

ОТКРЫТАЯ
НАУКА
РОССИИ

ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП 2022
(ОД НА РАСПУТЬЕ)
(Приложения)

*Ирина Разумова,
razumova@neicon.ru*



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОТКРЫТАЯ НАУКА 2021

Экосистема открытой (свободной) науки



Движение за принципы открытой науки начало формироваться в конце 1980-х — начале 1990-х годов в ответ на монополизацию рынка научных публикаций, повлёкшее неравенство в доступе к научному знанию. С 2014 года понятие «Открытая наука» стало общепринятым и заменило ранее существовавший термин «Science 2.0»

Рекомендации ЮНЕСКО по открытой науке, 11 мая 2021 г.



Дается **определение**, перечислены **ценности, принципы и нормы** открытой науки в международном контексте.



Предложен **комплекс мер**, способствующих справедливому и равноправному внедрению методов открытой науки на индивидуальном, институциональном, национальном, региональном и международном уровнях.

Определение открытой науки (Рекомендации ЮНЕСКО по открытой науке, 11 мая 2021)

ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Открытая наука - концепция, которая объединяет различные движения и формы деятельности, направленные на то, чтобы:

- сделать научные знания открытыми, общедоступными и пригодными для всеобщего многократного использования,
- расширить научное сотрудничество и обмен информацией на благо науки и общества и
- открыть процессы создания, оценки и распространения научных знаний для социальных субъектов, не входящих в традиционное научное сообщество.



Области существования и принципы открытой науки

- Открытая наука охватывает **все научные дисциплины и аспекты научной практики**, в том числе в сфере фундаментальных, прикладных, естественных, социальных и гуманитарных наук.
- Открытая наука основывается на следующих **ключевых принципах**:
 - **открытое научное знание,**
 - **открытая научная инфраструктура,**
 - **открытое участие социальных субъектов и**
 - **открытый диалог с другими системами знаний.**



Принципы открытой науки по Википедии (на самом деле, это не принципы Открытой науки, а компоненты открытого научного знания)

- Открытый доступ
- Открытая методология
- Открытые данные
- Открытые образовательные ресурсы
- Открытое рецензирование



По ЮНЕСКО: открытое научное знание - КОМПОНЕНТЫ

- научные публикации;
- открытые исследовательские данные;
- открытые образовательные ресурсы;
- открытое программное обеспечение с открытым кодом;
- открытое аппаратное обеспечение

Ключевые задачи и направления деятельности

Фонд
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

(i) содействие общему **пониманию открытой науки**, связанных с ней благ и проблем и популяризация различных путей ее внедрения;

(ii) формирование благоприятной **политической среды** для открытой науки;

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



(iii) инвестиции в **инфраструктуру и службы поддержки** открытой науки;

(iv) инвестиции в человеческий капитал, образование, **цифровую грамотность** и создание потенциала для открытой науки;

(v) формирование **культуры открытой науки** и согласование стимулов к ее внедрению;

(vi) содействие **применению инновационных методов открытой науки на различных этапах научного процесса**;

(vii) содействие **международному и многостороннему сотрудничеству** в контексте открытой науки с целью сокращения разрывов в цифровых технологиях и знаниях.

Определение, области и принципы ОН

Открытая наука - концепция, которая объединяет различные движения и формы деятельности, направленные на то, чтобы сделать научные знания открытыми, общедоступными и пригодными для всеобщего многократного использования, расширить научное сотрудничество и обмен информацией на благо науки и общества и открыть процессы создания, оценки и распространения научных знаний для социальных субъектов, не входящих в традиционное научное сообщество.



• **Открытая наука** охватывает все научные дисциплины и аспекты научной практики, в том числе в сфере фундаментальных, прикладных, естественных, социальных и гуманитарных наук.

• **Открытая наука** основывается на следующих ключевых принципах:

- **открытое научное знание,**
- **открытая научная инфраструктура,**
- **открытое участие социальных субъектов и**
- **открытый диалог с другими системами знаний.**

Открытый доступ к научному знанию

Открытый доступ (определение) к научным публикациям, исследовательским данным, программному обеспечению, исходным кодам и аппаратному обеспечению, находящимся в общественном достоянии или опубликованным на основании открытой лицензии, допускающей повторное использование, изменение целевого назначения, адаптацию и распространение другими лицами, и который бесплатно и незамедлительно или так быстро, насколько это возможно предоставляется всем желающим, независимо от их местонахождения, национальности, расы, возраста, пола, уровня дохода, социально-экономического положения, этапа профессиональной карьеры, дисциплины, языка, религии, физических возможностей, этнической принадлежности и миграционного статуса. Все это также относится к возможности открытых методологий и оценки.

Открытое научное знание -компоненты

- научные публикации;
- открытые исследовательские данные;
- открытые образовательные ресурсы;
- открытое программное обеспечение с открытым кодом;
- открытое аппаратное обеспечение

Научные публикации

Научные публикации включают: рецензированные журнальные статьи и книги, отчеты об исследованиях, доклады конференций.

