

Открытый доступ как фундамент современной научной коммуникации



Дмитрий Семячкин

Директор Ассоциации «Открытая наука»,
руководитель проекта «КиберЛенинка», к.ф.-м.н.

Научная коммуникация — совокупность процессов представления, передачи и получения научной информации

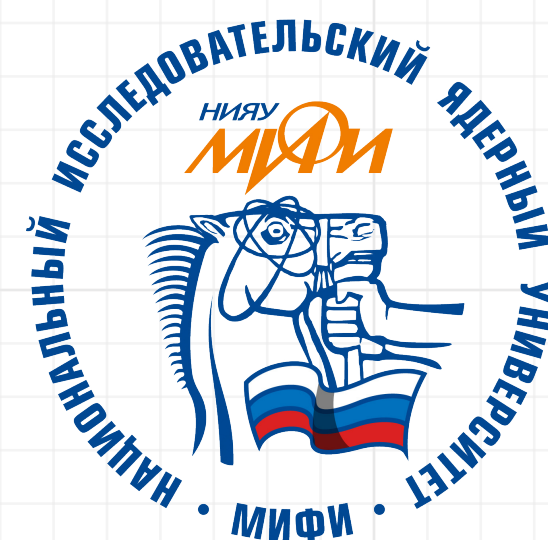
Является:

- основным **механизмом функционирования и развития** науки
- важнейшим **средством взаимодействия** исследователей между собой и с обществом
- способом **экспертизы** полученных результатов

— Интернет-проекты —



— Пресс-службы вузов —



непосредственные
связи
(личное общение)

связи, реализуемые
техническими
средствами
тиражирования
информации
(научные публикации,
научные данные)

смешанные связи
(научные конференции,
семинары)

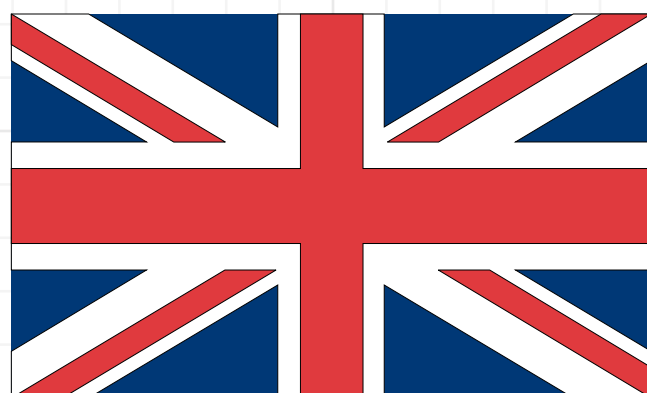


как способ повышения эффективности
всех типов связей

- учёные смогут не только **эффективнее получать**, но и **передавать научные знания** друг другу и широкой общественности
- **увеличится аудиторный охват** научных публикаций, что будет способствовать развитию **междисциплинарных исследований**



Уже к **2016 году 60% всех публикаций** европейских учёных, проводящих свои исследования за государственный счёт, будут размещаться **в открытом доступе**

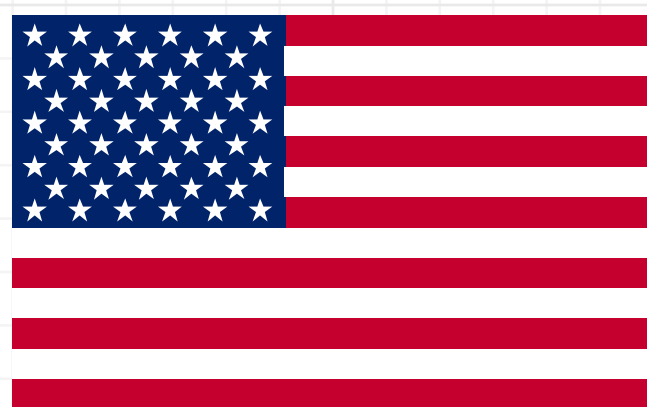


Экономия: **£28 M**



Затраты: \$4.6 M

Экономия: **\$25 M**



В середине марта 2015 года Национальный научный фонд принял новые меры, которые **обязуют грантополучателей** выкладывать свои статьи в открытый доступ после их публикации в научном журнале



