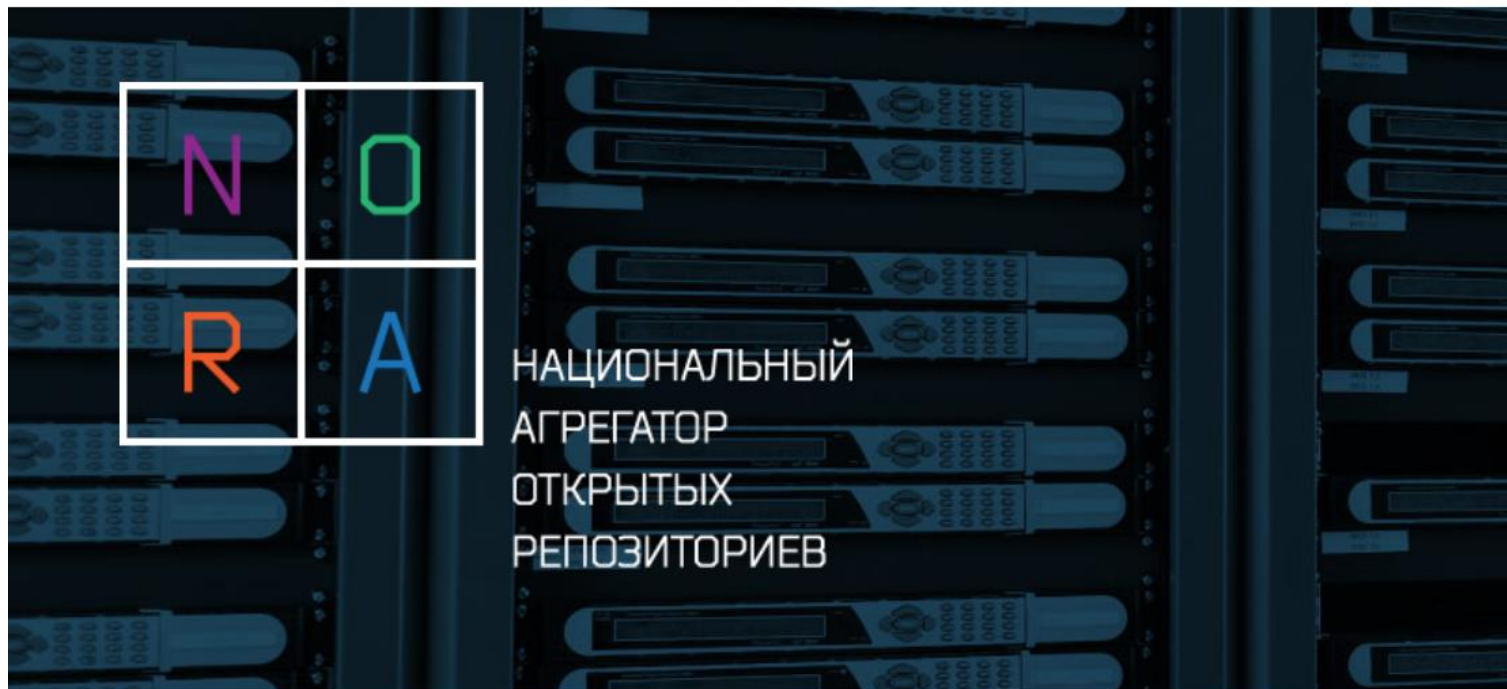
☒ Boost open access documents

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 репозиторий 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 part of which 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

Предмет

Автор

ИСКАТЬ по предметам

Биология, ботаника, генетика

Математика, информатика, кибернетика

Сельское хозяйство

СВЕЖИЕ препринты

ОПУБЛИКОВАНО ЗА
НЕДЕЛЮ

3

Образование, науковедение, 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 лучшие...

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)....

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

PLAN S

- Основная цель «сOAlition S» состоит в том, чтобы после 1 января 2021 года результаты научных исследований, которые были профинансированы 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



MITx

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



Всего 33 курса из 346

МГУ имени М.В.Ломоносова



Все направления подготовки



Все статусы



Отсортировано: [по умолчанию](#)



📅 13 февраля - 31 мая 2019 г.

[Курс уже начался](#)



Юридическая
поддержка стартапов



📅 13 февраля - 31 мая 2019 г.

[Курс уже начался](#)



Электродмагнетизм



📅 13 февраля - 31 мая 2019 г.

