

elpub.

Идентификаторы DOI в современной научной коммуникации

Алексей Скалабан

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ





The Digital Object Identifier /

Цифровой идентификатор объекта (DOI) — определяет постоянное местонахождение объекта в интернете, имя объекта и метаданные, описывающие объект



Digital Object Numbering Authority Foundation

Multi-Primary Administrators

IDF

CNRI

ETIRI, CDI and
CHC

GWDG

CITC

Регистрационные агентства



Crossref

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представитель
Crossref

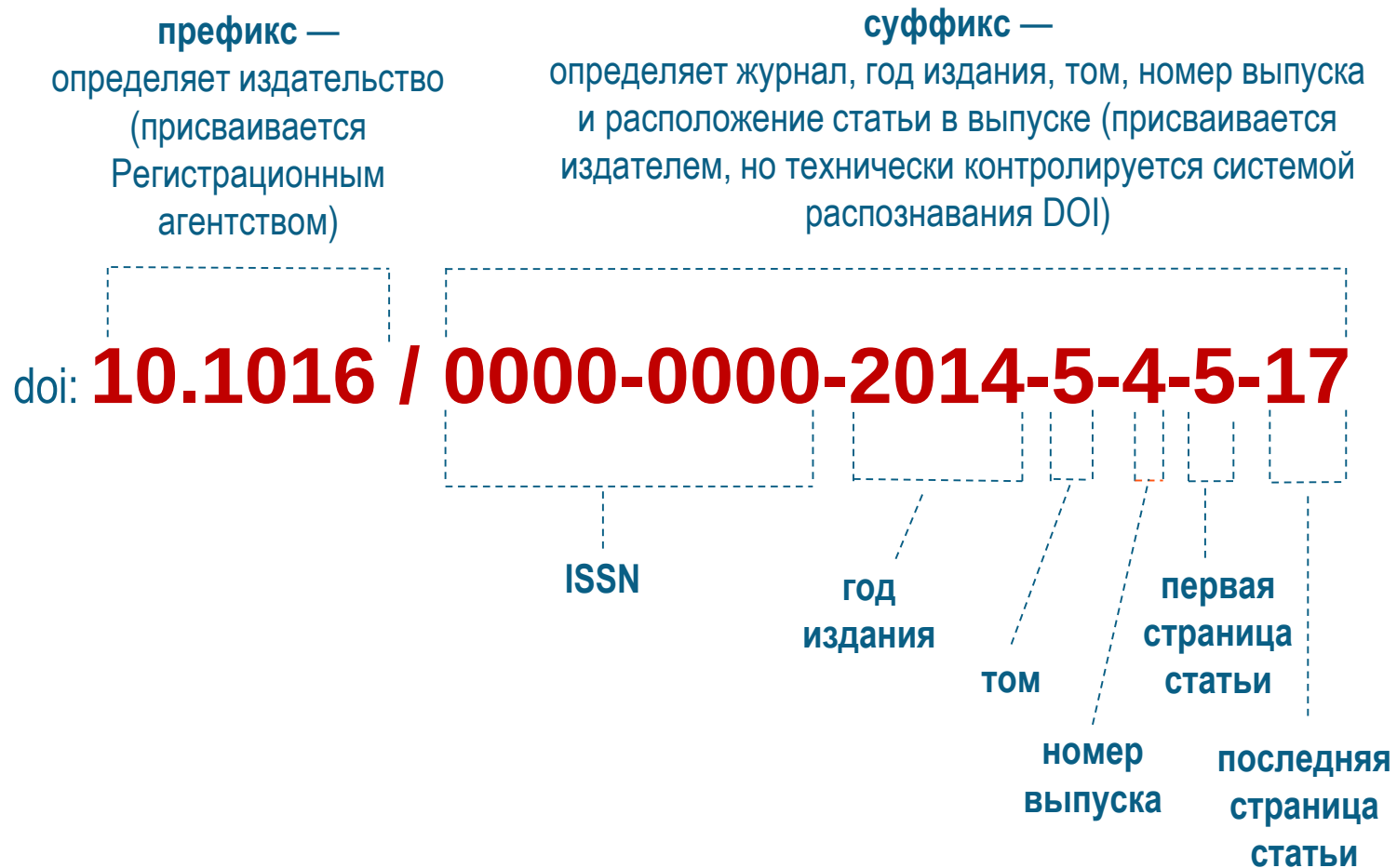


концептуально создавался для работы с издателями научной периодики, подразумевает работу с оригиналами (первоисточниками) статей, следит за уникальностью, соответствием выходных данных, защищает правообладателя



ориентирован на работу с репозиториями, библиотеками и др., т.е. обеспечивает возможность хранения и идентификации наборов научных данных, не контролирует корректность выходных данных

Структура кода DOI



- Быстрый поиск статьи в интернете
- Переход к оригиналу статьи в один клик
- Гарантия актуального местонахождения определенной статьи в интернете

- Постоянный путь к адресу определенной статьи в интернете (даже при смене домена или издательства)
- Повышение «видимости» статьи
- Повышение авторитетности журнала
- Учет цитирования статей (при помощи cited-by)
- Интеграция с международными базами данных (Scopus, WoS, EBSCO, DOAJ и др.)
- Интеграция с альтметриками, ORCID, системами хранения и управления данными о научных исследованиях (CRIS-системами), библиографическими менеджерами (Mendeley, Zotero) и сервисами поиска плагиата
- Стандарт, принятый всеми ведущими издательствами мира

- Книга, книжная серия, отдельная глава или раздел книги
- Журнал, отдельный номер или том журнала, отдельная статья
- Диссертация
- Сборники трудов конференций, отдельный доклад
- Научный отчет
- Препринт (рукопись)
- База данных, набор данных
- И другие виды научных публикаций, а также части публикации, например, рисунки, таблицы, графики

Регистрация DOI

- Для присвоения и регистрации индекса DOI для научной работы необходимо разместить её метаданные в системе Crossref.
- Название журнала, ISSN, авторы, аффилиации авторов, ORCID, заглавие статьи, реферат, списки литературы дата публикации, лицензия, указание страниц, на которых расположена статья, DOI, URL статьи.

ISSN 1561-8323 (Print)
ISSN 2524-2431 (Online)

MATEMATIKA
MATHEMATICS

UDC 512.554.32

<https://doi.org/10.29235/1561-8323-2019-63-5-519-525>

Received 15.04.2019

Поступило в редакцию 15.04.2019

Tatsiana S. Busel¹, Irina D. Suprunenko¹, Donna Testerman²

¹Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Republic of Belarus

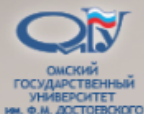
²Institute of Mathematics, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Switzerland

**MINIMAL POLYNOMIALS OF UNIPOTENT ELEMENTS OF NON-PRIME
ORDER IN IRREDUCIBLE REPRESENTATIONS OF THE EXCEPTIONAL
ALGEBRAIC GROUPS IN SOME GOOD CHARACTERISTICS**

(Communicated by Academician Vyacheslav I. Yanchevskii)

Abstract. In a number of cases the minimal polynomials of the images of unipotent elements of non-prime order in irreducible representations of the exceptional algebraic groups in good characteristics are found. It is proved that if $p > 5$ for a group of type E_8 and $p > 3$ for other exceptional algebraic groups, then for irreducible representations of these groups in characteristic p with large highest weights with respect to p , the degree of the minimal polynomial of the image of a unipotent element is equal to the order of this element.

Keywords: exceptional algebraic groups, unipotent elements, irreducible representations



ПРАВОПРИМЕНЕНИЕ

Расширенный поиск

ГЛАВНАЯ

О ЖУРНАЛЕ

МОЙ КАБИНЕТ

СВЕЖИЙ НОМЕР

АРХИВ

Главная > Том 3, № 4 (2019) > Метелев

Основные этапы реципирования римского права в европейскую юриспруденцию

Сергей Ефимович Метелев, Теймур Эльдарович Зульфугарзаде

[https://doi.org/10.24147/2542-1514.2019.3\(4\).5-23](https://doi.org/10.24147/2542-1514.2019.3(4).5-23)



ПОЛНЫЙ ТЕКСТ:

PDF (RUS) | PDF (ENG)

Аннотация

Об авторах

Список литературы

Аннотация

Предпринята попытка систематизации основных этапов проникновения основ римского права в

Модуль статических страниц

Установка журнала

Разделы

Редактор

Импорт/Экспорт данных



Отправить статью

Правила для авторов

Редакционная коллегия

Рецензирование

SCIENCE & TECHNIQUE

scientific and technical journal
ISSN 2227-1031

☐ Remember me

home about register search current archives for authors

Search

All

Browse

- by issue
- by author
- by title

INDEXED IN
EMERGING SOURCES
CITATION INDEX
THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™

ВАК БЕЛАРУСИ
<http://www.vak.org.by>

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛОРУСИИ

DOAJ

Home > Vol 15, No 3 (2016) > Okovity

TECHNOLOGICAL PECULIARITIES OF THERMAL BARRIER COATINGS BASED ON ZIRCONIUM DIOXIDE

V. V. Okovity, O. G. Devoyno, V. A. Okovity, V. M. Astashinsky

DOI: <http://dx.doi.org/10.21122/2227-1031-2016-15-3-193-199>

Full Text:

PDF

VIEW
russian language

Abstract

About The Authors

References

References

1. Stearns C.A. (1997) Thermal barrier coatings. *Aerokosmicheskaya tekhnika* [Aerospace], (10), 144-164 (in Russian).
2. Ilyushchenko A. F., Okovity V. A., Shevtsov A. I. (2006) Plasma coatings based on ceramic materials. Minsk, Besprint. 316 (in Russian).
3. Ruckle D. L. (1980) Plasma-sprayed ceramic thermal barrier coatings for Turbine vane platforms. *Thin Solid Films*, 73 (2), 455-461. DOI: [10.1016/0040-6090\(80\)90514-3](https://doi.org/10.1016/0040-6090(80)90514-3)
4. Okovity V.A. (1998) Influence of technological parameters of the ceramic layer in thermal barrier coating on resistance to thermal cycling. *Poroshkovaya Metallurgiya* [Powder Metallurgy], 21, 101-105 (in Russian).

SUBMIT
A MANUSCRIPT

Editor in chief
[Khroustalev B.M.](#)

OPEN ACCESS

ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store

12

NEICON
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛОРУСИИ



Purchase

Export

Search ScienceDirect



Advanced search

This document does not have an outline.



Thin Solid Films

Volume 73, Issue 2, 17 November 1980, Pages 455-461



Plasma-sprayed ceramic thermal barrier coatings for turbine vane platforms ☆

Duane L Ruckle

Show more

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution.

Check access



Purchase

Get Full Text Elsewhere

doi:10.1016/0040-6090(80)90514-3

Get rights and content

Abstract

Increased resistance of plasma-sprayed ceramic coatings to cyclic thermal exposure can be achieved by increasing the strain tolerance of the ceramic and by controlling

Recommended articles

Tests of NASA ceramic thermal barrier coating for g.

1979, Thin Solid Films more

Thermal barrier coatings for turbine airfoils

1985, Thin Solid Films more

A review of microstructure and properties of plasm..

1989, Surface and Coatings Technology more

View more articles »

Citing articles (57)

59. **Нестерович Ю. В.** О важности следования результатам документологических исследований при составлении терминологических стандартов по делопроизводству (в контексте анализа базисных понятий документоведения, представленных в СТБ П 2059–2010) // Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. – 2010. – № 4. – С. 21–30.
60. **Семилетов С. И.** Документ как продукт технологического процесса документирования. Делопроизводство. – 2003. – № 2.
61. **Вуль В.** Электронное издание. Режим доступа: www.hi-edu.ru/ebooks/xbook119/01/part-002.htm
62. **Серавин Л. Н.** Законы информации и роль информации в человеческом обществе. – Л. Сайгон, 1997. – 38 с.
63. **Воройский Ф. С.** Информатика. Энциклопедический словарь-справочник: введение в информационные и телекоммуникационные технологии в терминах и фактах. – Москва : Физмалит, 2006. – 788 с.



[Главная](#)
[Карта сайта](#)
[О нас](#)
[Skip menu](#)

- [Главная](#)
- [Абитуриенту](#)
- [Студенту](#)
- [Библиотека](#)
- [Блог](#)
- [МГУП](#)
- [О нас](#)
- [Поиск](#)
- [Видео](#)
- [Услуги](#)

Запрашиваемая страница не найдена

Попробуйте воспользоваться [поиском по сайту](#).

Последние новости

преподаватель
завершился не
менее достойным
результатом: 7
человек показали
отличные знания,
3 человека
защитились на
оценку хорошо.
Мы гордимся

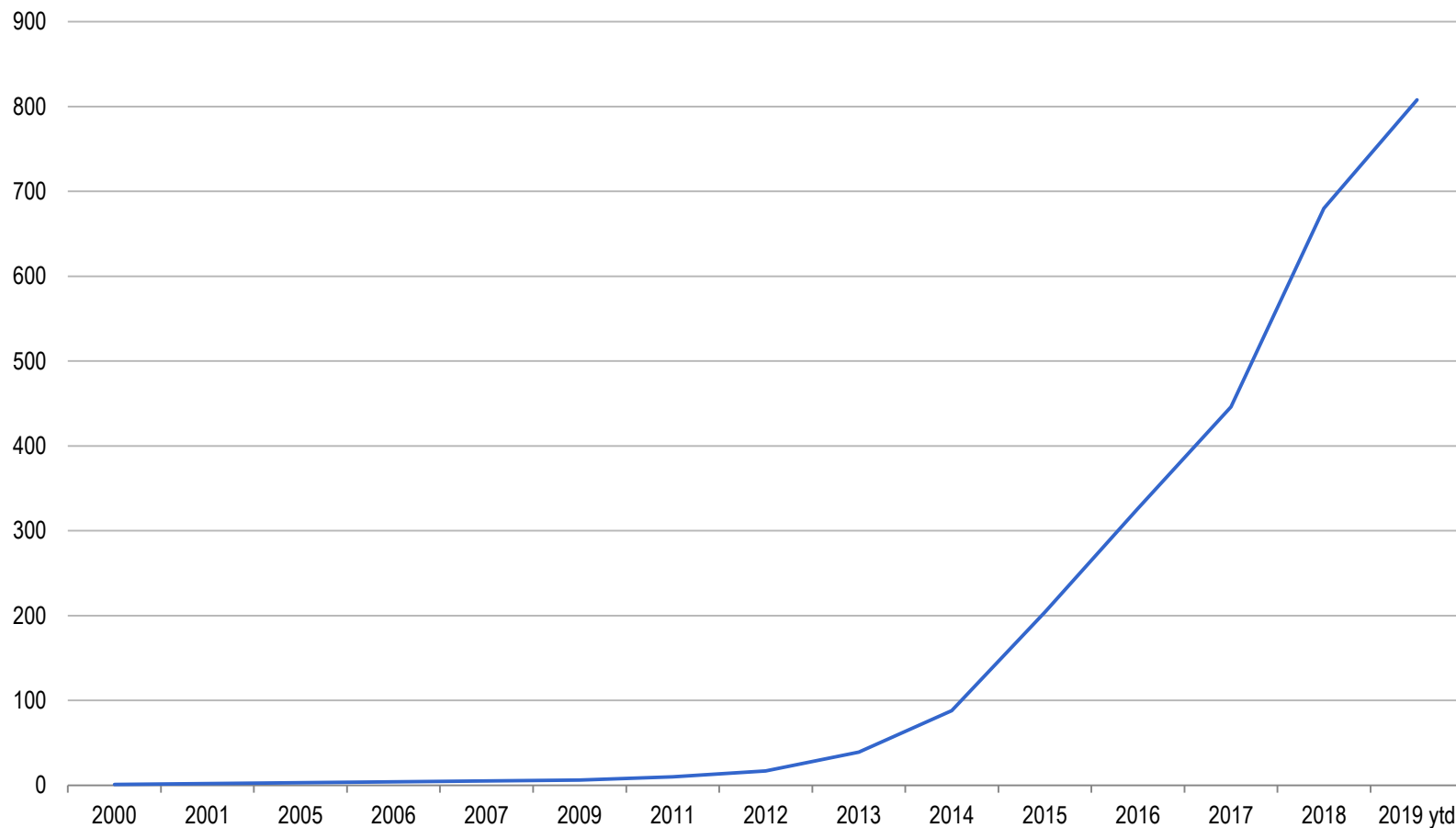
**We are
Crossref**

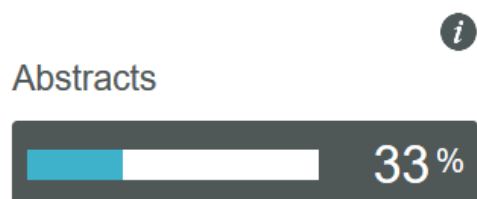
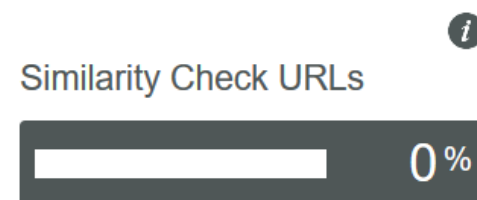
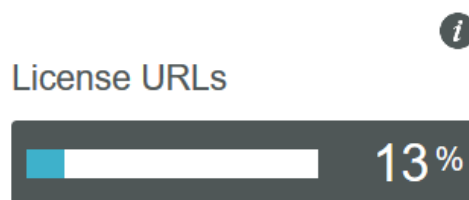
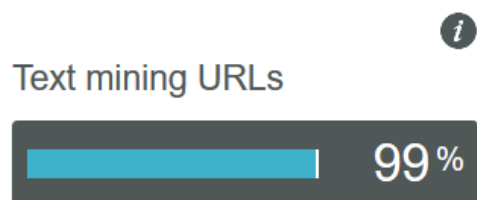
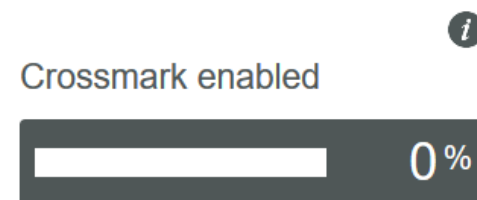
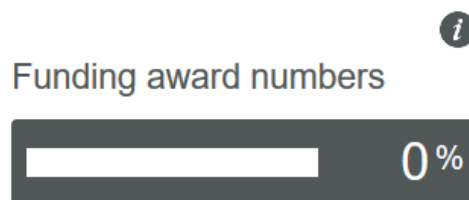
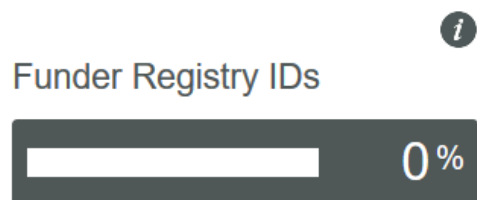
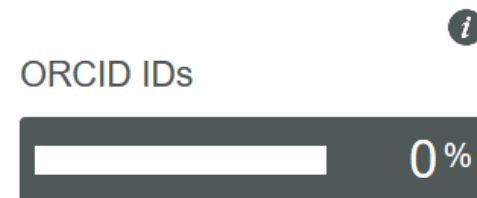
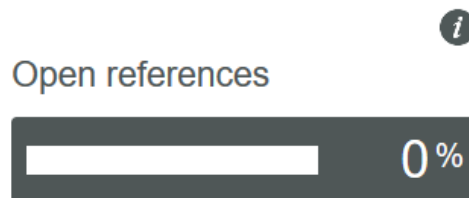
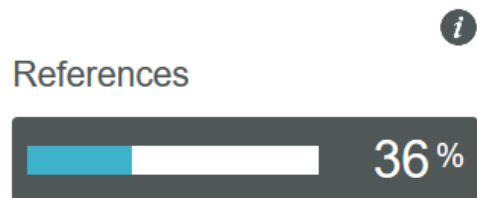
**Sponsoring
Organization**

