Welcome to Crossref and Publishing house «Internauka»



Научно-практический вебинар «Отчетность Crossref для научных изданий» 18 апреля 2019 года





Научно-практический вебинар «Отчетность Crossref для научных изданий» 18 апреля 2019 года

Тематика вебинара:

- 1. Crossref как регистратор цифровых идентификаторов.
- 2. Resolution report.
- 3. Conflict report.
- 4. Depositor report.
- Field / missing metadata report.
- DOI Crawler report.
- 5. DOI error report.
- 6. Crossref status page.
- 7. Сессия: «Вопрос-ответ».

Спикеры:

- 1. Рейчел Ламми (Регистрационное агентство «Crossref»).
- 2. Золковер Андрей (Издательский дом «Интернаука», Ambassador Crossref в Украине).

Вебинар будет размещен на YouTube



https://www.youtube.com/channel/UCO0pjPM4wCJRnjI6ivFXKGA





https://www.youtube.com/channel/UCMGX2V8yjHM8xHEpJlSeTeQ

Crossref как регистратор цифровых идентификаторов



Официально сообщество **Crossref** зарегистрировано как Publishers International Linking Association, Inc. (PILA) в Нью-Йорке, США. Ссылки на свидетельство о регистрации, а также нормативно-правовые акты, согласно которым действует PILA, можно найти на странице Board&Governance

https://www.crossref.org/board-and-governance/incorporation-certificate/

Crossref управляется Советом директоров, который собирается три раза в год и контролирует организацию, определяет стратегическое направление ее развития.

Совет директоров избирается всеми членами Crossref в режиме онлайн, а результаты выборов объявляются на ежегодной бизнес-встрече во время конференции Crossref LIVE каждый ноябрь. Любой член организации может подать заявку на участие в выборах в Совет директоров.

Регистрационное агентство Crossref



Crossref является одним из 10 регистрационных агентств DOI. **Для научного контента DOI присваивается регистрационным агентством Crossref**



Как издательству (изданию, научной организации, ВУЗу) начать присваивать DOI

Для того, чтоб начать присваивать DOI издательству необходимо заключить контракт с Publishers International Linking Association (PILA) или с её спонсорской организацией (Sponsor).

Контракт со спонсорской организацией является равносильным прямому контракту с PILA и предоставляет издательству тот же объем прав и возможностей

На 18 апреля 2019 года функционирует 99 спонсорских организаций PILA в 38 странах мира



Издательский дом «Интернаука» является спонсорской организацией Crossref в Украине

Подробная информация о сотрудничестве с Издательским домом «Интернаука» представлена по следующей ссылке: https://www.inter-nauka.com/services/doi/

После заключения контракта издательству присваивается индивидуальный префикс DOI, который вносится в реестр Crossref, а также предоставляется логин/пароль для внесения метаданных и регистрации суффиксов DOI.

Общие вопросы, связанные с DOI, были освещены на вебинаре «DOI в современной научной коммуникации» https://www.youtube.com/watch?v=bOsx0uo0wGM&t=1302s

Как присваивается DOI

После того, как организация становится членом PILA и получает префикс, логин и пароль у нее появляется возможность регистрации DOI. Для присвоения DOI необходимо передать в Crossref метаданные в XML формате. Вы можете самостоятельно сформировать XML файл или воспользоваться сервисами Crossref для формирования и передачи метаданных в xml формате. На данный момент это возможно сделать с помощью системы webDepost и Metadata Manager.

Всем организациям, которые работают с Издательским домом «Интернаука» предоставляется пошаговая инструкция по присвоению DOI.

Подробная видеоинструкция на русском языке по регистрации DOI с помощью системы WebDeposit представлена на Youtube-канале Интернауки по следующей ссылке:

https://www.youtube.com/watch?v=iL1d9eG_aSA&t=1156s



Metadata
Manager BETA

Home Deposit history To deposit

Search publication

New publication

No publications, please create one!

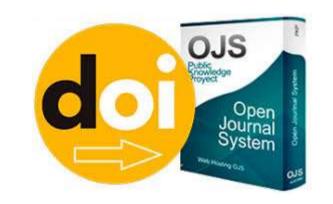
https://www.crossref.org/metadatamanager/



Как присваивать DOI для журналов на платформе OJS

Для сайтов научных изданий на платформе OJS предусмотрен плагин, который позволяет присваивать DOI в автоматическом режиме.

Процесс присвоения DOI для журналов на платформе OJS рассматривался на вебинаре «DOI в современной научной коммуникации» и представлен на Youtube-канале Интернауки по следующей ссылке:



https://www.youtube.com/watch?v=bOsx0uo0wGM&t=1302s



Resolution Reports (Ежемесячный отчет Crossref о разрешениях)



Как выглядит Resolution report (Ежемесячный отчет Crossref о разрешениях)?

Report for Publisher: Internauka

Resolutions for last 12 months.

We continue to filter out known search engine crawlers. This month they accounted for 85,190,447 resolutions.

