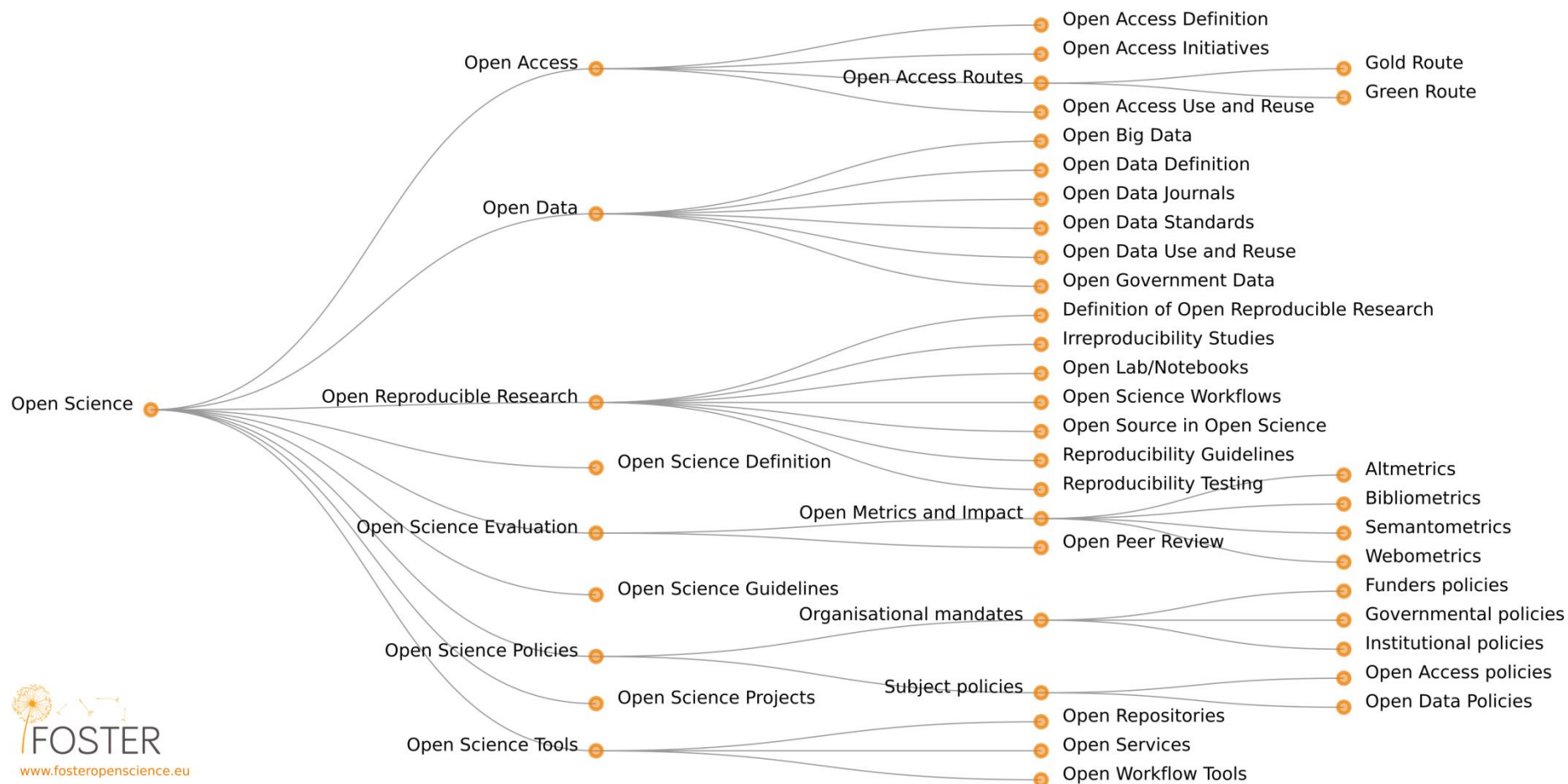


СТРУКТУРА ОТКРЫТОЙ НАУКИ

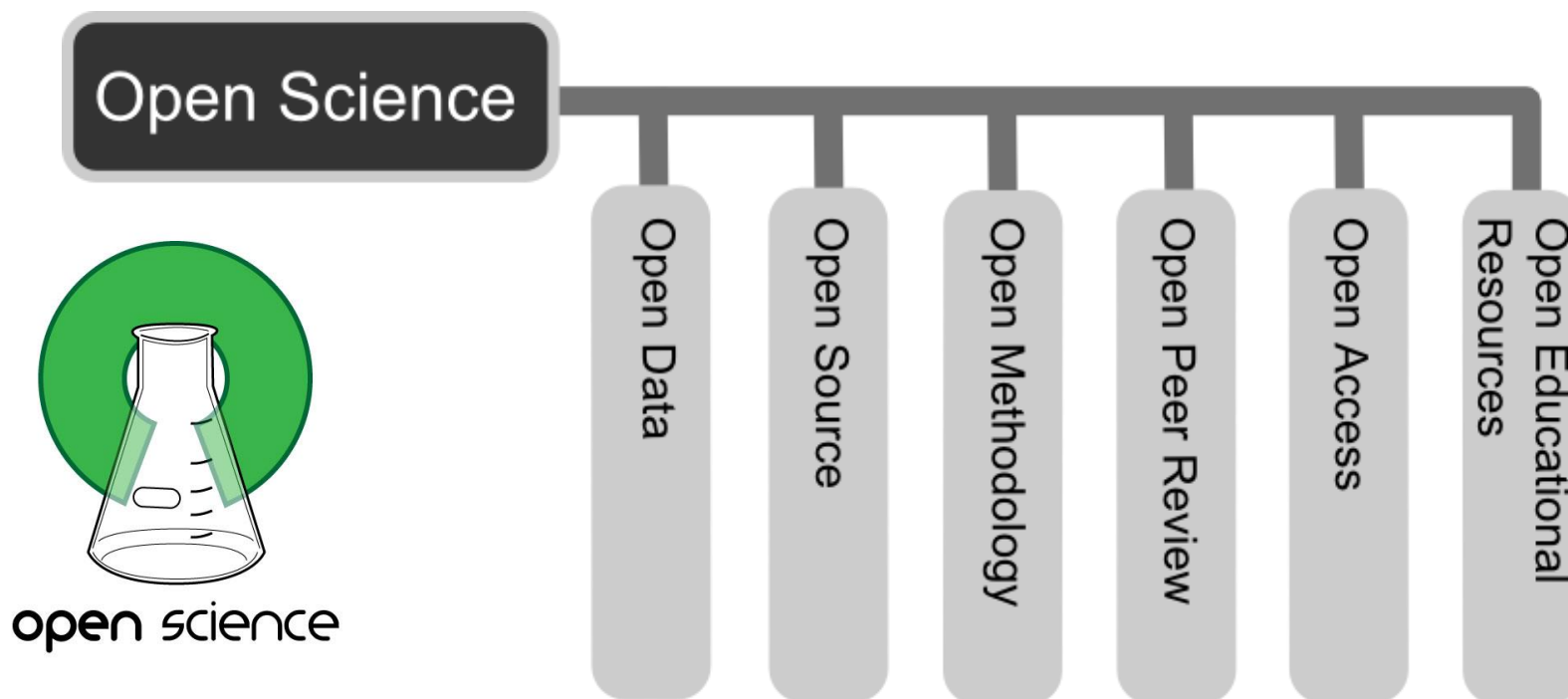
Алексей Скалабан
Эксперт НП НЭИКОН, Минск

