

СТАТЬИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА В РЕСУРСАХ ВЕДУЩИХ ИЗДАТЕЛЬСТВ И ПУБЛИКАЦИЯХ ВЕДУЩИХ СТРАН. НОВЫЙ СЕРВИС ГЛОБАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ ЦИТИРОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Ирина Разумова, Консорциум НЭИКОН, Россия



NEICON ПОДПИСКА ЗА СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА.







NEICON ПОДПИСКА ЗА СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА.





Опросы 2017 и 2018

Для университетов падают:

- доля бюджета на книги в общем бюджете
- доля бюджета на эл книги в общем бюджете
- доля бюджета на эл книги в бюджете на книги.

То есть, доля бюджета на книги в комплектовании падает, но доля печатных книг по сравнению с электронными выросла с 47% в 2016 до 58% в 2017



АНКЕТИРОВАНИЕ НЭИКОН: 14.03.2018.





ДВА НАПРАВЛЕНИЯ: ЖУРНАЛЫ (ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ В ОА) И РЕПОЗИТОРИИ (БЕСПЛАТНЫЕ АРХИВЫ)



ТРИ ГЛАВНЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ ОА

- ЗОЛОТОЙ
- ГИБРИДНЫЙ (который издатели и правительства тоже часто называют золотым)
- ЗЕЛЕНЫЙ

 и еще много цветов, металлов и сплавов : бледно-зеленый, серый, белый, голубой, черный, платиновый, бронзовый

КВЕСТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВ

В 2012-2014 гг. правительства ведущих в научном отношении стран и Директорат Евросоюза объявили о необходимости перевода в ОА статей, выполненных на деньги налогоплательщиков. Цифры разные: 60-80% к 2018 г. Тогда же научные фонды потребовали этого от своих грантополучателей.



Сказать легко. Но публикация статьи в ОА стоит дорого. Плата за публикацию в ОА - это 500-5000 евро. Университеты должны были платить за подписку плюс еще за перевод статей. Затраты для некоторых университетов удваивались. Нужны были специальные меры и специальные переговоры с издателями.



ПРОБЛЕМА DOUBLE DIPPING





Основные идеи:

- Деньги берутся один раз.
- Сумма за подписку и перевод статей в ОА должна быть общая.
- После того, деньги заплачены, все авторы страны могут переводить в ОА свои статьи в журналах издательства совершенно бесплатно.



ИЗДАТЕЛИ СОГЛАШАЮТСЯ НА ВЕДЕНИЕ ПЕРЕГОВОРОВ ПО ОА НА УРОВНЕ СТРАНЫ ТОЛЬКО, ЕСЛИ ЕСТЬ ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАФИКСИРОВАЛО СВОЮ ПОЛИТИКУ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОА



МИНИСТРЫ И ОА. НИДЕРДАНДЫ

'Just as the Netherlands is a knowledge society, science is a knowledge community. Both benefit from the free exchange of information. For that reason alone you have my fullest support in your quest for Open Science.'

Ingrid van Engelshoven, minister of Education, Culture and Science





КВЕСТ «ОТКРЫТАЯ НАУКА»



Ирина Разумова, Консорциум НЭИКОН, Россия

И ЭТО, ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, QUEST

ГЕРОИ. ПЕРВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ В НИДЕРЛАНДАХ ШЛИ 20 МЕСЯЦЕВ!



ГЕРОИ КВЕСТА





NEICON ГЕРОИ КВЕСТА «ОТКРЫТАЯ НАУКА» PROF. GERARD MEIJER,



https://www.youtube.com/watch?v=4juXatJZGwo

СВОДКИ С ФРОНТОВ СРАЖЕНИЙ

Но все было не зря и в 2017 году переговариваться странам стало значительно легче. На 2018 год около 20 ведущих издательств имеют лицензионные соглашения с консорциумами разных стран, которые включают положения о переводе статей ученых этих стран в золотой/гибридный ОА без дополнительной платы.



ОА СОГЛАШЕНИЯ НА 2018 Г.

