

ОТКРЫТАЯ
НАУКА
РОССИИ

ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП 2022
(ОД НА РАСПУТЬЕ)

*Ирина Разумова,
razumova@neicon.ru*



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПРО НЭИКОН

Существует с 2002 г.

Объединяет 1100+ российских организаций.

Не будем много говорить. Но про открытый доступ мы знаем очень много.

УЧАСТНИК:

ОА2020; ICOLC; COAR; (EIFL), рабочих групп EIFL по авторским правам, COAR по препринтам, ESAC по разработке типового трансформационного соглашения.



План лекции. Это будет не лекция

Мы столько раз проводили семинары и читали доклады лекции по открытому доступу, что уже кажется, что все все должны знать.



Поэтому я решила просто рассказать вам историю. Как пишут в современных руководствах по написанию статей. «Статья должна рассказывать историю.» Историю не в смысле истории как науки, а в смысле интересную историю.



А весь подробный материал, в том виде как он был изложен на Школе НЭИКОН в конце мая этого года, я оставляю организаторам. Там много всего конкретного и полезного. Ну, посмотрим.

Но какой-то план должен быть. Изложим его примерно, сразу говорю: определения неформальные и моими словами. Обсуждать их не будем.

1. Наука и научная коммуникация. Основные функции НК. Основные игроки. Правовое регулирование научных работ.
2. (Открытая наука) и открытый доступ (ОД) - основной принцип открытой науки. Открытый доступ признают все. COVID наглядно показал, что во время всемирных катастроф без него не справится. Мир не нашел бы вакцин, лекарств и протоколов лечения за один год. Роль издателей
3. Открытый – не бесплатный. Что делает ОД открытым? Правовое регулирование. На бытовом уровне. типология, (ОД); Журналы (золото) и репозитории (зелень) . Кто платит и за что?
4. Попытки реализовать и ускорить. DOAJ, OA2020, ESAC, PlanS;, COAR, EIF ICOLC . Результаты. Почему так медленно?
5. Проблемы – люди и деньги. Кто финансирует и кто реализует? Что надо делать? Кто будет делать? Деньги где? Деньги – яблоко раздора между адептами ОД и издателями. Они в корне всех проблем. Деньги за подписку, деньги за APS, (как для полностью золотых, так и для гибридных статей), за сопровождение механизмов ОД на местах, деньги на поддержку бриллиантовых журналов,
6. Роль репозиториев, – проект Sherpa/RoMEO; Руководство PlanS по RRS
7. Поиски альтернатив: Diamond OA, репозитории препринтов ОД
8. Критика) классической модели НК не воспроизводимость результатов.





1. НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ (НК)

Наука и научная коммуникация. Основные функции НК. Основные игроки.
Правовое регулирование НК

Научная коммуникация

Научная коммуникация — процессы и механизмы продвижения научных идей внутри научного сообщества и за его пределами, распространение научных знаний об окружающей действительности посредством различных каналов, средств, форм и институтов.

Два временных и «пространственных» этапа научной коммуникации:

1. Первоначальный – внутренний. **Субъекты НК - ученые в рамках научного сообщества. Scientific communication. (Академическая).**
2. Последующий - внешний. **Взаимодействие научного сообщества с миром, трансляция научного знания в массовое сознание, то есть популяризация науки. Science communication.**



Основные функции научной коммуникации (НК) (слайд Галины Петровны Якшонок)



Регистрация



Сертификация



Распространение (Awareness)



Сохранение



Признание, вознаграждение (Rewarding)



Основные игроки на пространстве НК

- Создатели научного знания и научных работ: ученые и авторы статей.
- Финансисты - те, кто дает деньги на создание научного знания и поддержку НК: государство, университеты, фонды, компании, и. т.д.
- Те, кто обеспечивает функционирование науки и распространение научного знания (НК): создатели и менеджеры платформ, поисковиков, репозиториев, библиотекари...
- Издатели: (выделим из в отдельную группу)
- Пользователи (ученые, студенты и просто люди)



Сегодня НК существует в экосистеме 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»

См. Приложение 1. Открытая наука (по ЮНЕСКО)



2. ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП (ОД)

Необходимость ОД сейчас признают все. COVID-19 наглядно показал, что во время всемирных катастроф без него не справиться. Мир не нашел бы вакцин, лекарств и протоколов лечения за один год. Роль издателей нельзя недооценивать



Открытый доступ (ОД) к ПУБЛИКАЦИЯМ
ключевой принцип открытой науки и открытой НК.

Научные публикации – компонент инфраструктуры открытой науки и до сих пор – **основной элемент (гранула) формальной научной коммуникации.**



Важно! Говорим о **публикациях**, то есть, работах, которые или уже опубликованы или будут опубликованы. Все вопросы секретности и коммерческой тайны уже решены и не обсуждаются. Вопрос только в том, доступ осуществляется за деньги или нет и что читателям можно делать после с этими публикациями.



Поговорим о законодательстве в области авторского права

- В целом. Ничего нельзя делать без разрешения правообладателя (это автор(ы), иногда его работодатель, издатель).
- Основные ограничения законодательства об авторском праве: на воспроизведение, распространение, изменение и создание вторичных произведений.
- Есть общие исключения и ограничения, которые выводят работы из под сору right и разрешают делать кое-что без запроса разрешения
- Лицензии – соглашения между правообладателем и потребителем, где прописано, что правообладатель разрешает делать. См. лицензии на подписку или договор с издателем Это контрактное законодательство.



Будапештская инициатива открытого доступа*

www.budapestopenaccessinitiative.org НЕ ОБСУЖДАЕМ

«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»

Открытый доступ простыми словами

Это бесплатный и неограниченный доступ для всех.

Без регистрации, аутентификации (кто ты такой?) и авторизации (есть ли у тебя на это право?).

То есть! Сняты основные ограничения законодательства авторского права: воспроизведение, распространение, изменение и создание вторичных произведений. Можно читать и делать почти все, что угодно.

