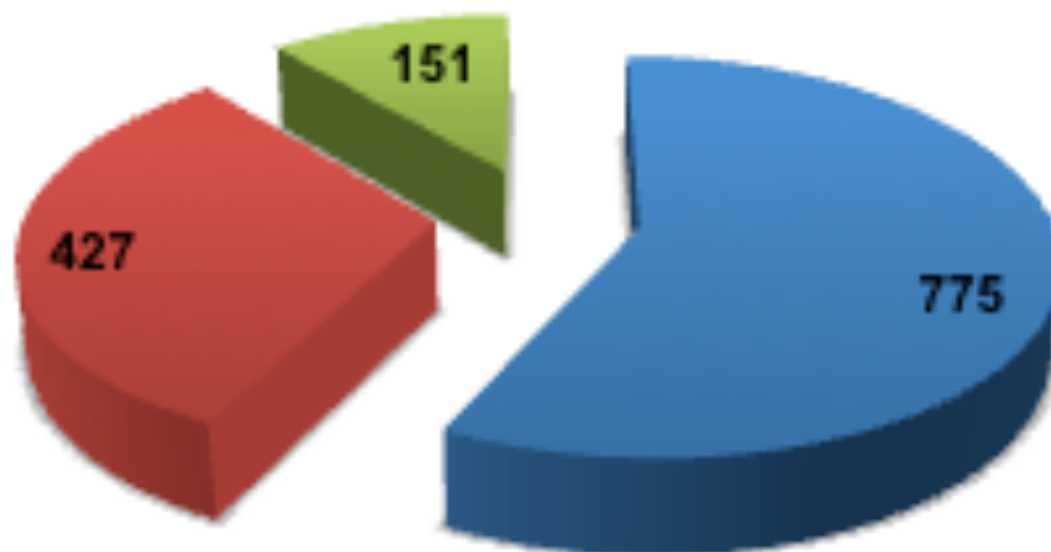


ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ АГРЕГАТОРОВ ОТКРЫТЫХ РЕПОЗИТОРИЕВ

Ирина Разумова, Консорциум НЭИКОН,
Россия

Известно ли вам о движении за открытый доступ к научным публикациям (Open Access)

■ Да ■ Нет ■ Затрудняюсь ответить



Использование информации
регулируется национальным и
международным законодательством об
авторском праве

- Первым законом о copyright, в современном понимании был English Statute of Anne от 1709. По нему эксклюзивное **авторское право давалось автору, а не издателю**, и оно оговаривало, что издатели не могли контролировать использование после продажи.
- Авторское право было зафиксировано в первой Конституции Соединенных Штатов -1791,(ст.1 п.7). **«Содействовать прогрессу науки и полезных искусств за счет сохранения за авторами и изобретателями эксклюзивных прав».**
- Бернская конвенция 1886 г. впервые зафиксировала **международное признание авторских прав суверенными государствами.**

- В 20 века сложилась ситуация, когда существующее законодательство об авторском праве вступило в противоречие с развитием технического прогресса и не давало использовать все возможности распространения и доступа к информации в электронной форме.
- Законодательство о авторском праве, которое было задумано с целью «**Содействия прогрессу науки...**», стало тормозить этот прогресс.

Общество. Есть право на свободный доступ к информации и есть ИТ возможность реализовать это право.

Библиотеки и ученые. Рост цен на подписку журналов. В результате, ученые, то есть те, кто генерирует знания, зачастую лишены доступа к своим же статьям. Есть жизненно-важные области. Например, медицина и здравоохранение

Правительство и налогоплательщики. Они несут двойное бремя расходов. Оплачивают исследования, а потом платят за подписку.

Определений много. Суть. Не только неограниченный доступ к научным публикациям, но и их неограниченное последующее использование, воспроизведение и распространение.

Будапештская инициатива ОА. Под «открытым доступом» мы подразумеваем открытые для всех публикации в Интернет, которые можно читать, загружать, копировать, распространять, распечатывать...или использовать для других законных целей без каких-либо финансовых, правовых и технических преград, за исключением тех, которые регулируют доступ в Интернет.

- **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

**ЕЩЕ РАЗ. ДВА ФОРМАТА
ОТКРЫТОГО ДОСТУПА.
ЖУРНАЛЫ (ЗОЛОТОЙ И/ИЛИ
ГИБРИДНЫЙ) И
САМОАРХИВИРОВАНИЕ
(РЕПОЗИТОРИИ)**

ЖУРНАЛЫ – ПЕРЕВОД СТАТЕЙ В ЗОЛОТОЙ ОА



Декларации. Сначала в мире нарастала поддержка ОА на уровне организаций и объединений. Появлялись все новые документы. Их подписывали представители разных стран. Но не было регламентирующих документов и конкретных шагов.

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.



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**



'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»