Months	2019-03	2019-02	2019-01	2018-12	2018-11	2018-10	2018-09	2018-08	2018-07	2018-06	2018-05	2018-04	2018-03
Resolution Attempts	1,061	719	736	783	1,080	768	603	655	565	561	428	249	158
Resolution Successes	962	650	637	659	941	711	568	622	509	557	404	243	148
Total Attempts for all members	436,382,337	299,293,001	298,166,923	319,180,558	352,053,795	447,061,465	343,575,811	355,450,288	291,322,494	247,013,737	278,309,967	261,952,234	257,283,789
The overall resolution failure rate for all pudetermine the cause.	ublishers is 4% and y	your failure rate is 9	9%. These failures	may result from de	eposit errors by the	e publisher or from	linking errors bein	ig made by end use	rs. If your rate is si	gnificantly above z	ero or the overall a	average please inve	estigate to
Top 10 DOIs										Resolutions to D	01		
10.25313/2520-2308-2019-1										18			
10.25313/2520-2057-2019-4										16			
10.25313/2520-2308-2019-2-4803										12			
10.25313/2520-2294-2019-3										12			
10.25313/2520-2294-2019-2										11			
10.25313/2520-2294-2019-2-4776										10			
10.25313/2520-2308-2019-1-4792										9			
10.25313/2520-2294-2019-3-4802							9						
10.25313/2520-2057-2019-4-4795							9						
10.25313/2524-2695-2018-6-NAVAHA-KA	K-SIMVOL-FALLICH	ESKOGO-KULTA								8			
Resolutions attempts							1,061						
Resolved at Handle							962						
Handle Failures							99						
Resolved at local link server													
Unique DOIs attempted							486						
Unique DOIs resolved at handle							453						
Unique DOIs that failed at handle							33						
Unique DOIs resolved at local link server							0						
Dublination Titl					Resolution (Counts by Publicat	ion Title			T-1-15		Unio - BO:	
Publication Title										Total Resolutions	3	Unique DOIs	
Electronic scientific publication "Public Ad		ational Security								29		25	
International electronic scientific journal										61		21	
International scientific journal "Internauka"		Caianaas								356		171	
International scientific journal "Internauka International scientific journal "Internauka										338 175		159 75	



Отчеты о разрешениях (Resolution report)

- Отчеты о разрешении рассылаются по электронной почте в начале каждого месяца и содержит статистические данные о разрешениях DOI за предыдущий месяц.
- Для каждого префикса DOI создается отдельный отчет. Статистика основана на количестве разрешений DOI через прокси-сервер DOI (https://doi.org/). Эта статистика дает представление о трафике, генерируемом пользователями, которые переходят по DOI.
- . Ссылки DOI в основном взяты из ссылок в журнальных статьях других издателей, но, также учитываются ссылками DOI из баз данных, ссылки из библиотек, использующих DOI и DOI, которые используются в печатных версиях.



Что такое Resolution (разрешение)?

Когда исследователь нажимает на ссылку DOI для статьи, это считается одним разрешением DOI. Например, нажатие на <u>https://doi.org/10.25313/2520-2057-2019-1-4626</u> считается одним разрешением для издания «Интернаука».

Не фиксируется информация о том, кто пользователь или откуда он пришел.

Информация о разрешениях DOI фиксируется в журнале на веб-сервере https://doi.org/, который ведется CNRI от имени Международного фонда DOI.

Составляющие Resolution report. Данные о разрешениях

We continue to filter out known search engine crawlers. This month they accounted for 85,190,447 resolutions.

Months	2019-03	2019-02	2019-01	2018-12	2018-11	2018-10	2018-09	2018-08	2018-07	2018-06	2018-05	2018-04	2018-03
Resolution Attempts	1,061	719	736	783	1,080	768	603	655	565	561	428	249	158
Resolution Successes	962	650	637	659	941	711	568	622	509	557	404	243	148
Total Attempts for all members	436,382,337	299,293,001	298,166,923	319,180,558	352,053,795	447,061,465	343,575,811	355,450,288	291,322,494	247,013,737	278,309,967	261,952,234	257,283,789

The overall resolution failure rate for all publishers is 4% and your failure rate is 9%. These failures may result from deposit errors by the publisher or from linking errors being made by end users. If your rate is significantly above zero or the overall average please investigate to determine the cause.

Resolution Attempts (Попытки разрешения): сколько раз кто-то нажимал на один из ваших DOI, чтобы добраться к опубликованному контенту.

Resolution Successes (Успешные разрешение): сколько раз (из этих попыток) человек, нажимающий на DOI, был успешно доставлен к контента, который он ищет.

В идеале Успешные разрешения должны быть близки к Попыткам разрешения.

Total Attempts for all members (Общее количество разрешений для всех участников): показывает общее количество попыток разрешения DOI для всех участников Crossref, так что каждый участник может видеть, сколько людей нажимают на DOI во всех 12 000 организаций, которые регистрируют свой контент в Crossref.

Составляющие Resolution report. Удаленные из расчета разрешения

Отчеты о разрешении направлены на то, чтобы посмотреть реальные клики на DOI. Существует много сканеров поисковых систем, то есть компьютеров, которые «читают» сайты издателей и автоматически генерируют клики DOI. Мы пытаемся удалить эти сгенерированные компьютером данные об использовании из отчета, чтобы дать каждому члену более четкое представление о том, сколько раз читатели приходят к своему контенту, нажимая на DOI.

Report for Publisher: Internauka

Resolutions for last 12 months.

investigate to determine the cause

We continue to filter out known search engine crawlers. This month they accounted for 85,190,447 resolutions.

Months	2019-03	2019-02	2019-01	2018-12	2018-11	2018-10	2018-09	2018-08	2018-07	2018-06	2018-05	2018-04	2018-03
Resolution Attempts	1,061	719	736	783	1,080	768	603	655	565	561	428	249	158
Resolution Successes	962	650	637	659	941	711	568	622	509	557	404	243	148
Total Attempts for all members	436,382,337	299,293,001	298,166,923	319,180,558	352,053,795	447,061,465	343,575,811	355,450,288	291,322,494	247,013,737	278,309,967	261,952,234	257,283,789
The overall resolution failure rate for all	The overall resolution failure rate for all publishers is 4% and your failure rate is 9%. These failures may result from deposit errors by the publisher or from linking errors being made by end users. If your rate is significantly above zero or the overall average please												

Составляющие Resolution report. TOP 10 DOI издания

Top 10 DOI - это список самых популярных DOI, которые были успешно просмотрены, и статистика по просмотрам.