Открытый доступ простыми словами



По словам Peter Suber - идеолога и родоначальника Open Access, ныне директора Office of Scholarly Communications Гарварда:

«Основная идея открытого доступа проста: сделать исследовательскую литературу доступной в Интернете **без ценовых барьеров и без большинства барьеров, связанных с разрешениями**».

Martha Whitehead – Президент и Директор библиотеки Гарвардского университета. Advancing Open Knowledge (November 2020)



Открытый – это не только бесплатный. Что делает бесплатный доступ открытым?

Что делает бесплатный доступ открытым?

Наличие лицензии.

Какой лицензии?

Открытой лицензии. В отношении открытых публикаций наиболее распространенная лицензия – это лицензия Creative Commons (CC)L

Можно погуглить. Наиболее употребительные CC0, CC-BY, CC-NC

То есть, если статья или журнал указывают, что они распространяются под лицензией CC, то это статья или журнал Од.





3. ТИПОЛОГИЯ ОД

Типология ОД

По утверждению Peter Suber:

Если убраны ТОЛЬКО ценовые барьеры – это бесплатный открытый доступ “gratis OA”, если дополнительно сняты еще какие-либо ограничения*, это свободный открытый доступ “libre OA” (Suber, 2012 <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>)



* Ограничения в законодательстве: на распространение, воспроизведение, перевод в другой формат, коммерческое использование....итд

Как делятся произведения ОД

По месту доступа:

в журналах (золотой Gold OA) vs в открытых репозиториях и открытых платформах (зеленый Green OA) – репозитории рассмотрим позднее.



Журналы

• По наличию ограничений для пользователей:

бесплатный – только чтение vs свободный – чтение, воспроизведение, распространение итд.

• По наличию ограничений для авторов – требование внесения платы за право опубликоваться в ОД или перевод в ОД. (Article Processing Charge - Плата за подготовку статьи, APC): APC (DOAJ, Hybrid) vs NO APC (бриллиантовый – Diamond).

• По правовому статусу:

Наличие открытой лицензии: есть (DOAJ, Hybrid) vs нет (Bronze, Subscription)



ПОСМОТРИМ ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ – ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



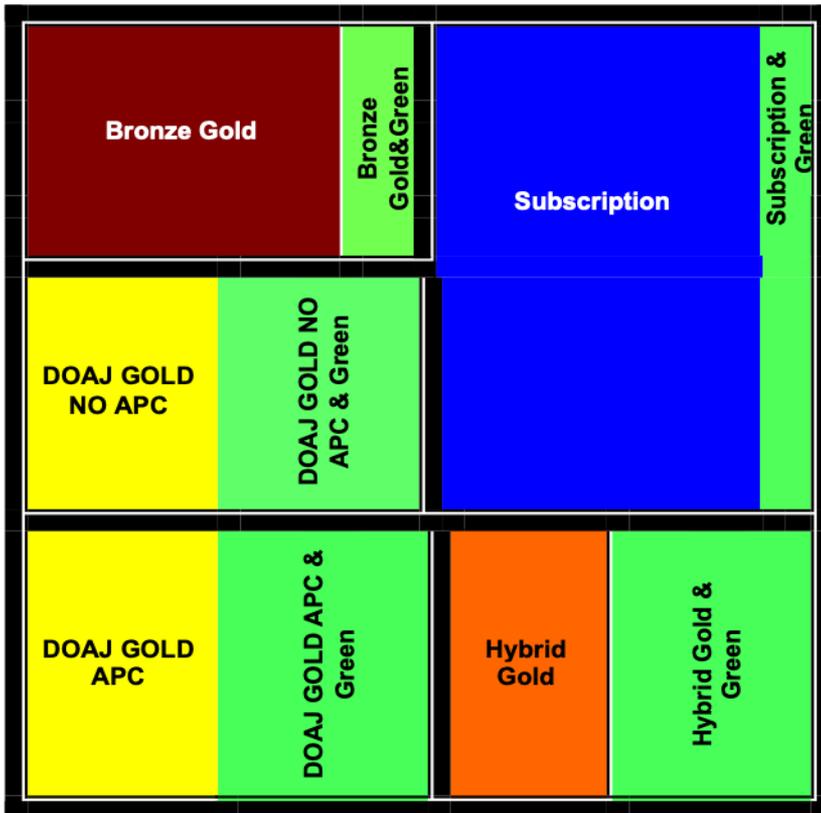
«Цветные» модели доступа к ресурсам

Доступ без подписки

Доступ по подписке

Нет APC

Оплата APC



4. ИНИЦИАТИВЫ ОД:
ПЛАТФОРМА DOAJ - ЖУРНАЛЫ
ПОЛНОСТЬЮ ЗОЛОТОГО ОД.
ПОМНИМ, ЧТО ВСЕ ОНИ
ИМЕЮТ ЛИЦЕНЗИЮ CC

ЖУРНАЛЫ ПЛАТФОРМЫ DOAJ

The screenshot shows the DOAJ website interface. At the top, there is a navigation bar with the DOAJ logo, a 'SUPPORT' link with a heart icon, an 'APPLY' dropdown menu, and a 'SEARCH' button with a magnifying glass icon. Below the navigation bar, the main heading reads 'Find open access journals & articles.' There are two radio buttons: 'Journals' (selected) and 'Articles'. Below this is a search input field with a dropdown menu set to 'In all fields' and a yellow 'SEARCH' button. At the bottom, there are five statistics presented in a grid-like format, separated by vertical lines:

80	130	12,706	18,413	8,094,484
LANGUAGES	COUNTRIES REPRESENTED	JOURNALS WITHOUT APCs	JOURNALS	ARTICLE RECORDS





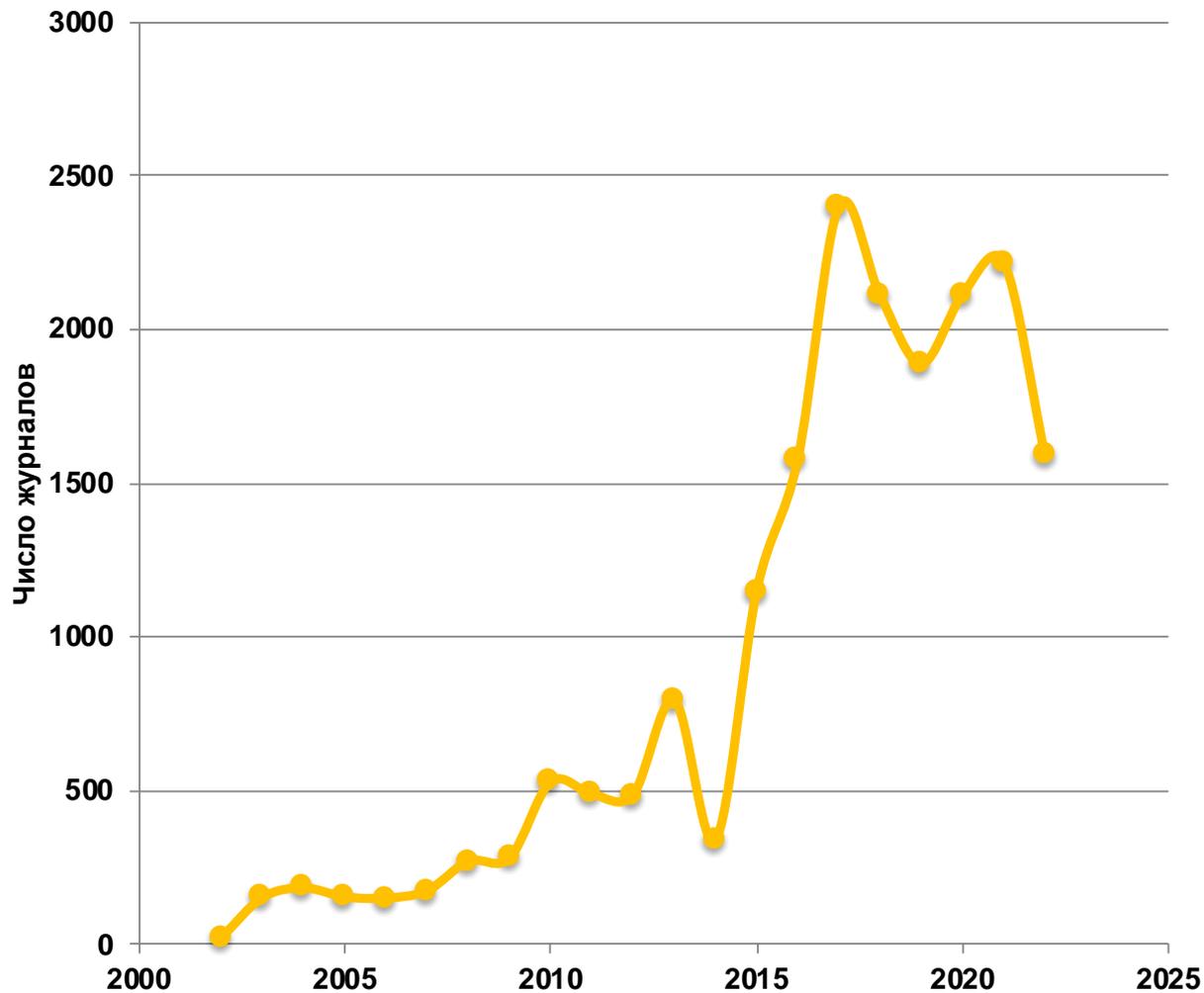
ФИНАНСИРОВАНИЕ DOAJ

Полностью за счет пожертвований.

82% Академические организации:
университеты, НИИ, библиотеки консорциумы
<https://doaj.org/support/supporters/>

18% Спонсоры. Издатели и агрегаторы
<https://doaj.org/support/sponsors/>

Число журналов, добавленных на платформу DOAJ.

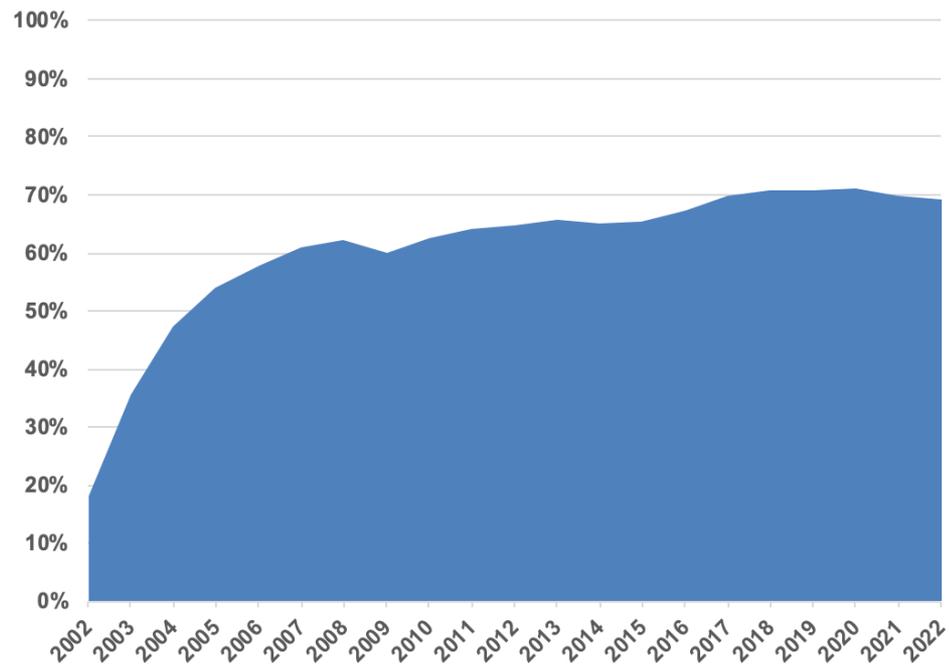




ЖУРНАЛЫ ПЛАТФОРМЫ DOAJ ДОЛЯ NO-APC (DIAMOND) ЖУРНАЛОВ



Динамика изменения доли журналов Diamond OA в базе DOAJ.
Данные на 20.10.2022,



Gold NO-APC или Diamond OA, % этих журналов в DOAJ

ФОН
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Nb! Авторы часто указывают высокую стоимость APC, как один из барьеров ОД

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные¹

2013-2016 гг

- 70% всех журналов в базе DOAJ
- 85% российских журналов

Наши оценки данных DOAJ

май 2021 г.