Научные публикации могут предоставляться издателями на издательских онлайн платформах открытого доступа и / или размещаться сразу же после публикации в открытых онлайн-репозиториях, которые поддерживаются академическим учреждением, научным обществом, государственным учреждением или другой некоммерческой организацией, действующей в интересах общественного блага, обеспечивающей открытый доступ, неограниченный распространение, совместимость и долгосрочное цифровые хранение и архивирование.



Научные публикации

Научные результаты, связанные с публикацией:

оригинальные результаты научных исследований, данные исследований, программное обеспечение, исходный код, исходные материалы, рабочие процессы и протоколы, цифровые представления графических изображений графические материалы и научные мультимедийные материалы, имеющие открытую лицензию или находящиеся в общественном достоянии, должны быть депонированы в соответствующем **открытом репозитории**, технические стандарты которого позволяют связать данные с исходными публикациями.



Платные публикации, когда незамедлительный доступ к научным публикациям предоставляется только при условии оплаты, не соответствует настоящей рекомендации.

Любая передача или лицензирование авторских прав третьим лицам не должны ограничивать право общества на немедленный открытый доступ к научной публикации.

Открытые исследовательские данные

Open Research Data включают цифровые и аналоговые данные, как необработанные, так и обработанные, с сопутствующими метаданными, числовые данные, текстовые записи, изображения, аудиозаписи, протоколы и рабочие процессы, которые могут открыто и многократно использоваться, сохраняться и повторно распространяться любым лицом при условии указания источника.

Открытые исследовательские данные находятся в оперативном доступе, хранятся в удобном и пригодном для дальнейшего использования человеко- и машиночитаемом формате, в соответствии с принципами надлежащего управления и распоряжения данными, таким как, например, принципы FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable - удобство поиска, доступность, функциональная совместимость и возможность повторного использования) и подлежат регулярному курированию и поддержке.

Открытые образовательные ресурсы



Открытые образовательные ресурсы включают в себя учебные и исследовательские материалы на любом носителе - цифровом или ином, - которые находятся в общественном достоянии или под открытой лицензией, которая разрешает бесплатный доступ, использование, адаптацию и распространение другим лицам без каких-либо или ограниченные ограничения, как это определено в Рекомендации ЮНЕСКО об открытых образовательных ресурсах (OER) 2019 г., в частности те, которые связаны с пониманием и использованием других общедоступных научных знаний.

Программное обеспечение с открытым кодом

ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Программное обеспечение с открытым программным кодом и исходные программные коды, которые, как правило, включают программное обеспечение, исходный код которого в человеко- и машиночитаемом модифицируемом формате оперативно предоставляется пользователям в удобной для них форме в соответствии с открытой лицензией, дающей третьим лицам право доступа, изменения, дополнения, изучения, использования и/или распространения программного обеспечения и его программного кода, дизайна или концепции, а также создания на их основе производных работ. Исходный код должен быть включен в пакет программного обеспечения и размещен в **открытых репозиториях**, а выбранная лицензия должна предусматривать возможность внесения изменений, создания производных продуктов и распространения материалов на таких же или сходных условиях открытого доступа;

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Открытое аппаратное обеспечение

Открытое аппаратное обеспечение, под которым, как правило, понимаются проектные спецификации физического объекта, лицензированные таким образом, что данный объект может изучаться, модифицироваться, создаваться и распространяться любыми лицами, с тем чтобы как можно большее количество людей имело возможность конструировать и комбинировать объекты аппаратного обеспечения, а также делиться знаниями об их конструкции и функционировании.



В ситуациях, когда и программное, и аппаратное обеспечение являются открытыми, должен применяться контролируемый общественностью механизм внесения изменений, их атрибуции и управления ими в целях повторного использования, повышения устойчивости и устранения ненужного дублирования усилий.

Инфраструктуры открытой науки



Инфраструктуры открытой науки - общие исследовательские инфраструктуры (виртуальные или физические, включая основное научное оборудование или наборы инструментов, ресурсы, основанные на знаниях, такие как коллекции, журналы и платформы публикаций с открытым доступом, репозитории, архивы и научные данные, текущие исследовательские информационные системы, открытые библиометрические и наукометрические системы для оценки и анализа научных областей, открытые вычислительные инфраструктуры и сервисы обработки данных, которые обеспечивают совместный и междисциплинарный анализ данных и цифровые инфраструктуры), которые необходимы для поддержки открытой науки и удовлетворения потребностей различных сообществ.



Инфраструктуры открытой науки

Открытые лаборатории, открытые научные платформы и репозитории публикаций, исследовательские данные и исходные коды, программное обеспечение и виртуальные исследовательские среды, цифровые исследовательские сервисы, в частности сервисы идентификации научных объектов с помощью постоянных уникальных идентификаторов (PID) - важнейшие компоненты открытых научных инфраструктур, которые предоставляют важные открытые и стандартизированные сервисы для управления и обеспечения доступа, трансфера, анализа и объединения данных, научная литература, приоритетные научные тематики, участие сообществ. Разнообразные репозитории, адаптированные к специфике объектов (публикации, данные или код), к местным условиям, потребностям пользователей и требованиям исследовательских сообществ, применяющие совместимые стандарты и передовые методы для обеспечения надлежащую проверку, доступные и повторно используемые людьми и машинами.