Open Science Taxonomy

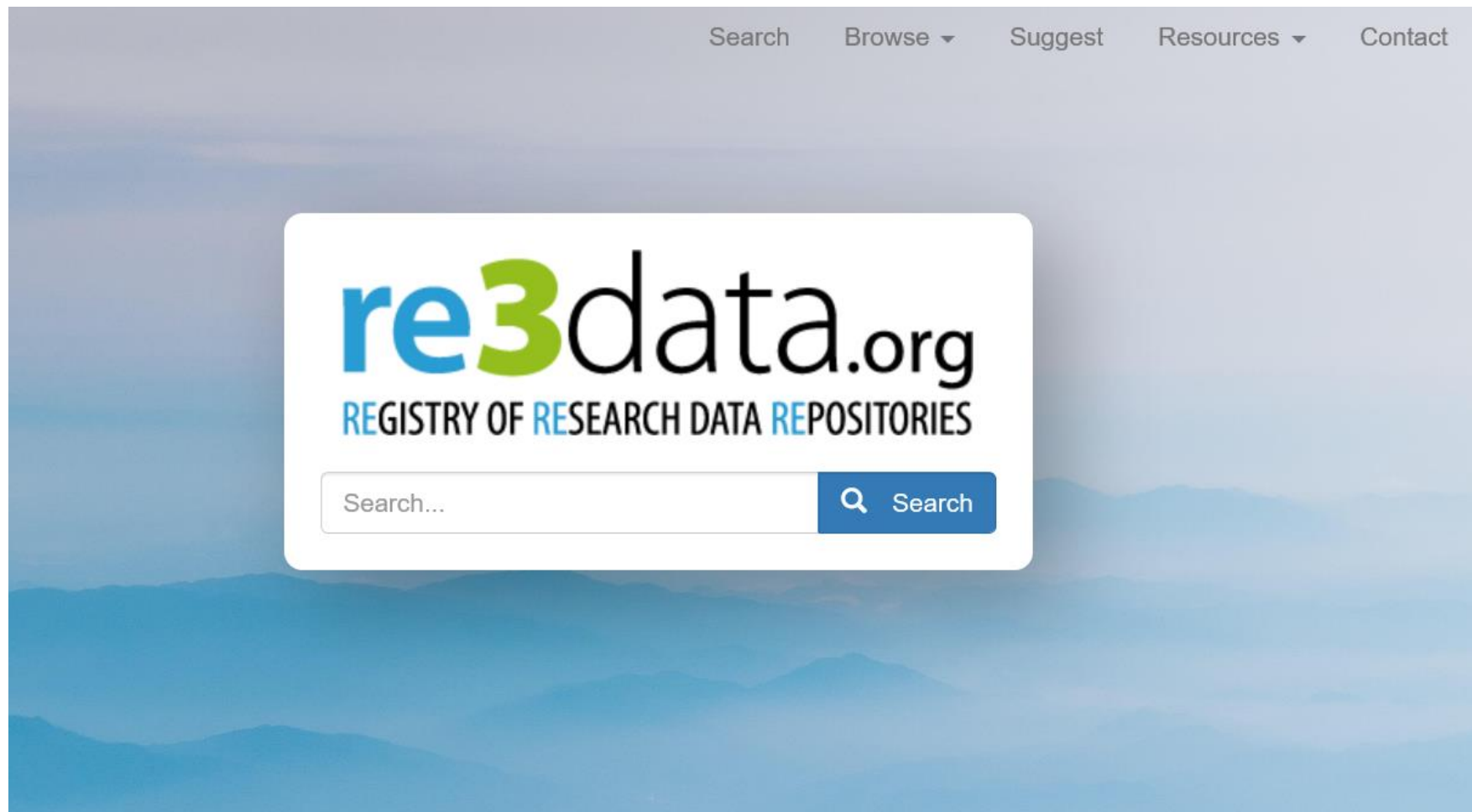


ОТКРЫТАЯ НАУКА

- 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](#)

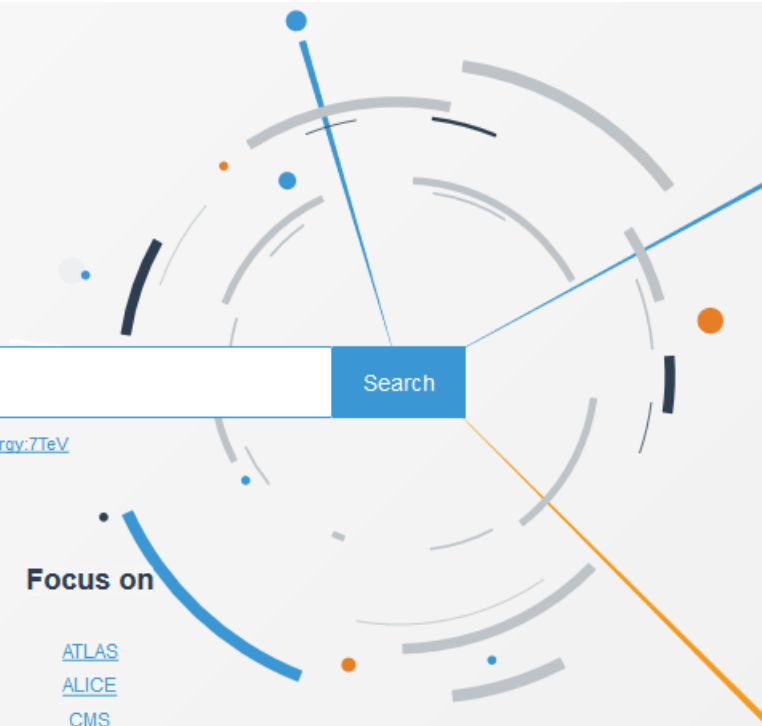
Explore

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

Focus on

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

⇓ Get started ⇓





ГЛАВНАЯ

О ЖУРНАЛЕ

СВЕЖИЙ НОМЕР

АРХИВ

ОСНОВНЫЕ МИРОВЫЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ В ПОМОЩЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРОБЛЕМЕ «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, МЕСТНЫЕ И ВТОРИЧНЫЕ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ»

B. С. Лазарев, A. В. Скалабан

<https://doi.org/10.21122/1029-7448-2016-59-5-488-502>

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ:



PDF (RUS)

Аннотация

Об авторах

Список литературы

Дополнительные файлы

Аннотация

Известно, что при отборе приемлемо репрезентативной выборки мировых научных журналов, использование которых представляется необходимым при качественном выполнении научных исследований, следует ориентироваться не только на специализированные журналы, но и на

Правила для авторов

Редакционная коллегия

Рецензирование

Этика публикаций

Energetika. Proceedings of
CIS Higher Education...