SWEDEN

- 1. ACM
- 2. American Chemical Society
- 3. BMJ
- 4. Cambridge University Press
- 5. De Gruyter
- 6. Inderscience
- **7. IOP**
- 8. IOS Press
- 9. ISPG
- 10. Karger
- 11. Royal Society of Chemistry
- 12. Springer Compact
- 13. Taylor & Francis
- 14. Wiley

NETHERLANDS

- 1. American Chemical Society
- 2. Brill
- 3. Cambridge University Press
- 4. De Gruyter
- 5. Elsevier
- 6. Emerald Publishing group
- 7. Karger
- 8. Lippincott Williams & Wilkins
- 9. Royal Society of Chemistry
- **10.SAGE**
- 11. Springer
- 12. Taylor & Francis
- 13. Thieme
- 14. Wiley

и положение в тылу. Репозитории

Другой источних ОА информации – размещение статей в репозиториях. ИХ В МИРЕ УЖЕ ОЧЕНЬ МНОГО И ВСЕ ПОНИМАЮТ, ЧТО ОНИ ВАЖНЫ. RFUK (Великобритания): к аттестации 2021 года не допустят ни одной статьи, не переведенной хотя бы в зеленый ОА.

В 2017 г: 85% крупных университетов мира имели свои репозитории.

2018: Директория DOAR (UK, SHERPA) – 3514 репозиториев, 29 российских (было 62, 33 умерли). Регистр ROAR (UK, JISC) – 915 репозиториев, требующих обязательного размещения статей, только 7 российских.



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО: «НЕ ЗАПОСТИЛ – ЗНАЧИТ НЕ БЫЛО»

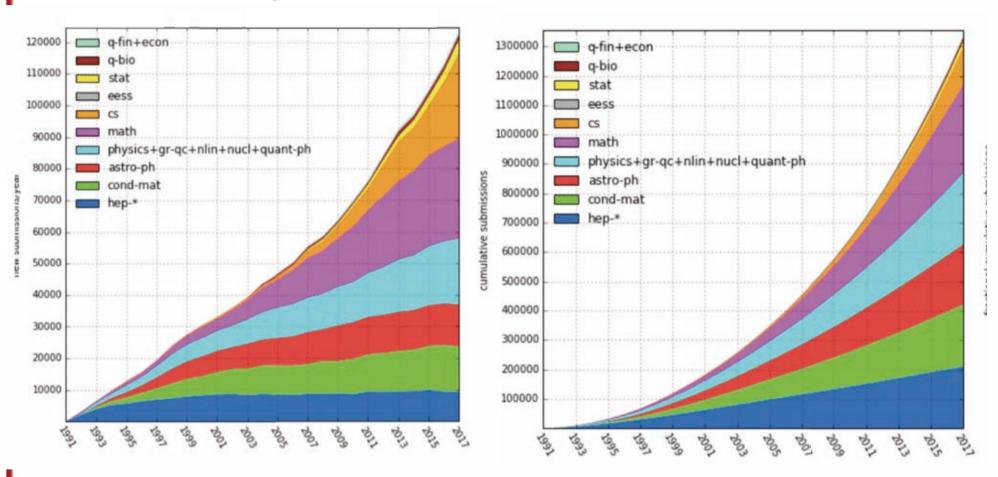
«НЕ ЗАПОСТИЛ – ЗНАЧИТ, НЕ БЫЛО»

- ArXiv.org самый известный профессиональный архив. Библиотека Корнельского университета
- Из комментариев в анкете НЭИКОН 2018
 г.:
- «Сейчас работа, не помещнная в arXiv.org, практически отсутствует с точки зрения научного сообщества»



А ЗАПОСТИЛ - ЗНАЧИТ, БЫЛО

ArXiv – число поступлений в год ArXiv – Рост общего объема



NEICON BERTPOHAR SHOOPMAUR

РЕПОЗИТОРИИ И ИХ АГРЕГАТОРЫ

- Конфедерации Репозиториев Открытого Доступа, **COAR** https://www.coar-repositories.org/, май 2017 г:
- В Европе: Великобритания, **Нидерланды**, Польша, **Португалия, Испания** (две платформы НИИ и университеы) ... < https://doi.org/10.5281/zenodo.579931>
- В Азии: Япония https://doi.org/10.5281/zenodo.579909 в Китае реализованы две платформыhttps://doi.org/10.5281/zenodo.579923,
- Северная Америка: США < https://doi.org/10.5281/zenodo.579934>
- Страны Латинской Америки: Аргентина, **Бразилия**, Колумбия, Коста Рика, Мексика, Перу, Эквадор. < https://doi.org/10.5281/zenodo.579905>
- Африка. ЮАР <https://doi.org/10.5281/zenodo.579956>