Top 10 DOIs	Resolutions to DOI
<u>10.25313/2520-2</u> 308-2019-1	18
<u>10.25313/2520-2057-2019-4</u>	16
<u>10.25313/2520-2308-2019-2-4803</u>	12
<u>10.25313/2520-2294-2019-3</u>	12
<u>10.25313/2520-2294-2019-2</u>	11
<u>10.25313/2520-2294-2019-2-4776</u>	10
<u>10.25313/2520-2308-2019-1-4792</u>	9
<u>10.25313/2520-2294-2019-3-4802</u>	9
<u>10.25313/2520-2057-2019-4-4795</u>	9
10.25313/2524-2695-2018-6-NAVAHA-KAK-SIMVOL-FALLICHESKOGO-KULTA	8



Составляющие Resolution report. Статистика по изданию

Resolutions attempts	1,061
Resolved at Handle	962
Handle Failures	99
Resolved at local link server	0
Unique DOIs attempted	486
Unique DOIs resolved at handle	453
Unique DOIs that failed at handle	33
Unique DOIs resolved at local link server	0

Resolution Attempts: сколько раз кто-то нажимал на один из ваших DOI, чтобы попытаться добраться до вашего опубликованного контента.

Resolved at Handle: количество разрешений, которые были успешно найдены на doi.org.

Handle Failures - это количество разрешений, которые не удалось найти на doi.org, либо из-за технической проблемы, либо из-за отсутствия DOI. DOI иногда не существует, если издатель опубликовал их на своем веб-сайте, но фактически не зарегистрировал их в Crossref (или регистрация в Crossref не удалась).

Resolved at local link server: подсчитывает разрешения, которые были найдены на локальных ссылочных серверах, например удаленная база данных в учреждении, которая ищет DOI. Это показатель используется редко.

Unique DOIs attempted - это количество уникальных или разных DOI, представленных в общем количестве «попыток разрешения» (поскольку некоторые DOI могут видеть больше попыток разрешения, чем другие).



Составляющие Resolution report. Частота сбоев разрешения

Важным показателем в Отчете разрешений является частота сбоев разрешения (The failed DOI). Идеальная частота отказов составляет 0%, но 2-3% является допустимой нормой. У издателей, которые являются новичками в Crossref или которые создали небольшое количество DOI, может быть высокий процент отказов (например, у издателя с 1 отказом и 9 успешными попытками будет 10% отказов).

Файл .csv, который прилагается к отчету, содержит список всех неудачных попыток разрешения DOI за месяц. Этот файл должен быть просмотрен для выявления проблем с ссылками и депозитами. Любые DOI с большим количеством сбоев должны тщательно проверяться.

Resolutions attempts	1,061					
Resolved at Handle	962					
Handle Failures	99					
Resolved at local link server	0	0				
Unique DOIs attempted						
Unique DOIs resolved at handle	453					
Unique DOIs that failed at handle	33					
Unique DOIs resolved at local link server	0					
Resolution Counts by Publicat	tion Title					
Publication Title		Total Resolutions	Unique DOIs			
Electronic scientific publication "Public Administration and National Security"		29	25			
International electronic scientific journal "Science Online"		61	21			
International scientific journal "Internauka"	356	171				
International scientific journal "Internauka". Series: "Economic Sciences"	338	159				
International scientific journal "Internauka". Series: "Juridical Sciences"	175	75				
International Scientific-Practical Conference «Global Issues of Economy and Finance»		3	2			

The failed DOIs for the most this month can be viewed in a csv format by clicking here .



Советы по неудачным DOI

- Если активный DOI появляется в вашем списке неудачных DOI, проверьте, когда DOI был депонирован. Например, если DOI был сдан на хранение 18-го числа, любые попытки разрешения до 18-го числа появятся в вашем отчете сбоев.
- He все DOI, включенные в отчет сбоев .csv, являются активными (DOI, которые были опубликованы). Возможные причины сбоев DOI включают в себя:
 - **Не депонированный DOI:** DOI был распространен, но не зарегистрирован в Crossref - любые DOI, которые были опубликованы, должны быть депонированы немедленно, чтобы предотвратить будущие ошибки при разрешении.
 - Ошибка пользователя: пользователь может иногда делать ошибки при наборе или вставке DOI. Эти сбои появятся в вашем отчете и по большей части могут быть проигнорированы - если ваш отчет часто содержит то, что вы считаете ошибками пользователя, проверьте, как отображаются ваши DOI.





Распространенные ошибки пользователей

- **0 против О, I против 1:** Большинство разрешений DOI генерируются пользователями, щелкающими по ссылке, но (особенно для тех из вас, кто публикует DOI в печати), пользователи вводят их. Если ваши отказы DOI часто содержат DOI с 0 путая с О или I с 1, подумайте об изменении суффикса DOI. Длинные строки букв и цифр также могут вызвать проблемы.
- **DOI, заканчивающиеся на.:** Одним из наиболее распространенных сбоев DOI является жизнеспособный в противном случае DOI с символом «.». Они обычно связаны с ссылками, которые заканчиваются на «.»
- **DOI со специальными символами вместо -:** обычно это происходит, когда пользователь вырезает и вставляет DOI из PDF.
- **DOI со специальными символами:** конечные пользователи часто не знают о проблемах, вызванных связыванием со специальными символами, такими как <,>, # и +. Crossref в настоящее время не принимает депозиты со специальными символами, но делал это раньше.



Conflict report (Отчет о конфликтах)



Conflict report (Отчет о конфликтах)

Конфликты возникают, когда два (или более) DOI совместно используют одни и те же библиографические метаданные. Конфликты обычно помечаются при внесении депозита. В некоторых ситуациях этого не происходит, создавая пропущенный конфликт.

