



COVID-19.РФ: ИНФОРМАЦИЯ ПРОТИВ ПАНДЕМИИ

КНИГИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА В ОЖИДАНИИ СВОЕГО PLAN S

Наталья Николаевна Литвинова

Российская государственная библиотека: nlit@rsl.ru

НЭИКОН: nlit@neicon.ru

COVID-19.рф: информация против пандемии», 28 мая 2021 г.

Некоммерческое партнерство «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП «НЭИКОН»)

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена

КАК МЫ ПОНИМАЕМ ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП?



В классическом понимании инициатив открытого доступа (В-В-В - Budapest, Bethesda, Berlin) – это бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ в режиме реального времени к научным и учебным материалам, реализуемый для любого пользователя в глобальной информационной сети без ограничений как по инструментам доступа, так и по дальнейшему использованию.

Варианты разрешенного использования должны быть обозначены. Рекомендуемый стандартизованный вариант такого обозначения – лицензии Creative Commons.

Открытый доступ – более узкое понятие по отношению к термину «свободный доступ», который подразумевает только бесплатный доступ к любому контенту в сети.

Предоставление ресурсов в открытый доступ с обозначенными условиями использования очень важно для библиотек, поскольку тогда они могут на законных основаниях предоставлять такие ресурсы своим пользователям.

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К КНИГАМ

Порочный круг сокращений – Кризис монографий

В начале 2000-х годов в условиях бюджетных ограничений и роста стоимости научной литературы, библиотеки - основные покупатели научных книг - были вынуждены сократить их закупки, чтобы поддерживать подписку на научную периодику.

Издатели, столкнувшиеся с падением спроса, стали сокращать издание научных книг (Пример: MIT Press в середине 1990-х годов продавал в среднем 1600 экземпляров каждой книги, сейчас – 400).

Эта ситуация была особенно драматической для **наук социально-гуманитарного цикла**, где значение книг, монографий гораздо выше, чем в естественных науках. Ученые, преподаватели, студенты ощутили нехватку серьезной фундаментальной научной литературы, которая постепенно уходила из научной коммуникации.

Остро стал вопрос необходимости стимулирования издания книг, доступных широкому кругу пользователей.

Опыт развития открытого доступа к периодике можно было использовать лишь отчасти, поскольку отличия в издании и дистрибуции книг от периодики очень существенны

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ИЗДАНИЯ И ДИСТРИБУЦИИ КНИГ ОТ ПЕРИОДИКИ

- в использовании книг по-прежнему большое значение имеет **традиционный печатный формат**;
- затраты на издание книги (подготовку так называемой «первой копии») гораздо выше: для журнальной статьи они начинаются с нескольких сот долларов, для книг – с нескольких тысяч; по данным ведущих издательств Великобритании средние затраты на издание монографии **превышают 10 000 \$**
- традиционно помимо затрат на подготовку книги издатели закладывают и затраты на выплаты авторских вознаграждений;
- в издании научных книг наблюдается гораздо большее языковое разнообразие;
- не отлажены механизмы финансирования подготовки книг фондами, уже много лет поддерживающими публикации статей.

Для издания книг открытого доступа необходима разработка специальных программ и системных решений

ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К КНИГАМ

Европейский масштаб:

В 2008-2010 гг. выполнялась программа Европейского союза, результатом которой стало создание OAPEN - Open Access Publishing in European Networks. Цель проекта – разработка устойчивой модели публикации научных книг открытого доступа **по социальным и гуманитарным наукам**. После завершения проекта был создан **фонд OAPEN, который успешно работает по настоящее время** и поддерживает самые обширные ресурсы книг открытого доступа: OAPEN (репозиторий) и DOAB (каталог). Открытый доступ к научным монографиям декларирован в европейских программах Horizon 2020 и Horizon Europe.

Национальный масштаб (пример):

2014 год – в Великобритании подготовлена дорожная карта национальной стратегии для монографий – «A national monograph strategy roadmap» – в которой основное внимание уделено развитию открытого доступа. В результате основные фонды поддержки науки выделяют гранты на издание книг открытого доступа, включив эту деятельность во вновь разработанные политики ОД. **С 2022 года перевод в открытый доступ монографий, поддержанных фондами, станет обязательным.**

Другие страны Евросоюза также находятся на разных стадиях разработки и внедрения политик открытого доступа в отношении книг. Благодаря этому созданы разнообразные коллекции книг открытого доступа. Этот опыт создает базу для обобщений и разработки масштабной программы публикации книг в открытом доступе.