Инфраструктуры открытой науки



Стенды для испытаний открытых инноваций, включая инкубаторы, доступные исследовательские центры, управляемые открытыми лицензиями, а также научные магазины, научные музеи, научные парки и исследовательские центры, являются дополнительными примерами открытых научных инфраструктур, обеспечивающих общий доступ к физическим объектам, возможностям и услугам.



Инфраструктуры Open Science часто являются результатом деятельности различных сообществ, которые имеют решающее значение для их долгосрочной устойчивости, и поэтому должны быть некоммерческими, чтобы максимально возможным образом гарантировать постоянный и неограниченный доступ для всего общества.

Субъекты открытой науки

К субъектам открытой науки относятся: исследователи, ученые; руководители исследовательских институтов, преподаватели, академические круги, члены профессиональных сообществ, студенты и организации молодых ученых, информационные специалисты, библиотекари, пользователи и общество в целом, включая сообщества носителей знаний коренных народов и организации гражданского общества, IT-специалисты, разработчики программного обеспечения, программисты, творческие люди, новаторы, инженеры, ученые-граждане, ученые-юристы, законодатели, магистраты и государственные служащие, издатели, редакторы и члены профессиональных обществ, технический персонал, спонсоры исследований и филантропы, политики, научные общества, практики из профессиональных сообществ, представители частного сектора, связанного с наукой, технологиями и инновациями.

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ВОПРОСЫ ПЕРЕВОДА В ОД

Будапештская инициатива открытого доступа*

www.budapestopenaccessinitiative.org



«Под «открытым доступом к литературе мы подразумеваем, что публикации в системе Интернет: **открыты для всех без оплаты**, пользователям разрешено их читать, загружать, копировать, распространять, распечатывать, проводить свое исследование на их основе, присоединять их к полным текстам соответствующих статей, использовать их для составления указателей, вводить в программное обеспечение, или использовать в других предусмотренных законом целях при отсутствии финансовых, правовых или технических преград, за исключением тех, которые регулируют доступ к собственно Интернету. **Единственным ограничением** на воспроизводство и распространение публикаций и единственным условием копирайта в этой области должно быть право автора контролировать целостность своей работы, а также обязательные ссылки на его имя при ее использовании и цитировании»



Вопросы перевода в ОД: Что переводится? Когда переводится? Где размещено? 1.Что?

1. **Submitted manuscript, Авторская версия манускрипта (иногда называют пре-принт).** Еще не рассмотренная, но уже поданная в журнал.
2. **Accepted manuscript, Author Accepted Manuscript, ААМ.** Принятая к печати авторская версия - версия после рецензирования, но допечатная.
3. **Version of record, VoR.** Опубликованная версия, доступная на веб-сайте журнала.



https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf

Вопросы перевода в ОД. 2. Когда?



1. До публикации.
2. В момент публикации. **Immediately on publication.**
3. После публикации по истечению периода эмбарго.

https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf

Вопросы перевода в ОД. 3. Где?

В зависимости от ответа, ОД делится на **Gold** и **Green OA**



1. Платформа издателя. Опубликованная версия, VoR на сайте журнала или другой платформе, принадлежащей издателю.

Если это происходит в момент публикации – это золотой ОД, ‘Gold OA’, если позже, то это «отложенный ОА», ‘delayed OA’.



2. Репозиторий ОД. «Принятая к публикации» или «Опубликованная, версия» могут быть размещены в репозитории до публикации, в момент публикации или после периода эмбарго. Такая публикация называется публикацией ‘Green OA’ или ‘self-archiving’.

Могут быть институциональные, предметные, национальные или интернациональные репозитории.

3. Другие виды онлайн размещения веб-сайты автора, организации, академические соцсети и.т. д.

https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОТКРЫТЫЕ РЕПОЗИТОРИИ



СТАТЬИ В РЕПОЗИТОРИЯХ
БОЛЬШЕ ЧИТАЮТ, БОЛЬШЕ
ЦИТИРУЮТ. И ИХ ТЕПЕРЬ
ЛЕГКО ИСКАТЬ



БОЛЬШЕ ЧИТАЮТ

Влияние размещения в репозитории на статистику использования.

Единичный пример

Статья 2020 года. *Pakpour, A.H. and Griffiths, M.D. 2020. The fear of COVID-19 and its role in preventive behaviors. Journal of Concurrent Disorders, 2 (1), pp. 58-63. ISSN 2562-7546.*



Доступна на платформе журнала Concurrent Disorders где приведены данные о статистике использования. С момента публикации по январь 2022 года статья была загружена **1 412** раз.



Копия статьи на платформе репозитория Ноттингемского университета Nottingham Trent University и представленная в проекте IRUS-UK <https://irus.jisc.ac.uk/coronavirus/> за то же время была загружена **10 920** раз.