Q3

Energy Engineering
and Power
Technology
best quartile

SJR 2018

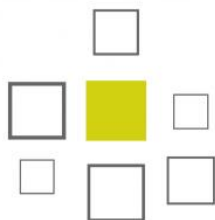
0.19

powered by scimagojr.com

19	6.008	IEEE T POWER ELECTR	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	306	19	0,117466411	43	34	113	0,053375196	147	0885-8993	IEEE
20	2.790	ENERG FUEL	ENERGY & FUELS	301	20	0,062944375	61	244	25	0,288416076	59	0887-0624	ACS
21	6.217	J POWER SOURCES	JOURNAL OF POWER SOURCES	301	20	0,034878331	96	159	35	0,074333801	125	0378-7753	ELSEVIER
22	3.352	FUEL PROCESS TECHNOL	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	288	22	0,161254199	32	138	39	0,368	48	0378-3820	ELSEVIER
23	2.326	IEEE T ENERGY CONVER	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	283	23	0,40778098	14	47	90	0,451923077	39	0885-8969	IEEE
24	2.383	INT J HEAT MASS TRAN	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	262	24	0,057405784	67	208	29	0,212896622	75	0017-9310	ELSEVIER
25	3.341	BUILD ENVIRON	BUILDING AND ENVIRONMENT	258	25	0,146092865	35	152	36	0,467692308	36	0360-1323	ELSEVIER
26	0.904	J RENEW/ SUSTAIN ENER	Journal of Renewable and Sustainable Energy	254	26	0,282222222	21	612	9	2,448	7	1941-7012	AIP
27	1.904	IET RENEW POWER GEN	IET Renewable Power Generation	241	27	0,806020067	6	179	33	1,967032967	11	1752-1416	IET
28	7.584	PROG PHOTOVOLTAICS	PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS	236	28	0,373417722	16	77	57	0,596899225	32	1062-7995	WILEY
29	20.523	ENERG ENVIRON SCI	Energy & Environmental Science	231	29	0,110951009	45	77	57	0,212121212	76	1754-5692	RSC
30	1.215	INT J GREEN ENERGY	International Journal of Green Energy	230	30	0,644257703	8	274	23	3,753424658	4	1543-5075	TAYLOR & FRANCIS INC
31	3.541	BIOENERG RES	BioEnergy Research	226	31	0,54589372	10	231	26	1,615384615	14	1939-1234	SPRINGER
32	4.252	IEEE T SMART GRID	IEEE Transactions on Smart Grid	221	32	0,404021938	15	121	42	0,400662252	44	1949-3053	IEEE
33	1.886	J ENERG RESOUR- ASME	JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	220	33	0,726072607	7	246	24	3	6	0195-0738	ASME
34	2.708	ENERG ECON	ENERGY ECONOMICS	200	34	0,167364017	30	37	106	0,153526971	94	0140-9883	ELSEVIER
35	5.330	ENVIRON SCI TECHNOL	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	195	35	0,021081081	133	99	47	0,058441558	141	0013-936X	ACS
36		объединение двух названий	ENERGY PROCEDIA	190	36				897	7		1876-6102	ELSEVIER

 Актив
 Чтобы ак
 раздел "Г


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

Витюгин, Виктор Моисеевич 122

Ле...
П...
С...
И...

Subject

электронные ресурсы 1999

авторефераты диссертаций 1284

Date issued

2000 - 2019 41518

1900 - 1999 6615

1895 - 1899 2



Репозиторий Белорусского национального технического университета

ISSN (onl

[Главная страница](#)

Поиск

ПРОСМОТР

Репозиторий БНТУ - электронный архив документов научн созданных работниками БНТУ.

Информация о размещении в Репозитории.

По всем вопросам, связанным с деятельностью Репозитория:

- телефон: +375 (17) 290-45-04

- электронная почта: repository@bntu.by



ISSN 2519-4437 (online)



Поиск по домену bsu.by



Электронная библиотека БГУ

Даты публикации

Авторы

Заглавия

Темы

Новые документы

Кросскультурные коммуникации

[Подробнее](#)

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

Fixation of yeast cells for RNA-FISH

Description Guidelines & Warnings Materials Steps +SHARE VIEW All changes saved

SECTION EDITING STEP 1

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.

Search components

- 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](#)

-  [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 & Превные 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