- 71% всех журналов в базе DOAJ
- 88% российских журналов

октябрь 2022 г.

- 69% всех журналов в базе DOAJ
- 89% российских журналов

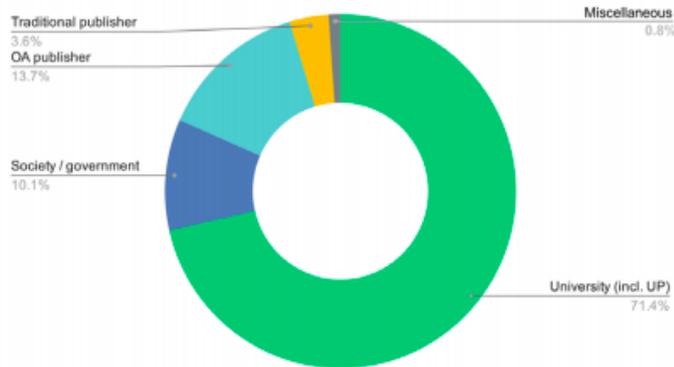
1. Crawford, W., 2019. *Gold Open Access 2013–2018: Articles in journals (GOA4)*. Livermore, CA.: Cites & Insights Books. <https://waltcrawford.name/goa4.pdf>.
https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf



КТО ФИНАНСИРУЕТ АРС/NO-АРС ЖУРНАЛЫ DOAJ?

Кто финансирует APC/NO-APC журналы DOAJ?

DOAJ - OA diamond journals (n=9,848) from GOA(5)



DOAJ - APC-based journals (n=4,090) from GOA(5)

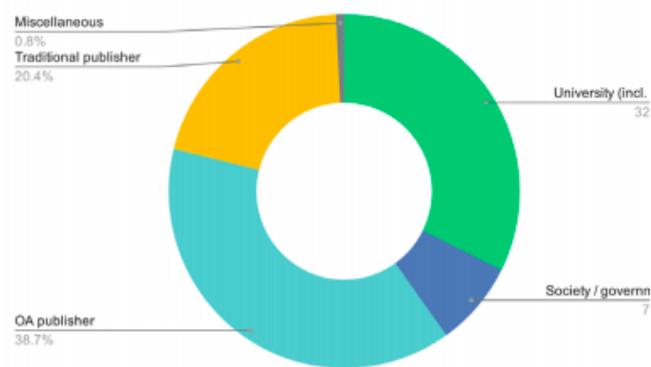


Figure 16. Open access publishers by type for the OA diamond sector (left) and the APC-based sector (right). Source: GOA(5)

4. ИНИЦИАТИВЫ ОД: НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

2012-2014+: Появление национальных программ ОД. «Все, что опубликовано нашими авторами на деньги наших налогоплательщиков, должно быть опубликовано в ОД».