SHARE - АГРЕГАТОР РЕПОЗИТОРИЕВ США

The <u>SHARE infrastructure</u> создана <u>Association of Research Libraries</u> в партнерстве с <u>Center for Open Science</u>.. 2013 г. Инициатива американских университетов <u>ARL</u>, <u>Association of American Universities (AAU)</u>, и <u>Association of Public and Land-grant Universities (APLU)</u>.





АГРЕГАТОРЫ РЕПОЗИТОРИЕВ. SHARE - США

- **Данные.** Структурированные коллекции данных и документов с результатами научной и образовательной деятельности конкретной организации или организаций (более 24 млн).
- Инструменты поиска для пользователей. Платформа с поисковой системой по всем 24 млн записям.
- Инструмент автоматического пополнения. Платформа пополняются автоматически за счет мониторинга 150+ платформ провайдеров информации и репозиториевучастников
- Сотрудничество институтов и университетов, фондов, издателей.









НАЦИОНАЛЬНЫЙ AFPERATOP. ОТКРЫТЫХ **РЕПОЗИТОРИЕВ** РОССИЙСКИХ **VHUBEPCUTETOB**

Национальный агрегатор открытых репозиториев российских университетов. Текущее состояние и перспективы развития



www.openrepository.ru



QUEST FOR OPEN SCIENCE. PEЗУЛЬТАТЫ 2018





До января 2018 г. человечество не умело подсчитывать число статей ОА в гибридных журналах. С января 2018 это делают оба глобальных индекса цитирования: Web of Science CC и Scopus. И вот, что оказалось.



ЧТО БЫЛО ИЗВЕСТНО. ЧИСЛО ЖУРНАЛОВ ОА

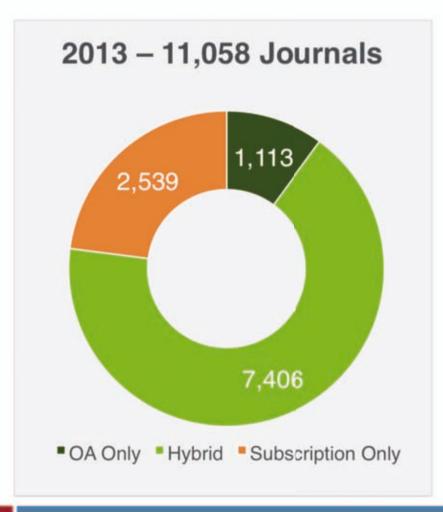
ПРО ЧИСЛО ЖУРНАЛОВ, А НЕ

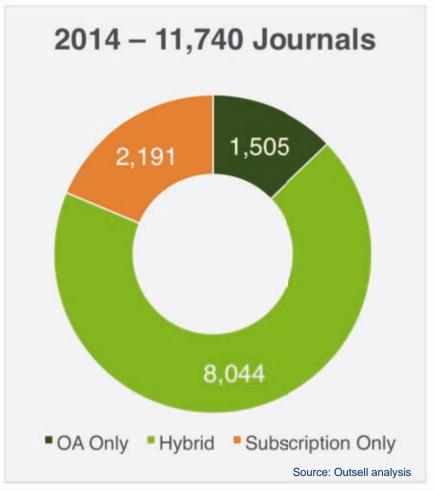
European Commission. http://sciencemetrix.com/files/science-metrix/ publications/d_1.8_sm_ec_dgrtd_proportion_oa_1996-2013_v11p.pdf Золотой ОД последовательно завоевывает рынок, удваивая свою долю каждые 4 года. В 2013 г доля ОД от ВСЕХ журналов была равна 14%