ЛИДЕР В РАЗРАБОТКЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В ОТНОШЕНИИ КНИГ ОД - KNOWLEDGE EXCHANGE

Knowledge Exchange (<https://www.knowledge-exchange.info>) - партнерство шести европейских национальных организаций, занимающихся поддержкой науки и образования : [CSC](#) (Финляндия), [CNRS](#) - Франция, [DeiC](#) - Дания, [DFG](#) - Германия, [Jisc](#) - Великобритания, [SURF](#) – Нидерланды.

С 2018 по 2021 год подготовлен ряд документов, анализирующих ситуацию с изданием книг открытого доступа, а также мероприятий по обсуждению проблем с заинтересованными группами: издателями, представителями фондов и авторами.

На этих мероприятиях прошли обсуждения проблем интеграции книг открытого доступа в новую стратегию cOAlition S. Основное внимание уделяется:

- разработке бизнес-моделей (для издателей)
- разработке политик фондов, поддерживающих науку и образование (для представителей фондов)
- диалогу с сообществом авторов с целью пропаганды идей ОД для издания книг.

17 мая 2021 года опубликован документ, излагающий основные задачи , которые необходимо решить на пути к открытому доступу к книгам: Investing in the Open Access Book infrastructure - A call for action (<https://zenodo.org/record/4768388#.YKdv86gzblU>)

В нем подчеркнута необходимость создания глобальной инфраструктуры для хостинга, индексирования, распространения и долговременного сохранения книг ОД на базе OABN – Open Access Books Network (<https://hcommons.org/groups/open-access-books-network/>)

Политика cOAlition S относительно книг и глав из книг должна появиться в конце 2021 года.



КАК ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ УЧЕСТЬ ОСОБЕННОСТИ КНИГ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ В PLAN S?

Менее жесткие требования со стороны фондов:

- к срокам предоставления в открытый доступ: допускается период эмбарго
- к размещению в репозиториях
- к лицензиям Creative Commons. Самая распространенная сейчас – cc-by-nc-nd, наиболее жесткая; допускаются также специально разработанные лицензии.

Более разнообразные и гибкие бизнес-модели для издателей



БИЗНЕС-МОДЕЛИ

1. Оплата ВРС (Book Processing Charge) издателям за счет средств организаций (университетов), фондов, в редких случаях – самих авторов. **Эта модель подвергается критике как не учитывающая специфику книг.**

2. Публикация определенного количества книг ОД за счет прибыли от продажи других книг или других форматов (печатных, продвинутых электронных)

3. Целевое финансирование программ издания книг ОД (не конкретных книг, а книг по выбору) за счет средств организаций (университетов) и/или фондов.

4. Краудфандинг, в котором **огромную роль играют библиотеки.**

По этому пути пошли издательства Massachusetts University Press (2021), University of Michigan Press. Они собирают пул библиотек-подписчиков – и за счет средств от их подписки часть книг, изданных в текущем году (front list), переводится в открытый доступ **для всех**. Такие проекты расцениваются как выполняемые в русле **миссии библиотек по обеспечению доступа к знаниям.**

5. Смешанные модели.

Knowledge Unlatched. В 2018 г. начата программа KU Select для консорциума библиотек (280+). Комитет выборщиков анализирует предложения издательств, отбирает их и оплачивает издателям перевод в ОД из средств, собранных библиотеками (но не только ими).

Opening the Future (OtF) - модель, запущенная в Central European University Press



ОСНОВНЫЕ АГРЕГАТОРЫ КОНТЕНТА КНИГ ОД – OAPEN И DOAB

Разница:

DOAB - каталог (метаданные и ссылки на полные тексты в OAPEN или на сайты издателей);
охват контента – международный

OAPEN - репозиторий (метаданные, полные тексты на своей платформе, ссылки на страницы с описаниями книг на платформах издателей); охват контента европейский, но сейчас расширяется

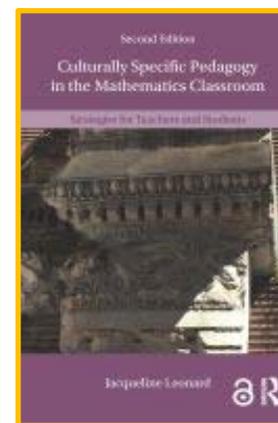
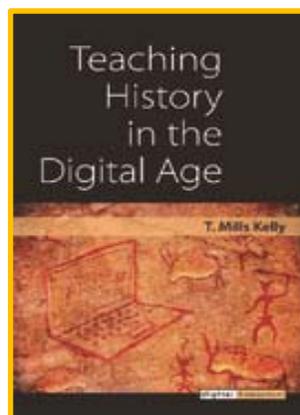
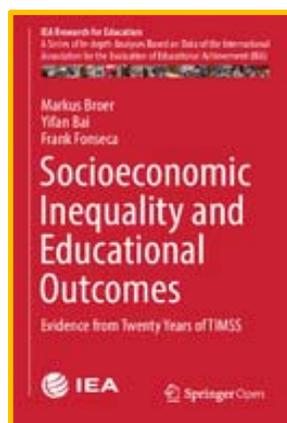
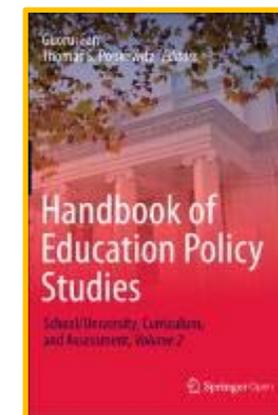
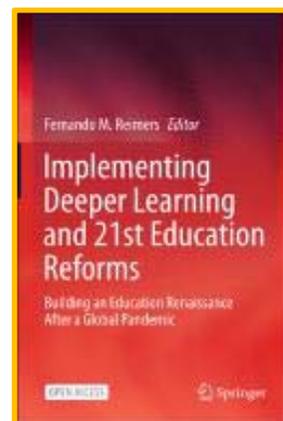
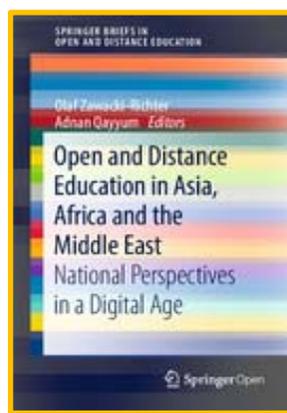
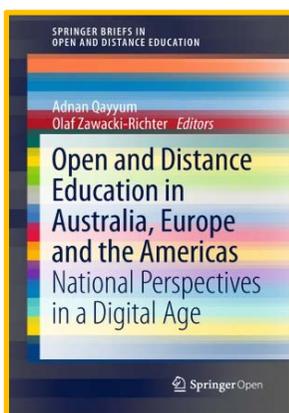
Оба ресурса учитывают только рецензируемые издания в открытом доступе, должны быть явно описаны условия использования; больше 75% имеют лицензии Creative Commons

Более подробно об этих и других ресурсах ОД и их использовании в библиотеках - в презентации на декабрьском вебинаре НЭИКОН по адресу

<https://www.openrepository.ru/images/docs/2020-12/20201204-Litvinova.pdf>

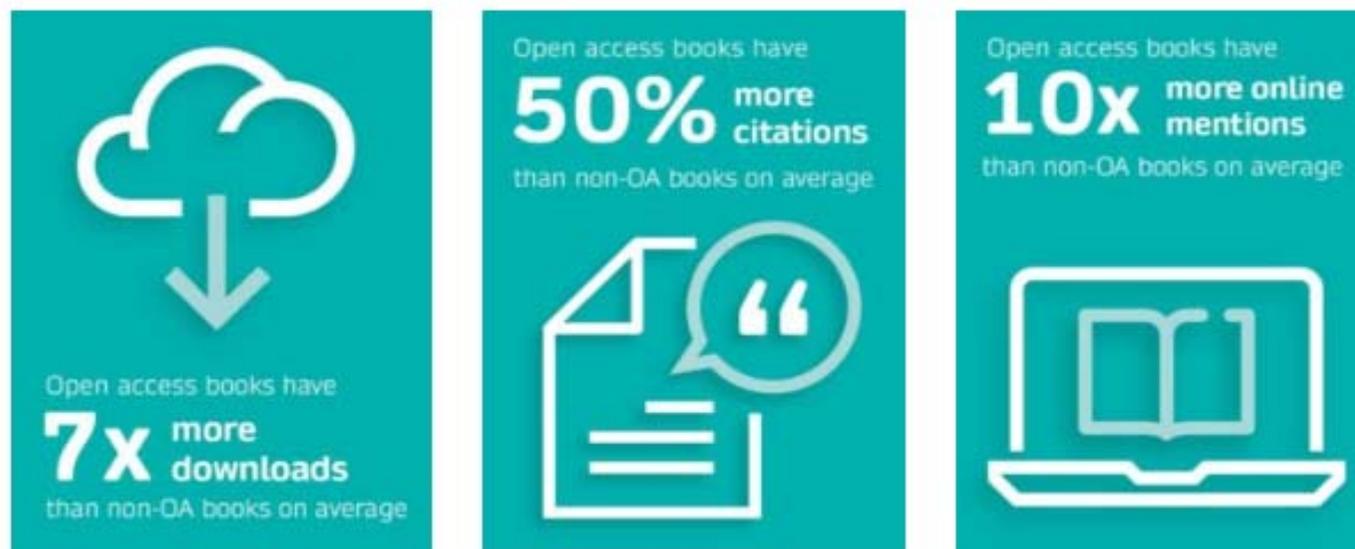
ИСТОЧНИК КОНТЕНТА OAPEN И DOAB – КОЛЛЕКЦИИ КНИГ ОД ИЗДАТЕЛЕЙ

Коллекции издателей варьируются от единиц (меньше десятка) до тысяч. В OAPEN они распределяются в коллекции по тематике. Пример – несколько книг из коллекции «Образование» (всего книг – 502)



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ И ВЛИЯНИЕ КНИГ ОД

Исследование компании Шпрингер: 2017 года: сравнительный анализ использования книг ОД и платных книг.



Книги открытого доступа:

- Выгружались в **7 раз чаще** в первый год опубликования
- Цитировались **на 50% чаще** за четырехлетний период.
- Упоминались в Сети **в 10 раз чаще** за трехлетний период



ВОСТРЕБОВАНЫ ЛИ ЗАРУБЕЖНЫЕ КНИГИ ОД В РОССИИ?

Да, они востребованы несмотря на большие объемы текстов, которые требуют хорошего уровня владения языком для монографий социально-гуманитарной тематики!

Статья: Snijder, Ronald. "Open access book usage data—how close is COUNTER to the other kind?." *Insights* 34.1 (2021).

Период: 15 April 2020 to 31 July 2020 (3,5 месяца)

Загрузки книг из OAPEN по странам:

США	233427
Германия	220243
Великобритания	126080
Франция	38553
Китай	21828
Россия	19212
Испания	18947



КАК РОССИЙСКИЕ БИБЛИОТЕКИ ПРОДВИГАЮТ КНИГИ ОД ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ?

Основные проблемы:

1. Имеющиеся обширные зарубежные коллекции открытого доступа, которые можно заимствовать на уровне метаданных и во многих случаях – на уровне полных текстов (с информацией о лицензии, регламентирующей использование) недостаточно интегрированы в СПА российских библиотек.
2. В России нет значимых научных книжных коллекций **открытого доступа**, хотя есть значительное количество коллекций свободного (бесплатного) доступа (Elibrary, РФФИ). Библиотеки не могут их интегрировать.

Библиотеки должны стать агентами продвижения открытого доступа среди российских читателей, издателей и фондов на доступных нам площадках сотрудничества с ними

анализировано 76 случаев
твержденной коронавирусной
екции у пациентов, получавших
товую терапию амбулаторно. Из
26 больных, получавших
оральные антикоагулянты
зароксабан, апиксабан, дабигатран,
фарин), составили основную группу
– группу сравнения, в которой
иенты не принимали до эпизода
ID-19 лекарственных средств,
яющих на свертываемость крови.
м пациентам была назначена
лпия в соответствии с Временными
одическими рекомендациями.
ультаты. В группе пациентов,
учавших пероральные
икоагулянты, было отмечено
товерно меньше случаев
итализаций (19%, а в группе
знения – 66%), отсутствие
альных исходов и случаев
мирования тяжёлой дыхательной
ти почечной недостаточности, тогда
среди пациентов, не получавших
икоагулянты, неблагоприятные
рды отмечены в 14%. Приём
оральных антикоагулянтов, в
тветствии с показаниями по
утствующей патологии, снижает
оятность тяжёлого течения и
лагоприятных исходов при развитии
онавирусной инфекции, вызванной
S-CoV-2, что указывает на
ественный вклад звеньев
отывающей системы крови в
ргенез при COVID-19. У пациентов,
учающих адекватную терапию
оральными антикоагулянтами, при
ении нетяжёлой формы
онавирусной инфекции, вызванной
S-CoV-2, в амбулаторных условиях,
ыявлено показаний для замены
паратов и коррекции схем

Спасибо за внимание



76 случаев
ронавирусной
ов, получавш
амбулаторно
учавших
рагулянтны
ксабан,
ти основную
ения, в
агли до
нных средс
ываемость в
та назнач
ви с
омедации.
е пациен
тные
по отмечено
случаев
%, а в группе
тсутствие
и случаев
той Дыхательной
остаточности, тогда
в, не получавших
благоприятные
14%. Приём
рагулянтов, в
казаниями по
ологии, снижает
ого течения и
ходов при развитии
екции, вызванной
ывает на
д звеньев
емы крови в
D-19. У пациен
тную терапию
коагулянтами, при
формы
екции, вызванной
аторных условиях,
ний для замены
кции схем