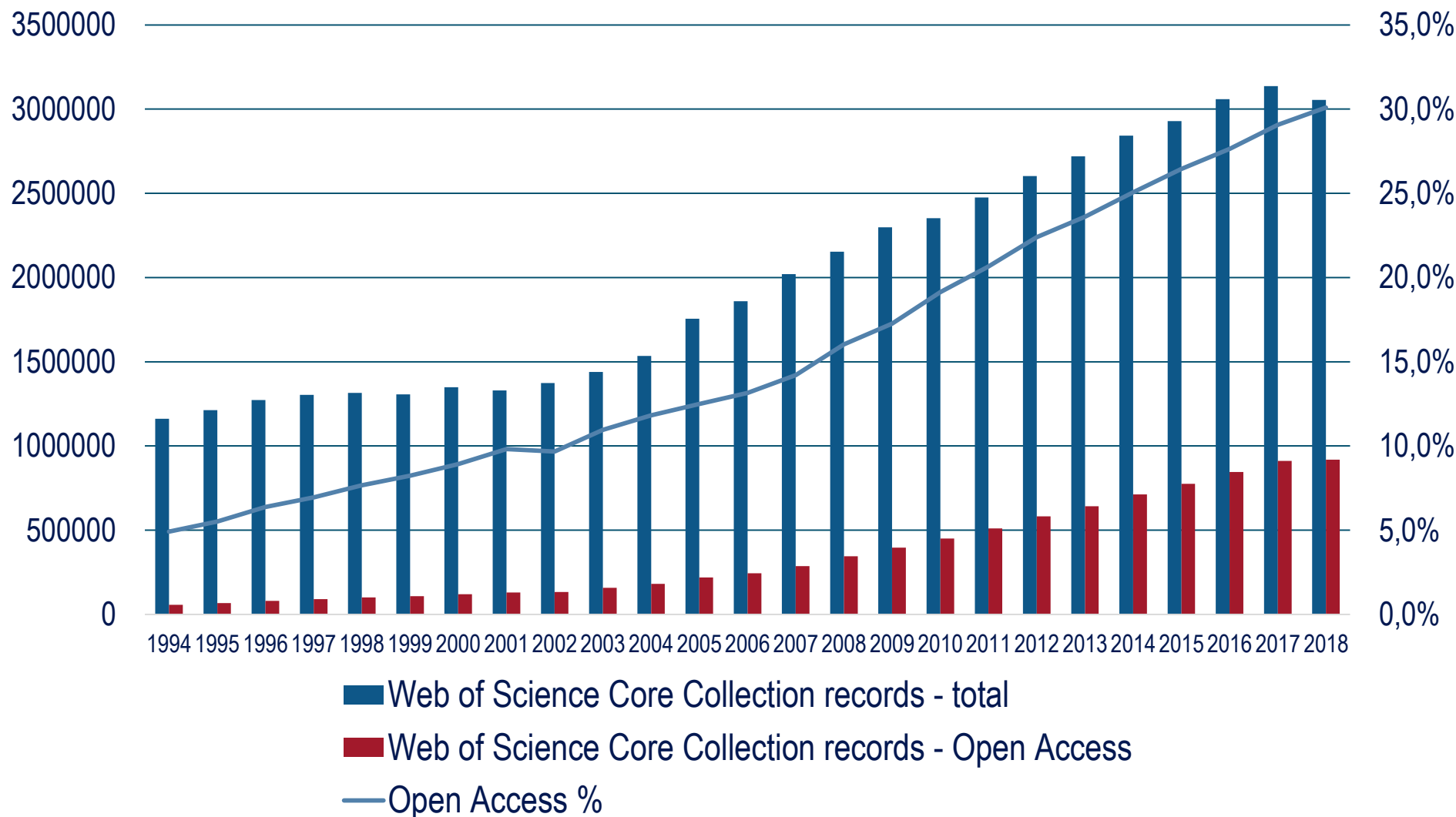
рецензента

OPEN ACCESS

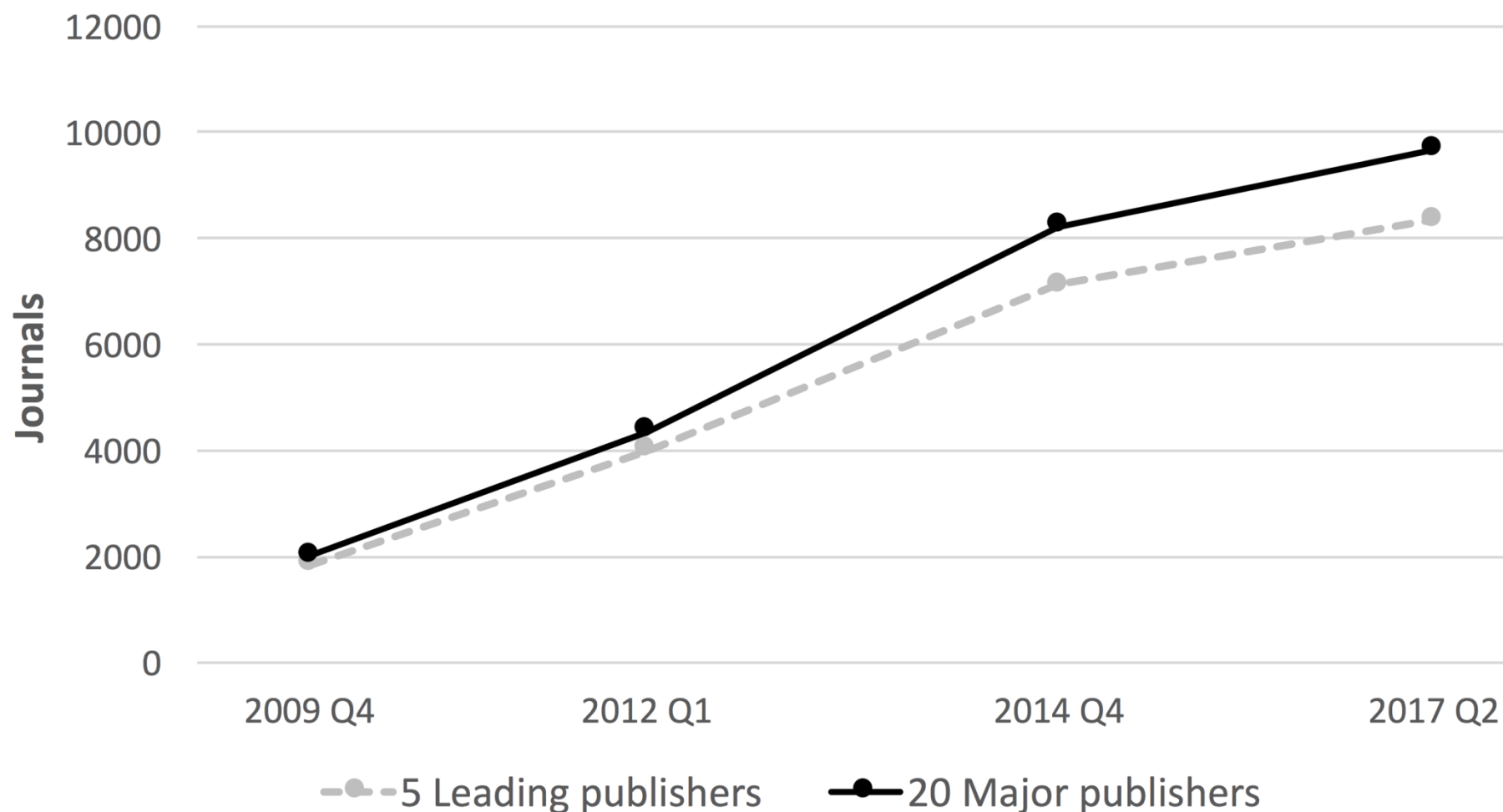
- Открытый доступ - бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ в режиме реального времени к научным и учебным материалам, реализуемый для любого пользователя без каких-либо ограничений как по инструментам доступа, так и по дальнейшему использованию (например, лицензионных)