ЛАНДШАФТ И ДИНАМИКА ОД В ШТУКАХ

Sampling of journal numbers – 14 publishers





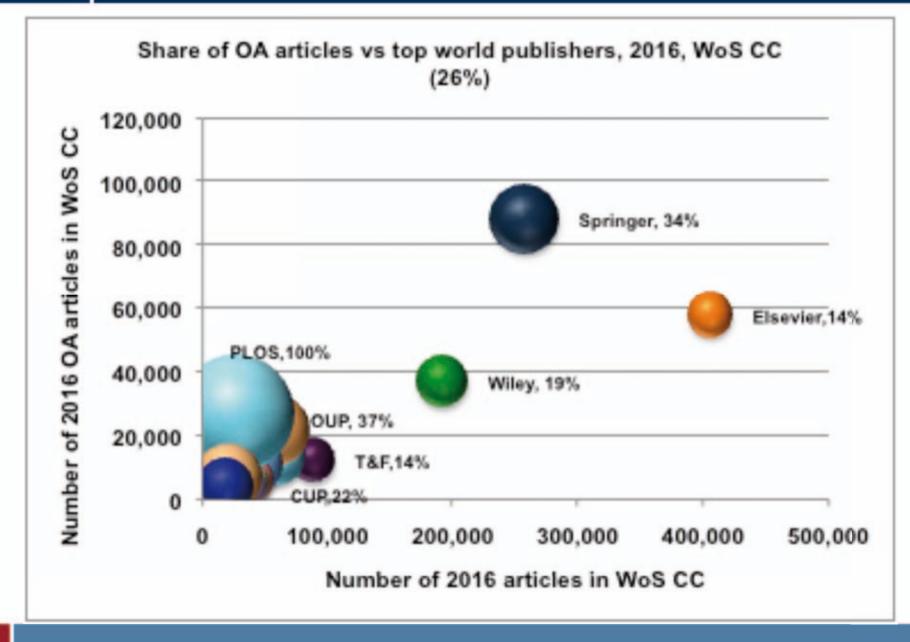


ЧТО СТАЛО ИЗВЕСТНО: ЧИСЛО ОА СТАТЕЙ В ГИБРИДНЫХ ЖУРНАЛАХ

ДОЛЯ СТАТЕЙ ОА С РАЗБИВКОЙ ПО СТРАНАМ



ДОЛЯ ОА В РЕСУРСАХ РАЗНЫХ ИЗДАТЕЛЕЙ



GOLD OA B SPRINGER NATURE. 2017

23 октября 2017

Издательство Springer Nature – лидер в издании ОА публикаций, объявило, что более 70% авторов (corresponding author) из четырех европейских стран публикуют свои статьи в золотом ОА.

Это:

- Более 77% авторов из Великобритании
- Более 90% авторов из Швеции
- Более 84% авторов из Нидерландов
- Более 73% авторов из Австрии



QUEST FOR OPEN SCIENCE B POCCUU



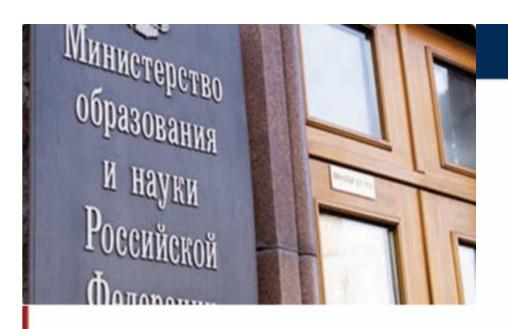


HTTP://PRESIDENT-SOVET.RU/PRESSCENTER/NI

В Министерстве образования и науки Российской Федерации рассмотрели предложения члена Совета по развитию гражданского общества и правам человека Ивана Засурского о разработке государственной политики по переходу к открытой науке, включающей создание координационного центра на базе НКО, который обеспечит новые параметры сделок с зарубежными издательствами,

и реализацию проектов по популяризации науки и широкому распространению научных знаний...





Первый заместитель министра образования и науки России Валентина Переверзева ответила, что все

предложения правозащитника уже реализуются на практике и могут быть интегрированы в существующие проекты, они не требуют дополнительного регулирования на уровне разработки отдельного документа стратегического планирования.