Причиной пропущенного конфликта, как правило, является дублирование метаданных для одного и того же элемента (например, DOI A сдан на хранение с датой публикации в Интернете 2011 года, DOI В сдан на хранение с датой публикации в 1972 году).

Conflict report (Отчет о конфликтах) включает в себя информацию о конфликтах, которые были созданы членами. Сведения о конфликте могут быть просмотрены участником в виде XML-файла или по заголовку в виде простого текстового отчета.

https://www.crossref.org/06members/59conflict.html

Если вы не видите свою организацию на странице отчета о конфликте-значит, Вы все делаете правильно и это очень ХОРОШО.



Conflict details by member (XML file) Сведения о конфликте (XML файл)

Чтобы получить полную информацию про все конфликтах в вашей организации, извлеките файл XML, нажав на его название (справа от названия члена Crossref):



В XML-файле будут перечислены все конфликты для выбранного префикса с подробной информацией о включая DOI конфликте, каждом основные метаданные. Информация включает в себя:

conflict id - это уникальный идентификационный номер конфликта.

causeID номер депозита, который вызвал конфликт. otherID - номер депозита с DOI, которые «участвуют» в конфликте.

American Psychological Association 10.1037_conflicts.xml

Пример XML

```
<conflict_report prefix="10.3201" date="Sep 20,2016">
    <conflict id="4532830" created="2013-09-09 15:26:11.0" causeID="1361422379"</pre>
otherIDs="1360220986,">
     <doi data>
      <doi>10.3201/eid.1811.121112</doi>
        <journal_title>Emerging Infectious Diseases</journal_title>
        <volume>18</volume>
        <first_page/>
        <year>2012
        <article title/>
      </metadata>
      <other conflicts>
       <conflict id="4532830" status="N"/>
      </other_conflicts>
    </doi_data>
    <doi data>
     <doi>10.3201/eid1811.121112</doi>
     <metadata/>
     <other conflicts>
       <conflict id="4532830" status="N"/>
     </other conflicts>
   </doi_data>
 </conflict>
```



Conflicts by title (Конфликт по названию)

Вы также можете изучить конфликты для конкретной публикации, нажав на название в расширенном представлении. Это отобразит текстовый файл, в котором представлена следующая информация:



conflict id - это уникальный идентификационный номер конфликта. causelD номер депозита, который вызвал конфликт.

otherID - номер депозита с DOI, которые «участвуют» в конфликте.

JT - название публикации.

MD - это метаданные для DOI. Метаданные для DOI в конфликте будут одинаковыми.

DOI - это DOI, вовлеченный в конфликт.

В скобках после DOI перечислены все конфликты, в которые вовлечен DOI, и статус разрешения этого конфликта.

ALERT, если он появляется, указывает на то, что DOI имеют более одного конфликта, который может возникнуть, если они были повторно размещены с одними и теми же метаданными. В этом поле перечислены другие идентификаторы конфликтов и их статус:

null - Not resolved

A – Made an alias

P – Made a prime

U - Resolved by a metadata update

R – Manually erased or resolved

Created: 2003-03-27 15:52:04.0

ConfID: 865

CauseID: 14986658 OtherID: 14986596, JT: Physical Review

MD: null, 69 ,11-12,674,1946, Proceedings of the American Physical Society - NY

DOI: 10.1103/PhysRev.69.674 (943-R 944-P 637-P 691-P 769-P 865-R 61503-U 61511-U)
ALERT: MD mismatch! null, 69 ,11-12,674,1946, Proceedings of the American Physical Society

(10.1103/PhysRev.69.674.2 (943-null 944-A 637-A 691-A 769-R 865-null 61503-U 61511-U))



Missed conflict report (Отчет о пропущенных конфликтах)

Чтобы получить отчет о пропущенном конфликте необходимо:

1) Найти необходимый журнал в Browsable title list (списке доступных изданий) с помощью функции поиска.

https://www.crossref.org/titleList/

- 2) Выбрать значок в правой части заголовка 📆
- 3) Интерфейс пропущенных конфликтов появится в всплывающем окне. Необходимо ввести адрес электронной почты в соответствующее поле. Несколько идентификаторов заголовков могут быть включены в один запрос, если это необходимо.

Отчет будет отправлен по электронной почте на адрес, указанный в шаге 3. В этом отчете перечислены все DOI с одинаковыми названиями статей, которые не были помечены как конфликтные.



Browsable title list (Список доступных изданий)

Browsable title list (Список доступных изданий) содержит индексированный список журналов, книг и конференций в алфавитном порядке, для которых CrossRef имеет метаданные.

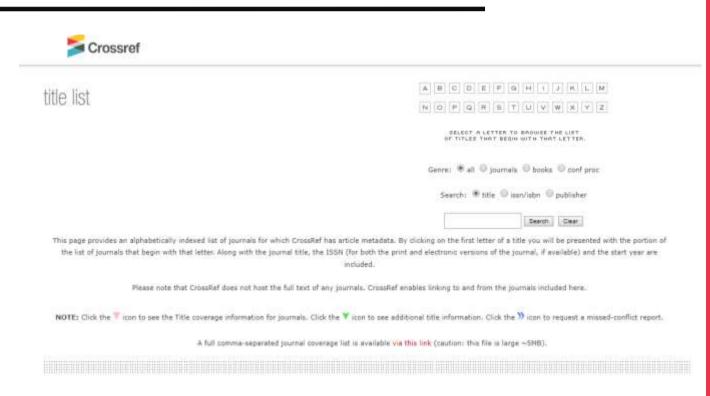
Просмотр и поиск могут быть ограничены жанром (все, журналы, книги или материалы конференции) или типом поиска (название, ISSN / ISBN или издатель).