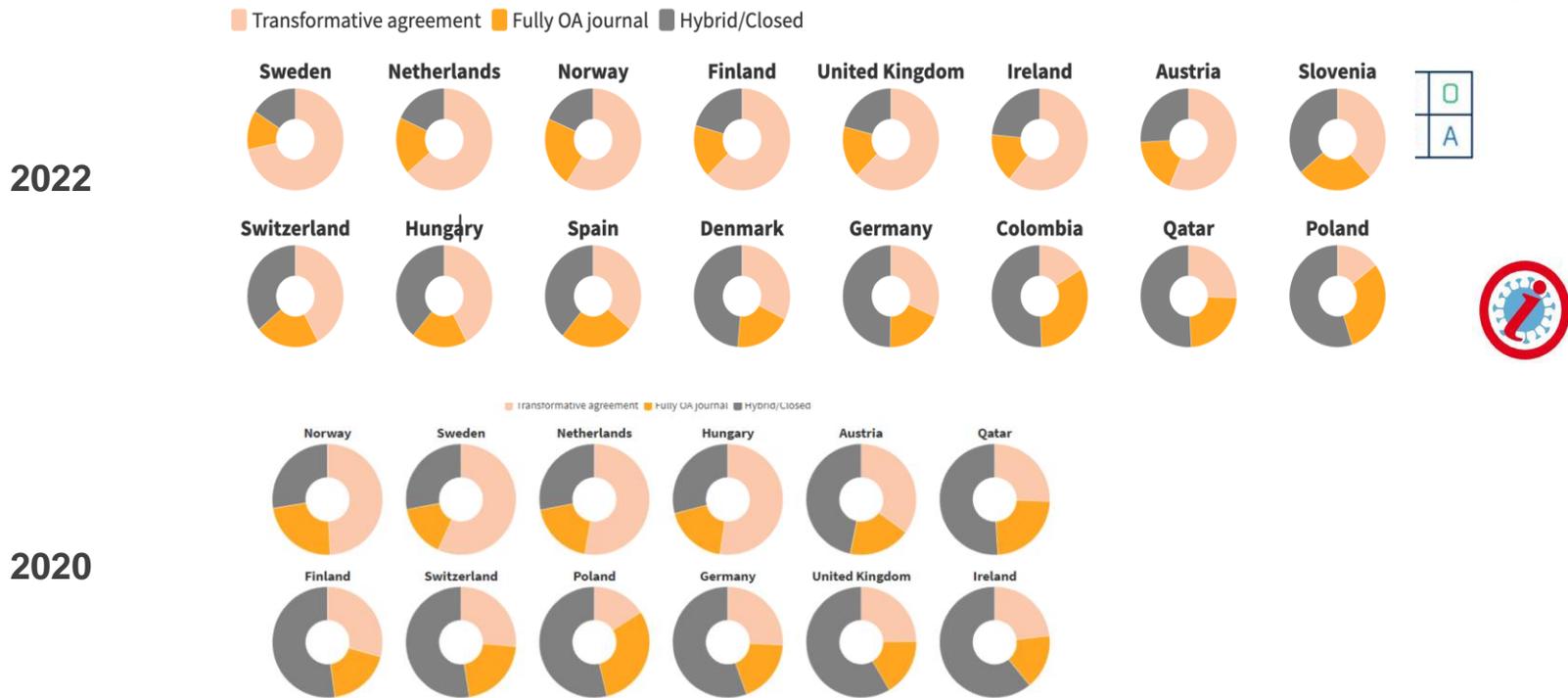


Кто платит? По-разному. Нидерланды (ND) и UK сначала поддерживали гибридный ОД; ND - «Но денег мы вам не дадим», UK – изначально блок- гранты, но потом денег не хватило. Общество Макса Планка (GE) , Испанский CSIC – полностью золотой ОД.



Успехи? Структура публикаций в разных странах

Изменение доли (%) статей ОА: Норвегия – 74/82, Швеция – 74/84, Нидерланды - 73/82, Финляндия – 48/79, УК – 42/79, Ирландия – 40/76



UK – рост ОА с 42 до 79%. Почему?

6 августа 2021. UK Research and Innovation (UKRI) new Open Access Policy:

<https://www.ukri.org/news/ukri-announces-new-open-access-policy/>

- Мгновенный ОД для всех статей, поданных после (on or after) **1 апреля 2022.**
- **Либо** в версии version of record (VoR) **в журнале** или на платформе издателя, **либо** в **институциональном или предметном репозитории** в версии accepted, AAM (или, если издатель разрешает, то в версии published, VoR).
- Требуется лицензия CC BY (или, в порядке исключения, CC BY ND), о чем требуется **уведомить издателя в момент подачи статьи.**



С 1 января 2024 будут еще и Open Access Books через 12 месяцев после публикации.

Плюс UKRI существенно увеличивает финансирование на поддержку ОА и финансирование консорциума JISC на проведение переговоров с издателями.



4. ИНИЦИАТИВЫ ОД: ОА2020

2014+: Новая бизнес-модель финансирования доступа к информации (подписки).



Каждая страна/организация в итоге будет платить НЕ за доступ, а за перевод в ОД публикаций своих национальных авторов;

Основной мотив: денег, которые мир сейчас тратит на подписку, на новую модель хватит. Стоимость лицензии расти не будет



ОАОА2020. Новая бизнес-модель оплаты доступа



Консорциумы библиотек придумали **новую схемы оплаты доступа и APC**: оффсетные (пакетные) лицензии, лицензии Read&Publish или Publish&Read.



Смысл такой лицензии.



- Стоимость лицензии для подписчика (страна, консорциум, ВУЗ) включает плату за доступ и оплату APC всех статей организаций-подписчиков.
- После того, как лицензия оплачена, авторы и организации APC уже не платят.
- Статьи переводятся в Gold Hybrid мгновенно, то есть, в момент публикации и выходят под лицензией CC



Считалось, что полная стоимость лицензии 1.в момент перехода останется прежней и 2. не будет расти. ☺

Итоги ОА2020 на сегодняшний день. Все идет хорошо, но очень медленно



Данные ESAC Transformative Agreement Registry на 20.10.2022:
549 лицензий по сравнению с 382 лицензиями на 28.01.2022,
50+ издательств в **38** странах.



<https://esac-initiative.org/about/transformative-agreements/agreement-registry/>



Число сделок растет: в октябре по сравнению с январем 2022 г. выросло на 165 штук. **Но число статей** по таким сделкам около 200 тыс. в год. В 2021 г. такие статьи составили 5% от числа статей в базе WoS CC, в 2022 – 7% **На февраль 2022 г. WoS CC дает значение 7% для всех гибридных статей 2021 г.**

Стоимость лицензий растет и, как правило, превышает стоимость традиционной подписки.

Положительные моменты:

появились сделки с отдельными университетами и консорциумами: Калифорния, Вирджиния, Огайо... с небольшими странами: Молдова, Латвия, Эстония... и Саудовская Аравия и Палестина
Появилась новая лицензия **АСМ Open. Хорошая.**



Рост числа лицензий 2014-2022-...



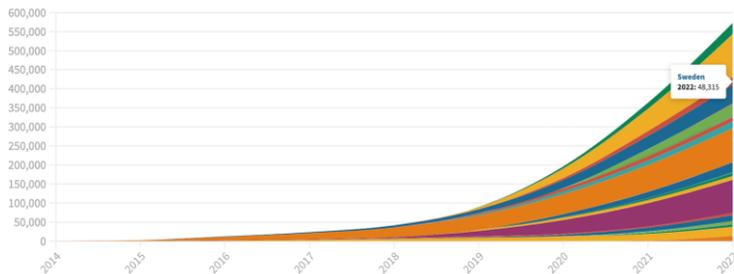
Число подписанных и действующих R&P лицензий в ESAC TA Registry



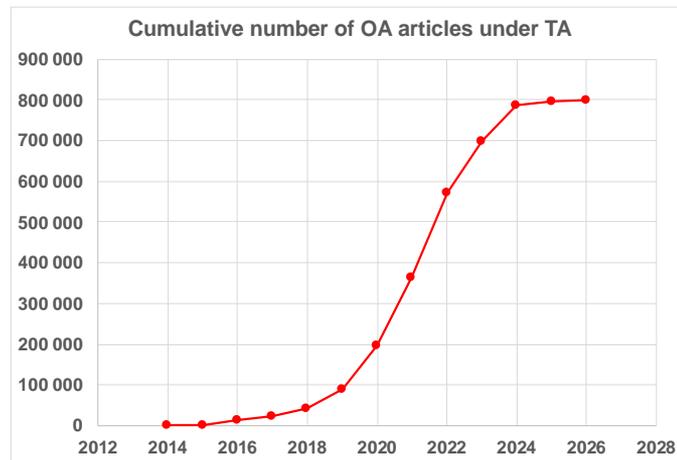
Рост числа статей, включенных в лицензии. Данные на 20 октября 2022