Но если нет государственной поддержки, мандата от Министрства, издатели даже не начнут разговаривать об ОА



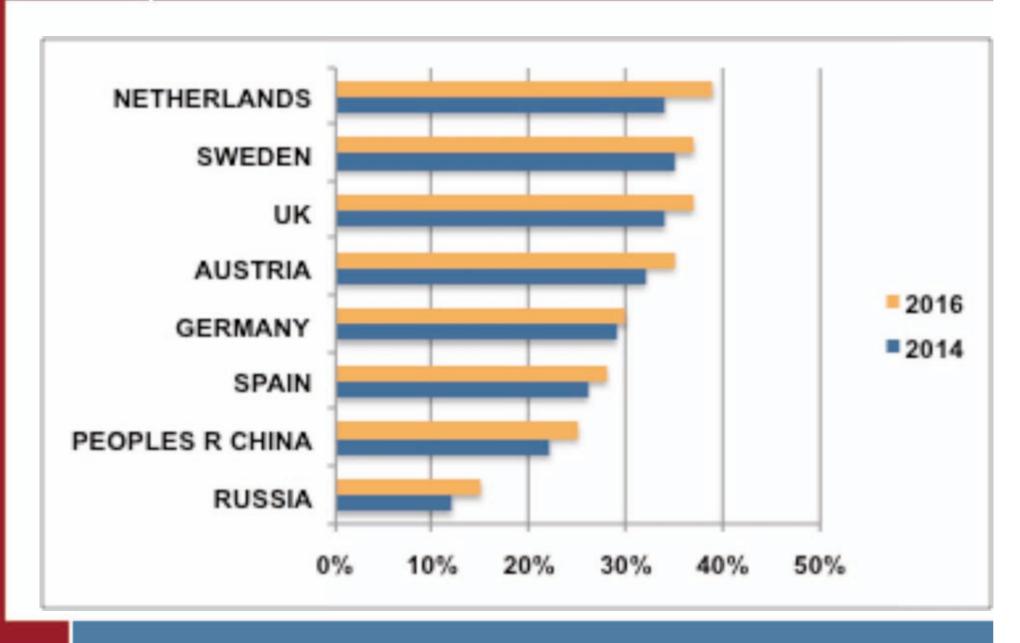
МИРНЫМ ЖИТЕЛЯМ В РОССИИ ОСТАЕТСЯ НАДЕЯТЬСЯ НА СВОИ СИЛЫ И ДОБРЫХ ВОЛШЕБНИКОВ.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖУРНАЛОВ ПО ТИПАМ ОА





РОСТ ДОЛИ ОА ПУБЛИКАЦИЙ WOS CC

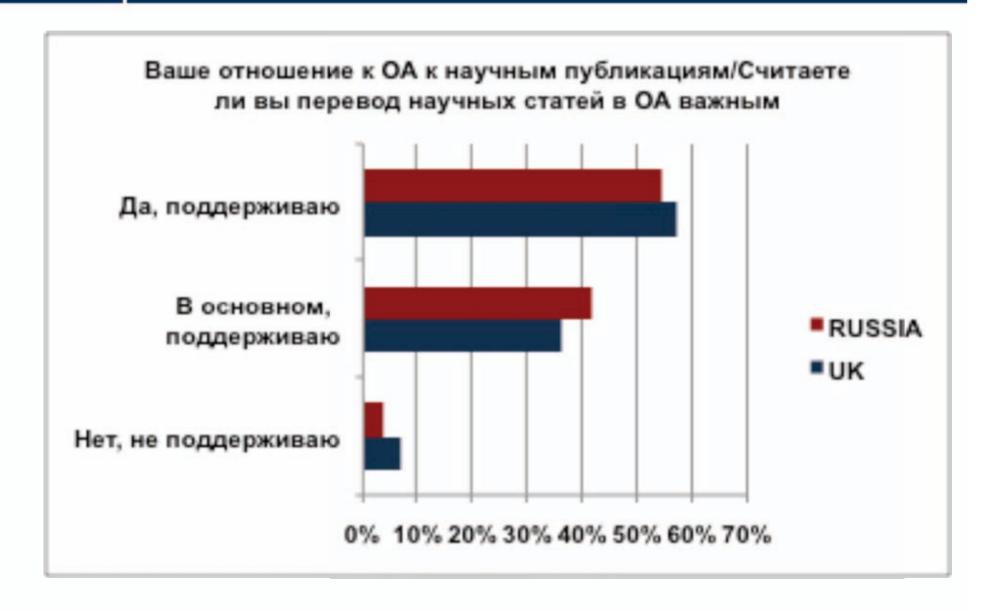




ЧТО ДУМАЮТ ОБ ОА РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ?

КСТАТИ, ОНИ ДУМАЮТ ТО ЖЕ, ЧТО И АНГЛИЙСКИЕ.

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ UK И РОССИИ



РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ. 1341 ОТВЕТ



АНКЕТИРОВАНИЕ. 1129 — ВУЗЫ, 199 — НИИ



КАК ПОСТУПАЮТ РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ

«Некоторые русские журналы (....) в авторском соглашении запрещают размещение текстов работ на web сайтах с беспарольным доступом. Я не могу подписаться, что согласен с авторским соглашением, поскольку я с ним не согласен. Поэтому я не посылаю статьи в эти журналы.»



То есть, российские ученые готовы к переходу к открытой науке. Надо просто создать для этого условия.







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ WWW.NEICON.RU



GREEN OA – ЗАБЛУЖДЕНИЯ

SHERPA/ROMEO Logo HERPA/ROMEO

http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php?la=en&fIDnum=|&mode=simple

Поиск по издателям и по журналам.

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
Blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
Yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
White	Archiving not formally supported

pre-print – версия ДО рецензирования post-print – окончательная версия после рецензирования publisher's version – опубликованная PDF версия Издатели:

1300 Green, 550 White, 900 Blue, 350 Yellow

ПРАВИТЕЛЬСТВА СТАВЯТ ЗАДАЧУ. UK

"Существует необходимость разработки устойчивых моделей, которые устанавливали бы связь между АРС (плюс стоимость администрирования) и стоимостью подписки для организации" (David Willetts, 2014)

ПРАВИТЕЛЬСТВА СТАВЯТ ЗАДАЧУ. ГОЛЛАНДИЯ

Требование Open Access в качестве стандарта научных коммуникаций.

- Письмо заместителя министра образования голландскому парламенту (ноябрь 15, 2013) → Задачи голландского научного сообщества:
 - 60% результатов научных исследований должны быть переведены в ОА в течение 5 лет, 100% в течение 10 лет
 - Законодательные инициативы будут разработаны, если меры к 2016 окажутся недостаточными.
 - Преимущество Golden OA, но при необходимости возможен и Green OA.

ПРАВИТЕЛЬСТВА СТАВЯТ ЗАДАЧУ. ГОЛЛАНДИЯ

Правительство требует: положения **Open Access должны быть внесены в лицензии издателей.**

- → Требовния к переговорам:
- ОА должен стать обязательным компонентом договоров о подписке.
- Переход к ОА не должен приводить к росту затрат на информацию.



ОА СОГЛАШЕНИЯ НА 2018 Г.

Open access agreements in Finland

- 1. Elsevier
- 2. Sage
- 3. Taylor&Francis
- 4. Emerald

Open access agreements in Germany (Max Plank Society)

- 1. IOP/ Institute of Physics
- 2. Royal Society of Chemistry
- 3. SPIE (International Society for Optics and Photonics)
- 4. Springer
- 5. Taylor & Francis
- 6. Wiley

Open access agreements in Austria

- 1. Emerald
- 2. IOP/ Institute of Physics
- 3. Royal Society of Chemistry
- 4. Sage
- 5. Springer
- 6. Taylor & Francis
- 7. Wiley

2017. НОВЫЕ ГЕРОИ

- 2017. ГЕРМАНИЯ. PROJECT DEAL
- Альянс научных организаций Германии
- Совет ректоров Германии
- Цель проекта:
- Подписание национальных лицензий со всеми ведущими издателями, с включением положений об открытом доступе по схеме PAR (Publish and Read).
- ПОКА РЕЗУЛЬТАТОВ НЕТ.
- БОЙКОТ ELSEVIER

ДОЛЯ ЖУРНАЛОВ ОА С РАЗБИВКОЙ ПО ОБЛАСТЯМ OECD