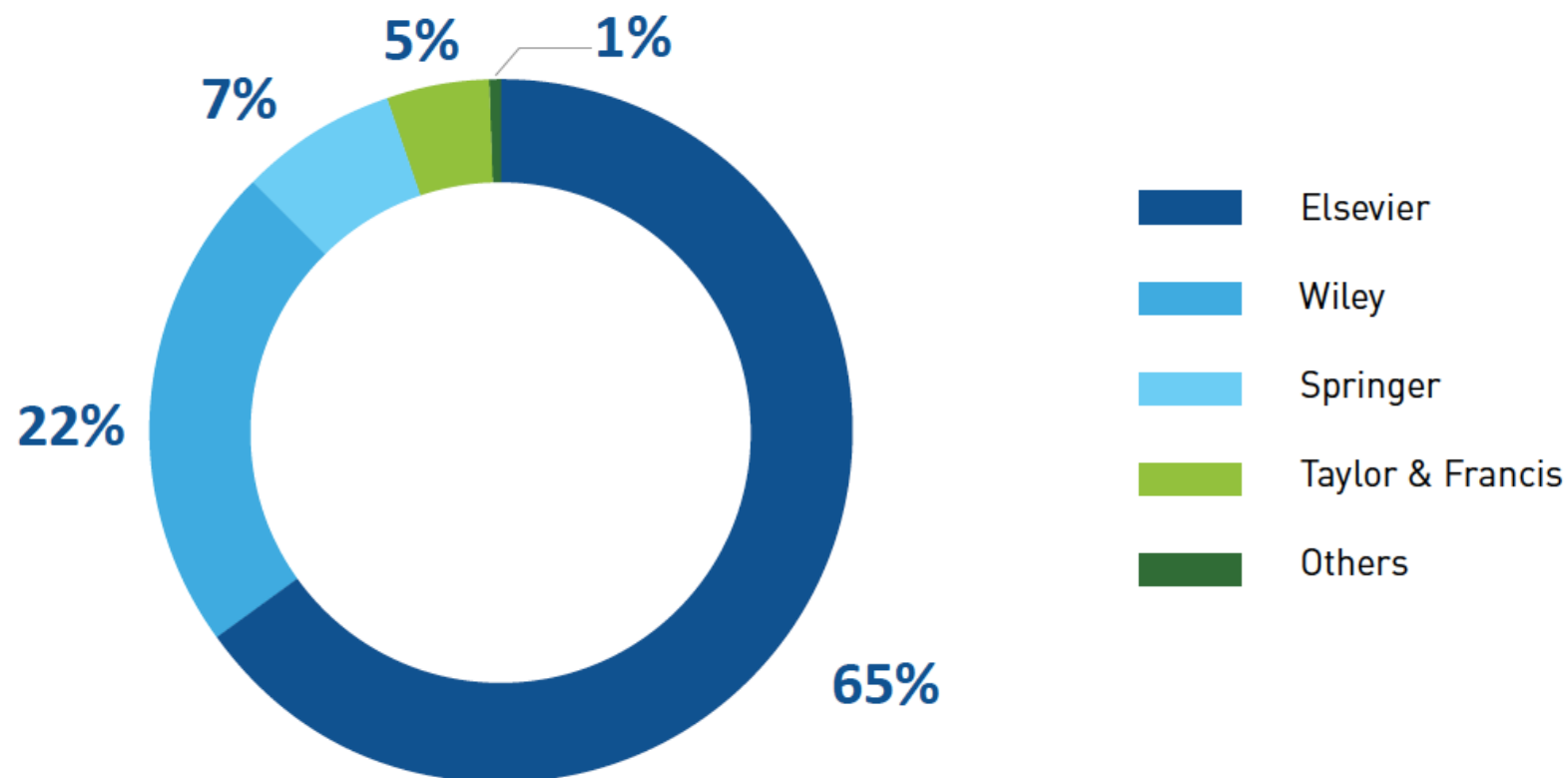
Ирина Разумова, Консорциум НЭИКОН,
Россия

**ГЕРОИ. ПЕРВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ В
НИДЕРЛАНДАХ ШЛИ 20 МЕСЯЦЕВ!**



РЕЧЬ ИДЕТ О БОЛЬШИХ СУММАХ:
НА ПОДПИСКУ РЕСУРСОВ 3
КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ
ИЗДАТЕЛЬСТВ: ELSEVIER,
SPRINGER, WILEY УНИВЕРСИТЕТЫ
EUA ЕЖЕГОДНО ТРАТЯТ 338 МЛН
ЕВРО

Figure 11. Percentage of periodicals expenditure per publisher (per annum)



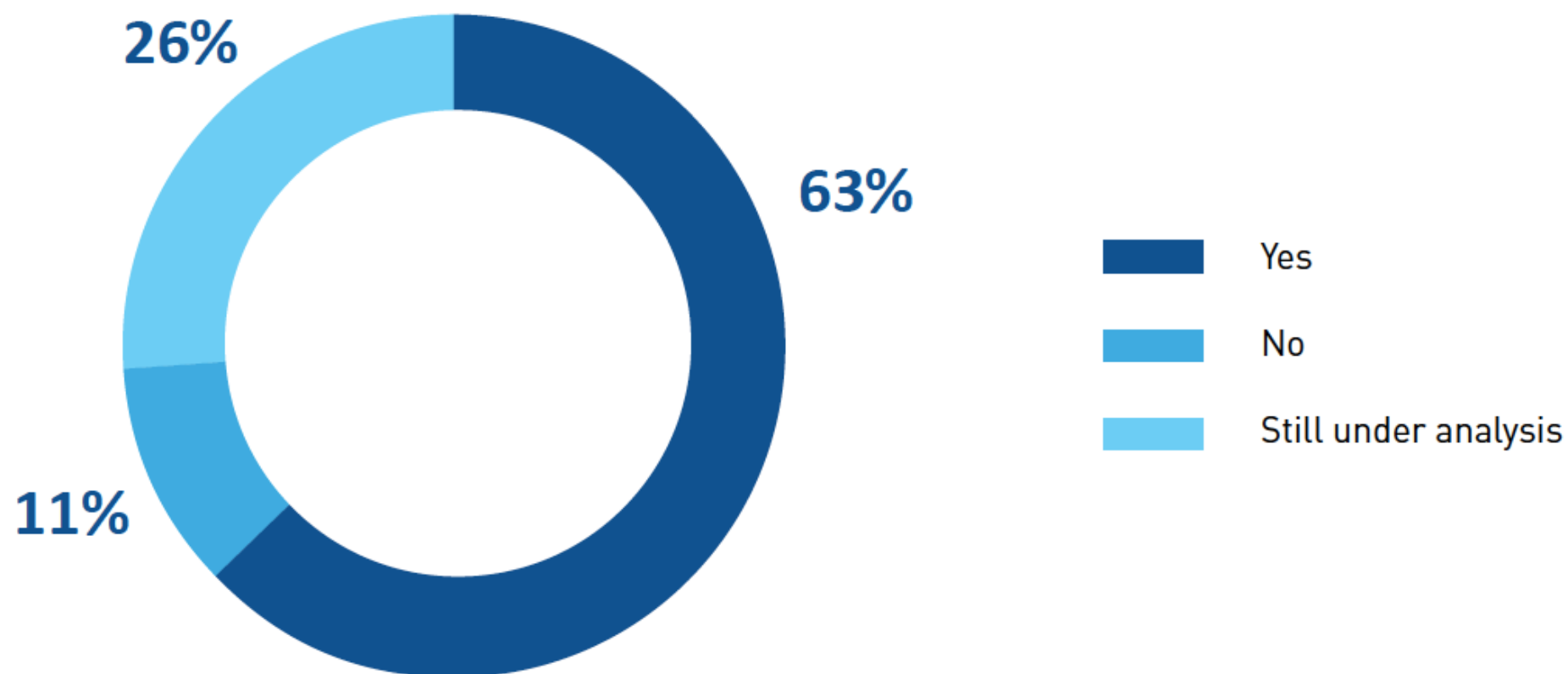
Number of contracts: 66/82. 'Others' includes the Royal Society of Chemistry and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).