- Australia Austria Belgium Canada China Colombia Croatia Czech Republic Denmark
- EIFL (International) Estonia Finland France Germany Ghana Greece Hungary Ireland Israel Italy
- Japan Latvia Luxembourg Moldova Netherlands Norway Palestine Poland Qatar Saudi Arabia
- Serbia Slovenia South Korea Spain South Africa Sweden Switzerland Turkey United Kingdom
- United States



Source: [ESAC Transformative Agreement Registry](#) • Click on a country to filter.
Last updated: 26-09-2022

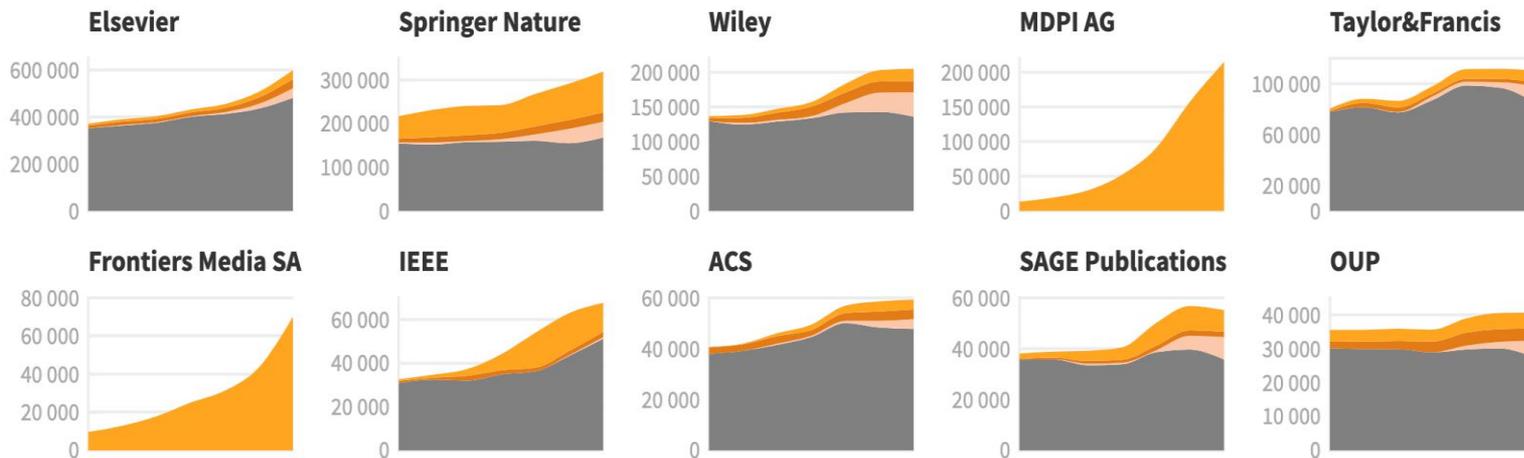


Структура контента ведущих издательств

Доля ОА статей в журналах Springer:
январь 2022 – 33%; октябрь 2022 – 40%

NEICON

■ Closed ■ Transformative agreement ■ Hybrid ■ Fully OA journal





4. ИНИЦИАТИВЫ ОД: PlanS сOAlition S

2018-2022+ Plan S сOAlition S. «Все статьи по грантам коалиции должны быть опубликованы в ОД, причем по правилам Plan S, а иначе денег больше не дадим..»

PLAN S - 2018

Требование к грантополучателям: публикация только в журналах полностью открытого доступа (полная утопия)



При этом журналы должны отвечать требованиям Plan S¹

1. *Journal Checker Tool: Plan S Compliance Validator* | journalcheckertool.org
A guide to Plan S: the open-access initiative shaking up science publishing
<https://www.nature.com/articles/d41586-021-00883-6>

Ключевые игроки: Коалиция S, авторы
(академическая свобода) и издатели



Money is «a key bone of contention»
(Cambridge dictionary:
Деньги – вот «яблоко раздора»)



Издатели. Изучили новую модель, поняли, что деньги они не потеряют и разработали лицензии и ценовую политику.

Коалиция S в PlanS 2018 потребовала от ученых публикаций в Fully OA журналах (журналы платформы DOAJ). И только за эти публикации будут компенсировать APC и только такие публикации будут принимать к отчетам по грантам. Почему? Версия: 70% журналов платформы DOAJ – diamond, т.е., не берут APC. Это был полный бред, но коалиция была в себе уверена.

Ученые возмутились – академическая свобода.

Коалиция разрешила публиковаться в гибридных журналах тех издательств, которые пообещают перейти в Fully OA – тут и появились **трансформационные** соглашения – когда-нибудь издательство переведет свои журналы в Fully OA. Но деньги за APC в гибридных журналах коалиция компенсировать отказалась.

ТОП-издатели согласились на перевод закрытых журналов в гибридные, а потом и fully OA. Но стоимость APC сделали очень высокой. **APC Nature 2021: US\$ 11 390**



Коалиция хоть и обещала компенсировать APC за публикации в Fully OA, но столько платить не хочет (статьи авторов коалиции составляют 35% контента журнала Nature, APC которого 11 тыс долларов).

Авторы по-прежнему хотят публиковаться там, где хотят и сами платить не хотят.

Вторая уступка. И в июле 2020: коалиция разрешает своим авторам публиковаться **даже в подписных** журналах (там APC платить не надо). Обратим внимание на «обратный» путь, пройденный коалицией: от исключительно журналов платформы DOAJ до подписных журналов.

А где же ОД? А вот: такие публикации должны быть сразу же размещены **в Зеленом ОД** (за это тоже платить не надо). Можно размещать не только версию published (VoR) но и accepted (AAM).

Требование коалиции: перевод в зеленый OA **мгновенно (без эмбарго), и только под СС.**

И начались препирательства ...

Издатели: понимают, что это разрушает выстроенные ими бизнес-планы. Февраль 2020: 50 издателей пишут обращение о том, как вредны для науки репозитории со статьями версии accepted (AAM).

Издатели: согласились на CC **только при наличии эмбарго** и 8 апреля 2021 года объявили, что **при подаче статьи** будут подписывать с авторами **лицензию** о том, что они **не будут** размещать в зеленом OA свои статьи без эмбарго.

Коалиция: объявила, что она будет подписывать с авторами **соглашение Right Retention Strategy, RRS**, где авторы **обязуются** разместить в OA свои статьи мгновенно и под лицензией CC .

Авторы: Мы оказываемся в ловушке и будем вынуждены нарушить **либо требование грантодателей, либо условия лицензии издателя.**

Коалиция: соглашение о RRS будет подписано в **МОМЕНТ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА ГРАНТЫ, ОНО БУДЕТ ПРЕДШЕСТВОВАТЬ** авторскому договору с издателем и иметь преимущественные права. **Презентация коалиции и EIFL по RRS.** <https://www.coalition-s.org/resources/rights-retention-strat>



5. С УЧЕТОМ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ PLAN S РОЛЬ РЕПОЗИТОРИЕВ ВОЗРАСТАЕТ



COAR - КОНФЕДЕРАЦИЯ РЕПОЗИТОРИЕВ ОД
coar-repositories.org





РЕПОЗИТОРИЕВ МНОГО. СТАТЬИ В
РЕПОЗИТОРИЯХ БОЛЬШЕ ЧИТАЮТ,
БОЛЬШЕ ЦИТИРУЮТ И ИХ ТЕПЕРЬ ЛЕГКО
ИСКАТЬ (СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 3)



НО АВТОРЫ НЕ ОЧЕНЬ ОХОТНО
ЗАНИМАЮТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕМ СВОИХ
СТАТЕЙ В РЕПОЗИТОРИЯХ.
(И ПРАВИЛЬНО, ЭТО ВОООБЩЕ-ТО
ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ ИХ ЗАБОТА)



ЧТО МЫ УВИДЕЛИ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ? ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ОД



В 2020 году, в области исследований нового коронавируса была создана **уникальная ситуация**, когда, **9 из 10** COVID-статей публиковались в ОД, а **8 из 10** COVID- публикаций ОД были размещены в репозиториях ОД.

Во-многом это оказалось результатом поддержки издателей.



Структура всех публикаций базы WoS CC и публикаций в области исследования COVID-19. Данные на февраль 2022





По состоянию на 30 марта 2021 г.

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

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



7. ПОИСКИ НОВЫХ РЕШЕНИЙ. DIAMOND OА

Марта Уайтхед – президент библиотеки гарвардского университета о DIAMOND OA:

- Некоторые журналы с открытым доступом (OA) покрывают свои расходы за счет сборов со стороны авторов, называемых сборами за обработку статей (APC), которые действуют как барьеры для авторов, которые не могут найти финансирование.

O
R A
- Журналы Diamond OA не взимают APC и являются открытыми как для авторов, так и для читателей. Поскольку Diamond OA журналы не дискриминируют авторов по экономическим причинам, они являются неотъемлемыми компонентами более инклюзивной и справедливой системы научной коммуникации.

- Мы считаем, что не все страны представлены в опубликованных работах так хорошо, как могли бы быть, и необходимо приложить больше усилий, чтобы привлечь внимание ко всему спектру глобальных исследований. Например, нас беспокоят олигополии и модели издателей, которые полагаются на плату за обработку статей (APC): они исключают авторов и учреждения, которые не могут позволить себе такие сборы, и это бремя непропорционально ложится на глобальный юг и менее богатые учреждения на глобальном сервере.
- Библиотека Гарварда поддерживает журналы бриллиантового открытого доступа и стратегию их продвижения, изложенные в плане действий, от Science Europe, cOAlition S, OPERAS и Французского национального исследовательского агентства. Мы призываем университеты и библиотеки уделять больше внимания журналам бриллиантового ОД, содействовать их более широкому использованию и признанию, а также обеспечивать их экономическую устойчивость



ЧТО ПОКАЗАЛ АНАЛИЗ DIAMOND ОД?
THE OA DIAMOND JOURNALS STUDY.
DOI: 10.5281/ZENODO.4558704
REPORT DATED: MARCH 2021

Результаты

- Число Diamond OA журналов (не только в DOAJ) :17 000 - 29 000.
- OA Diamond журналы публикуют около 8-9% от общего числа научных публикаций.
- Статьи и журналы открытого доступа на основе APC составляют около 10-11%.
- Доля Diamond OA журналов в общем числе журналов DOAJ снижается с 2017 года.
- Журналы Diamond OA широко представлены в Восточной Европе и Латинской Америке, слабее в Западной Европе.
- Более половины журналов Diamond OA – это журналы в области HSS.
- Большинство журналов Diamond OA относительно малы (10-25 статей в год) по сравнению с крупными (100) или очень крупными (500) APC-журналами.
- Большинство журналов Diamond OA являются единственными журналам издателя.
- Большинство издателей журналов Diamond OA - это университеты.
- Многие журналы Diamond OA имеют национальный коллектив авторов, хотя читательская аудитория бывает интернациональной.

Поэтому надо проделать большой путь, чтобы Diamond OA стали конкурентоспособными. (И конечно, они очень плохо цитируются).



ПЛАН РАЗВИТИЯ ЖУРНАЛОВ
DIAMOND ОД
См. ПРИЛОЖЕНИЕ 4
В ОБЩЕМ, СОМНИТЕЛЬНО...



7. НОВЫЙ ПОДХОД К НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ

ПРЕПРИНТ – НОВЫЙ ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ.