[Курс уже начался](#)

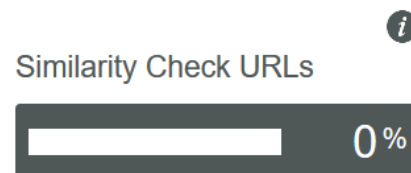
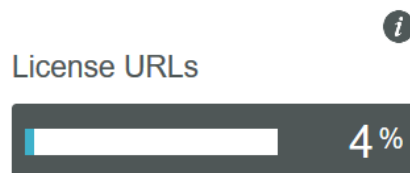
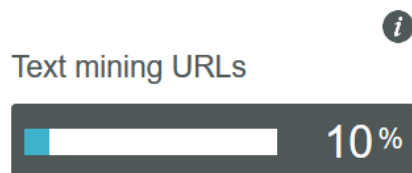
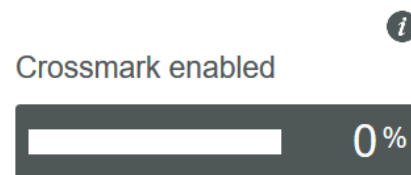
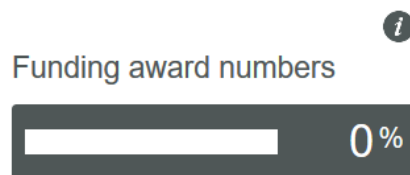
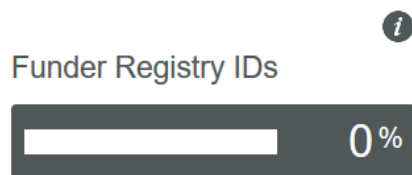
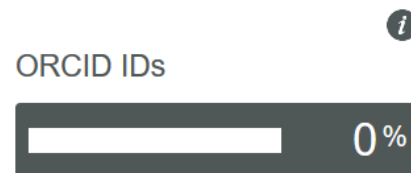
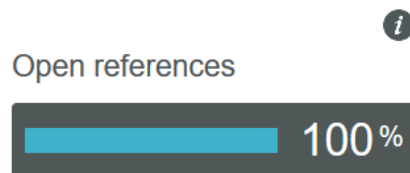
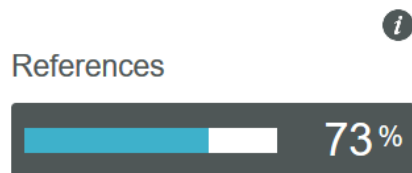


Физиология
центральной нервной
системы

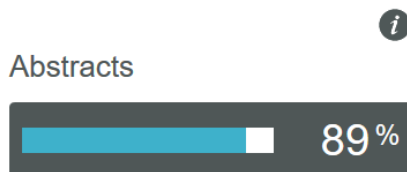
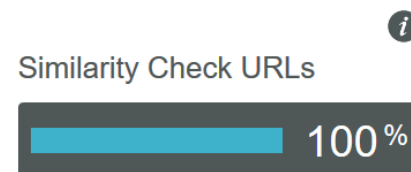
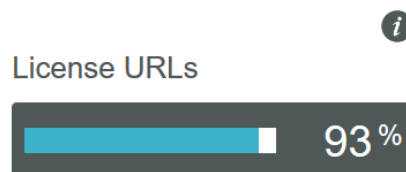
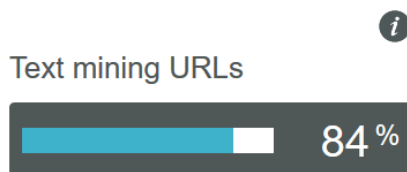
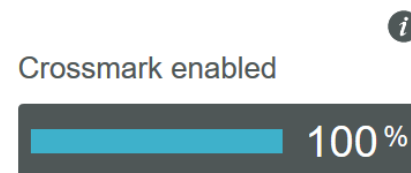
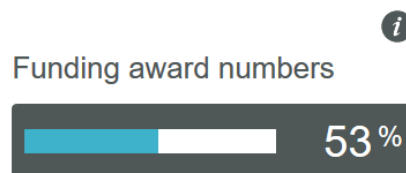
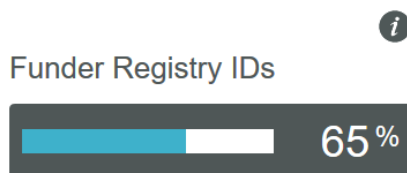
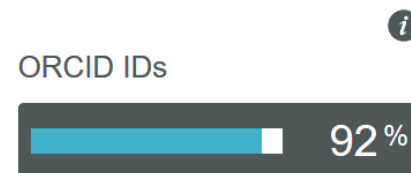
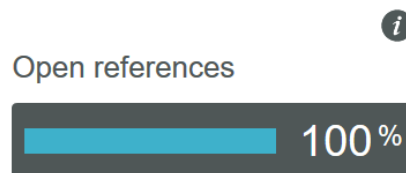
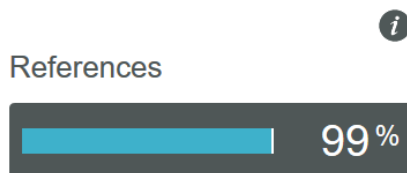
ИДЕНТИФИКАТОРЫ

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

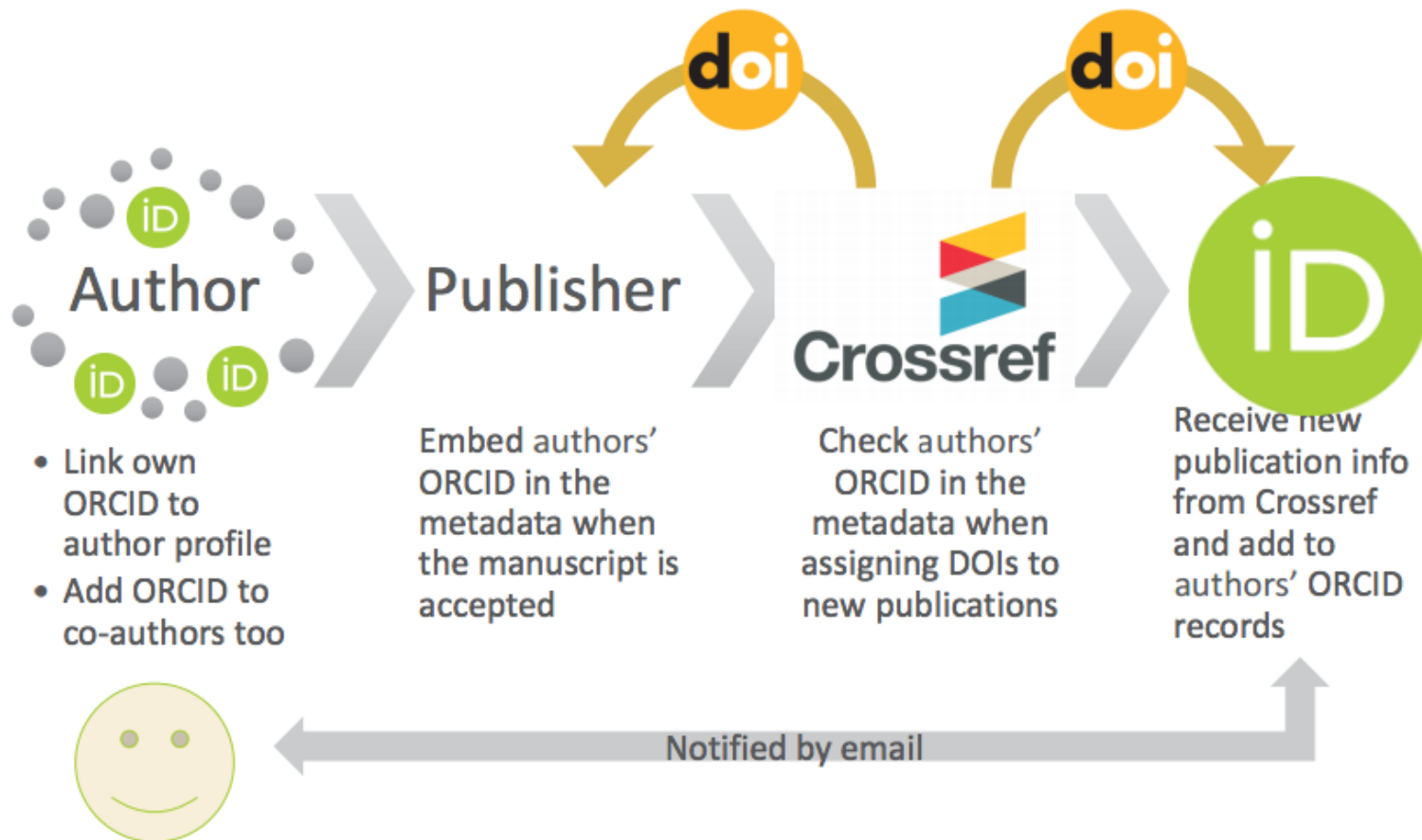
МЕТАДААННЫЕ ДЛЯ DOI CROSSREF. УНИВЕРСИТЕТ В РОССИИ



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