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

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.

Figure 10b. Planned inclusion of APCs in future Big Deal contracts



РЕПОЗИТОРИИ (БЕСПЛАТНЫЕ АРХИВЫ)





Другой источник 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 репозитория, 29 российских (было 62, 33 умерли).

Регистр ROAR (UK, JISC) – 915 репозитория, требующих обязательного размещения статей, только 7 российских.



<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 <i>and</i> 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

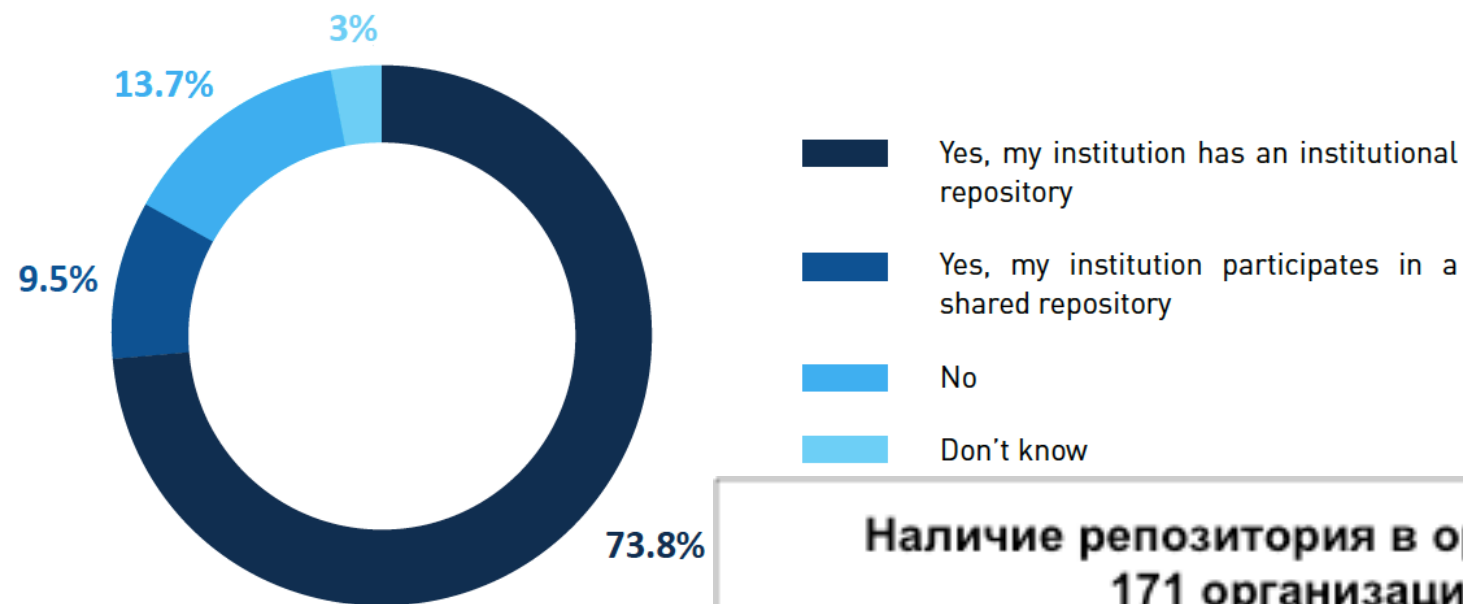
Издатели:

1300 Green, 550 White, 900 Blue, 350 Yellow

**НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО: «НЕ
ЗАПОСТИЛ – ЗНАЧИТ НЕ БЫЛО»**

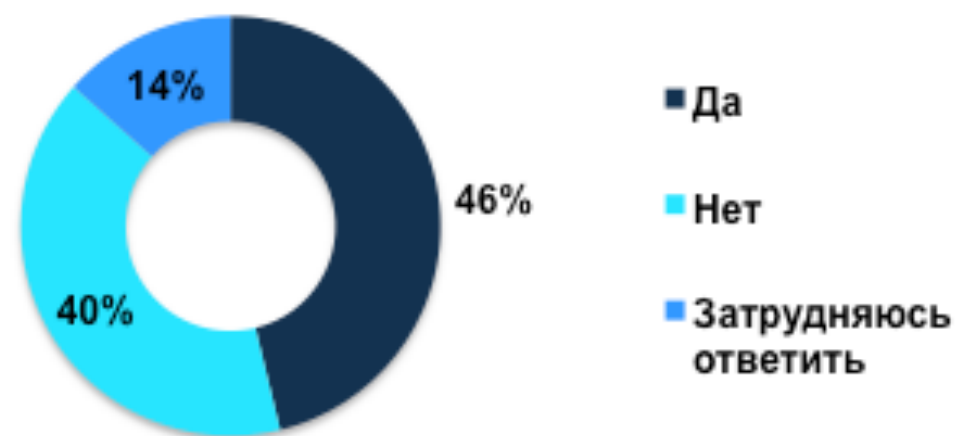
- ArXiv.org – самый известный профессиональный архив. Библиотека Корнельского университета
- Из комментариев в анкете НЭИКОН 2018 г.:
- «Сейчас работа, не помещнная в arXiv.org, практически отсутствует с точки зрения научного сообщества»

Figure 5. Existence of an institutional/shared repository



Number of respondents: 336/338.