БОЛЬШЕ ЦИТИРУЮТ

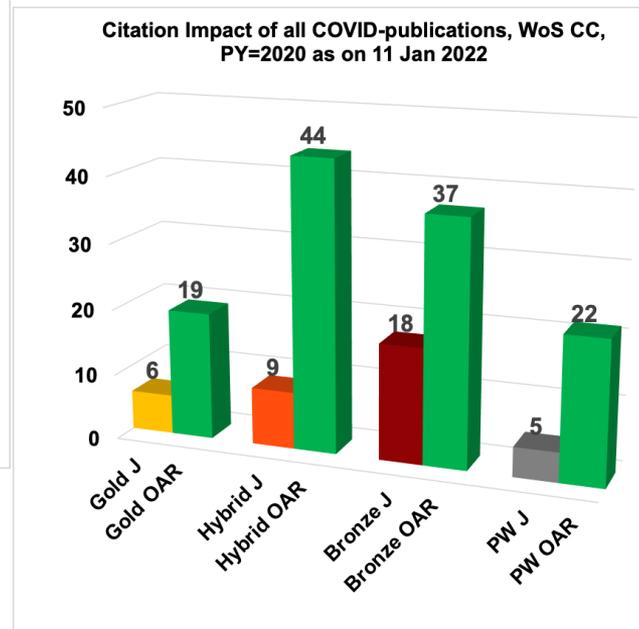
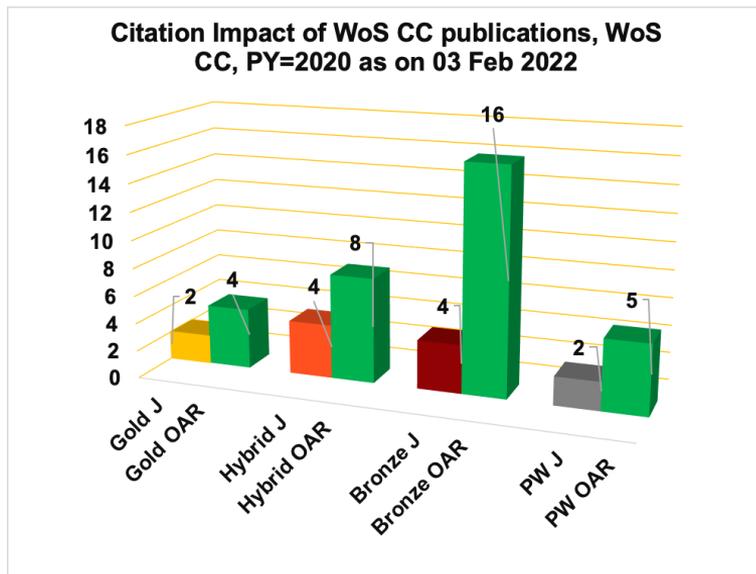




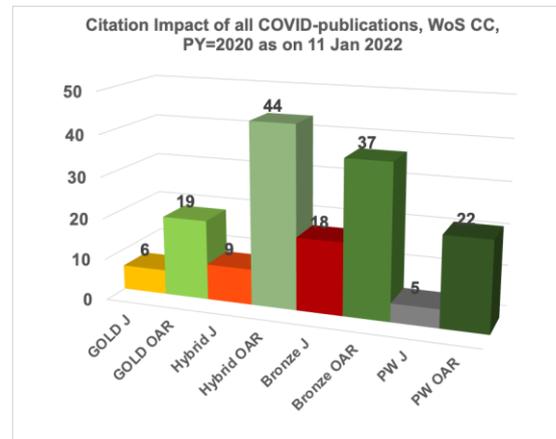
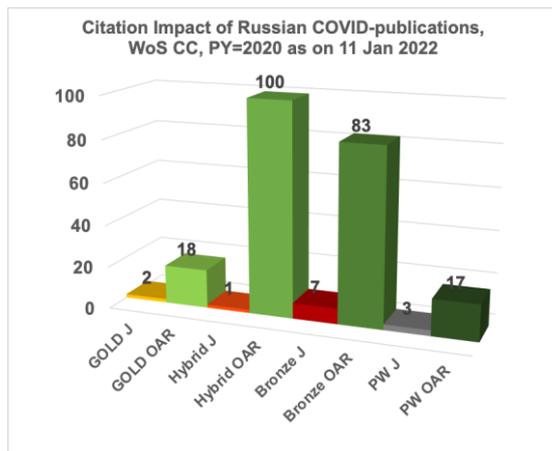
Число и доля цитирования статей ОД в репозиториях

	Все COVID-публикации /All COVID- publications in WoS CC	
	Доля публикаций в OAR	Доля цитирований, собираемых публикациями в OAR
Gold OAR	80%	93%
Hybrid OAR	84%	96%
Bronze OAR	75%	86%
PW OAR	21%	56%

РУ=2020. Показатели цитируемости Citation Impact всех публикаций и COVID-публикаций в WoS CC по состоянию на 11.01.2022 и 03.02.2022



Показатели цитируемости CI публикаций, размещенных в репозиториях, и публикаций доступных только на платформах журналов для массива российских COVID-публикаций (1a) и всех COVID-публикаций МНБД WoS CC (1b)





ОДНАКО АВТОРЫ НЕ ОЧЕНЬ ОХОТНО
ЗАНИМАЮТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕМ СВОИХ
СТАТЕЙ В РЕПОЗИТОРИЯХ

Данные WoS CC на июль 2020 г.

на отрезке РY= 2006-2018 гг. в репозитории ежегодно загружались:

(59 ± 3)% статей Gold DOAJ

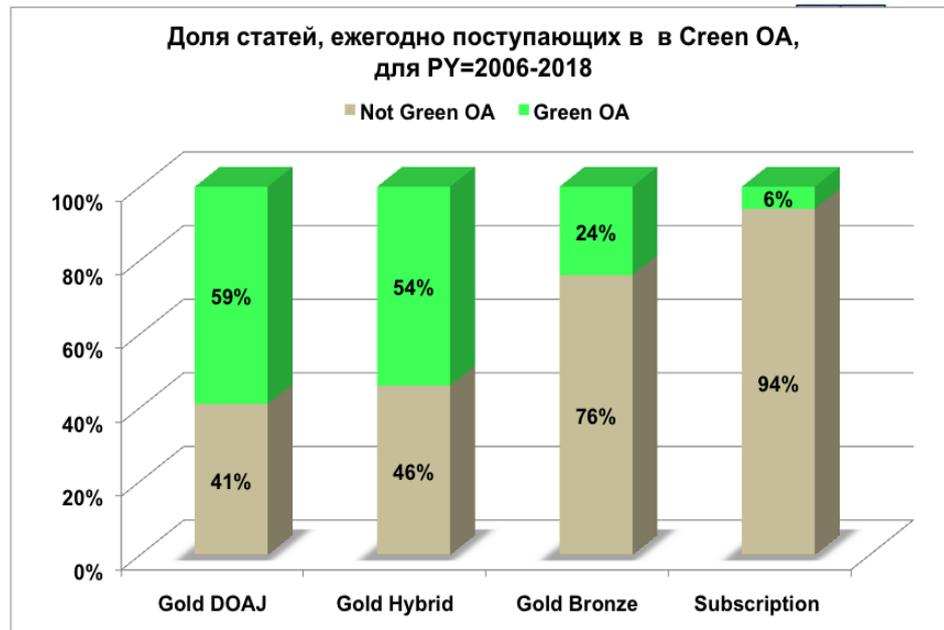
(54 ± 2)% статей Gold Hybrid

(24 ± 4%) статей Gold Bronze

(6,3 ± 0,1)% статей Subscription

Оставались незагруженными:

- 40-45% статей с лицензиями CC,
- три четверти статей Gold Bronze
- 9 из 10 подписных статей (Subscription)



Почему? Трудозатратно для авторов.



А ВЕДЬ ИЗДАТЕЛИ ЭТО РАЗРЕШАЮТ.
ДАННЫЕ ПРОЕКТА SHERPA/ROMEO
НА 2021 Г.

ЗЕЛЕНЫЙ ОД И ПРОЕКТ SHERPA/ROMEO

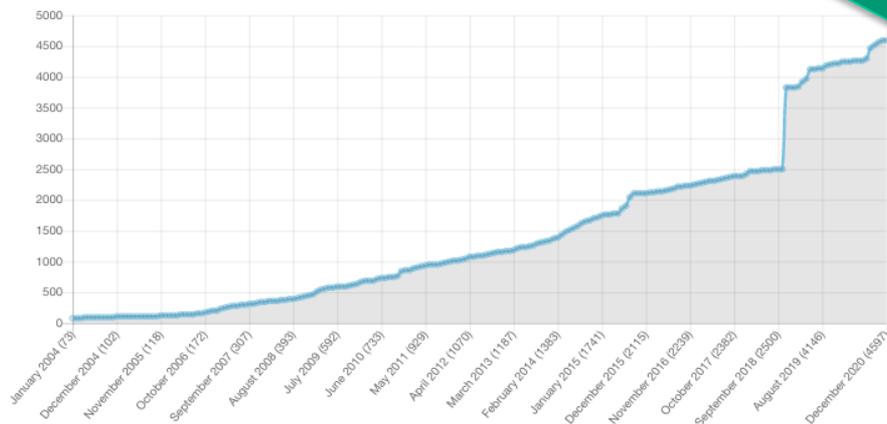
Где можно найти всю эту информацию?