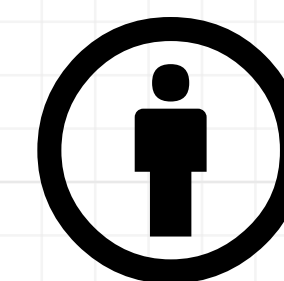
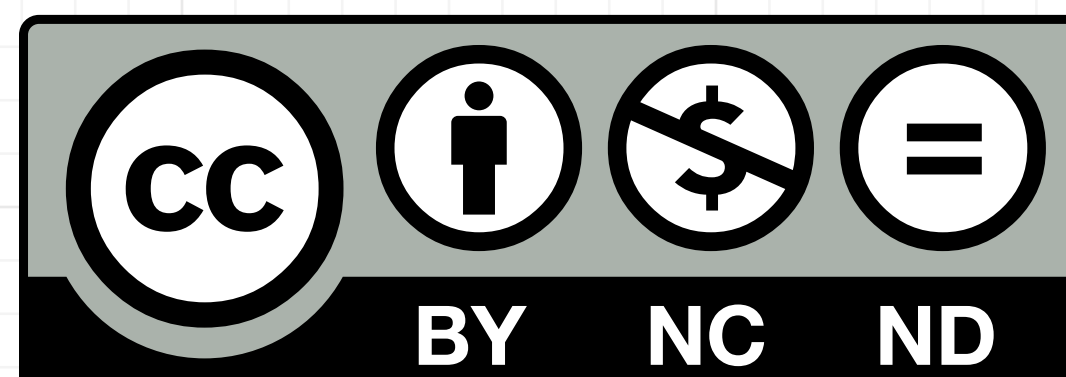
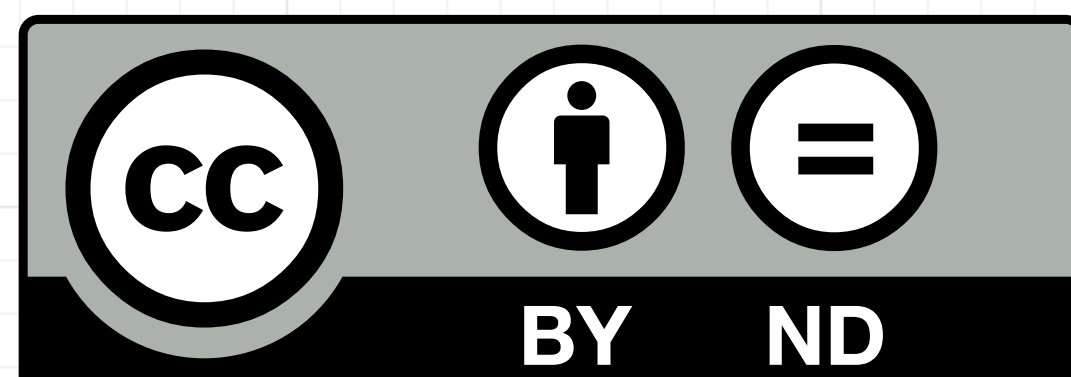
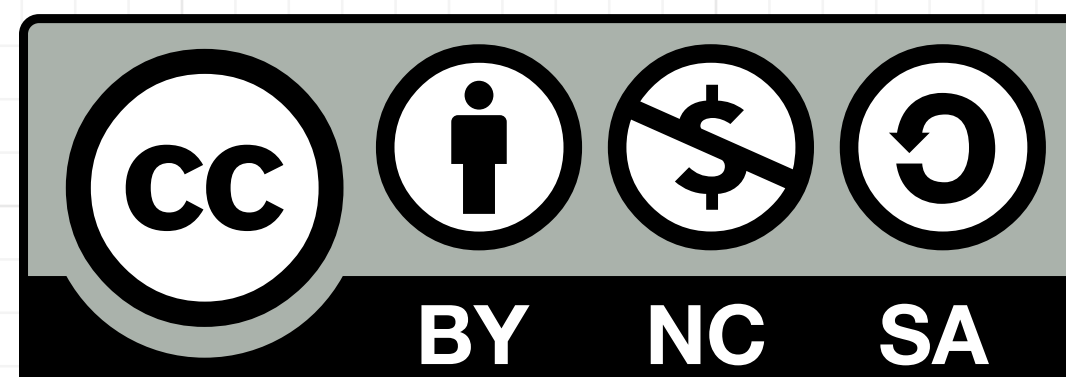