**Наличие репозитория в организации,
171 организация**



Конфедерации Репозиториев Открытого Доступа, **COAR**

<https://www.coar-repositories.org/> , май 2017 г:

- В Европе: Великобритания, **Нидерланды**, Польша, **Португалия**, **Испания** (две платформы НИИ и университеты) ... <<https://doi.org/10.5281/zenodo.579931>>
- В Азии: Япония <https://doi.org/10.5281/zenodo.579909> в Китае реализованы две платформы <<https://doi.org/10.5281/zenodo.579923>> ,
- Северная Америка: **США** <<https://doi.org/10.5281/zenodo.579932>> , Канада <<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>>



Regional Infrastructure for Open Access, Open Science



 **LA Referencia**
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

MISSION

“

Сделать видимыми научные результаты стран Латинской Америки, выполненные на деньги общества за счет кооперации и создания сети репозиторий, основанной на национальных договоренностях и национальных стратегиях открытого доступа

”

**LA Referencia**

Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia



MINCYT - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Ibict - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia



Colciencias - Ministerio de Educación, Renata



CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica



SENESCYT - Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología



Ministerio de Educación - Viceministerio de Ciencia y Tecnología



CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CONCYTEC - Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica



Observer Country



CONARE - Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

От пилотного проекта к
работающей сервис-платформе.
От 3 стран к
межконтинентальному проекту.
От 320 000 записей к 1.43 млн.

QUEST FOR OPEN SCIENCE. РЕЗУЛЬТАТЫ 2018

BATTLEFIELD 4



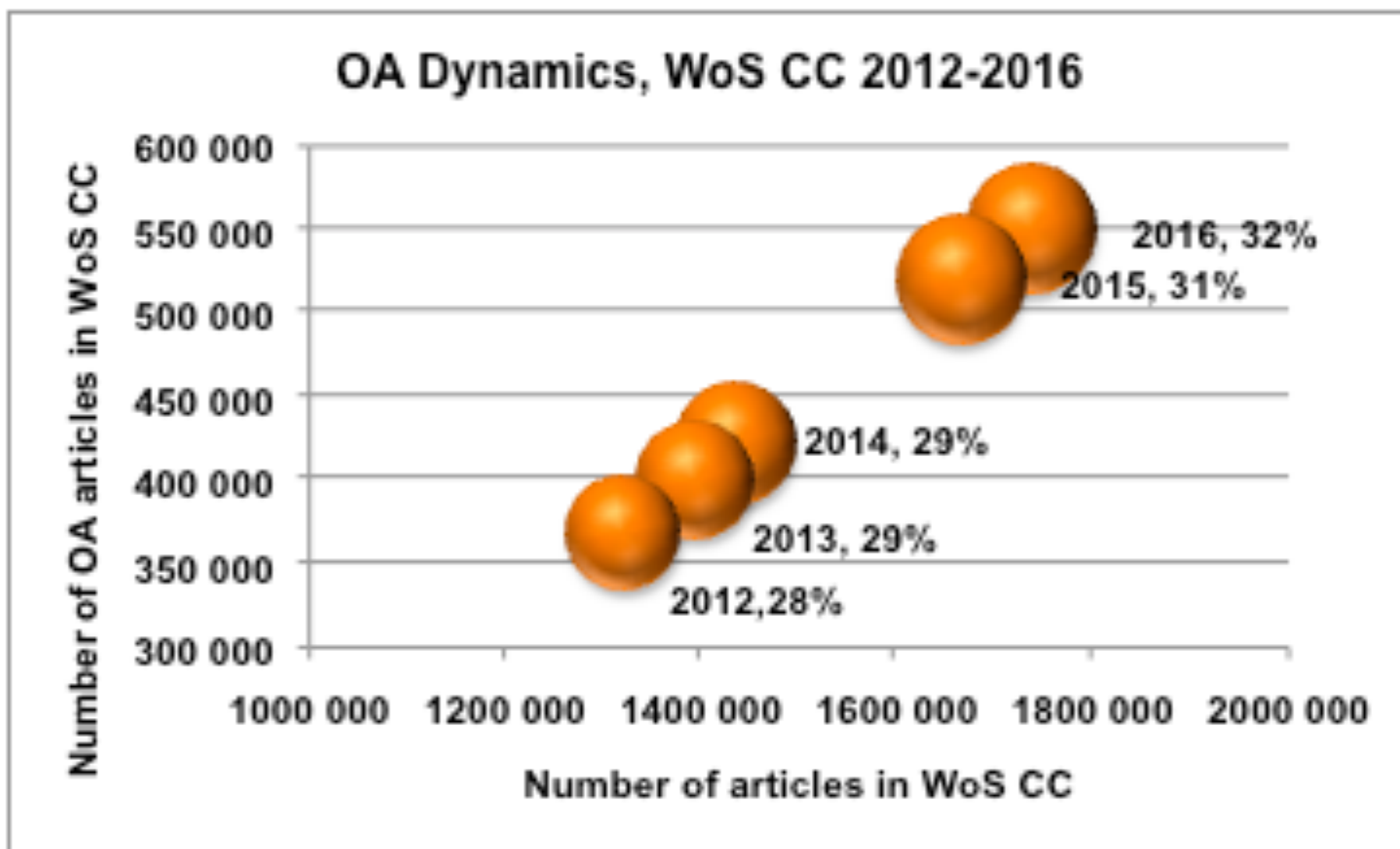
До января 2018 г. человечество не умело подсчитывать число статей ОА в гибридных журналах.
С января 2018 это делают оба глобальных индекса цитирования: Web of Science CC и Scopus.
И вот, что оказалось.