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

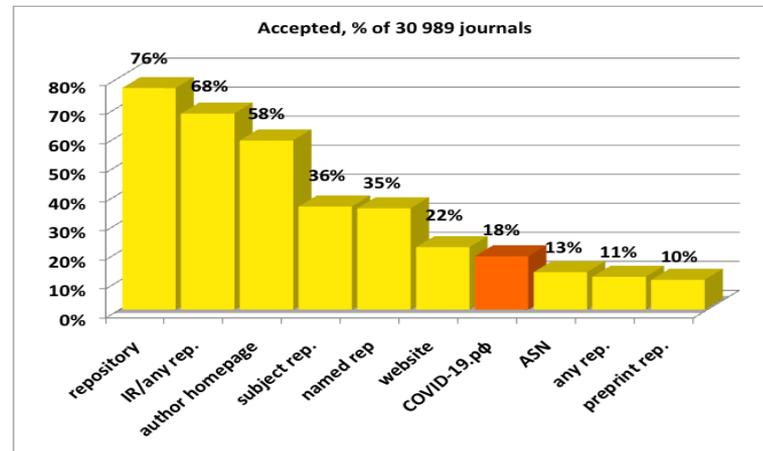
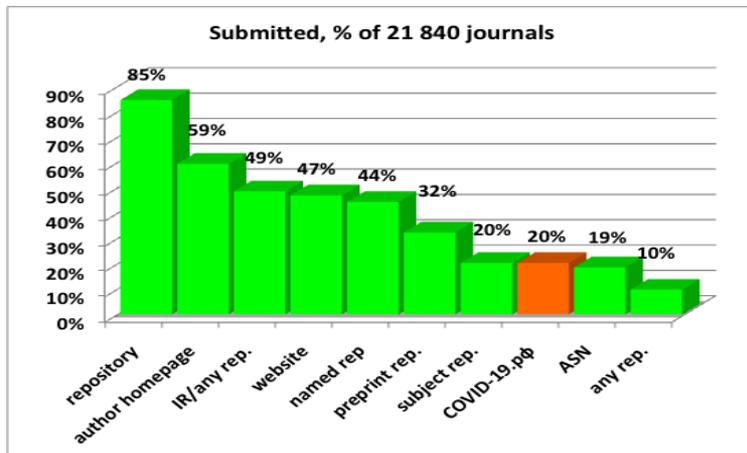


Анализ базы данных проекта SHERPA/ROMEО, июль 2021

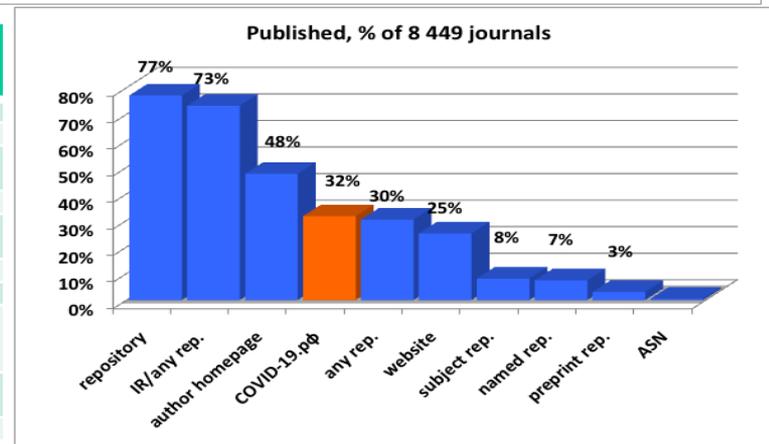


Где, когда, в какой версии и под какой лицензией издатели разрешают размещать свои статьи в зеленом ОД

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 websites	49%	68%	73%
website	47%	22%	25%
publisher named repository	44%	35%	7%
preprint repository	32%	10%	3%
subject repository	20%	36%	8%
COVID-19.pф: any repository or any non-commercial repository	20%	18%	32%
Academic Social Networks, ASN	19%	13%	0%
any repository	10%	11%	30%



ВНИМАНИЕ! не путать определения!

1. ПРЕПРИНТЫ на сервере препринтов - это ТИП документа, это м.б. ваша статья, но ДО ПОДАЧИ.

Такой ПРЕПРИНТ не считается публикацией, не нарушит потом авторского договора с издателем и не будет причиной самоплагиата.



2. ПРЕПРИНТ в прежних терминах Sherpa/Romeo: это СТАТЬЯ: уже поданная
но еще не принятая. Правильное название – версия SUBMITTED



Такой статью-препринт вы не можете нигде размещать без разрешения владельцев авторских прав.

ПОЭТОМУ

Для того, чтобы уже поданную в издательство статью можно было разместить на **СЕРВЕРЕ ПРЕПРИНТОВ** нужна соответствующая разрешающая политика издательства.



ЗАЧЕМ НАМ НУЖНЫ РЕПОЗИТОРИИ?
<https://conf.neicon.ru/materials/77-online0520/20200528-Razumova.pdf>;

То, что мы давно говорим



- В мире зарегистрированы более 5 400 репозиториев.
- 90+% европейских университетов имеют свои институциональные репозитории.
- Это предписано университетскими/национальными политиками и/или программами ОД.
- Статьи в репозиториях учитываются при аттестации, в отчетах фондам и финансирующим организациям – участникам сOAlitionS.
- Они индексируются в крупнейшие международные репозитории и платформы,
- Они легко обнаруживаются наиболее распространенными поисковыми системами ОД.
- Любая (закрытая, гибридная, DOAJ) статья будет цитироваться лучше, если ее дополнительно разместить в репозитории.

Распространенные вопросы и утверждения

1. Я не могу размещать в ОД свои статьи, опубликованные в подписных журналах



ЭТО НЕ ТАК!

