

Пути открытого доступа и открытые лицензии для научных журналов



Дмитрий Семячкин

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

Это **бесплатный доступ** к научным публикациям через интернет такой, что их можно читать, загружать, копировать, распространять, распечатывать, искать или ссылаться на полные тексты научных публикаций, а также индексировать для поиска и получать как машиночитаемые данные или использовать для других законных целей **при отсутствии финансовых, правовых и технических ограничений**, за исключением тех, которые регулируют доступ к собственно 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

- 1 Речь идёт о **полных текстах** научных публикаций, а не только о метаданных
- 2 Доступ к ним **не должен ничем специально ограничиваться**, например, обязательной регистрацией на сайте
- 3 Доступ к ним должен предусматривать **возможность индексирования** поисковыми машинами
- 4 Доступ к ним должен предусматривать их **получение в виде машиночитаемых данных**
- 5 Должен быть **указан тип открытой лицензии**

- 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**



«Opening up to an ERA of Innovation»

(апрель 2015)

**Открытая наука
и открытый доступ** —
необходимое условие
инновационного
развития

Необходимо
перефокусировать
науку с «publish
or perish» на **обмен
знаниями**

Финансируемые
государством
исследования
должны стать
общедоступными

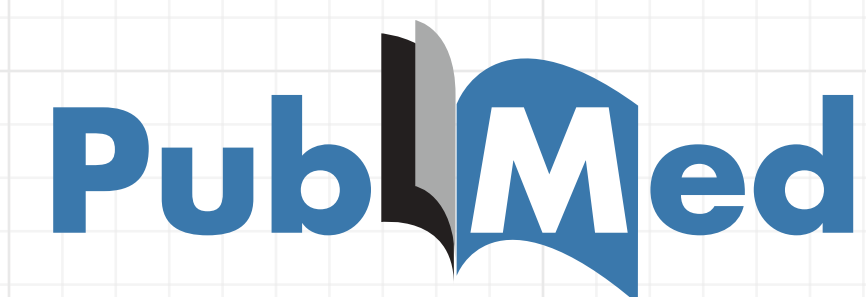
С момента подписания Россией **Будапештской инициативы** открытого доступа мало что сделано на практике, однако в последний год государство в лице **Минобрнауки РФ** активно высказывает свою позицию «**за открытый доступ к результатам научных исследований**» и начинает создавать и поддерживать проекты в этой области



2016 – ожидается запуск проекта **Научный архив**

Зелёный:

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

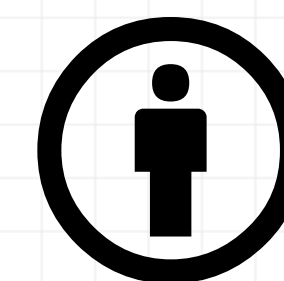
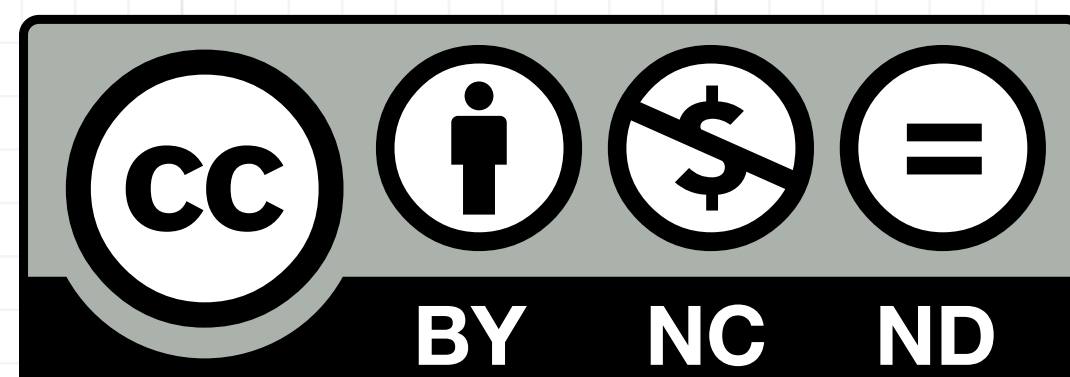
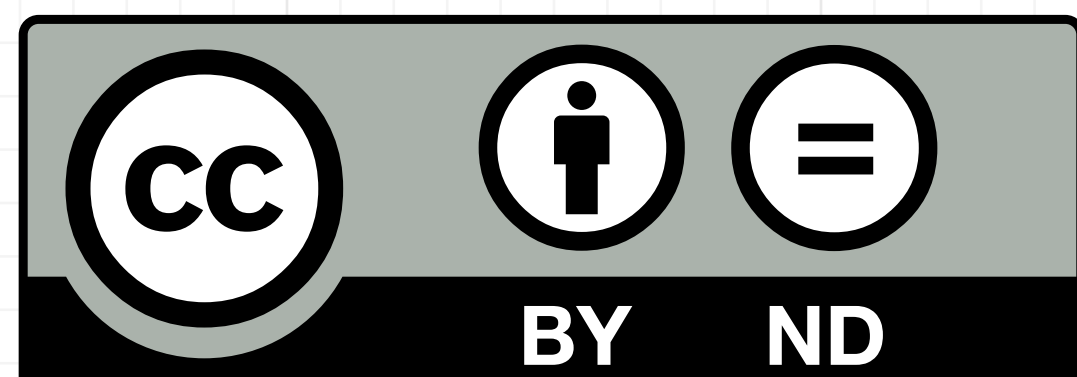
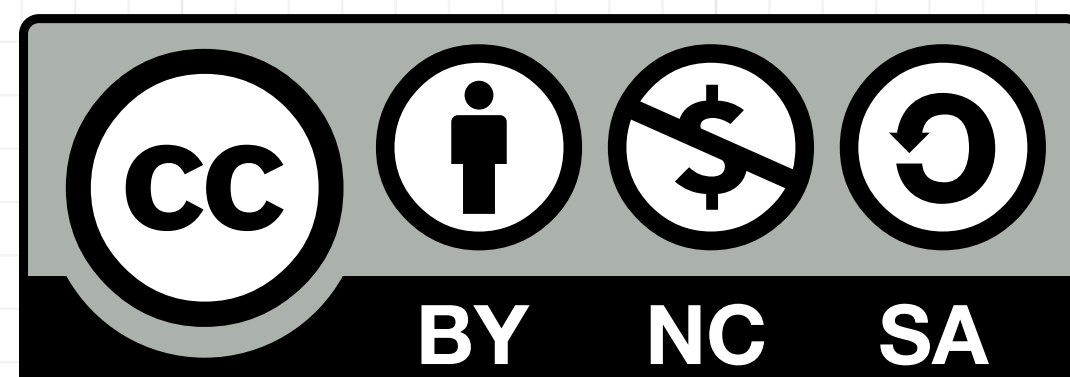
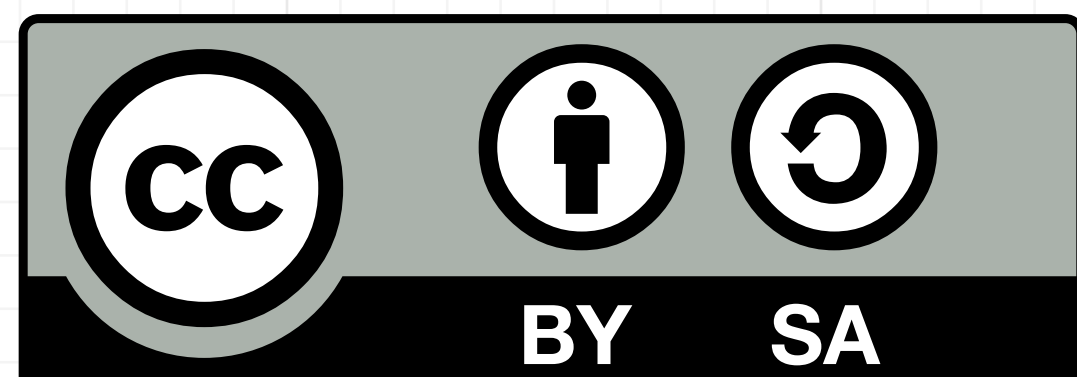
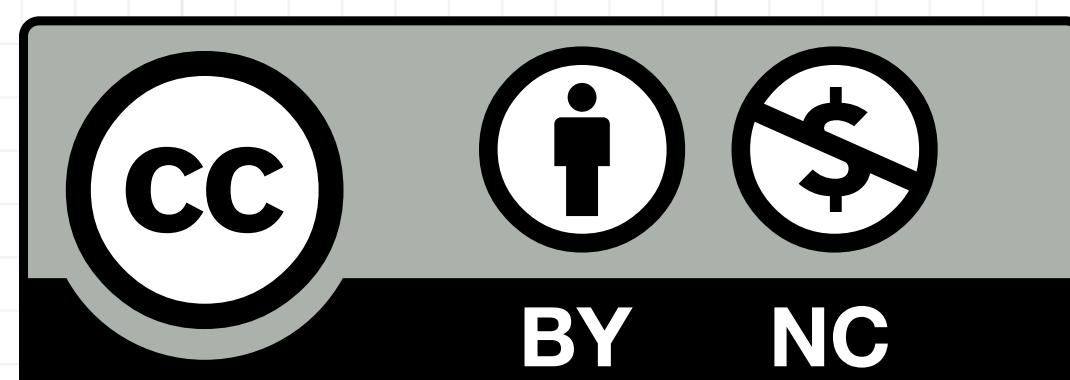
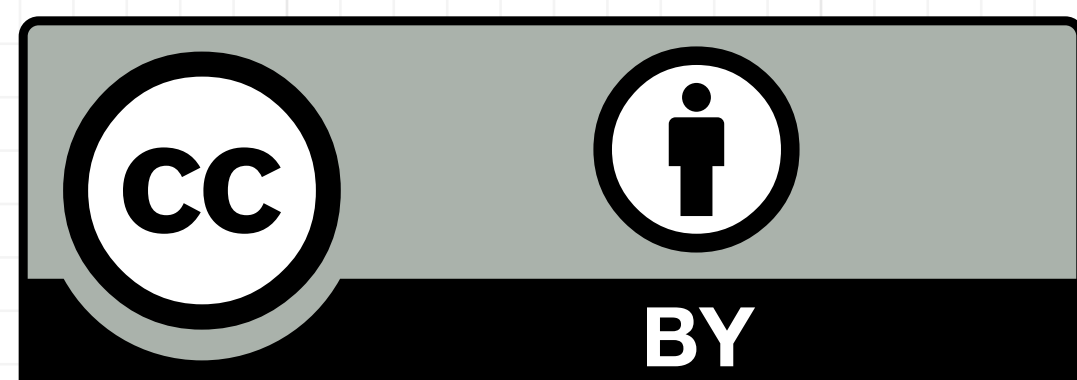
 arXiv.org PubMed

Золотой:

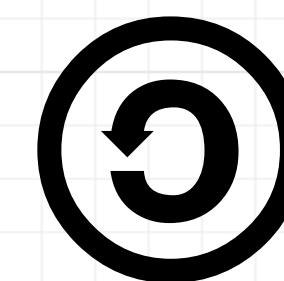
платное размещение публикаций сразу в открытом доступе на сайте открытого журнала

 PeerJ PLoS

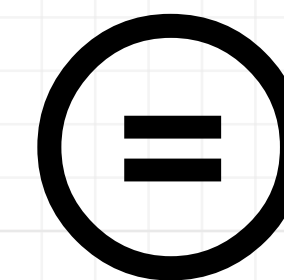
Некоммерческая организация была основана в США в 2001 году, в 2002 году была выпущена первая редакция лицензий



Использование
с указанием авторства



Использование
с сохранением условий



Использование
без производных произведений



Некоммерческое
использование

Лоуренс Лессиг

(создатель лицензий)



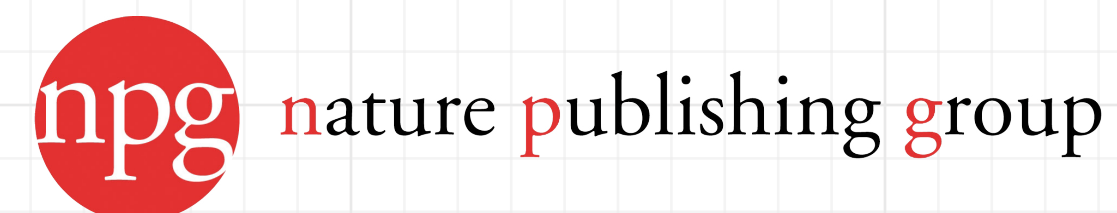
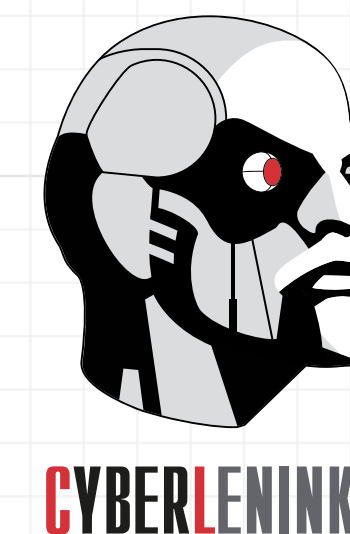
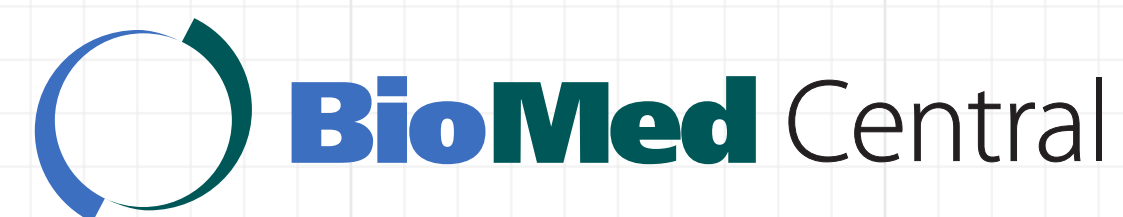
называет неформальные версии лицензий
«**человекочитаемыми**»,
а официальные — «**юристочитаемыми**».
Также есть **машиночитаемый вариант**
для автоматического определения лицензии
на произведение



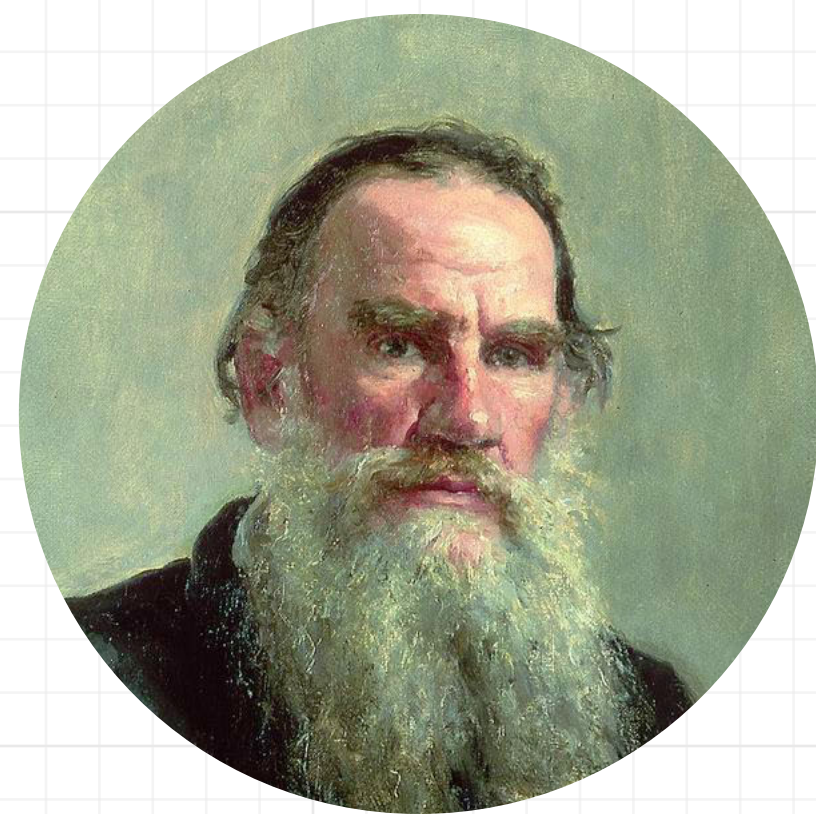
На сегодняшний день **более 580 млн** произведений лицензируется под CC (на май 2011 года), лицензии используются в проектах образования, науки и культуры по всему миру



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



Лицензия CC BY считается стандартом де-факто для научной коммуникации



Л.Н. Толстой — провозвестник открытых лицензий (1891 год)

«Милостивый государь, вследствие часто получаемых мною запросов о разрешении издавать, переводить и ставить на сцене мои сочинения, прошу вас поместить в издаваемой вами газете следующее моё заявление:

Предоставляю всем желающим **право безвозмездно издавать** в России и за границей, по-русски и в переводах, а равно и ставить на сценах все те из моих сочинений, которые были написаны мною с 1881 года и напечатаны в XII томе моих полных сочинений издания 1886 года, и в XIII томе, изданном в нынешнем 1891 году, равно и все мои не изданные в России и могущие вновь появиться после нынешнего дня сочинения»

Спустя 111 лет появились лицензии **Creative Commons**

В марте 2014 года В. Путиным был подписан **федеральный закон** «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса РФ и отдельные законодательные акты РФ», дополненные новой статьей — **«Открытая лицензия на использование произведения науки, литературы или искусства»**

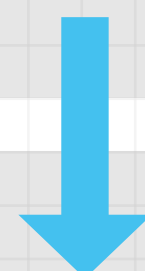
— Известные сайты —



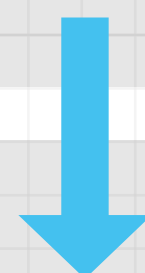
Правительство
Москвы



Выбор типа открытой лицензии (популярные CC BY, CC NC)



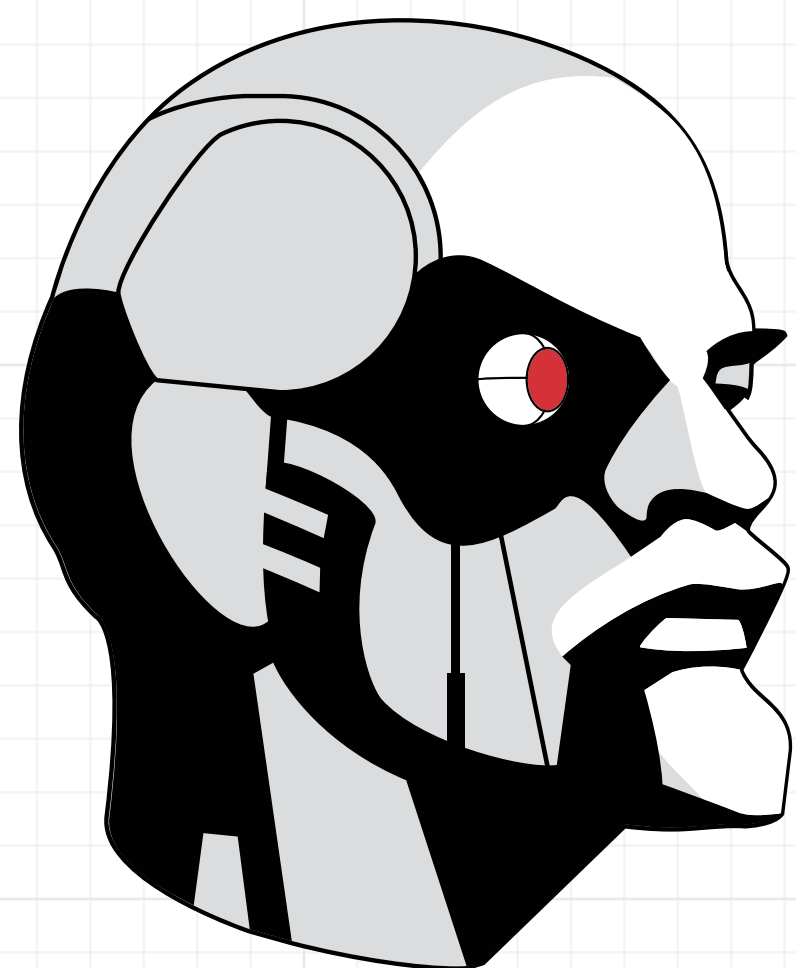
Заключение соглашения с автором научной статьи на распространение его произведения под открытой лицензий



Размещение на сайте научного журнала обозначения выбранной лицензии

— ИЛИ —

заключить договор с **КиберЛенинкой** на размещение материалов в открытом доступе и под открытой лицензий



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:

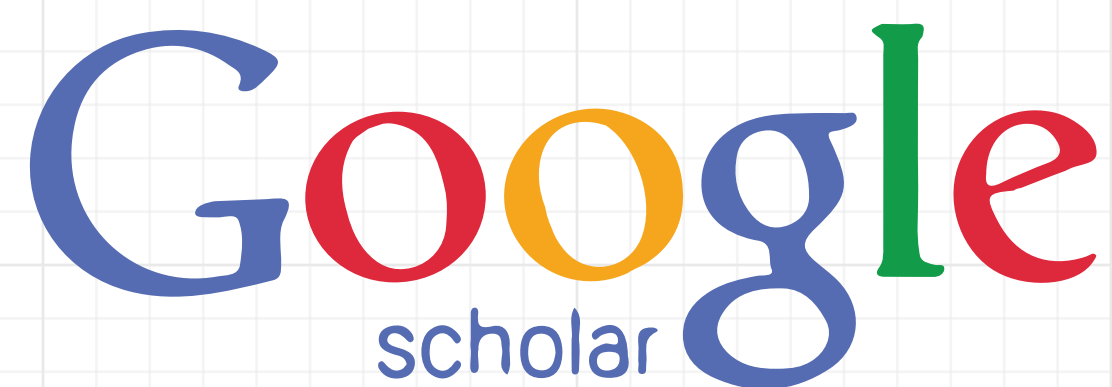
- **популяризация открытой модели** распространения журналов среди издательств научной периодики
- **размещение** в открытом доступе и **обеспечение видимости** в интернете материалов научных журналов

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 **третьим в мире** репозиторием по степени видимости материалов в Google Scholar и входит в **топ-30 мировых электронных хранилищ** публикаций (по данным Webometrics, раздел «Ranking Web of Repositories»)

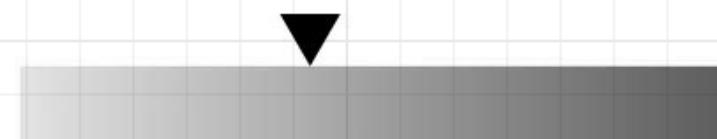




Russian Federation
publications: **781379**

Благодаря **КиберЛенинке**
Россия стала первой среди
европейских стран
по количеству статей
в открытом доступе

540



1 883 581



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 **860** журналов,
более **400** журналов из перечня ВАК,
более **765 000** научных статей,
более **360 000**
зарегистрированных пользователей

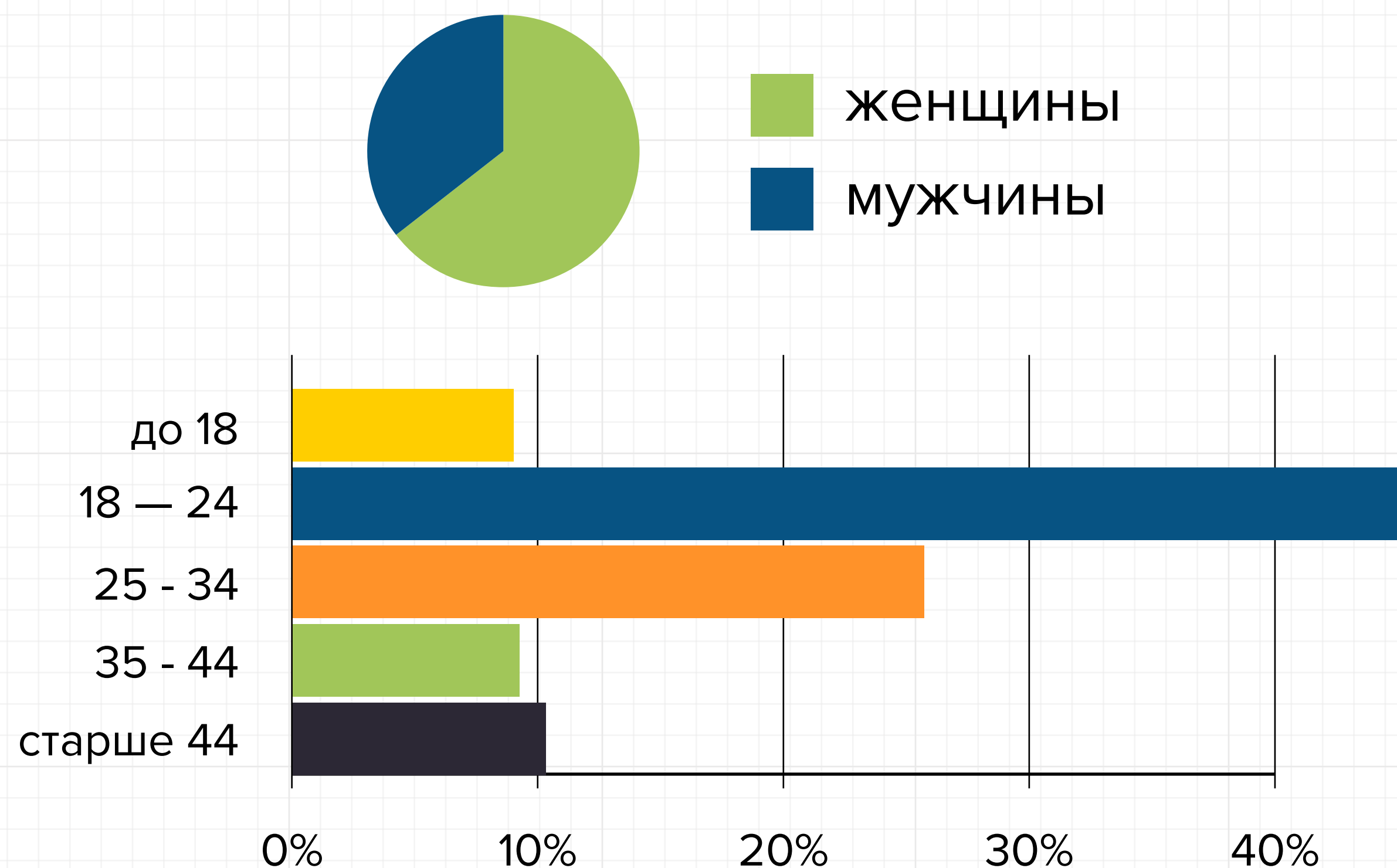
CyberLeninka.ru

2 320 000 посетителей

3 850 000 визитов

6 350 000 просмотров

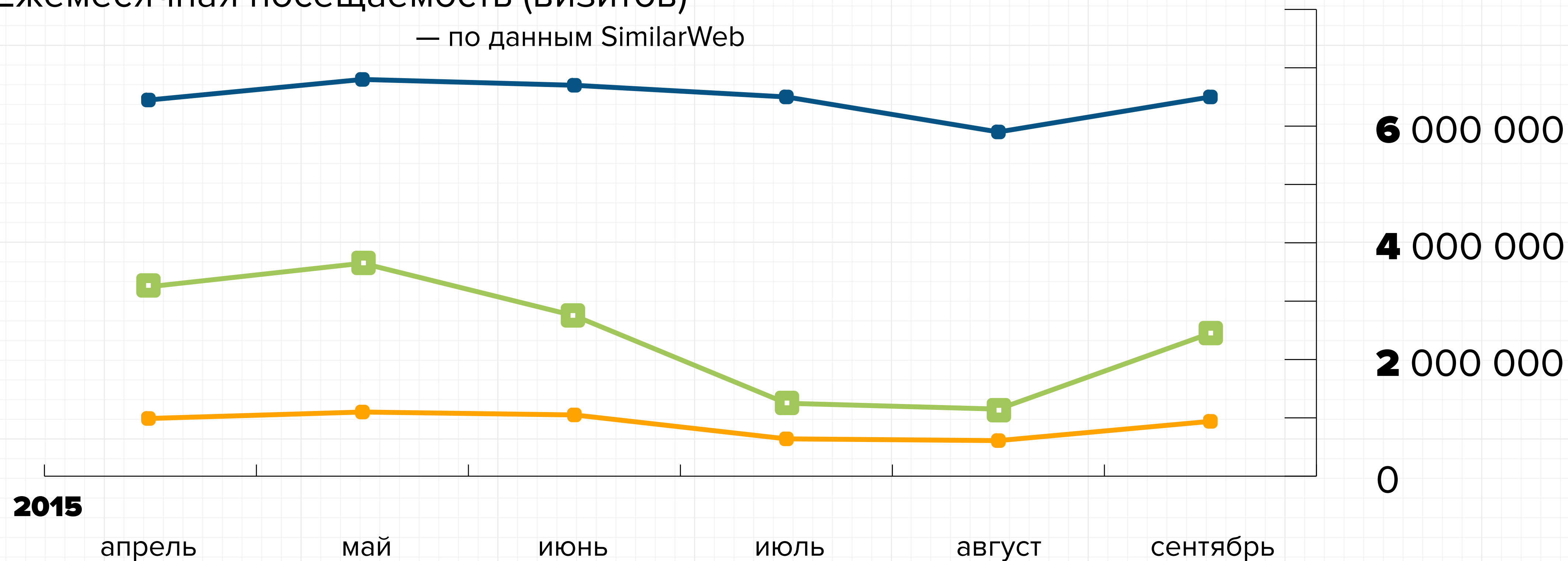
[+15% в месяц]



— по данным Яндекс.Метрики за май 2015

Ежемесячная посещаемость (визитов)

— по данным SimilarWeb



2015

■ **CyberLeninka.ru**

> 765 000 статей

● **arXiv.org**

> 1 000 000 статей

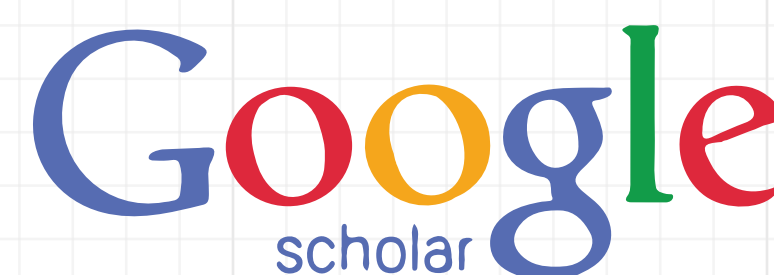
● **elibrary.ru**

> 20 000 000 статей

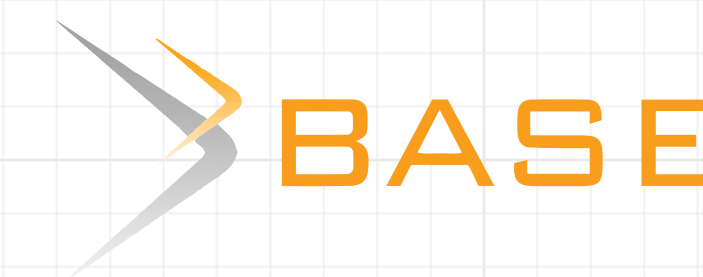
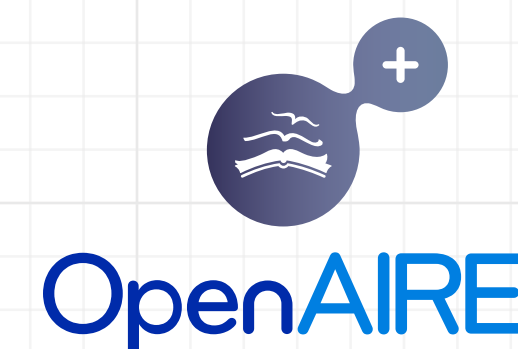
КиберЛенинка
поддерживает
концепцию
**открытых
данных**, используя
для этого протокол
OAI-PMH



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



Registry of Open Access
Repositories (ROAR)



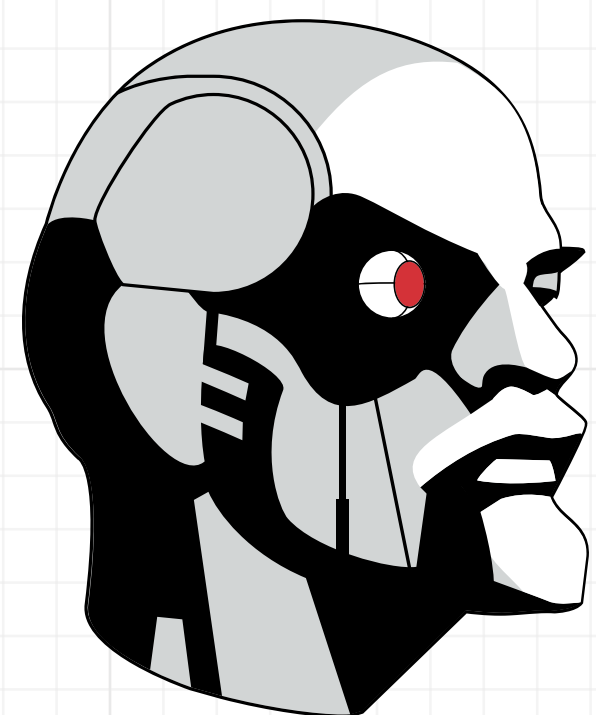
RePEc



СОЦИОНЕТ
СОЦИОНЕТ

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 № 162 от 05.03.2014)
- разместить журнал в создаваемом Минобрнауки РФ **Научном архиве**
- 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



CYBERLENINKA

<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