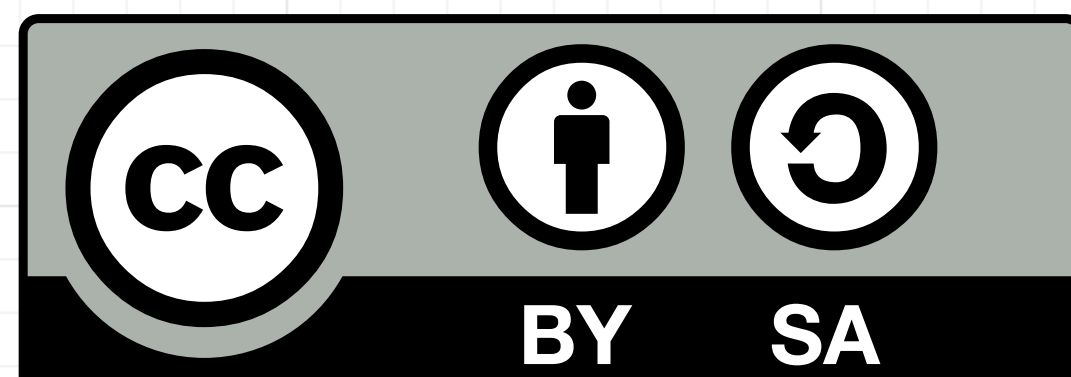
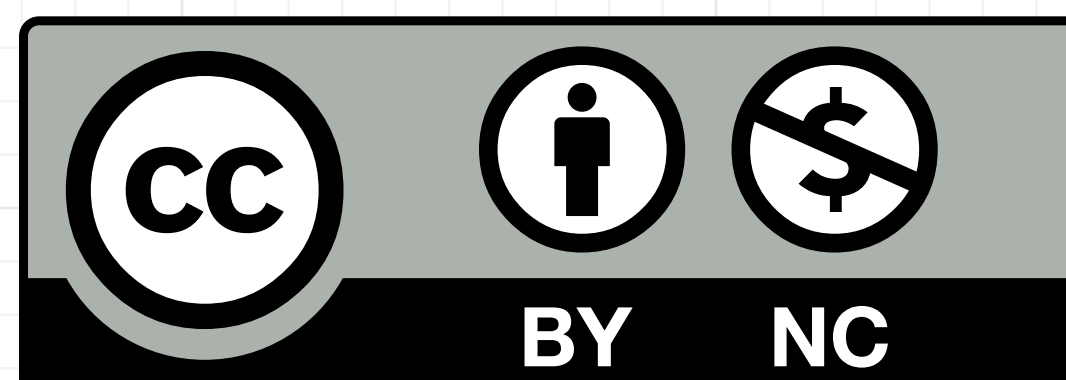
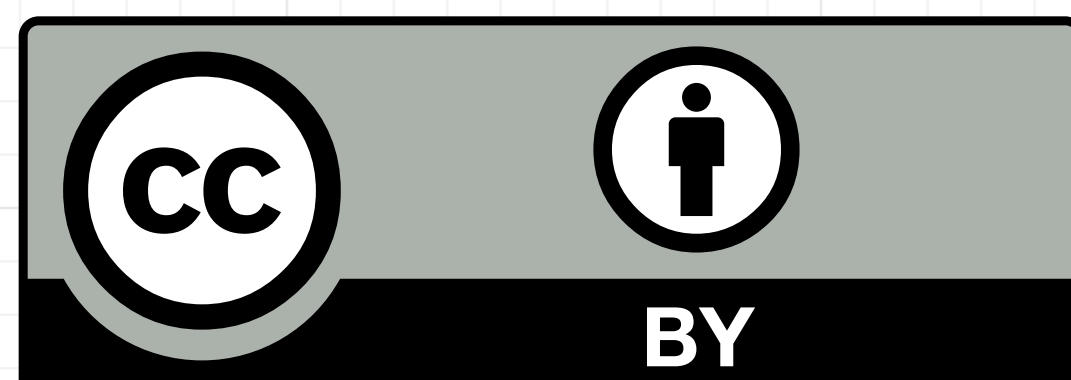
Россия поддержала Будапештскую инициативу открытого доступа, однако:

- размещение научных публикаций в открытом доступе по-прежнему носит **случайный точечный характер**
- процесс продвигается в основном за счёт усилий **энтузиастов** открытого доступа и **не является системным**, т.к. не поддержан государством в лице Минобрнауки РФ

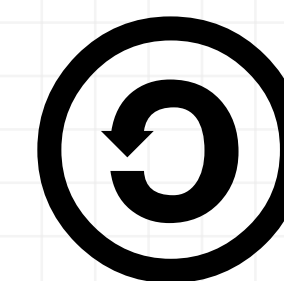
Это **бесплатный доступ** к научным публикациям через интернет такой, что каждый пользователь может читать, загружать, копировать, распространять, распечатывать, искать или ссылаться на полные тексты научных публикаций, а также индексировать для поиска и вводить в качестве машиночитаемых данных или использовать для других законных целей **при отсутствии финансовых, правовых и технических ограничений**, за исключением тех, которые регулируют доступ к собственному интернету

Воспроизведение и распространение научных публикаций должно осуществляться по **открытым лицензиям**, согласно которым единственным условием копирайта является право автора контролировать целостность своей работы и обязательные ссылки на его имя при её использовании и цитировании

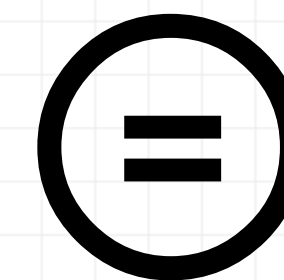
Некоммерческая организация была основана в США в 2001 году, в 2002 году была выпущена первая редакция лицензий



Использование
с указанием авторства



Использование
с сохранением условий



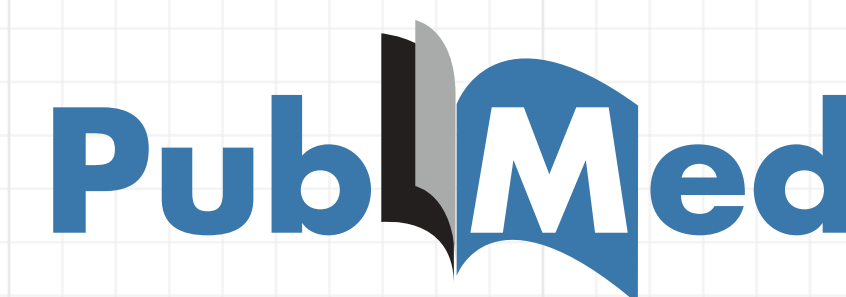
Использование
без производных произведений



Некоммерческое
использование

Зелёный:

авторы самостоятельно депонируют свои публикации
(как правило, препринты) в предметные
или институциональные репозитории открытого доступа

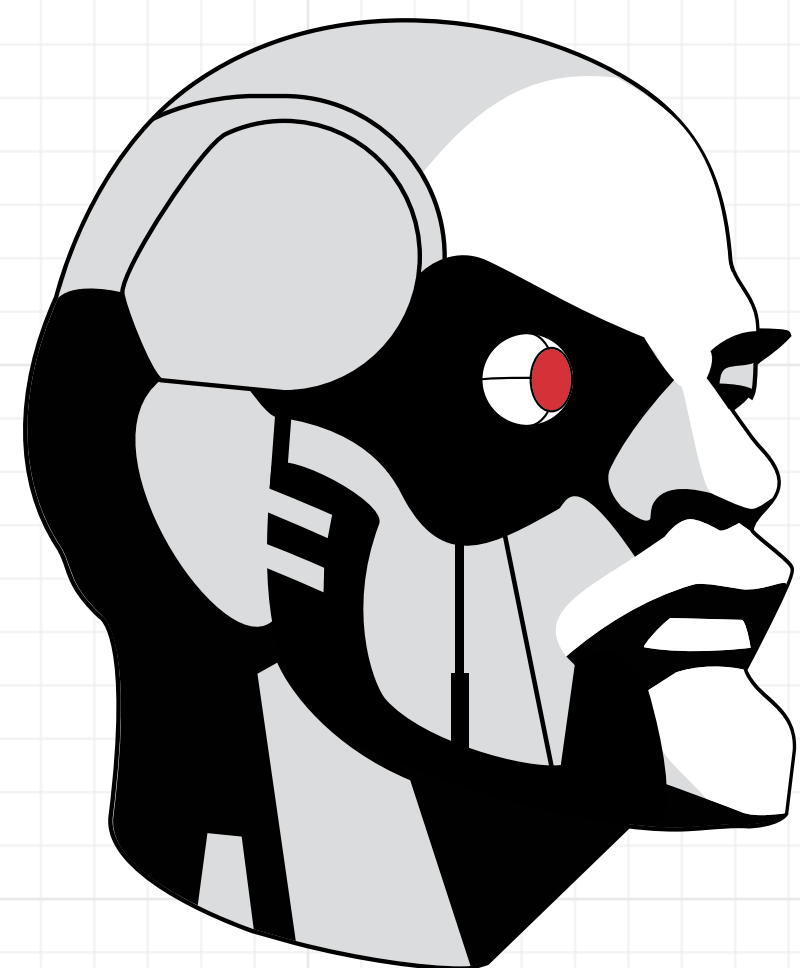
 arXiv.org PubMed

Золотой:

платное размещение публикаций сразу
в открытом доступе на сайте открытого журнала

 PeerJ PLoS

- **политика** открытого доступа в отношении научных публикаций всё ещё **не определена**
- **результаты** научных исследований, публикуемые в научных журналах, по-прежнему **остаются слабо доступными**, затрудняя научную коммуникацию

**CYBERLENINKA**

КиберЛенинка — репозиторий открытого доступа, в котором размещаются русскоязычные научные журналы по лицензионному договору с издательствами

Представляет собой **симбиоз зеленого и золотого путей** и позволяет традиционным научным изданиям стать открытыми **без каких-либо изменений в своей работе** и получить все преимущества журнала открытого доступа

Цель — развитие научной коммуникации через повышение доступности научных публикаций

Задачи:

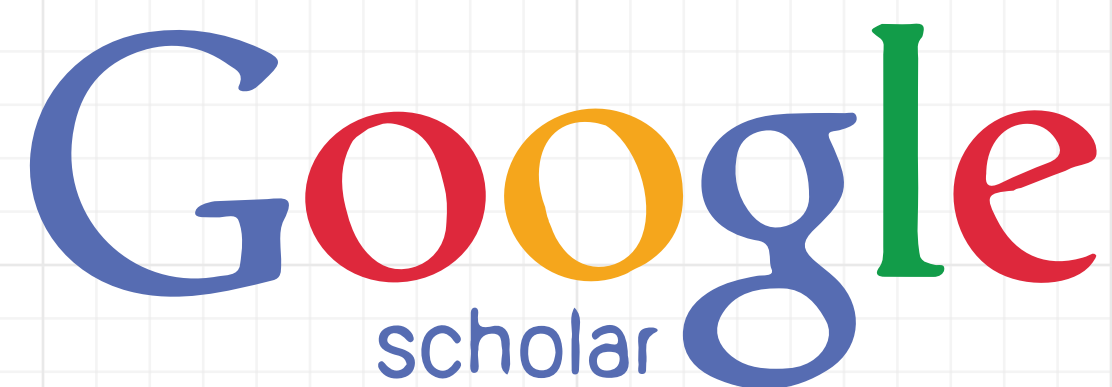
- **пропаганда открытой модели** распространения журналов среди издательств научной периодики
- **размещение** в открытом доступе и **обеспечение видимости** в интернете материалов научных журналов

Целевой возраст: **18-44** года
(активная часть интернет-аудитории)

студенты, аспиранты, учёные, журналисты,
а также все, кто интересуется актуальными
исследованиями и последними достижениями
современной **российской науки**

обычные люди, пользующиеся
интернетом для удовлетворения
своих интересов, получения
справочной информации и др.

КиберЛенинка является **четвёртым в мире** репозиторием по степени видимости материалов в Google Scholar и входит в **топ-50 мировых электронных хранилищ** публикаций (по данным Webometrics, раздел «Ranking Web of Repositories»)



КиберЛенинка

официально признана



Представлена в категории Science вместе с PLoS,
BioMed Central, Personal Genome Project и др.

Около **70% журналов** размещено по открытой лицензии
Creative Commons Attribution (**CC BY**)



Премия Рунета 2014

в номинации «Наука и образование»



Вики-премия 2015

в номинации «Свободные знания»



Лучший проект 2014 года по версии ВКонтакте

(по итогам народного голосования в Start Fellows)

С **КиберЛенинкой** сотрудничают издания РАН, Минздрава,
ведущих федеральных и национальных университетов



Российская Академия Наук



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Более **630** журналов,
более **290** журналов из перечня ВАК,
более **550 000** научных статей,
более **350 000**
зарегистрированных пользователей

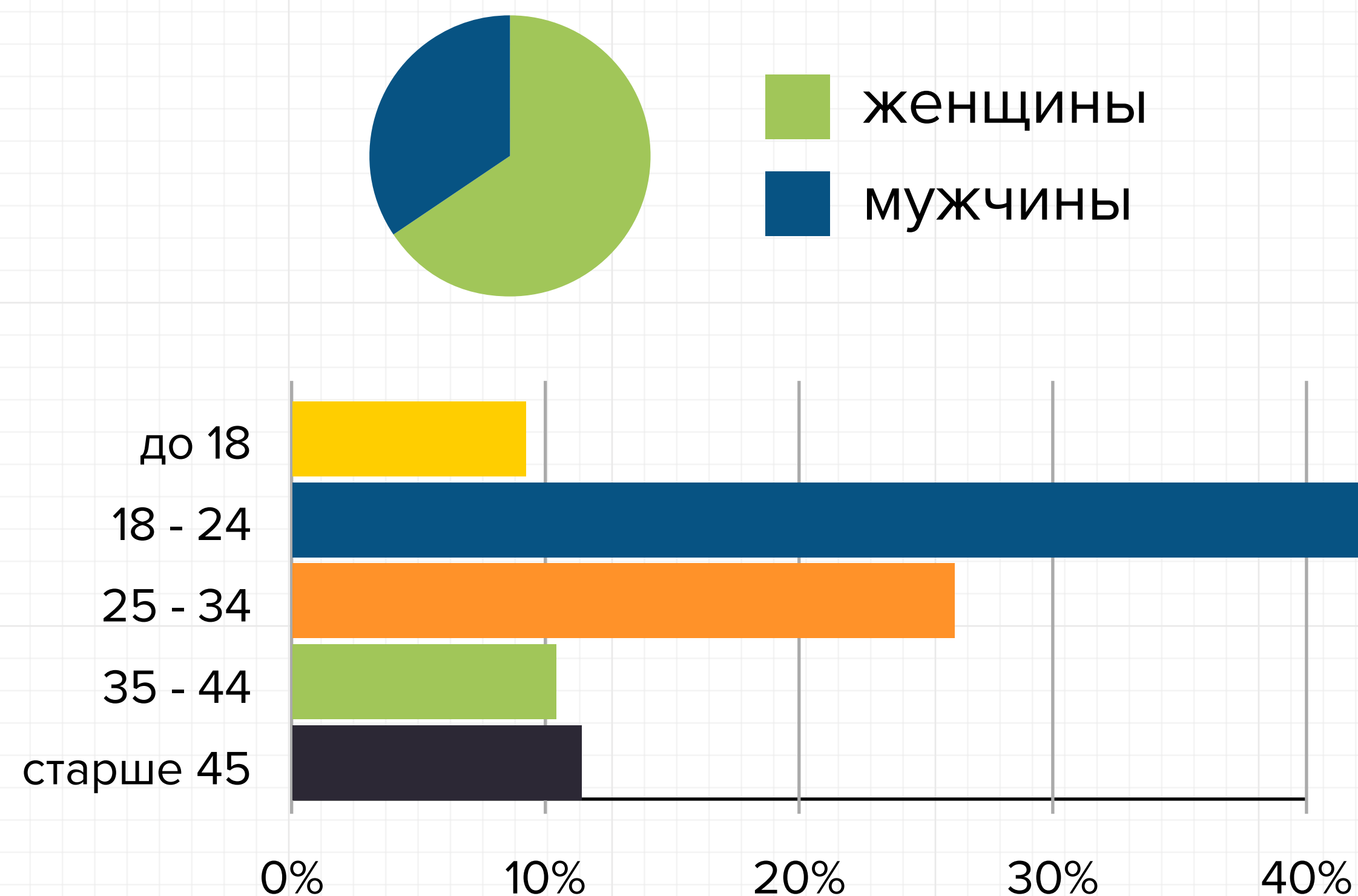
CyberLeninka.ru

2 100 000 посетителей

3 300 000 визитов

5 600 000 просмотров

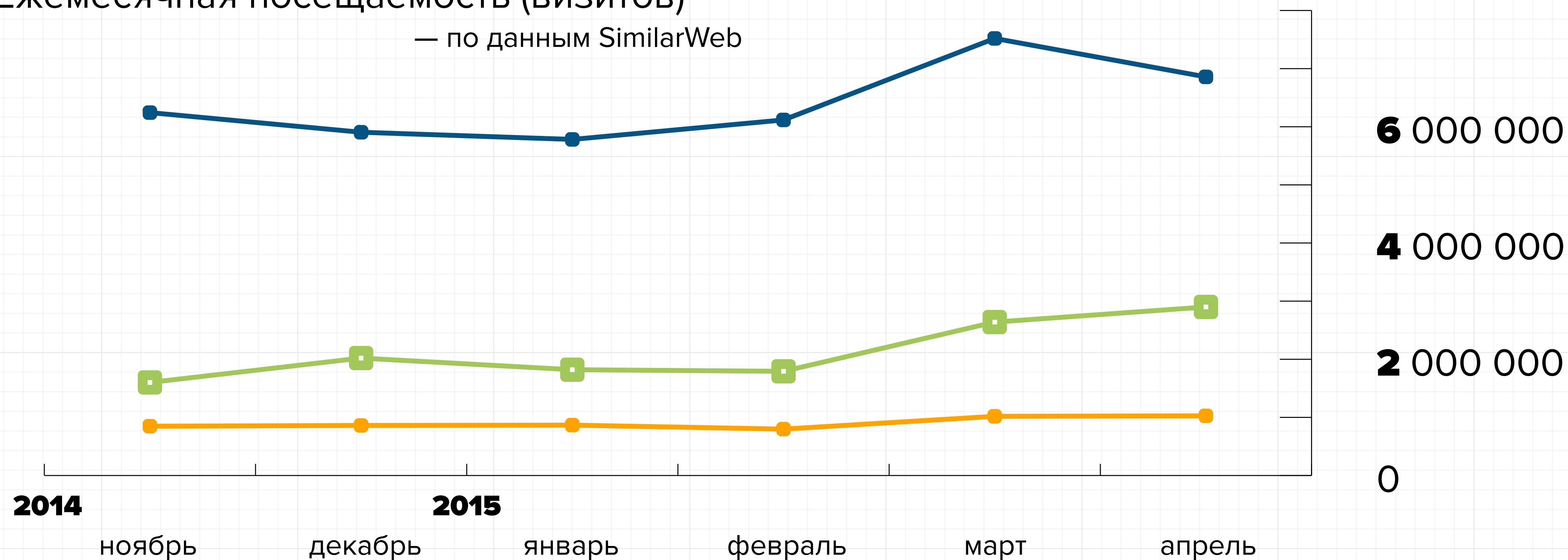
[+15% в месяц]



— по данным Яндекс.Метрики за апрель 2015

Ежемесячная посещаемость (визитов)

— по данным SimilarWeb



■ **CyberLeninka.ru**

> 500 000 статей

■ **arXiv.org**

> 1 000 000 статей

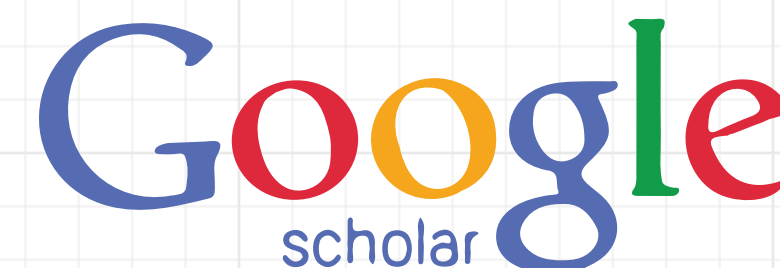
■ **elibrary.ru**

> 20 000 000 статей

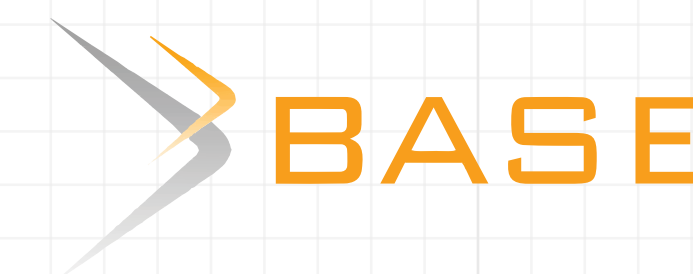
КиберЛенинка
поддерживает
концепцию
**открытых
данных**, используя
для этого протокол
OAI-PMH

OPEN DATA

Экспортирует свои данные
в **открытые международные
репозитории** научной
информации

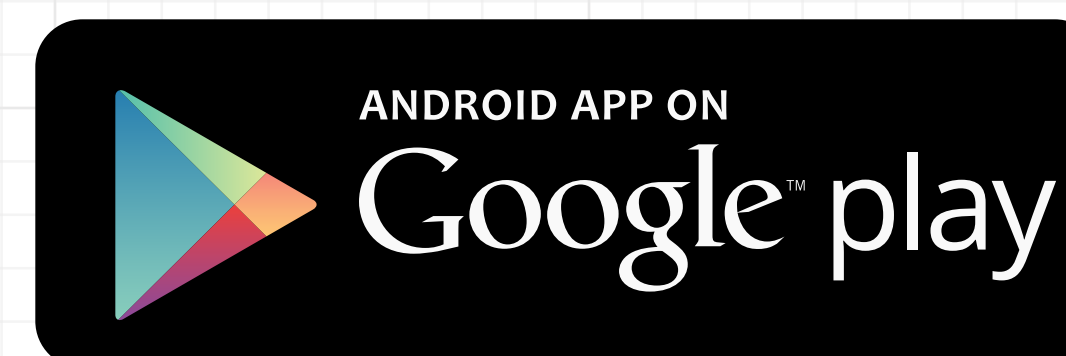
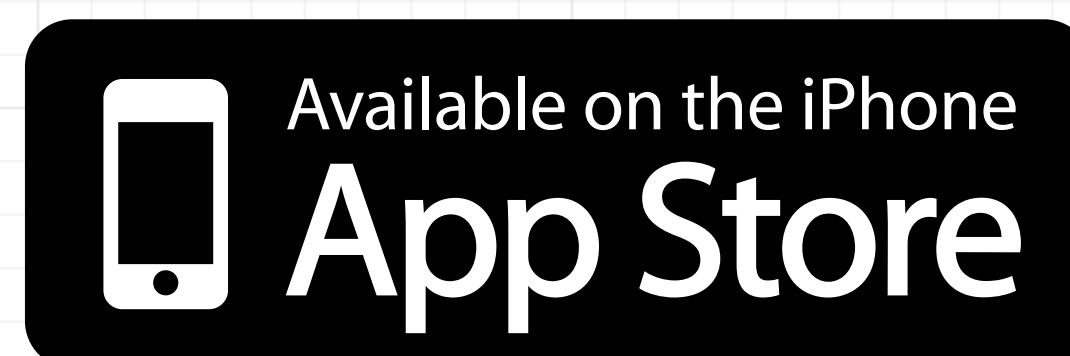


Registry of Open Access
Repositories (ROAR)

*RePEc*СОЦИОНЕТ
COGNONET

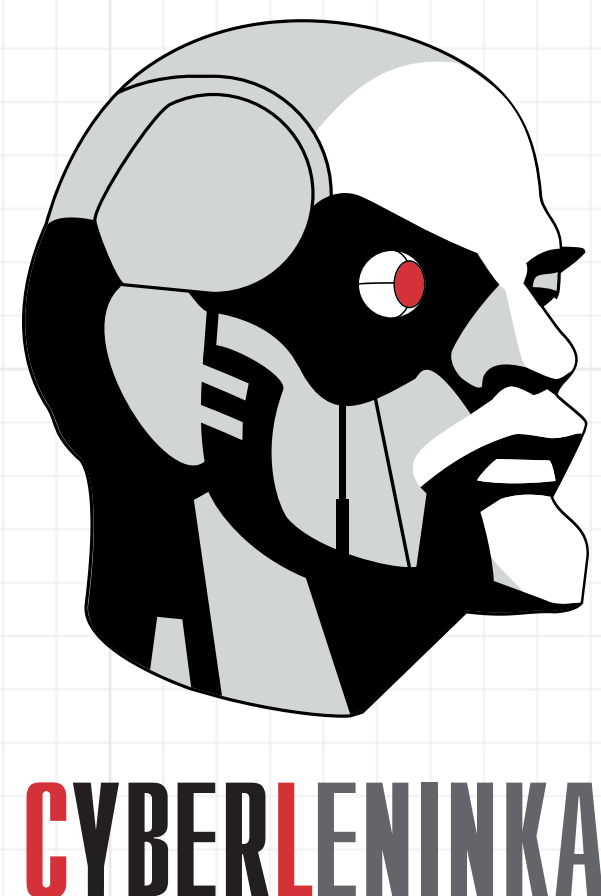


КиберЛенинка имеет мобильные приложения (читалки) для **Apple iPad** и для платформы **Android**, отмеченные премиями **Apps4Russia** и **API Challenge**



Присоединившись к проекту, вы получаете возможность:

- **бесплатно** разместить журнал в **открытом доступе** и под открытыми лицензиями
- разместить журнал в **Google Scholar** (и выполнить требование Приказа Минобрнауки N° 162 от 05.03.2014)
- разместить журнал в **открытых мировых репозиториях** научной информации
- **расширить охват аудитории** журнала как среди учёных, так и среди рядовых интернет-пользователей
- **повысить цитируемость** журнала
- увеличить востребованность научных статей журнала, обеспечив их **«ВИДИМОСТЬ»** в популярных поисковых системах (Яндекс, Google)
- **собирать статистику** по вашему журналу



<http://cyberleninka.ru>

Д.А. Семячкин,
руководитель проекта «КиберЛенинка», к.ф.-м.н.
semyachkin@cyberleninka.ru
+7 (495) 231-9791



<http://open-science.ru>

Ассоциация учёных и научных организаций по содействию
повышения открытости научных знаний «Открытая наука»
contact@open-science.ru