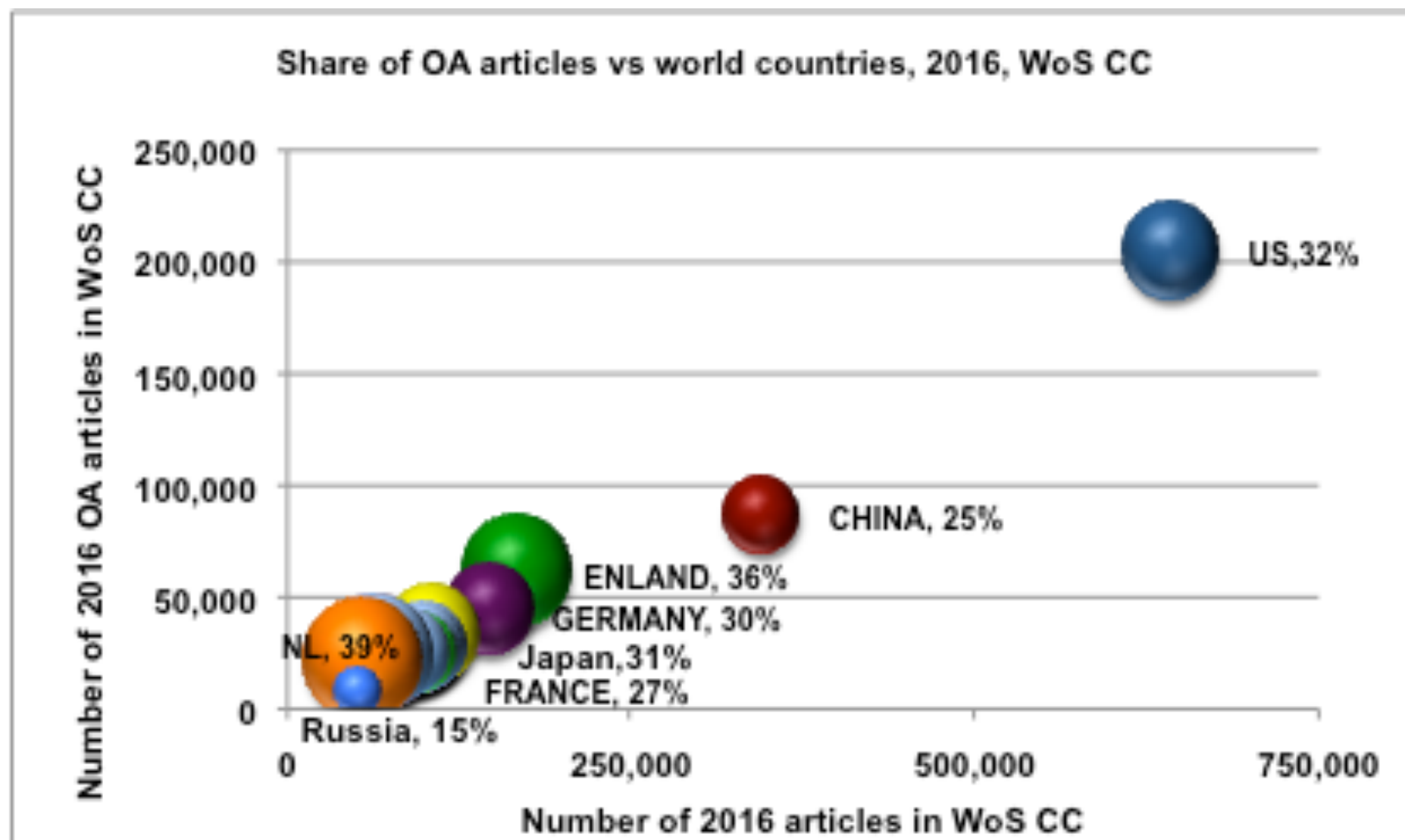
ЧТО БЫЛО ИЗВЕСТНО. ЧИСЛО ЖУРНАЛОВ ОА

European Commission. http://science-matrix.com/files/science-matrix/publications/d_1.8_sm_ec_dg-rtd_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%

ЧТО СТАЛО ИЗВЕСТНО: ЧИСЛО ОА СТАТЕЙ В ГИБРИДНЫХ ЖУРНАЛАХ





QUEST FOR OPEN SCIENCE В РОССИИ

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...