А ВМЕСТО ЖУРНАЛОВ - РЕПОЗИТОРИИ ПРЕПРИНТОВ

!ПРЕПРИНТ – ЭТО НЕ VERSION SUBMITTED!





- Репозитории препринтов — это архивы, содержащие рукописи и исследования, которые еще не прошли рецензирование или не были (поданы) опубликованы в академическом журнале.
- Отправка рукописи на сервер препринтов дает авторам возможность заявить о своих правах на идею
- Рукописи, размещенные в репозиториях препринтов, проверяются на плагиат, но не проходят процесс редактирования.
- Репозитории препринтов призваны изменить способ публикации исследований и распространения идей.
- **Репозитории препринтов отличаются от академических журналов по двум основным параметрам: нет строгих правил оформления статей и нет рецензирования.** В результате процесс публикации работы становится намного короче, что ускоряет научную коммуникацию.

Вспомним функции научной коммуникации. Rewarding хорошо развита в системе НК, основанной на научных статьях, но вызывает затруднение в случае НК, основанных на других элементах (альтметрики)



Что с Rewarding для НК, основанной на препринтах?

Пополнение списка публикаций: Wellcome Trust и Совет по медицинским исследованиям недавно объявили, что разрешат ученым цитировать препринты в заявках на получение грантов.

Аттестация: на конференции COAR в мае 2022 г. докладчики от Бразилии объявили, что Бразилия разрабатывает и скоро обнародует проект новой системы аттестации науки с учетом публикаций в репозиториях.

1 февраля 2022 г. — Французский Центр научных коммуникаций (CCSD) и Конфедерация репозиториев открытого доступа (COAR) объявили о сотрудничестве в проекте создания директории репозиториев препринтов.



5 октября 2022 г. CCSD и COAR объявили о запуске открытой директории репозиториев препринтов, <https://doapr.coar-repositories.org/>



Директория создана на основе проекта Французского комитета по открытой науке (Проект платформ препринтов) при поддержке Министерства высшего образования, исследований и инноваций Франции (MESRI).

На сегодняшний момент директория объединяет в единую базу данных более 90 репозиториев препринтов.

Директория открыта для пополнения новыми репозиториями



8. КРИЗИС КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ





Воспроизводимость результатов – одно из необходимых условий развития науки и НК.

Ряд исследователей (Björn Brembs "Defund the journals and fund repositories instead". Universität Regensburg <http://brembs.net> -@brembs) утверждает, что от 30 до 60% опубликованных результатов не воспроизводятся.

В сочетании с высокой стоимостью затрат на научные исследования и разработки это вызывает сомнения в целесообразности финансирования науки.

Пока непонятно, посмотрим.

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ КАК ПОЛУЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ ВЕРСИЮ ВАШЕЙ СТАТЬИ ДЛЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ В РЕПОЗИТОРИИ



Руководство EIFL для авторов, июль 2022 г., www.eifl.net

Большинство издателей разрешают депонировать окончательную авторскую версию, также называемую принятой авторской рукописью (Author Accepted Manuscript - AAM), в институциональный или тематический репозиторий, где она будет доступна в открытом доступе, что максимизирует ее видимость и влияние.



Что такое author's accepted manuscript (AAM)?

Это версия вашей статьи после рецензирования, но до верстки издателем.

Как я могу получить копию принятой рукописи?

Желательно сохранить окончательный вариант статьи, которую вы загрузили в систему подачи журнала. Или вы сможете загрузить его из системы отправки журнала, как только получите уведомление о принятии к публикации.

Издатели различаются тем, как долго они хранят AAM в своих системах. Если вы входите в систему отправки и не можете найти свой AAM, вы можете связаться с журналом и запросить его.



РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ КАК ПОЛУЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ ВЕРСИЮ ВАШЕЙ СТАТЬИ ДЛЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ В РЕПОЗИТОРИИ

The logo for EIFL (International Federation for Information Library Services) consists of the lowercase letters 'eifl' in a white, sans-serif font, centered within a solid blue square.

Руководство EIFL для авторов, июль 2022 г., www.eifl.net

ШАГ 1: Вы пишете статью и планируете отправить ее в журнал. Эта первая версия называется препринтом, и многие издатели разрешают загружать ее в репозитории препринтов.

ШАГ 2: Вы отправляете свою статью в журнал

ШАГ 3: Редактор и рецензенты рецензируют вашу статью

ШАГ 4: Вы исправляете свою статью в соответствии с замечаниями рецензента и повторно отправляете ее в журнал

ШАГ 5: Ваша статья принята к публикации. Это ААМ версия, и ее можно сохранить для размещения в репозитории открытого доступа.

ШАГ 6: Издательство редактирует и форматирует вашу статью для публикации в журнале.

ШАГ 7: Ваша статья опубликована в журнале. Эта версия называется версией записи (VoR).



РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ КАК ПОЛУЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ ВЕРСИЮ ВАШЕЙ СТАТЬИ ДЛЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ В РЕПОЗИТОРИИ



Руководство EIFL для авторов, июль 2022 г., www.eifl.net

Как мне разместить ААМ версию моей статьи в институциональном репозитории?



Передайте копию ААМ версии своей статьи менеджеру репозитория в вашей библиотеке, чтобы разместить ее в институциональном репозитории. Или, если можете, разместите ее в репозитории самостоятельно.

Некоторые издатели позволяют сделать ААМ версию доступной в репозитории немедленно, но некоторые издатели разрешают это только после периода эмбарго. Менеджер вашего репозитория будет знать о политике издателей в отношении авторских прав и о том, когда ваш ААМ станет общедоступным. Или вы можете проверить с помощью сервиса SherpaRomeo по адресу <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo>.

Если ваша статья опубликована в закрытом доступе, пожалуйста, сохраните ААМ версию вашей статьи, потому что во многих случаях только эта версия вашей статьи может быть доступна в открытом доступе.

**OPEN
ACCESS**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