82% издателей разрешают авторам самоархивировать статьи, причем, бесплатно

Распространенные вопросы и утверждения

Зачем нужны институциональные репозитории, если я могу свою статью разместить на платформах: ArXiv и других платформах препринтов или специальных платформах; RePec; в академических соцсетях (ResearchGate, Mendeley) etc



ЭТО ДАЛЕКО НЕ ВСЕГДА НЕ ТАК!

В подавляющем числе случаев, издатели разрешают разместить поданную в редакцию статью только на странице автора в Интернете и в институциональных репозиториях

Распространенные вопросы и утверждения

ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Я всегда могу разместить свою статью на своей странице в сети.



Да, это правильно, но... Опубликовали на своей первоначальной странице, странице организации, даже в институциональном репозитории. А дальше?



Открытое, но спрятанное – это для мира невидимое

Надо сделать ваши работы доступными для поисковиков. Сейчас данные по статьям ОД поступают в WoS CC, Scopus, Dimensions из Unpaywall. Надо зарегистрировать ваш IR в Unpaywall и обеспечить необходимый набор метаданных.

Зачем?

Институциональные репозитории нужны для того, чтобы АВТОРЫ ЗАКРЫТЫХ статей в подписных журналах, могли БЕСПЛАТНО и НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ разместить в репозиториях полный текст своей статьи, разрешить к ней открытый доступ (часто на условиях лицензии Creative Commons) и быть уверенными, что статья будет интегрирована в интернет пространство и доступна для поисковых систем.



Почему это будет законно? Потому, что большинство из 82% издателей закрытых журналов разрешают размещать поданные/принятые/опубликованные статьи в институциональном репозитории.

НЕ в национальных репозиториях

НЕ в академических соцсетях (Research Gate, Mendeley)

НЕ в открытых репозиториях

НЕ на ELIBRARY

НЕ в специализированных репозиториях (arXiv, RePec, PubMed, etc)

А ИМЕННО В ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕПОЗИТОРИЯХ - РЕПОЗИТОРИЯХ ВАШИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (или на своей странице в сети).

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ DIAMOND OA ЖУРНАЛОВ



Этот план действий был подготовлен ANR (Агентство научных исследований Франции), соAlition S, OPERAS и Science Europe. Его обсуждали и рецензировали члены рабочей группы Science Europe по открытой науке, а также международные эксперты на онлайн-семинаре Diamond Open Access, который состоялся 2 февраля 2022 года.

Семинар был организован организацией Science Europe в сотрудничестве с соAlition S, OPERAS и ANR. Он был спонсирован Министерством высшего образования, исследований и инноваций Франции в рамках подготовки к Парижской европейской конференции по открытой науке (OSEC), организованной в контексте председательства Франции в Совете Европейского Союза.

Части плана действий первоначально будут осуществляться под эгидой проекта Horizon Europe «Разработка институциональных моделей публикации открытого доступа для развития научной коммуникации» (DIAMAS; 2022–2025 гг.), с конечной целью сообщества Diamond Open Access. долгосрочная реализация. Инфраструктура научных публикаций, которая является справедливой, управляемой сообществом, возглавляемой и принадлежащей академическим кругам, позволит глобальному исследовательскому сообществу взять на себя ответственность за систему научной коммуникации исследовательскими сообществами и для них.



Этот план действий содержит набор приоритетных действий по дальнейшему развитию и расширению устойчивой, управляемой сообществом экосистемы научной коммуникации Diamond. Он направлен на объединение журналов и платформ Diamond Open Access на основе общих принципов, руководящих принципов и стандартов качества с учетом культурного, многоязычного и дисциплинарного разнообразия, которые составляют силу сектора. Этот План действий принесет пользу исследователям, редакторам и научно-исследовательским учреждениям.



«Бриллиантовый» открытый доступ относится к модели научных публикаций, при которой журналы и платформы не взимают плату ни с авторов, ни с читателей. Журналы Diamond Open Access представляют собой издательские инициативы, управляемые сообществом, возглавляемые академическими кругами и принадлежащие им. Эти журналы и платформы, обслуживая мелкомасштабные, как правило, небольшие, многоязычные и мультикультурные научные сообщества, воплощают концепцию библиоразнообразия. По всем этим причинам журналы и платформы Diamond Open Access равноправны по своей природе и дизайн

Open Access Diamond Journals Study (OADJS) выявило огромные размеры и масштабы этой экосистемы публикаций. По оценкам (2021 г.) от 17 000 до 29 000 журналов Diamond Open Access по всему миру являются важным компонентом научной коммуникации, публикуя от 8 до 9% от общего объема публикаций статей и 45% публикаций Open Access.

Несмотря на эти очевидные сильные стороны, Diamond Open Access сдерживается проблемами, связанными с техническими возможностями, управлением, видимостью и устойчивостью журналов и платформ. Требуется больше диалога и обязательств между исследователями, RFO, RPO, университетскими библиотеками, университетскими издательствами, факультетами, департаментами, научно-исследовательскими институтами, научными обществами, министерствами и поставщиками услуг для надлежащей поддержки этой части сектора научной коммуникации



Этот план действий направлен на существенное расширение возможностей журналов Diamond по предоставлению инновационных, достоверных, надежных и доступных издательских услуг. Следуя рекомендациям OADJS, план действий направлен на поддержку Diamond Open Access, сосредоточив внимание на четырех основных элементах его дальнейшего развития: эффективность, стандарты качества, наращивание потенциала и устойчивость.