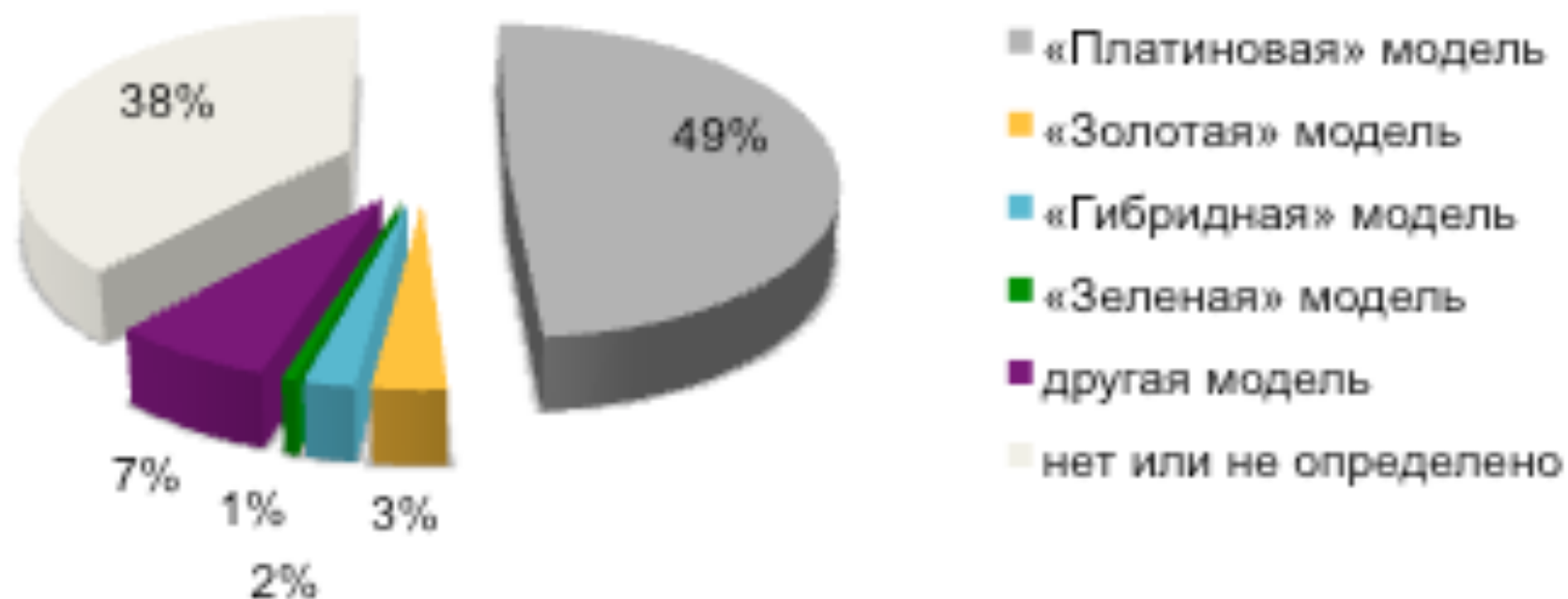
Первый заместитель
министра образования
и науки России
Валентина Переверзева
ответила, что все

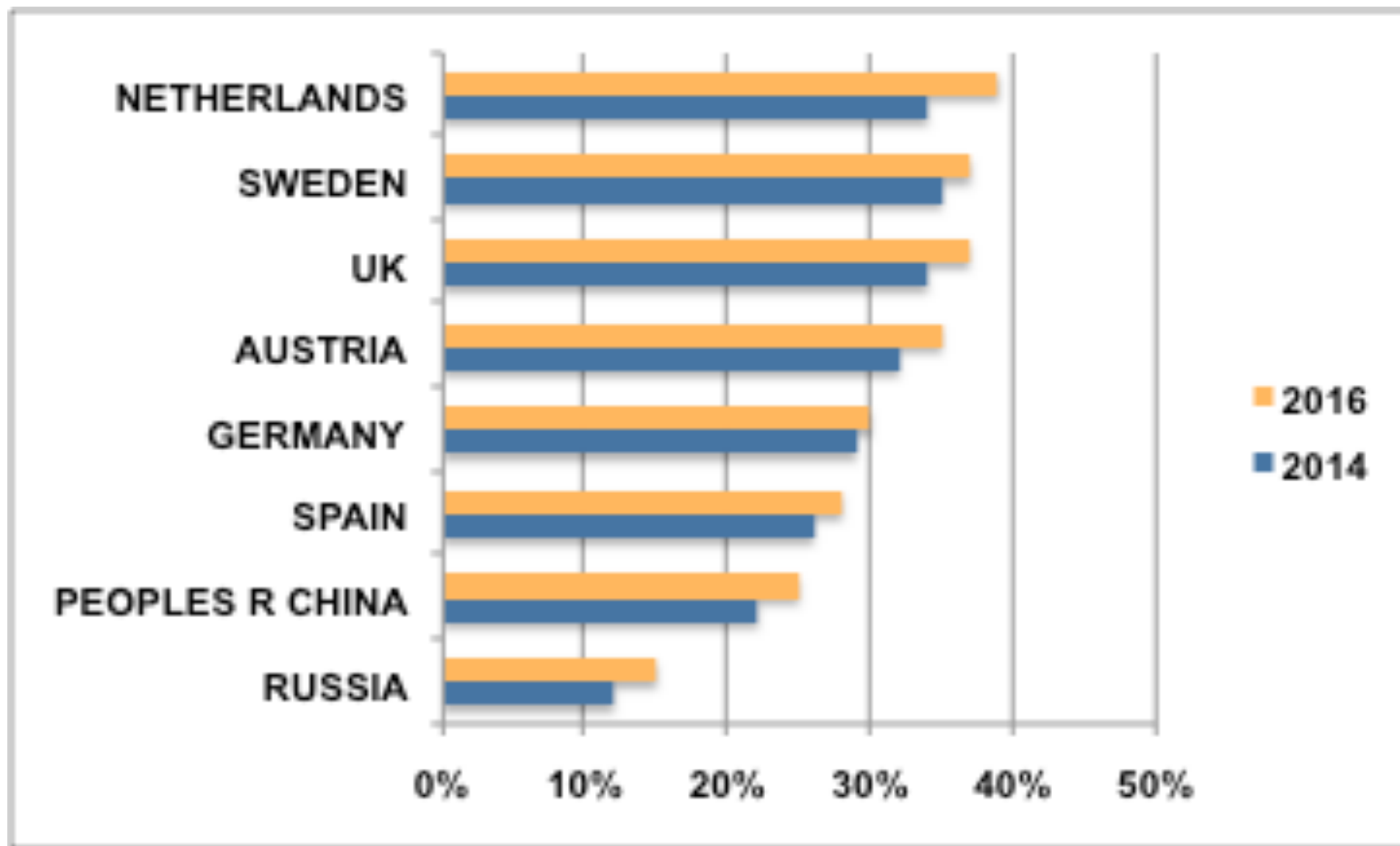
предложения правозащитника уже реализуются на практике и могут быть интегрированы в существующие проекты, **они не требуют дополнительного регулирования на уровне разработки отдельного документа стратегического планирования.**