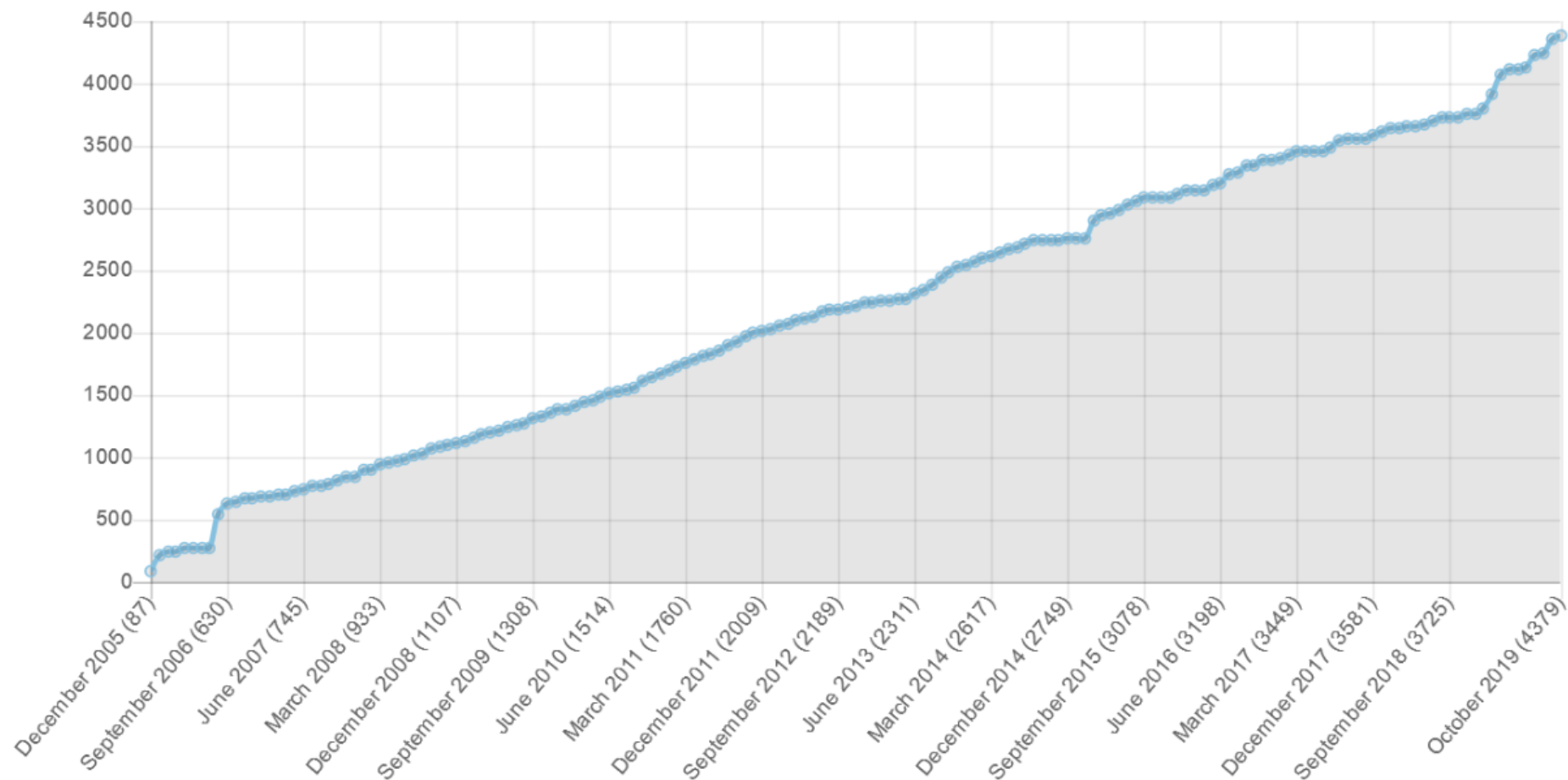
СТАТЬИ OPEN ACCESS В WOS CC



РОСТ КОЛИЧЕСТВА ГИБРИДНЫХ ЖУРНАЛОВ 2009-2017



Growth of OpenDOAR





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 репозиториях российских университетов

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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
АГРЕГАТОР
ОТКРЫТЫХ
РЕПОЗИТОРИЕВ

МАТЕРИАЛОВ:
296 541

РЕПОЗИТОРИЕВ:
16

АВТОРОВ:
150 541

введите запрос

НАЙТИ

расширенный поиск

Интеграция информационных ресурсов открытого доступа для обеспечения научно-образовательного процесса в учреждениях высшего образования

Качан, Д. А., Богатко, А. В., Богатко, И. Н., Енин, С. В., Кулаженко, В. Г., Лазарев, В. С., Лис, П. А., Скалабан, А. В., Юрик, И. В.

ПРОСМОТР

Новости проекта

2019-10-15, 17:18

24 октября пройдет семинар «Открытая наука России»

2019-10-14, 17:16

В Калининграде пройдет семинар «Открытая наука России»

2019-10-10, 17:15

В сети появились материалы семинара «Открытая наука России»



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

MITOPENCOURSEWARE

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY



Subscribe to the OCW Newsletter



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



FIND COURSES ▾

For Educators ▾

Give Now ▾

About ▾

Search



Search Tips

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





431

курс по разным
направлениям подготовки

Курсы ведущих вузов России
для каждого без ограничений



Записаться на курсы



16 сентября - 2 декабря 2019 г.

Курс уже начался



Коммерциализация
технологий



9 сентября - 29 ноября 2019 г.

Курс уже начался



Расчёт лётных
характеристик ракеты-
носителя



30 сентября - 8 декабря 2019 г.

Курс уже начался

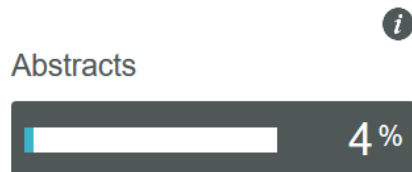
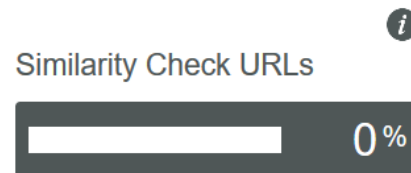
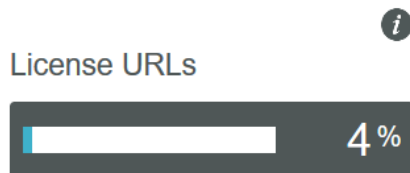
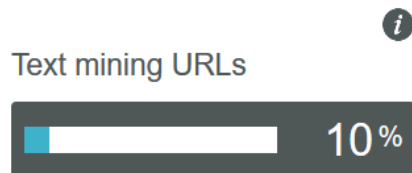
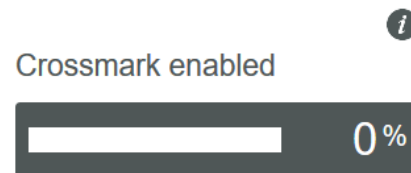
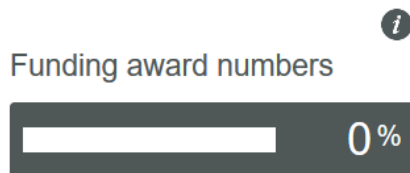
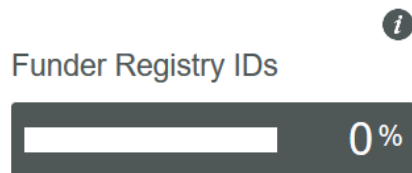
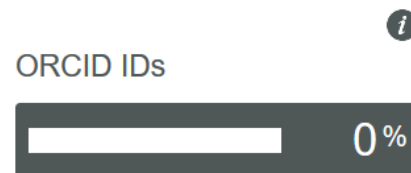
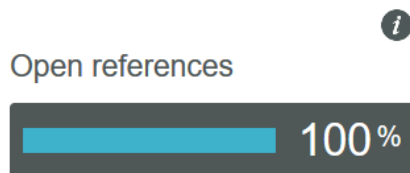
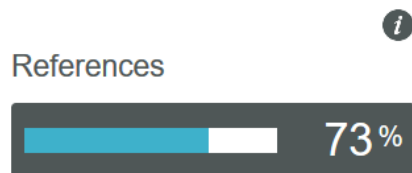


История и культура
Урала

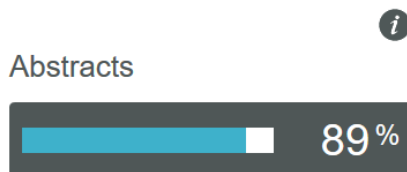
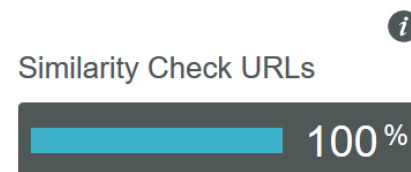
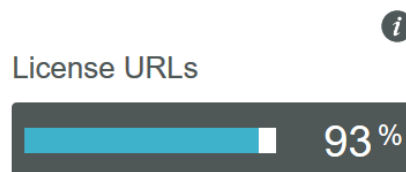
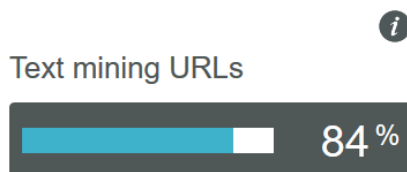
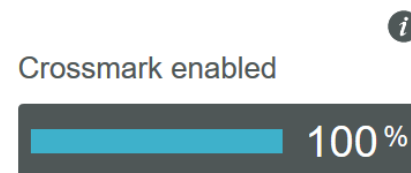
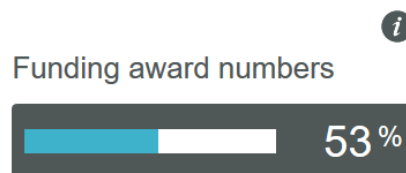
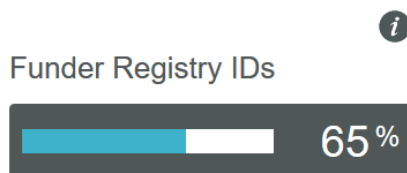
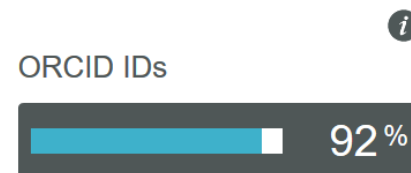
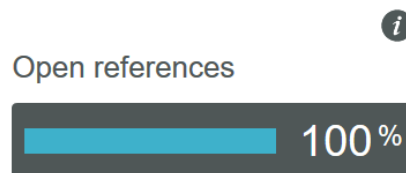
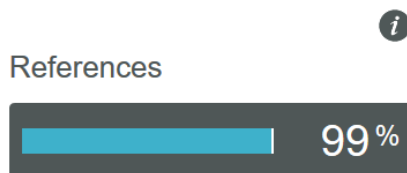
ИДЕНТИФИКАТОРЫ