При поиске определенного заголовка для получения наилучших результатов укажите название в кавычках или выполните поиск по ISSN.

Результаты поиска будут включать следующие данные (при наличии):

- Title (Journal/Book/Conf Proc): Название журнала / книги / конференции (Каждый имеет свой цвет: журналы серый, книги зеленый, конференции фиолетовый).
- Publisher: Издатель, указанный в базе данных Crossref.
- Print ISSN/ISBN.
- Electronic ISSN/ISBN...
- DOI: назначенный на издание.

Данный отчет, также, доступен в формате .CSV. Адрес отчета: http://ftp.crossref.org/titlelist/titleFile.csv





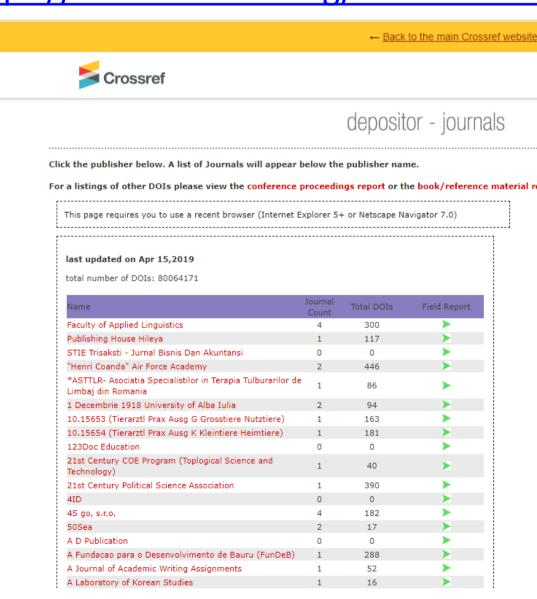
Depositor Reports (Депозитный отчет)



Депозитный отчет (Depositor Reports)

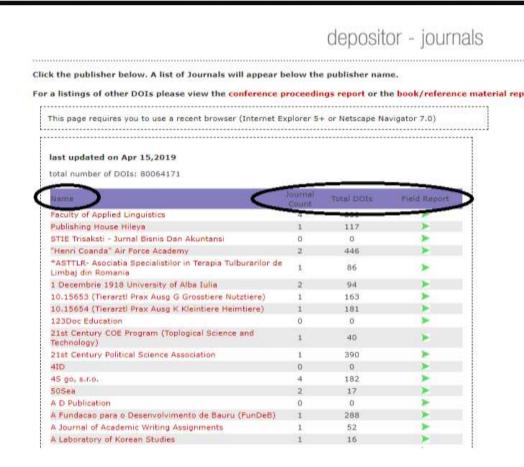
В Депозитных отчетах перечисляются все DOI, депонированные в разрезе каждого издателя и издания. Отчеты доступны для журналов, книг и материалов конференций.

https://www.crossref.org/06members/51depositor.html для журналов https://www.crossref.org/06members/51depositorB.html для книг https://www.crossref.org/06members/51depositorCP.html для конференций





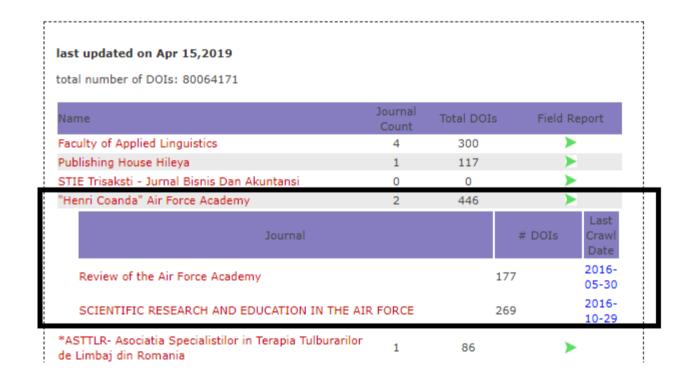
Депозитный отчет (Depositor Reports)



Начальный вид включает следующие данные:

- -Name: Название члена CrossRef.
- -Journal/Book/Conf Proc count: количество журналов/книг/материалов конференций, депонированных членом CrossRef
- -Field Report >: отчет о данных, которых не хватает

Чтобы использовать этот отчет, нажмите на имя издателя. Список изданий этого издателя будет развернут ниже.

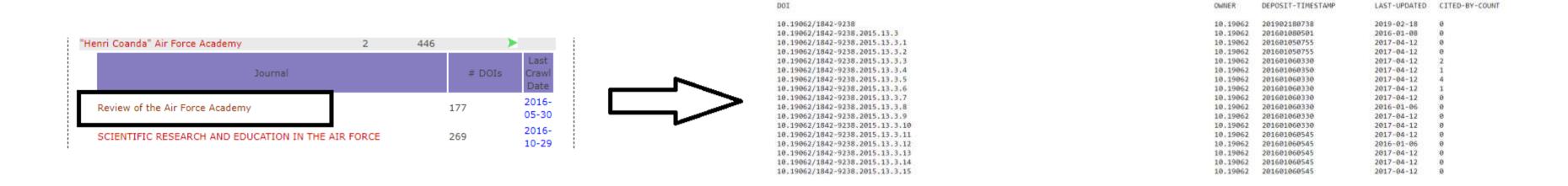


Расширенный вид:

- -Название каждого журнала/книги/ конференции
- -#DOI: Общее количество DOI, зарегистрированных для каждого журнала/книги/ конференции
- -Last Crawl Date (Дата последнего сканирования): дата последнего отчета сканера (если доступно)



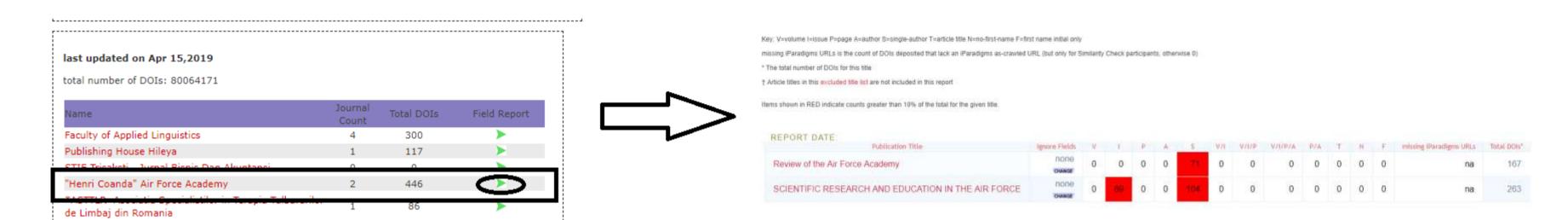
Депозитный отчет (Depositor Reports)



При нажатии на заголовок издания осуществляется переход на список всех зарегистрированных DOI.



Field / missing metadata report (Отчет об отсутствующих метаданных)



Field / missing metadata report (Отчет об отсутствующих метаданных) содержит подробную информацию о заполнении метаданных, и к нему можно получить доступ, выбрав зеленую стрелку рядом с каждым издателем.

Проверяются следующие поля:

- V=volume;
- I=issue;
- P=page;
- A=author;
- S=single-author;
- T=article title;
- N=no-first-name;
- F=first name initial only.



Field / missing metadata report (Отчет об отсутствующих метаданных)

Key: V=volume I=issue P=page A=author S=single-author T=article title N=no-first-name F=first name initial only

Codes	DOI
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-138
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-170
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-171
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-177
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-1415
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-157
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-158
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-165
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-166
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-172
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-172
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-176
PAN	10.2316/Journal.202.2006.3.202-176

Выбор названия приведет к получению списка DOI для этого издания с обозначением полей, которые отсутствуют для каждого DOI.

Например, для DOI в этом отчете не хватает страниц и информации об авторе

Несмотря на то, что при регистрации депозитов в Crossref некоторые библиографические метаданные являются необязательными для целей регистрации DOI, мы настоятельно рекомендуем членам регистрировать полные метаданные для каждого депонированного DOI.



DOI Crawler report

Crossref тестирует большое количество DOI для обеспечения разрешения. Для каждого просканированного журнала делается выборка DOI, которая составляет 5% от общего количества DOI в журнале (максимум до 50 DOI). Выбранные DOI охватывают префиксы и проблемы.

Результаты заносятся в отчеты Crawler, доступ к которым осуществляется из расширенного представления «Депозитный отчет». Если заголовок был просканирован, в соответствующем столбце отображается дата последнего сканирования. Отсканированные DOI, которые генерируют ошибки, будут выделены жирным шрифтом:

Journal	# DOIs	Crawl Date	
AAPG Bulletin	17864	2012- 04-19	< crawled,
Environmental Geosciences	360	2012- 03-04	< has errors
Gulf Coast Association of Geological Societies	2919	2012- 02-13	< crawled, no errors
Journal of Petroleum Geology	1938		< not crawled



Crawler Status Report

Topologica

Last Crawled	2018-10-30 22:05:16.0	
total DOIs	40	
Checked	7	Tota
Confirmed	0	
Semi-Confirmed	0	
Not Confirmed	0	
Bad	0	
Login Page	0	
Exception	0	
httpCode	7	
httpFailure	0	



DOI Crawler report

Crawler Status Report

Topologica

Last Crawled	2018-10-30 22:05:16.0]
total DOIs	40	
Checked	7	Tota
Confirmed	0	
Semi-Confirmed	0	al
Not Confirmed	0	_
Bad	0	
Login Page	0	
Exception	0	
httpCode	7	
httpFailure	0	
F	Re-Crawl	-

В отчете о состоянии сканера перечислено следующее:

Total DOIs: Общее количество DOI для издания в системе на дату последнего сканирования.

Checked: количество просканированных DOI.

Confirmed: сканер обнаружил как DOI, так и название статьи на странице.

Semi-confirmed: сканер обнаружил либо DOI, либо название статьи на странице

Not Confirmed: сканер не нашел DOI или название статьи на странице.

Bad: страница содержит известные фразы, указывающие на то, что статья недоступна (например, статья не найдена, более недоступна)

Login Page: сканеру предлагается войти в систему, без названия статьи или DOI

Exception: указывает на ошибку в коде сканера

httpCode: попытка разрешения приводит к ошибке (400, 403, 404, 500 и т. д.)

httpFailure: не удалось подключиться к серверу http

Для более детального анализа, возможно выбрать любое из значений.

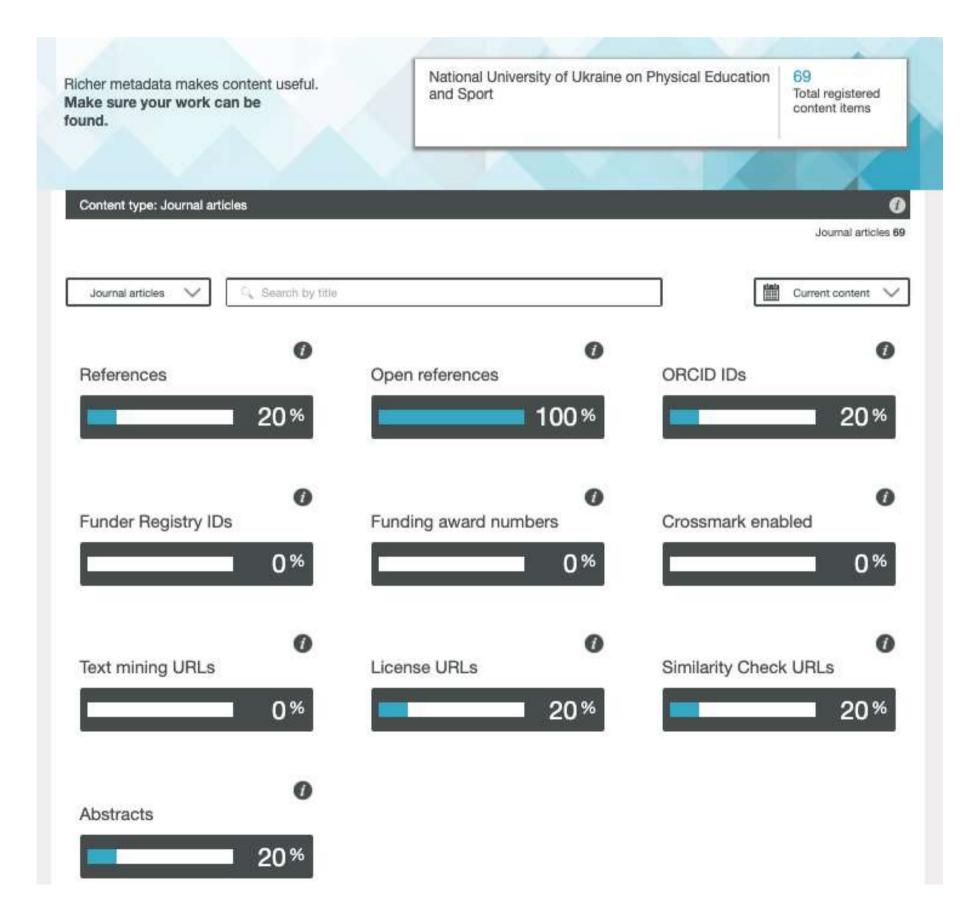
Также, возможно повторное сканирование, для этого необходимо нажать Re-Crawl и ввести адрес электронной почты для повторного сканирования.



Отчеты об участии, также, показывают отсутствующие метаданные

https://www.crossref.org/members/prep/

- Поиск публикации
- Фильтр по периоду времени / типу контента
- Просмотр результатов



DOI error report (Отчет об ошибках DOI)



Отчет об ошибках DOI

В отчете об ошибках DOI собраны неразрешенные ошибки DOI, о которых сообщили конечные пользователи. Когда пользователь пытается разрешить DOI, который не был депонирован, он доставляется в вебформу, которая позволяет ему предоставить информацию о DOI, который он пытается разрешить:

10.5555/undeposited		
This DOI cannot be found in the DOI System. Po	ossible reasons are:	
 The DOI is incorrect in your source. Sea engine. 	rch for the item by name, title, or other n	netadata using a search
 The DOI was copied incorrectly. Check is slash and no sentence punctuation mark 		acters before and after the
The DOI has not been activated yet. Ple	ease try again later, and report the problem	m if the error continues.
DOI:	10.5555/undeposited	
DOI:	10.5555/undeposited	
DOI: URL of Web Page Listing the DOI: Your Email Address:	10.5555/undeposited Please enter your email address	
URL of Web Page Listing the DOI:	11.00000000 CCT0000000000 No.000000	
URL of Web Page Listing the DOI: Your Email Address:	11.00000000 CCT0000000000 No.000000	
URL of Web Page Listing the DOI: Your Email Address:	11.00000000 CCT0000000000 No.000000	rt

Если кто-то отправит отчет для DOI с вашим префиксом, мы отправим вам по электронной почте отчет, содержащий сведения, предоставленные пользователем. Обнаруженные ошибки записываются в файл .csv и содержат следующее:

DOI:

URL-адрес, о котором сообщается DOI: ссылающийся URL-адрес (если он указан).

REPORTED-DATE: дата, когда DOI был первоначально сообщен.

USER-EMAIL: электронная почта пользователя (если есть).

комментарии необязательны.

Любые DOI, найденные в этом отчете, должны быть немедленно депонированы. При депонировании DOI все пользователи, которые сообщили о DOI как о неопубликованном и указали адрес электронной почты, будут автоматически уведомлены о том, что DOI теперь активен.

Ошибки DOI сообщаются по ряду причин:

- -DOI был опубликован, но не сдан на хранение;
- -опубликованный DOI не соответствует депонированному DOI;
- -DOI был сдан на хранение, но не разрешен к правильному элементу;
- -конечный пользователь неправильно набрал DOI.

Как правило, примерно 2/3 зарегистрированных ошибок являются «настоящими» проблемами (либо не активными DOI, либо плохая ссылка DOI), но существует вероятность того, что сообщенные ошибки являются ошибкой пользователя.

Мы сохраняем зарегистрированные ошибки и можем при необходимости отправить вам отчет обо всех ошибках DOI.