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 числа журналов - участников конкурса по типам открытого доступа







НАЦИОНАЛЬНЫЙ
АГРЕГАТОР
ОТКРЫТЫХ
РЕПОЗИТОРИЕВ
РОССИЙСКИХ
УНИВЕРСИТЕТОВ

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



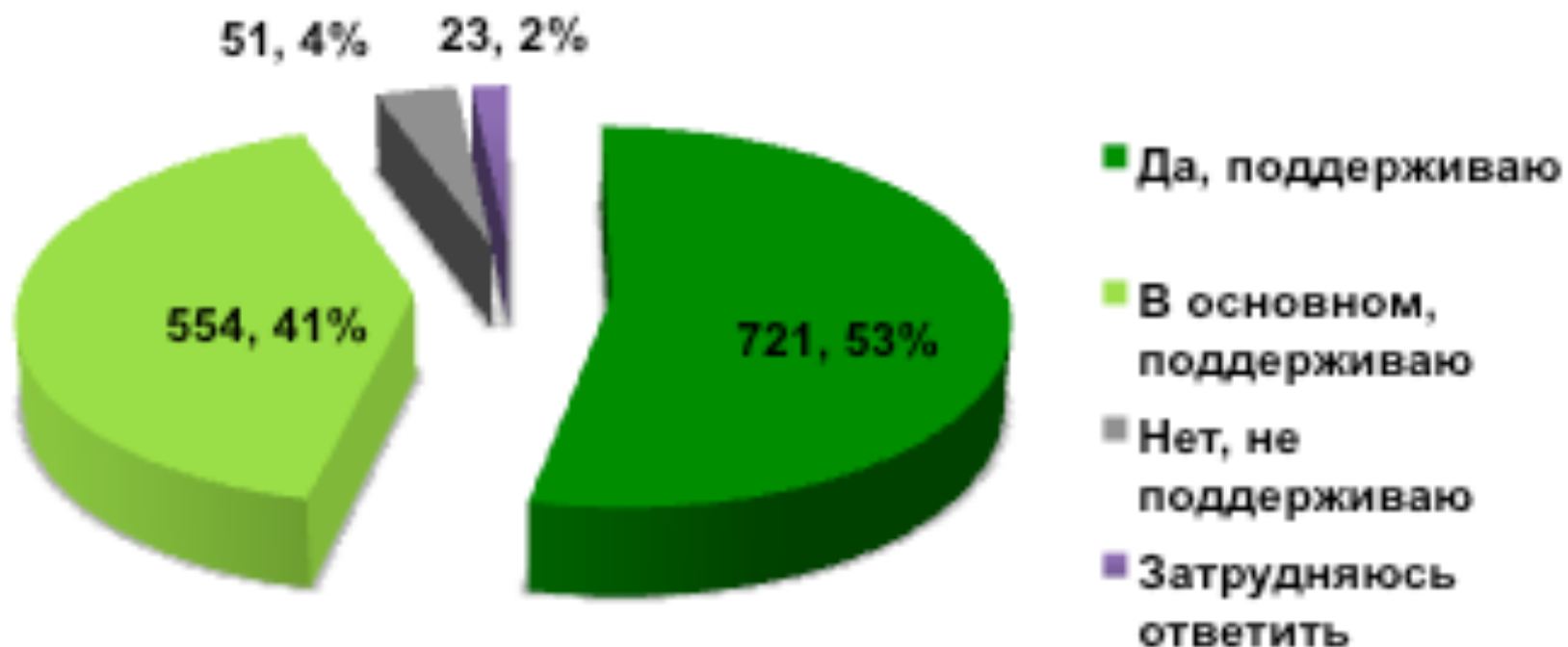
www.openrepository.ru

**ЧТО ДУМАЮТ ОБ ОА
РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ?**

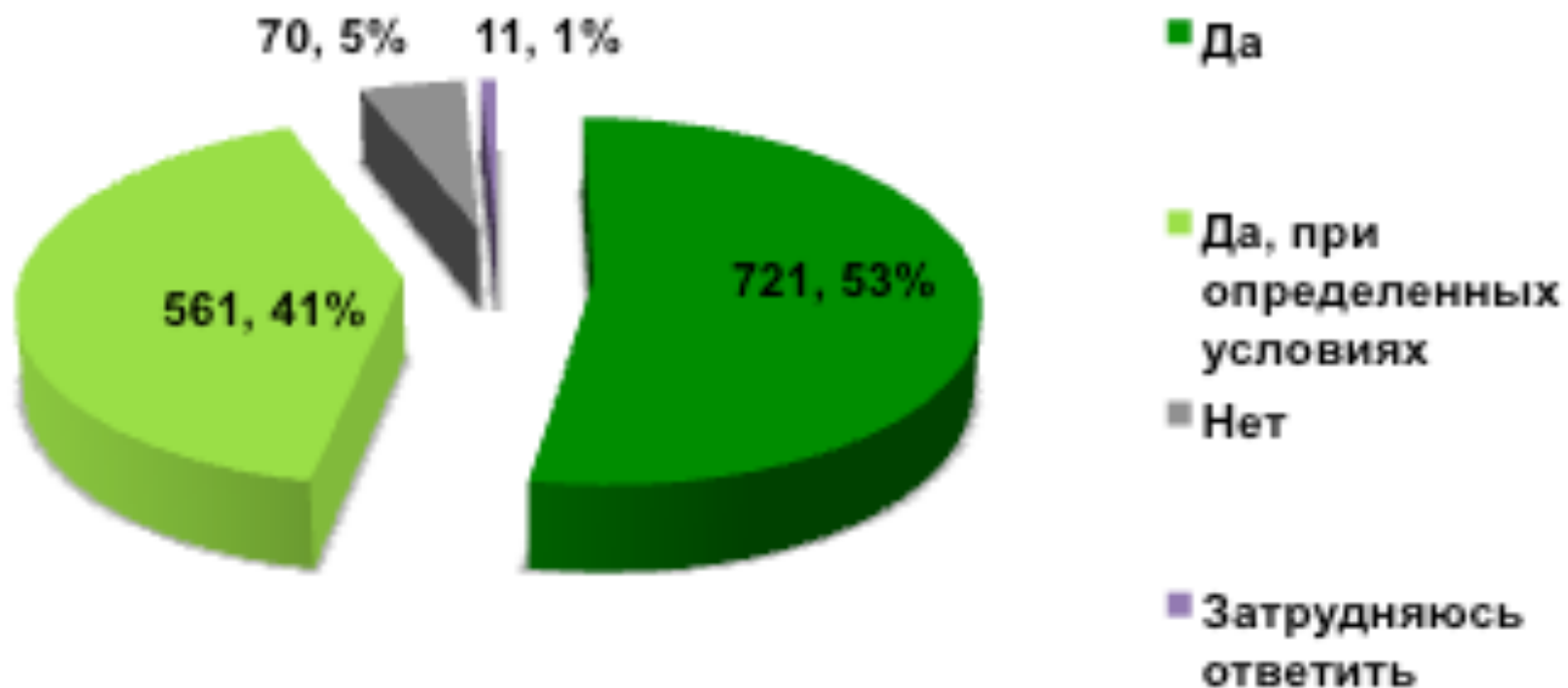
**КСТАТИ, ОНИ ДУМАЮТ ТО
ЖЕ, ЧТО И АНГЛИЙСКИЕ.**