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

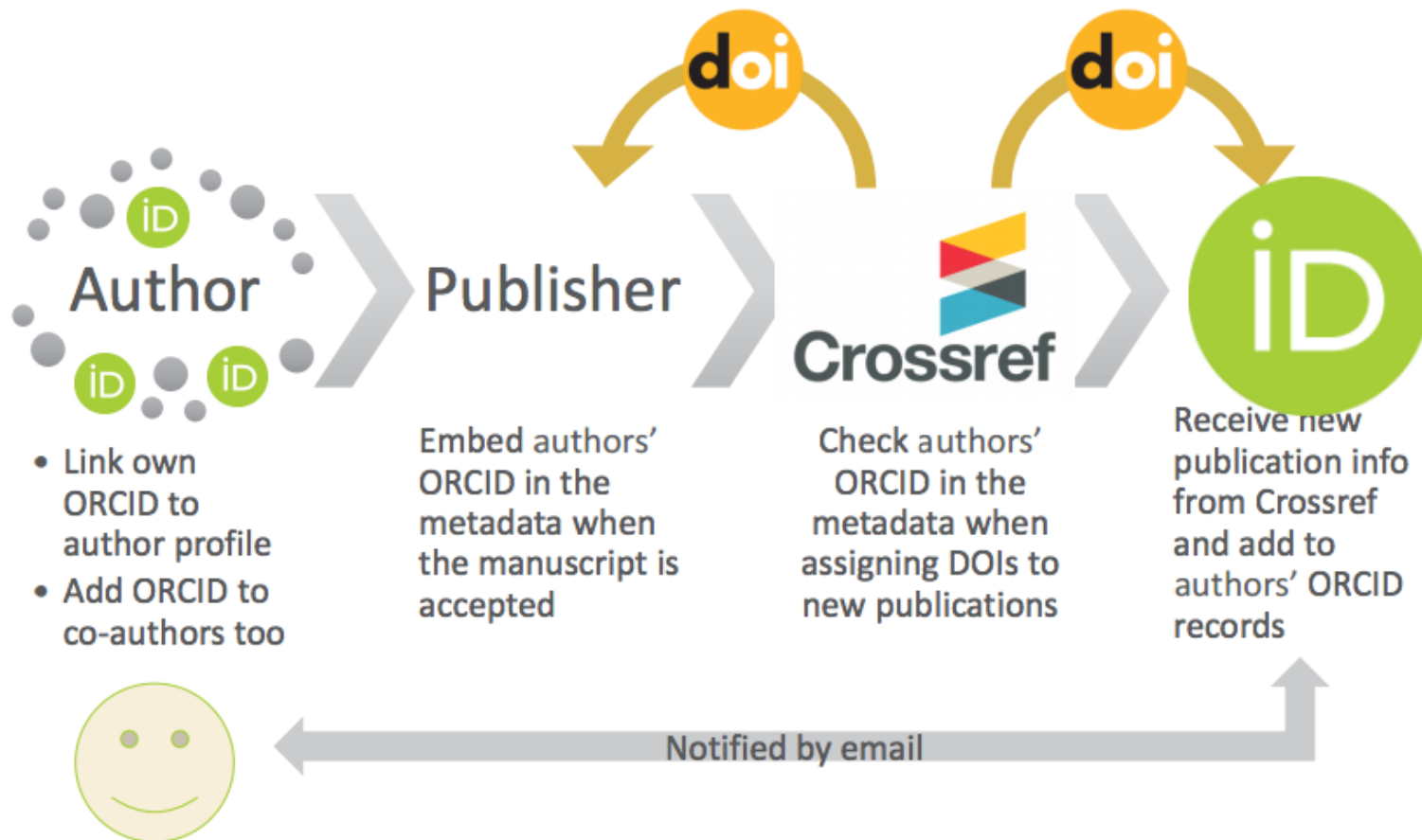
МЕТАДААННЫЕ ДЛЯ DOI CROSSREF. УНИВЕРСИТЕТ В РОССИИ



МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ DOI CROSSREF. ЗАРУБЕЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО



ORCID AUTO-UPDATE



ROR

ABOUT

SCOPE

 <https://ror.org/021036w13>

Belarusian State University

BSU, БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ

WEBSITE

<http://www.bsu.by/en/main.aspx>

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.17678.3f](#)ISNI [000000011092255X](#)Crossref Funder ID [501100007609](#)Wikidata [Q2418908](#)

BELARUS

EDUCATION

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