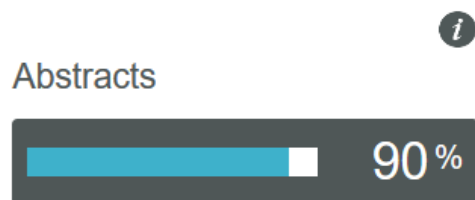
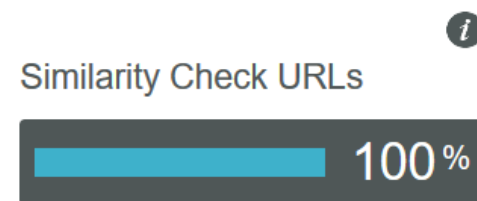
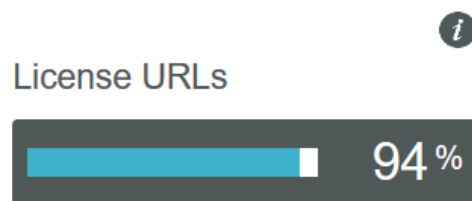
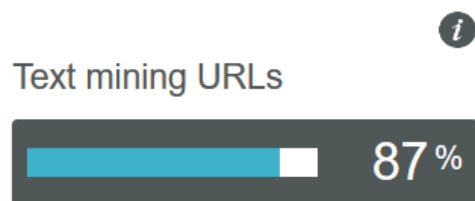
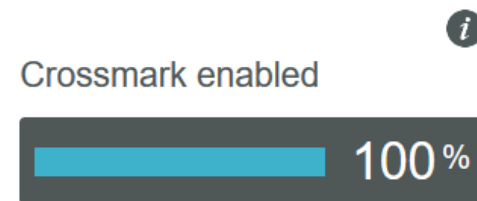
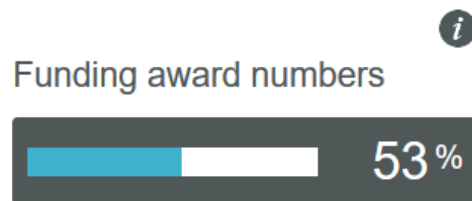
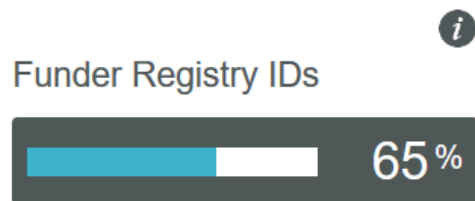
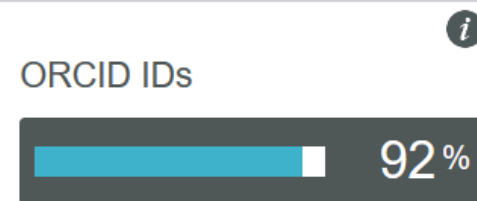
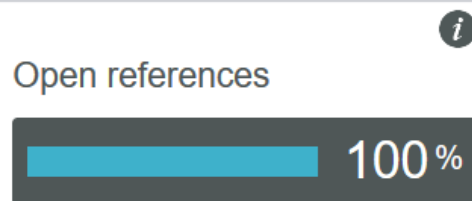
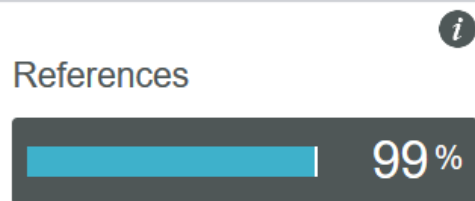
- В 2018 году через НЭИКОН было зарегистрировано **56 824** DOI.

**Большинство из них
через платформу Elpub**

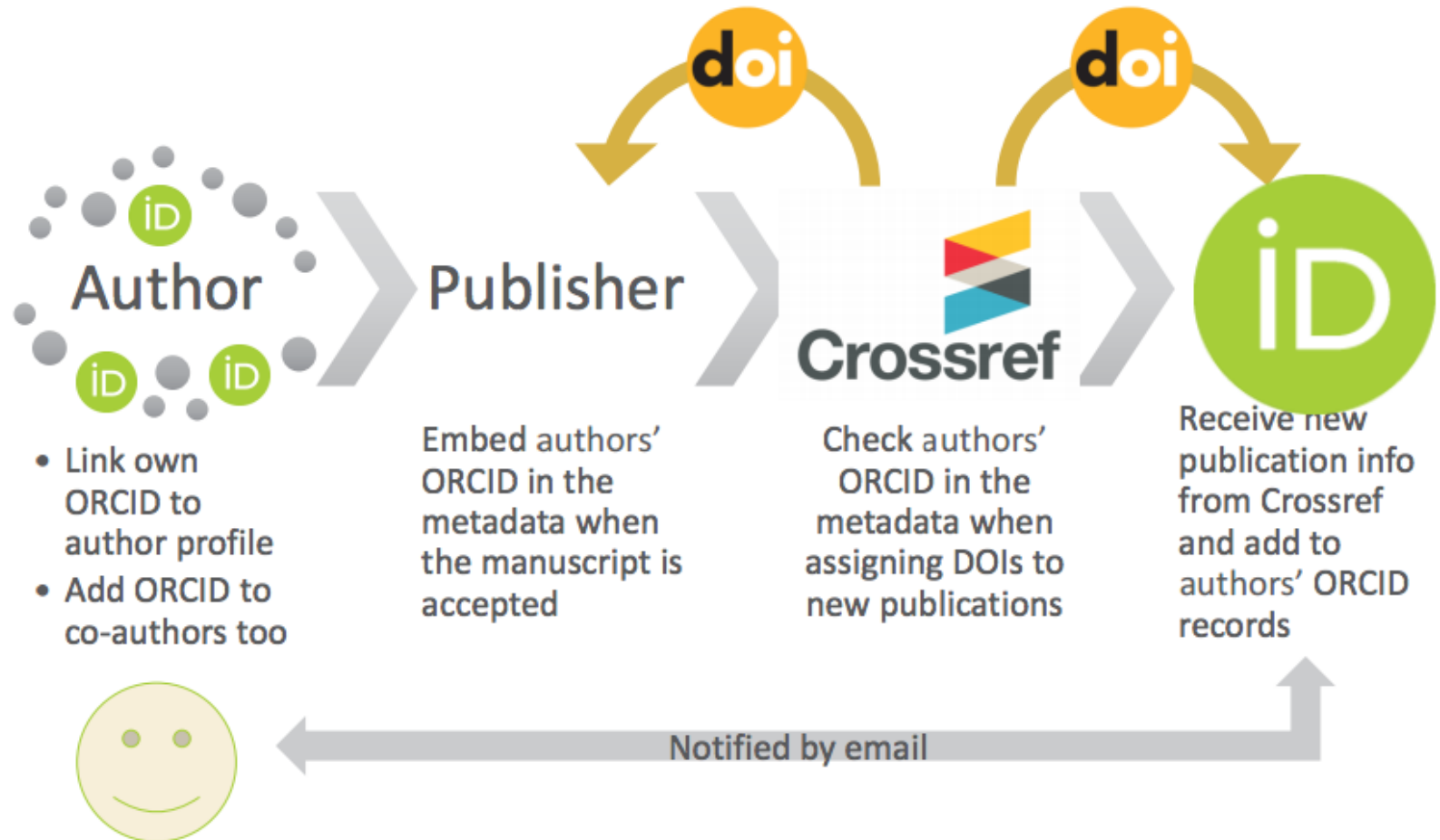
Члены Crossref из России зарегистрировали более 500 000 DOI, начиная с 2000 года







ORCID AUTO-UPDATE



<https://www.slideshare.net/ORCIDSlides/orcid-overview-why-your-lifelong-identifier-is-important-in-the-digital-age-miyairi>

Загрузка данных в Crossref

- **Web Deposit Form**

<http://www.crossref.org/webDeposit/>

- **Metadata Manager (beta)**

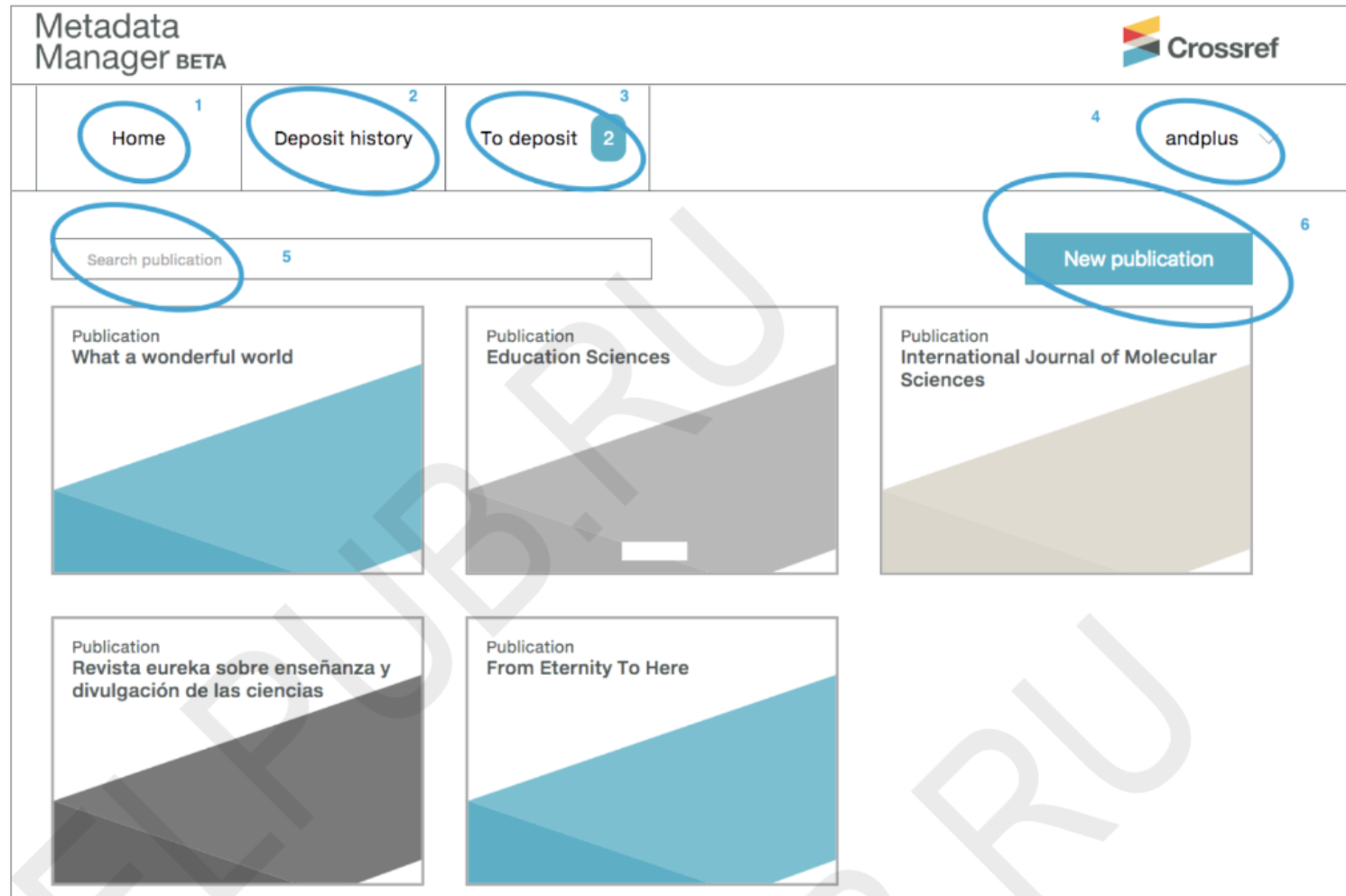
<https://www.crossref.org/metadatamanager/>

- **XML** — подготовка XML вручную либо выгрузка из электронной редакционной системы
- **API** — интеграция с электронной редакционной системой

Web Deposit Form

Article information				
Title*	CLINIC EFFICIENCY OF MYOCARDIAL REVASCULARIZATION FOR			
Original Title (for translated works only)	КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА			
Contributors				
Person	Role	First Name	Last Name	ORCID
	author ▼	B.L.	Mironkov	http://orcid.org/
Organization (optional)	author ▼	V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs		
Person	Role	First Name	Last Name	ORCID
	author ▼	V.V.	Chestukhin	http://orcid.org/
Organization	author ▼	V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs		
Add Article Date				
DOI*	10.15825/1995-1191-2014-4-5-10			
URL*	http://vtio.elpub.ru/vtio/article/view/465			
First page:	5	Last page:	10	Add Similarity

Metadata Manager (beta)



[Add to deposit](#)

General

Anastasia A. Sladkova, Irina P. Edimecheva, Anna A. Sosnovskaya, Oleg I. Shadyro (2019), Free radical destruction of hydroxyl-containing amino acids., 3-13. DOI: 10.33581/2520-257X-2019-1-3-13. <https://journals.bsu.by/index.php/chemistry/article/view/1254>

Print: 28, February 2019

Online: 21, February 2019

Abstract

A new way of the free radical ROS- and HOCl-induced destruction of serine, threonine, and their peptide derivatives due to the nitrogen-centered radicals formation and their subsequent decomposition with the side chain elimination has been established. It has been shown that substances with reducing properties are inhibitors of this process, while oxygen does not affect the probability of its occurrence. The data obtained are relevant for the development of novel approaches to the search for effective free radical processes regulators.

License

Version of record: <https://journals.bsu.by/index.php/chemistry/about> (,) , Free to read license: Yes

References

1. Halliwell B, Gutteridge JMC. Free radicals in biology and medicine. 5th edition. New York: Oxford University Press; 2015.
2. Sena LA, Chandel NS. Physiological roles of mitochondrial reactive oxygen species (review). *Molecular Cell*. 2012;48(2): 158-167. DOI: 10.1016/j.molcel.2012.09.025.
3. Davies MJ. The oxidative environment and protein damage. *Biochimica et Biophysica Acta*. 2005;1703(2):93-109. DOI: 10.1016/j.bbapap.2004.08.007.
4. Liou G-Y, Storz P. Reactive oxygen species in cancer (review). *Free Radical Research*. 2010;44(5):479-496. DOI: 10.3109/10715761003667554.
5. Robbins MEC, Zhao W. Chronic oxidative stress and radiation-induced late normal tissue injury: a review. *International Journal of Radiation Biology*. 2004;80(4):251-259. DOI: 10.1080/09553000410001692726.
6. Lehninger AL, Nelson DL, Cox MM. Principles of biochemistry. 6th edition. New York: Worth Publishing; 2012.
7. Newman AC, Maddocks ODK. Serine and functional metabolites in cancer. *Trends in Cell Biology*. 2017;27(9):645-657. DOI: 10.1016/j.tcb.2017.05.001.
8. Cohen P. The origins of protein phosphorylation. *Nature Cell Biology*. 2002;4(5):F127-F130. DOI:



sianst



581/2521-17...

581/2521-17...

581/2521-17...

581/2521-17...


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <doi_batch xsi:schemaLocation="http://www.crossref.org/schema/4.4.0 http://www.crossref.org/schema/deposit/crossref4.4.0.xsd" version="4.4.0"
  xmlns:ai="http://www.crossref.org/AccessIndicators.xsd" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:jats="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/JATS1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.crossref.org/schema/4.4.0">
  - <head>
    <doi_batch_id>Vopr. èkon._1563953849</doi_batch_id>
    <timestamp>1563953849</timestamp>
    - <depositor>
      <depositor_name>Neicon</depositor_name>
      <email_address>isupport@neicon.ru</email_address>
    </depositor>
    <registrant>Non-profit Partnership "Redaktsiya zhurnala 'Voprosy Ekonomiki'"</registrant>
  </head>
  - <body>
    - <journal>
      - <journal_metadata>
        <full_title>Voprosy Ekonomiki</full_title>
        <abbrev_title>Vopr. èkon.</abbrev_title>
        <issn media_type="print">0042-8736</issn>
      </journal_metadata>
      - <journal_issue>
        - <publication_date media_type="online">
          <month>07</month>
          <day>03</day>
          <year>2019</year>
        </publication_date>
        <issue>7</issue>
      - <doi_data>
        <doi>10.32609/0042-8736-2019-7</doi>
        <resource>https://www.vopreco.ru/jour/issue/view/211</resource>
      </doi_data>
    </journal_issue>
    - <journal_article reference_distribution_opts="any" metadata_distribution_opts="any" publication_type="full_text">
      - <titles>
```



ПРАВОПРИМЕНЕНИЕ



Расширенный поиск

ГЛАВНАЯ

О ЖУРНАЛЕ

МОЙ КАБИНЕТ

СВЕЖИЙ НОМЕР

АРХИВ

[Главная](#) > [Войти](#) > [Издатель](#) > [Импортировать/Экспортировать данные](#) > [Плагин «Экспорт/Регистрация в CrossRef»](#) >[Выбрать выпуски](#)

ВЫБРАТЬ ВЫПУСКИ

ВЫПУСК	ОПУБЛИКОВАННЫЕ	КОЛ. СТАТЕЙ	ДЕЙСТВИЕ
☐ Том 3, № 4 (2019)	2020-01-16	11	Зарегистрировать Экспорт
☐ Том 3, № 3 (2019)	2019-11-06	11	Зарегистрировать Экспорт

[Модуль статических страниц](#)[Установка журнала](#)[Разделы](#)[Редактор](#)[Импорт/Экспорт данных](#)

Reference Linking — добавление DOI в список литературы

Cited-by — отслеживание цитирований

Similarity Check — проверка текстов на заимствования

Crossmark — проверка актуальности версии публикации

Content Registration — регистрация DOI

Metadata Delivery — интеграция с научными базами и сервисами

- Напрямую, заключив договор с РИА, заполнив заявку на сайте Crossref

http://www.crossref.org/join_crossref.html

- Через НЭИКОН

<http://elpub.ru/buy-doi>

*Ежегодный взнос от 275\$ и оплата каждого DOI

Русскоязычная поддержка Crossref

НЭИКОН оказывает техническую и методическую поддержку по работе с DOI и другими русским языке.

Вы получите ответы на интересующие вас вопросы: как зарегистрировать DOI, посмотреть исправить ошибки в регистрации DOI, и многие другие.

Мы проконсультируем вас в сложных случаях: смена владельца префикса, организация регистрация DOI для массивов данных в репозиториях и др., а также поможем выстроить индексирования материалов для вашего издания, репозитория или организации в целом

И все это - на русском языке!

На Ваши вопросы ответят:



Алексей Скалабан
Международный эксперт



Максим Митрофанов
Crossref Ambassador в России

elpub.

Спасибо
за внимание !

Алексей Скалабан

эксперт НЭИКОН

crossref@neicon.ru

elpub.ru

neicon.ru