Ваше отношение к движению за открытый доступ к научным публикациям



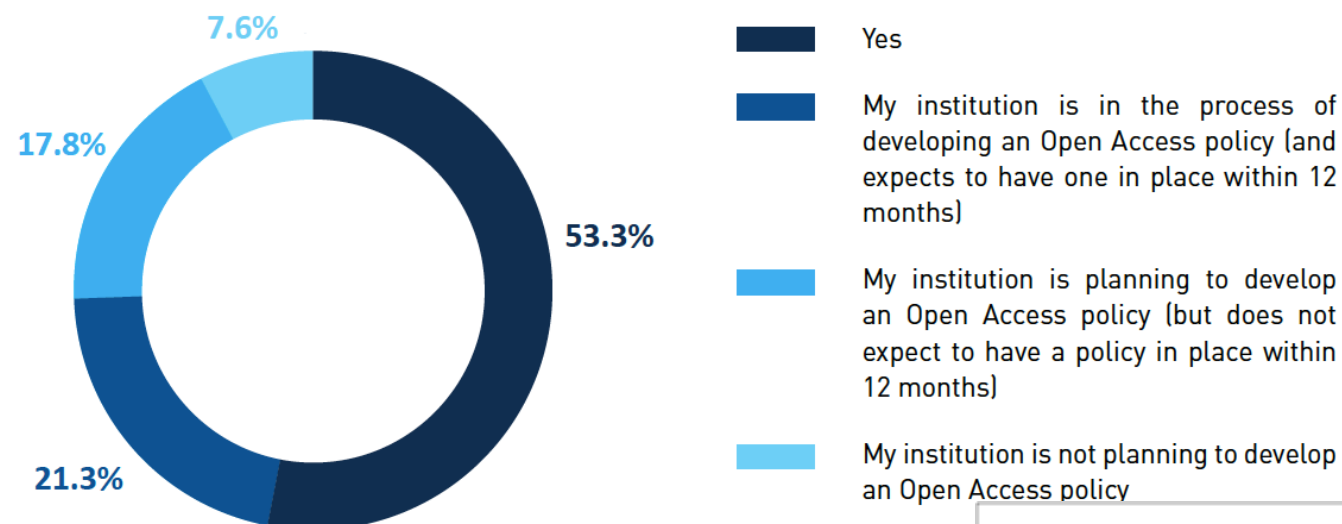
Готовы ли вы размещать свои публикации в
репозиториях открытого доступа



«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.»

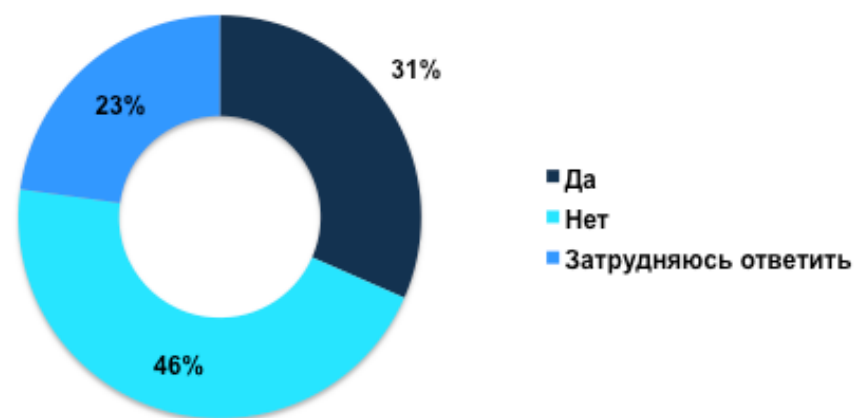
То есть, российские ученые готовы к переходу к открытой науке. Надо просто создать для этого условия.

Figure 2. Institutional policy on open access to research publications



Number of respondents: 338/338.

Наличие у организации регламентирующих документов в отношении размещения статей в репозитории, 171 организация



ЕУА - Ассоциация европейских университетов: 2017 -2018 г. Пакет документов и рекомендаций руководителям университетам и национальным советам ректоров по поддержке открытого доступа к научным публикациям и научным данным.



NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU