

ОТКРЫТАЯ  
НАУКА  
РОССИИ

# НЭИКОН: проекты открытого доступа. Как пополнить репозитории университетов

*Ирина Разумова,*  
[razumova@neicon.ru](mailto:razumova@neicon.ru)



## Анонс семинара по проекту «COVID-19. рф: Информация против пандемии»

28 мая 2021 г., пятница.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена. Фундаментальная библиотека имени императрицы Марии Федоровны.



## Анонс весенней школы НЭКОН в Санкт-Петербурге



**Весенняя Школа НЭКОН в Санкт-Петербурге пройдет 24-28 мая 2021 г. в традиционном очном формате.**  
Место проведения — исторический центр Санкт-Петербурга, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена (Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д. 48).

# Проекты НЭИКОН открытого доступа

**«Национальный агрегатор репозиториев открытого доступа российских университетов, НОРА».**

**Это НЕ репозиторий.**

KPI: 12 репозиториев, 92 К документов, 1230 слушателей, прошедших обучение.

На сегодня: 26 репозиториев, 500 К документов;

**«Открытая наука России».**

**Это НЕ репозиторий**

KPI: 23 участника; 250 К документов, 350 К авторов

На сегодня: 32 участника: 500 К документов, 350 К авторов

**«COVID-19.рф: информация против пандемии»**

**А это уже репозиторий.**

KPI: 25 участников; 2К документов



# Проекты НЭИКОН открытого доступа

**COVID-19.рф: информация против пандемии**

**Задачи:**

**Создать** репозиторий российских ОД публикаций в области исследования нового коронавируса;

**Разместить** в нем не менее 2000 российских публикаций открытого доступа;

**Интегрировать** российский контент в международные проекты.

**Причины:**

Российские публикации в крупнейших международных COVID-репозиториях практически **отсутствуют**;

На сайтах издателей COVID-публикаций с бесплатным доступом очень много, но **информации о наличии лицензии открытого доступа** в них нет. Что с ними можно делать, пользователям узнать негде.

И вообще, мы хотим, чтобы российских статей в репозиториях стало больше.





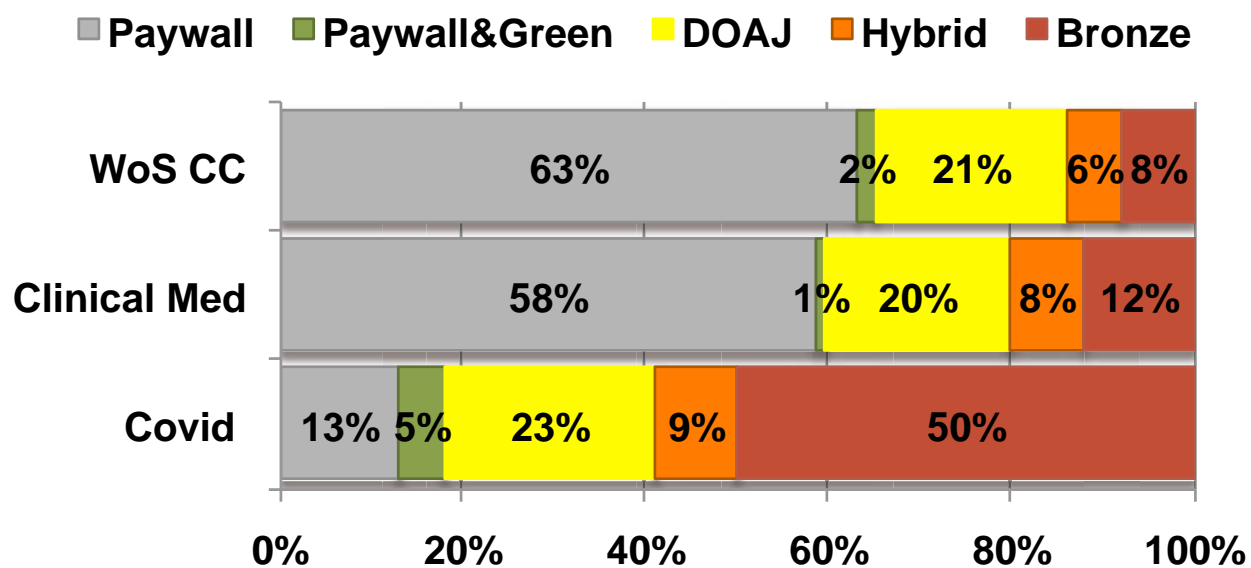
В 2020 году, в результате поддержки исследований в области нового коронавируса была создана **уникальная ситуация**, когда, **9 из 10** опубликованных статей были опубликованы в открытом доступе.