1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Diamond Open Access в настоящее время представляет собой архипелаг относительно изолированных журналов и платформ. Они выиграют от совместного использования общих ресурсов. В этом плане действий предлагается предпринять следующие действия для повышения эффективности и экономии за счет масштаба:

- Гибко согласовывать стандарты качества, обеспечивать устойчивость и укреплять доверие всех заинтересованных сторон, способствуя совместному использованию инфраструктур, стандартов, политик, методов и потоков финансирования при уважении культурных различий и дисциплинарных требований.
- Сделать технические услуги и операции более доступными, совместимыми и оптимизированными для журналов и платформ Diamond. Особое внимание будет уделено согласованию и взаимодействию систем представления, журнальных платформ и метаданных.
- Наладить синергию между журналами Diamond и платформами в одной и той же дисциплине, географическом положении или на одном языке через сеть существующих организаций, групп и обществ, чтобы предоставлять более качественные услуги исследователям и читателям в целом.





2. СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Журналы и платформы Diamond Open Access используют разные практики для обеспечения стандартов качества, основанных на историческом, культурном и дисциплинарном разнообразии. Для повышения и гибкого согласования профиля качества экосистемы в этом плане действий предлагается предпринять следующие действия:

- Гибко согласовывать существующие стандарты и передовые методы публикации открытого доступа, уже разработанные различными организациями (включая OASPA, DOAJ, COAR, COPE, SPE и EASE). Это будет сделано в сотрудничестве с сообществами, представляющими журналы Diamond, в международную структуру публикации Diamond.



Указать стандарты качества для семи основных компонентов научных публикаций и изучить их соответствие всей экосистеме Diamond Open Access:

1. Финансирование и бизнес-модели
 2. Оперативность обслуживания и гарантия качества
 3. Редакционное управление и честность исследований
 4. Право собственности, миссия и управление
 5. Коммуникация и маркетинг
 6. Разнообразие, равенство и инклюзивность (DEI), включая многоязычие и гендерное равенство
 7. Уровень открытости и соответствия принципам и практикам ОС.
- Разработать инструмент самооценки для оценки стандартов качества для журналов Diamond, чтобы способствовать достижению соответствия международным стандартам публикации Diamond.

3. НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Журналы и платформы Diamond O Аразличаются по редакционным и управленческим навыкам. Для наращивания потенциала в этом плане действий предлагается последовательно предпринять следующие действия:

- Наращивание потенциала за счет создания набора инструментов для академических публикаций Diamond. Сюда входят учебные материалы для редакторов и поставщиков услуг Diamond Open Access, стандарты качества для журналов, политики и рекомендации для авторов и рецензентов, которые будут доступны в Common Access Point.
- Вовлеките все заинтересованные стороны в Diamond Open Access — исследователей, RFO, RPO, университетские библиотеки, университетские издательства, факультеты, департаменты, научно-исследовательские институты, научные общества, министерства — чтобы они знали об их ролях в Diamond Open Access.
- Обратитесь к ученым с целевой коммуникационной стратегией о Diamond OA
- Создать в течение 30 месяцев специальный некоммерческий Центр возможностей для публикации алмазов (CCDP), который будет предоставлять технические, финансовые и учебные услуги и ресурсы на разных уровнях соответствующим журналам и редакторам. Управление CCPD будет прозрачным и представительным для сообществ заинтересованных сторон с должным учетом децентрализованного и разнообразного характера экосистемы Diamond.





- **4. УСТОЙЧИВОСТЬ**
- Для повышения устойчивости издательской экосистемы Diamond Open Access в этом плане действий предлагается предпринять следующие действия:
- Разработать основу для обеспечения того, чтобы право собственности и управление названиями журналов и платформами Diamond Open Access были юридически признаны и защищены, чтобы лучше гарантировать устойчивость научных исследований, проводимых сообществом.
- Стремиться получить представление о затратах на Diamond Open Access и продвигать ответственные и прозрачные методы финансового администрирования, чтобы информировать руководителей журналов, учреждения, спонсоров о доходах, расходах и финансовой устойчивости. Все поставщики услуг должны будут придерживаться этих принципов.



- Содействовать более сбалансированному распределению финансовой поддержки между различными формами научных публикаций открытого доступа, а также лучшему и более прозрачному мониторингу и распределению доступных финансовых средств.
- Стремиться к тому, чтобы все операционные расходы Diamond Publishing покрывались сетью учреждений: RFO, RPO, университетскими библиотеками, университетские издательства, факультеты, кафедры, научно-исследовательские институты, научные общества, правительства.
- Разработать скоординированный финансовый механизм, который будет предоставлять эти различные источники финансирования для журналов Diamond Open Access, инфраструктур и Центра потенциала для публикации Diamond, предложенных в пункте 3.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