Crossref status page (Статистические показатели Crossref)





- Показывает обзор контента, зарегистрированного в Crossref.
- Например, издатели могут зарегистрировать DOI для книги, но есть другие DOI, связанные с книгами (например, DOI на уровне главы), поэтому количество DOI книг будет отличаться от количества книг, которые Crossref может видеть в метаданных.
- Crossref регистрирует большое количество типов контента. Стандарты, базы данных, диссертации,
 DOI для определенных разделов статьи, таких как рисунок или таблица (компонент DOI).
- Мы также делимся информацией о том, сколько
 DOI зарегистрировало данные о финансировании,
 и сколько статей имеют ссылки на них и сколько
 ссылок Cited-by мы можем видеть (статьи,
 ссылающиеся на другие статьи)

MetaData Deposit	1
Total Records in Database	104,378,842
Total Prefixes	13,271
Number of Journals	66,577
Number of Books	1,313,492
Number of Conference Proceedings	64,615
Number of Journal DOIs	76,793,220
Number of Book DOIs	15,147,494
Number of Conference DOIs	5,699,437
Number of Components	3,606,927
Number of Standards Titles	386,172
Number of Standards DOIs	302,537
Number of Databases	25,008
Number of Database DOIs	1,777,150
Number of Articles with References Deposited	40,919,189
Number of Cited-By Links	861,842,981
Number of DOIs with at least one cited-by link (UNDER CONSTRUCTION)	0
Number of Journal Title Level DOIs	29,804
Number of Book Title Level DOIs	1,343,000
Number of ConfProc Title Level DOIs	19,742
Number of Dissertation Title Level DOIs	260,873
Number of Report Title Level DOIs	611,333
Number of Standards Title Level DOIs	301,972
Number of Database Title Level DOIs	21,980
Number of Unique DOIs with FundRef data	2,947,660

Month	Total Records	Total Current	Total BackFile	Total Records	
(1000000	Added	Deposits	Deposits	Updated	
(2016) 6,125,807		3,971,136	2,154,671	26,670,973	
(2017)	7,384,818	5,109,075	2,275,743	31,278,043	
(2018)	8,265,918	6,240,571	2,025,347	33,609,916	
Mar	787,686	603,399	184,287	3,146,885	
Apr	754,175	596,957	157,218	3,149,475	
May	786,709	604,126	182,583	3,619,532	
Jun	989,215	595,673	393,542	3,242,222	
Jul	822,896	638,712	184,184	3,597,060	
Aug	874,231	640,770	233,461	3,333,069	
Sep	809,045	686,085	122,960	2,553,305	
Oct	849,490	737,221	112,269	3,279,579	
Nov	827,655	705,722	121,933	3,434,929	
Dec	780,544	671,698	108,846	2,809,222	
Jan	837,106	643,227	193,879	3,709,404	
Feb	739,634	600,221	139,413	2,930,021	
Mar	883,267	709,834	173,433	3,394,481	
Apr	278,767	225,604	53,163	907,659	

В данном отчете также есть данные, которые показывают ежемесячные данные о депозите. Current deposits (текущие депозиты) относятся к контенту с датами публикации в текущем календарном году плюс предыдущие два календарных года

Депозиты Backfile - это архивные депозиты, сделанные для контента с датами публикации более чем 2 года назад. Например, на апрель 2019 года любой контент, опубликованный до января 2017 года, будет классифицирован как архивный - Backfiles.

Month	Total MetaData Queries	Total Matches	96		Pub A	1000	Total DOI Queries	Total Matches %
(2016)	2,132,786,834	741,439,410	35%	59%	46%	46%	1,082,427,3471	,001,605,891 93%
(2017)	2,104,222,315	726,991,604	35%	51%	40%	40%	1,522,141,0931	,397,871,168 92%
(2018)	2194087319	754,970,923	34%	51%	43%	43%	1,823,393,3791	,738,885,218 95%
Mar	197,408,831	63,135,599	32%	53%	37%	74%	165,295,420	157,347,851 95%
Apr	167,702,254	57,874,189	35%	48%	44%	69%	144,977,041	138,223,146 95%
May	190,472,765	63,906,608	34%	46%	46%	74%	156,417,656	149,214,167 95%
Jun	199,885,892	72,625,614	36%	44%	44%	61%	130,753,888	124,940,781 96%
Jul	198,568,362	66,671,382	34%	46%	44%	65%	135,985,549	131,058,638 96%
Aug	183,486,679	64,678,391	35%	49%	45%	76%	149,760,753	144,149,658 96%
Sep	175,579,742	55,239,393	31%	52%	38%	73%	126,702,532	120,759,408 95%
Oct	186,639,131	65,918,580	35%	56%	42%	73%	156,798,578	149,988,861 96%
Nov	182,717,306	63,494,727	35%	55%	44%	74%	195,014,038	182,442,193 94%
Dec	127,351,473	56,427,049	44%	55%	48%	72%	177,168,246	170,607,392 96%
Jan	126,964,517	63,996,541	50%	58%	42%	60%	127,096,055	119,483,241 94%
Feb	141,564,965	77,731,760	55%	59%	50%	68%	131,022,077	123,932,719 95%
Mar	128,308,241	68,458,714	53%	59%	53%	67%	155,800,023	147,005,057 94%
Арг	41,749,256	21,749,933	52%	58%	54%	67%	54,037,345	51,078,625 95%

В данном отчете можно получить информацию о запросах в Crossref. Запросы происходят, когда кто-то или что-то (компьютер или человек) пытается получить идентификаторы и метаданные из системы Crossref. Во многих случаях они пытаются найти DOI и метаданные для статьи или другого элемента контента.

Этот раздел отчета показывает количество запросов, которые Crossref получает, и сколько раз система Crossref успешно сопоставляет информацию, которую запрашивает пользователь, с информацией, которой мы располагаем. Отчет разбит по типу пользователя - библиотека, издатель, партнер (сторонний пользователь метаданных).

Сессия: Вопрос-ответ





Контакты Издательского дома «Интернаука» Sponsoring Members Crossref in Ukraine



Web: https://www.inter-nauka.com

E-mail: doi@inter-nauka.com

Тел: +38(044)222-5889 Моб: +38(067)100-2488



Спасибо за внимание!

Золковер Андрей Ambassador Cossref