# Особые условия для РУ= 2020-2021...



Процентные доли статей разных типов доступа, окт.-ноя. 2020





Структура массива COVID-публикаций отличается высокой (50%) долей статей **бронзового доступа.**



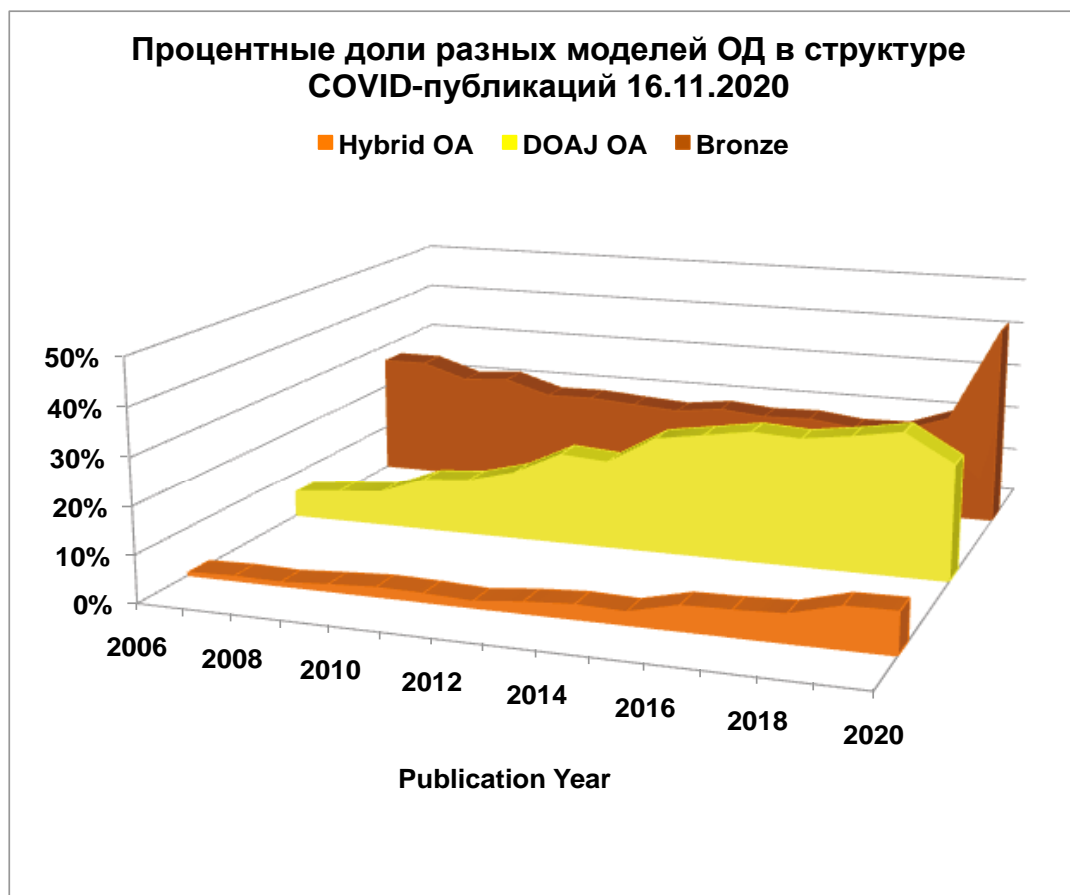




Динамика относительной доли статей разных групп открытого доступа демонстрирует **резкое увеличение** этого показателя для статей **бронзового доступа** на временном интервале менее одного года для РУ=2020.



## Доля статей бронзового ОД резко выросла именно за время пандемии





## Кто это сделал? Сами издатели

Рост числа и доли статей бронзового открытого доступа произошел за счет **политики издательств**, предоставляющих бесплатный (бронзовый) доступ к COVID-публикациям в специально-созданных коллекциях.



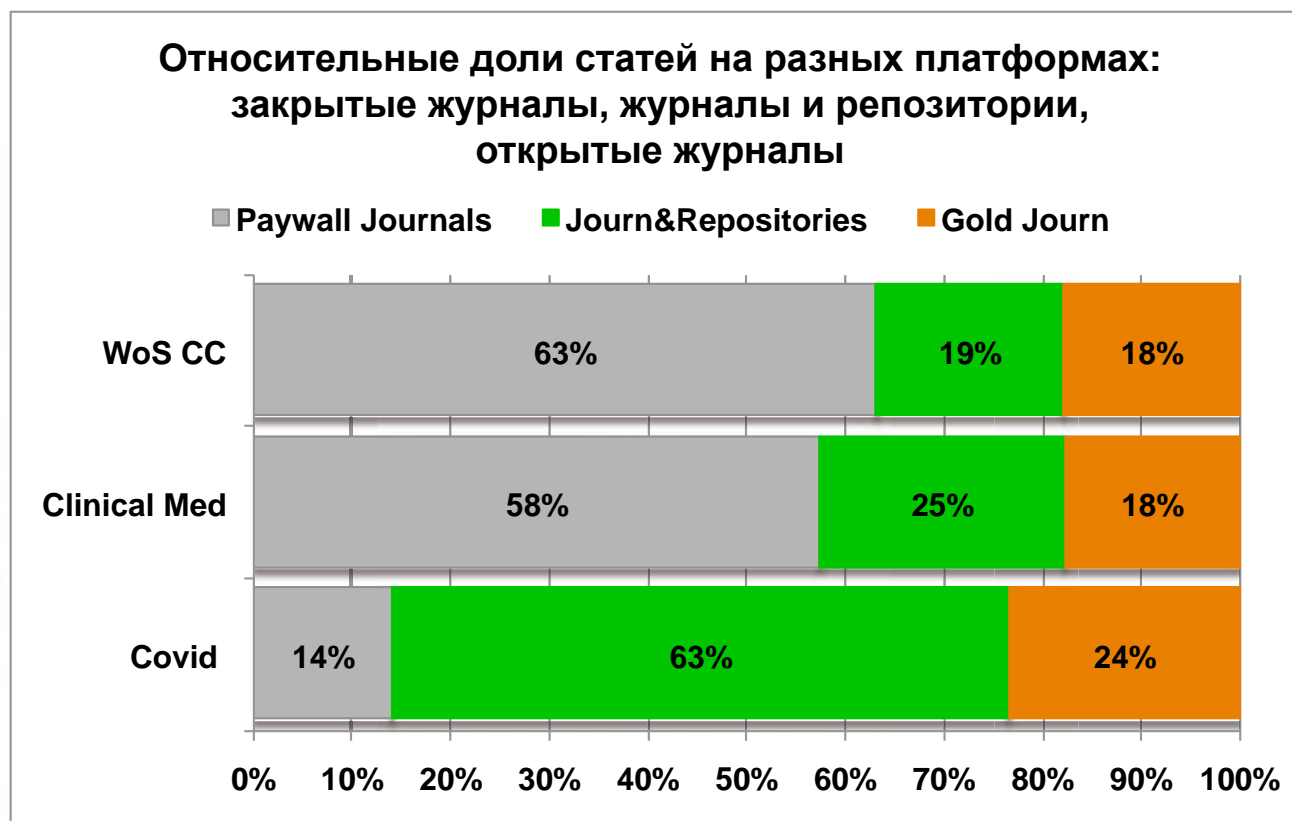


## Кто это сделал? Сами издатели

**Издатели** также размещают COVID- статьи, опубликованные в своих журналах, в **репозиториях открытого доступа** (как правило, в PubMedCentral)



Зеленый цвет - доля публикаций, находящихся в зеленом ОД, то есть, дополнительно размещенных в репозиториях и открытых платформах, WoS CC на окт.-ноя. 2020





## По состоянию на 30 марта 2021 г.

Доля COVID-публикаций, размещенных в зеленом открытом доступе, составляет **75-90%**.

Доля публикаций из общего массива WoS CC, размещенных в зеленом открытом доступе составляет около **20%**.



## Для всего массива WoS CC



Репозитории пополняются **в основном** статьями из журналов **DOAJ** и **Hybrid**. При этом в репозиториях размещается примерно половина статей, хотя все эти статьи опубликованы под лицензией Creative Commons

Процент статей Bronze OA, размещенных в репозитории, составляет около 20%.

Процент статей в подписных журналах, размещенных в репозитории, остается очень низким 4-6%.



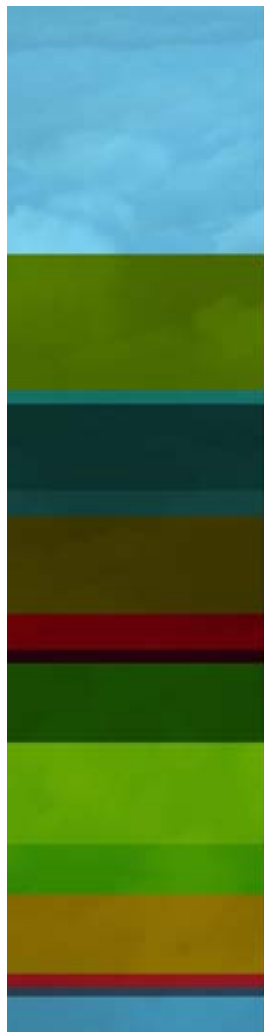


**Почему?** Ковидные статьи в репозиториях размещают **издатели**, а все прочие – сами авторы или владельцы репозиториев.





## Статьи в репозиториях размещают авторы...



- Размещение в ОД - трудозатратное занятие. Авторы не хотят всем этим заниматься. Они хотят заниматься наукой.
- Авторы плохо представляют, какие права в части самоархивирования предоставляют им издатели.
- Авторы опасаются нарушить авторскую лицензию, но просматривать ее не хотят.
- При этом авторы считают возможным размещать свои статьи в академических социальных сетях.
- Авторы считают, что достаточно разместить статью в соцсети и/или на своей домашней странице.



## Авторам надо помогать



Помощь авторам должны оказывать их организации или организации, поддерживающие российские репозитории.

Что мы и делаем в рамках наших **проектов открытого доступа**. Мы предоставили необходимую информацию участникам проекта «Открытая наука России» и в настоящее время наполняем свой репозиторий COVID-19.pф



## Как пополнить репозиторий университета?



1. Надо найти информацию о статьях ваших ученых, а именно, о типе доступа к ним (Access Type): закрытый (paywall, closed), золотой (DOAJ), гибридный (Hybrid), бронзовый и зеленый. Скачать списки таких статей с полным набором полей метаданных, включая Access Type.

2. Надо твердо помнить, что все статьи DOAJ и Hybrid опубликованы под лицензией Creative Commons, допускающей их дальнейшее свободное использование. Все такие статьи могут быть мгновенно размещены в полных текстах в любом репозитории, на любой платформе и на любом вебсайте.



## Где можно найти эту информацию?

Информацию о правовом статусе статей ОД (либо по «цвету», либо по наличию определенного типа лицензии Creative Commons) на сегодня предоставляют несколько индексов цитирования:

**WoS CC, Scopus, Dimensions и Lens.**

Последние две аналитические платформы предоставляют бесплатный доступ к своей аналитике;

Эти же платформы разрешают автоматическую выгрузку метаданных статей в количестве от 1 000\* до 50 000 статей за одну выгрузку



## Как пополнить репозиторий университета?

3. Для статей **бронзового и зеленого** ОД , а также для статей из **подписных журналов** необходимо получить информацию о политике их издателей в отношении зеленого ОД.



### Что нам надо узнать?

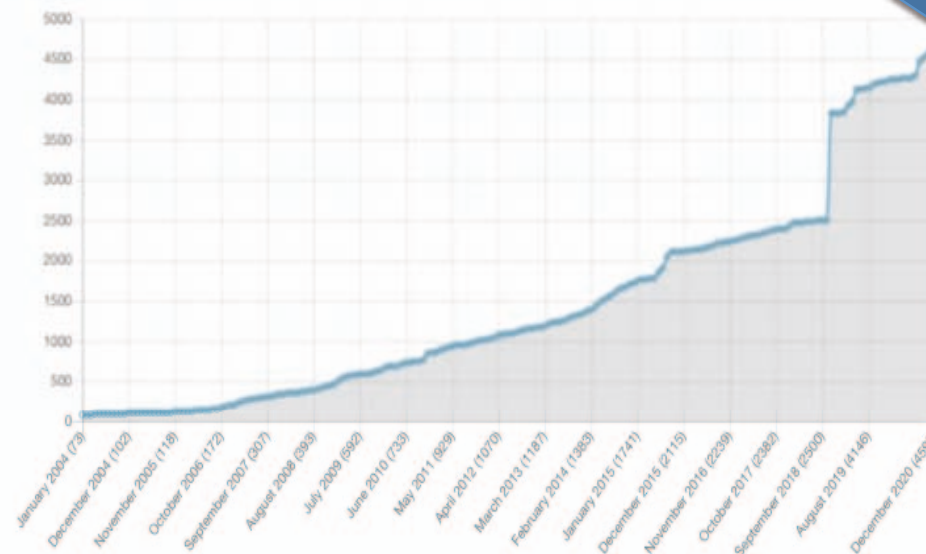
- Можно ли переводить статью в зеленый ОД?
- Где ее можно размещать?
- Какую версию статьи можно переводить в зеленый ОД?
- Лицензию какого типа можно присваивать статье при размещении в зеленом ОД?
- Когда это можно сделать?

# Где можно найти всю эту информацию?

На платформе проекта SHERPA/RoMEO (<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo>).  
Данные о политиках издателей научных журналов в отношении зеленого ОД.



Growth of Publishers in Romeo



## Как и что можно получить?

**Как?** Используя API платформы **Sherpa/Romeo**, который доступен для всех бесплатно. (ГПНТБ СО РАН)

**Что?** Для каждого из интересующих нас журналов мы выгрузили значения переменных:

- ISSN журнала (“id”)
- Название журнала (“title”)
- Название версии публикации (“version”): submitted; accepted; published
- Где ее можно размещать (“location”)
- Когда ее можно размещать (“embargo”)
- Какую лицензию можно использовать (“license”)

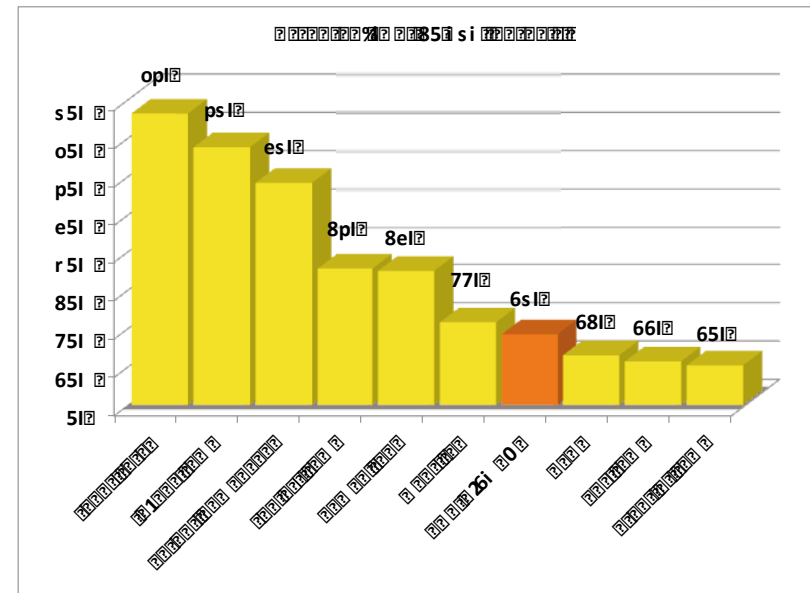
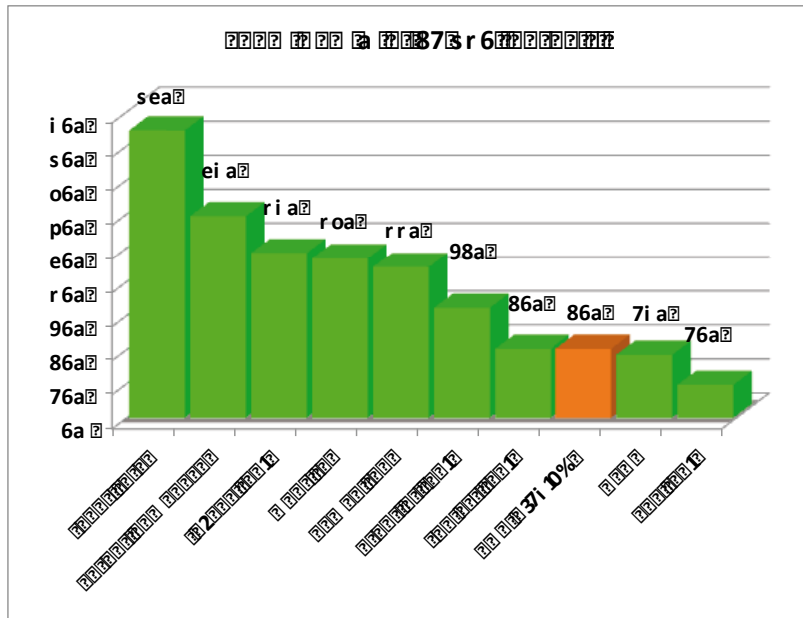


## Обработка API выгрузки данных SHERPA/RoMEO

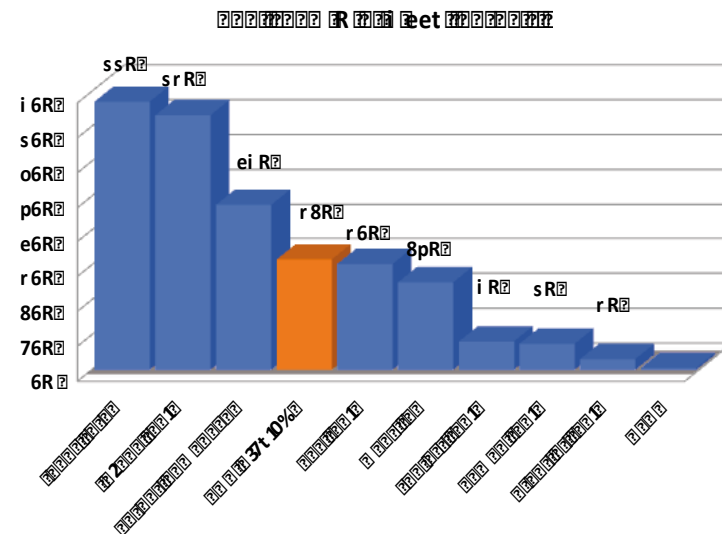
ISSN	Title	Version	Ebargo	CC-license	Location
0001-1452	AIAA Journal	accepted			authors_homepage, funder_
0001-1541	AIChE Journal	accepted	12		authors_homepage, name
0001-4338	Izvestiya Atmospheric and	accepted			authors_homepage, institu
0001-4346	Mathematical Notes	accepted			authors_homepage, institu
0001-4370	Oceanology	accepted			authors_homepage, institu
0001-4575	Accident Analysis and Prev	accepted		cc_by_nc_nd	authors_homepage
0001-4966	The Journal of the Acoustic	accepted	6		funder_designated_locatio
0001-5342	Acta Biotheoretica	accepted			authors_homepage
0001-5970	Acta Mechanica	accepted			authors_homepage
0001-6268	Acta Neurochirurgica	accepted			authors_homepage
0001-6373	Acta Oeconomica	accepted			authors_homepage, funder
0001-6446	Acta Orientalia	accepted			authors_homepage, funder
0001-6918	Acta Psychologica	accepted		cc_by_nc_nd	authors_homepage, name
0001-7701	General Relativity and Gra	accepted			authors_homepage
0001-8708	Advances in Mathematics	accepted		cc_by_nc_nd	authors_homepage, name
0001-9054	Aequationes Mathematicae	accepted			authors_homepage
0002-1962	Agronomy Journal	accepted	12		authors_homepage, name
0002-5232	Algebra and Logic	accepted	12		any_repository
0002-5240	Algebra Universalis	accepted			authors_homepage
0002-6980	Ambix	accepted	12		academic_social_network,



# Доля издателей, разрешающих перевод в зеленый ОД версий Submitted/Accepted/Published



Location	Version Submitted	Version Accepted	Version Published
repository	85%	76%	77%
author homepage	59%	58%	48%
institutional repository (IR) or any repository	49%	68%	73%
websites	47%	22%	25%
publisher named repository	44%	35%	7%
preprint repository	32%	10%	3%
subject repository	20%	36%	8%
COVID-19.pfp: any repository or any non-commercial repository	20%	18%	32%
Academic Social Networks, ASN	19%	13%	0%
any repository	10%	11%	30%



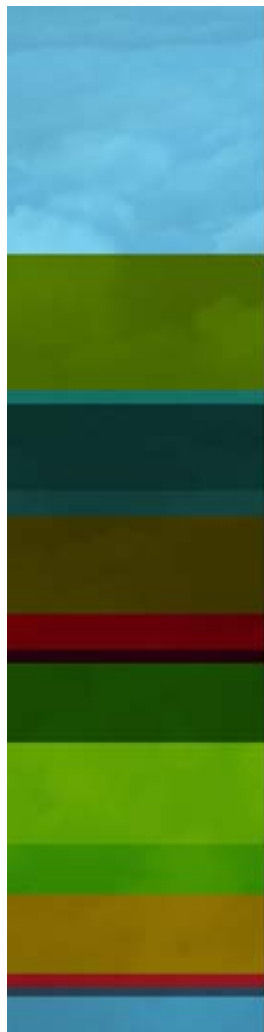
## Что мы узнали?

Издатели разрешают размещать статьи:

- **! На домашней странице автора - 50-60%:**  
59-58% для версии Submitted/Accepted, но только 48% для версии Published. Авторам следует об этом помнить.
- В институциональном репозитории/любом репозитории: Submitted – 49%, Accepted – 68%, Published – 73%.
- **! В академических соцсетях: Submitted – 19%, Accepted – 13%, Published – почти 0%.**
- **! В репозиториях препринтов: Submitted – 32%, Accepted/Published – 10/3%.**
- **В репозитории проекта COVID-19.рф: Submitted – 20%, Accepted/ – 18%, Published – 32%.**



# Проект «Открытая наука России»



В проекте НЭИКОН «Открытая наука России» мы выполнили работы, результаты которых могут помочь нашим участникам пополнить репозитории своих организаций.



## Число статей для пополнения репозиториев проекта «Открытая наука России»



Организац ия	Число статей Од для пополнения	Число закрытых статей для пополнения
1	5 947	12 844
2	3 929	6 844
3	2 410	6 996
4	1 916	3 375
5	1 281	2 935
6	998	2 947
7	583	2 659
8	441	989
9	389	1 545
10	377	868
11	360	3 459
12	302	1 039
13	240	1 048
14	227	332
15	134	190

ФОНД  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ

ICON

□  
A

# Репозиторий метаданных недостающих статей

## DSpace Repository

[Login](#)

[DSpace Home](#) → [Данные для обновления репозитория-участников НОРА](#) → [Общая коллекция \(Open Access\)](#) → [xmlui.ArtifactBrowser.ConfigurableBrowse.title.metadata.colle](#)

### xmlui.ArtifactBrowser.ConfigurableBrowse.title.metadata.colle

0-9ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ

Or enter first few letters:

Order:  Results:

Now showing items 1-15 of 15

#### xmlui.ArtifactBrowser.ConfigurableBrowse.collection.column\_heading

[Belgorod State Technological University](#) [583]

[Belgorod State University](#) [302]

[Far Eastern Federal University](#) [2410]

[Karelian Research Centre of the Russian Academy of Sciences](#) [377]

[Kazan Federal University](#) [1916]

[Novosibirsk State Pedagogical University](#) [227]

[Orenburg State University](#) [441]

[RUDN University](#) [3929]

[Russian State University for the Humanities](#) [389]

[Siberian Federal University](#) [360]

[The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration](#) [1281]

[Tomsk State University](#) [5947]

[Tver State University](#) [240]

[Tyumen State University](#) [998]

[Ural State Pedagogical University](#) [134]

#### Search DSpace

- Search DSpace  
 This Collection

[Advanced Search](#)

#### Browse

##### All of DSpace

[Communities & Collections](#)  
[By Issue Date](#)  
[Authors](#)  
[Titles](#)  
[Subjects](#)  
[xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse.affiliation](#)  
[xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse.collection](#)

##### This Collection


[By Issue Date](#)  
[Authors](#)  
[Titles](#)  
[Subjects](#)  
[xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse.affiliation](#)  
[xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse.collection](#)

#### My Account

[Login](#)  
[Register](#)

# «COVID-19.рф: информация против пандемии»

<https://covid19.neicon.ru/>



The screenshot shows the homepage of the website "COVID-19.рф: информация против пандемии". At the top left, there are logos for "NEICON" (Фонд президентских грантов) and "ФОНД ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ". The navigation menu includes "Главная", "Поиск", "О проекте", "Войти", and "Русский". The main banner features a red circular logo with a white figure and the text "COVID-19.рф: ИНФОРМАЦИЯ ПРОТИВ ПАНДЕМИИ". Below the banner is a search bar with the text "Поиск по репозиторию" and a blue "ИСКАТЬ" button. The content area is divided into two columns. The left column, titled "Новости проекта", contains three news items with dates and brief descriptions. The right column, titled "Декларация об объединении усилий научного сообщества в борьбе с COVID-19", contains a paragraph of text, a list of three principles, and a concluding paragraph.

**Новости проекта**

- 2021-02-05, 12:59**  
Около половины статей в СМИ об исследованиях коронавируса проигнорировали пометку «препринт»
- 2021-02-03, 08:20**  
Ученые призывают к полностью открытому обмену данными о коронавирусе
- 2020-09-02, 09:51**  
Проект НЗИКОН поддержан Фондом президентских грантов

**Декларация об объединении усилий научного сообщества в борьбе с COVID-19**

Основываясь на принципах Открытой науки, закрепленных в Будапештской инициативе «Открытый доступ», а также в Берлинской декларации об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию, и опираясь на предшествующие документы международных организаций, мы заявляем о необходимости объединить усилия исследователей, издателей и библиотекарей в противодействии распространению недостоверной информации по теме новой коронавирусной инфекции, а также способствовать оперативному обеспечению научного сообщества и общества в целом актуальной информацией и материалами о ней.

При работе с информацией, связанной с новой коронавирусной инфекцией, мы намерены руководствоваться следующими принципами:

- 1) материалы и данные должны публиковаться настолько оперативно, насколько это возможно;
- 2) правовой статус публикуемых материалов и данных должен обеспечивать возможность их использования представителями научного сообщества, а также ознакомления для любых заинтересованных лиц;
- 3) необходимым условием обеспечения доступа к общественно значимой информации является повышение уровня правовой грамотности всех участников процесса создания и распространения материалов и данных.

Мы заявляем о готовности способствовать реализации указанных принципов с целью обеспечения открытого доступа к научной информации и противодействия распространению недостоверных сведений и непроверенных данных, связанных с новой коронавирусной инфекцией.

Конкретные шаги и рекомендации будут разработаны и утверждены в последующих внутренних документах организации.

## Анонс семинара по проекту «COVID-19. рф: Информация против пандемии»

28 мая 2021 г., пятница.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена. Фундаментальная библиотека имени императрицы Марии Федоровны.



## Анонс весенней школы НЭКОН в Санкт-Петербурге



**Весенняя Школа НЭКОН в Санкт-Петербурге пройдет 24-28 мая 2021 г. в традиционном очном формате.**  
Место проведения — исторический центр Санкт-Петербурга, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена (Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д. 48).



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

