

«БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ»
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ГПНТБ
СО РАН

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ НОВОСТИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ

2023

СОДЕРЖАНИЕ

04 Открытая наука в России

- Открытые рецензии на платформе Elpub
- Конкурс "Лучшие практики информационной поддержки открытой науки"
- Научный и научно-популярный туризм

08 Открытая наука в мире

- Гражданская наука в Европейском облаке открытой науки
- Тайны академической кухни: что заставляет ученых прятать данные
- IEEE усиливает поддержку открытой науки: инструменты для воспроизводимости результатов исследований
- Следование принципам открытой науки стало одним из требований ЕС к ученым

13 Инициативы открытой науки

- ResearchGate и издательство Wiley расширяют сотрудничество в области открытого доступа
- Британские университеты договорились о публикации в открытом доступе со Springer Nature

СОДЕРЖАНИЕ

16 Ресурсы открытого доступа

- Выпущено обновленное руководство OpenAIRE для CRIS-менеджеров
- В интернет-архив Archive.org добавлена новая коллекция материалов открытого доступа
- Наиболее скачиваемые публикации издательства Optica Publishing Group
- Открыт доступ к электронным версиям журналов Российской академии наук на платформе Российского центра научной информации
- Сбер открывает доступ к нейросети GigaChat для всех

22 Мероприятия по открытой науке

- Международный день всеобщего доступа к информации
- OAI - Женевский семинар по инновациям в научной коммуникации
- Цикл вебинаров по актуальным проблемам, ресурсам, инструментам открытой науки

26 О нас

ОТКРЫТАЯ НАУКА В РОССИИ



ОТКРЫТЫЕ РЕЦЕНЗИИ НА ПЛАТФОРМЕ ELPUB

На основании статистических данных, доступных в Лейденском рейтинге, включающих публикации за период 2017–2020 гг., «Библиотекой для открытой науки» был определен рейтинг российских университетов по доли публикаций университета в открытом доступе.

Журналы, использующие платформу Epub, имеют возможность размещать рецензии на статьи в открытом доступе во время публикации выпуска.

По умолчанию рецензии доступны для прочтения и использования только рецензентам и редакторам внутри системы, однако при желании редакции журнала и с согласия рецензента документы могут быть размещены в открытом доступе. Чтобы открыть рецензии, направьте запрос в Службу поддержки Epub. Перед внедрением в практику размещения рецензий в открытом доступе рекомендуется пересмотреть и обновить политику рецензирования в журнале и указать, в каких случаях рецензии могут быть открыты и как сохраняется анонимность рецензентов.

[Подробнее...](#)

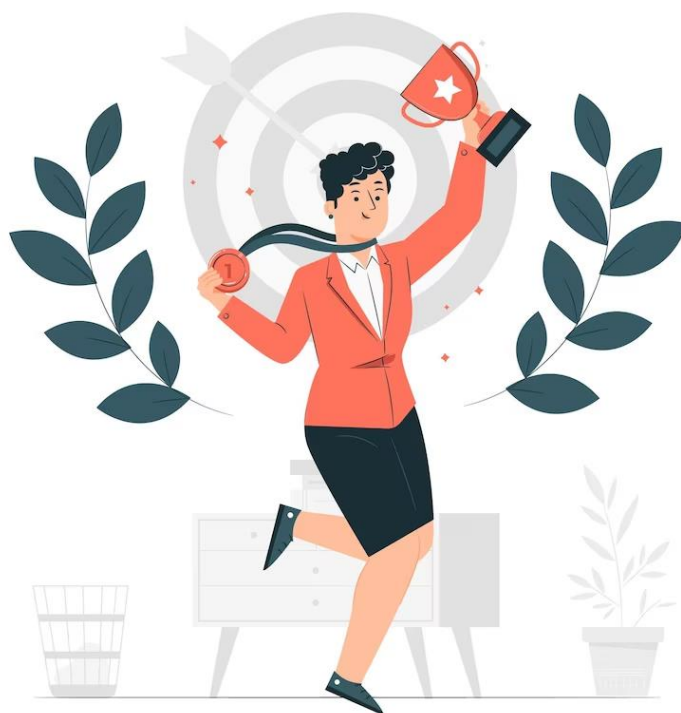
The logo for Epub, featuring the word "epub." in a white, lowercase, sans-serif font on a dark red background.

Система комплексной
поддержки и сопровождения
научного журнала

КОНКУРС "ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ"

Библиотека для открытой науки объявляет конкурс "Лучшие практики информационной поддержки открытой науки". Конкурс проводится с целью популяризации лучших практик информационной поддержки открытых исследований в организациях Российской Федерации и зарубежных стран.

На конкурс принимаются информационные сообщения в виде стандартного поста для Телеграм (несколько абзацев общим объемом до 3500 знаков, с заголовком, вступлением, подробностями, практической значимостью, ссылками и может дополняться иллюстрациями, презентациями). Поделитесь своим опытом информационной поддержки открытых исследований через Google-форму до 31 декабря 2023 г. Подробности доступны в [Положении о конкурсе](#).




НАУЧНЫЙ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ

Нет идей или планов для отпуска? Они есть у нас!


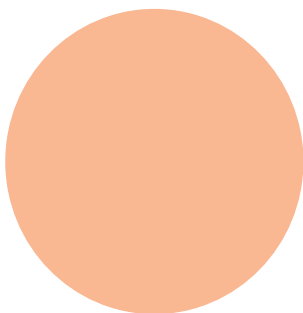
Вам кажется, что съездить в отпуск полежать на пляже — это скучно? Или всегда хотелось послушать рассказы настоящих ученых, стоя в древней пещере, где когда-то жили люди? А, может, самому встать на место этого ученого, слушая лед, определяя качество воды или изучая микропластик в природе?

Научный туризм придумали специально для Вас! А мы собрали [ссылки на туры и проекты](#), в которых Вы сможете принять участие.





**ОТКРЫТАЯ
НАУКА
В МИРЕ**



ГРАЖДАНСКАЯ НАУКА В ЕВРОПЕЙСКОМ ОБЛАКЕ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

Европейское открытое научное облако стремится сделать все данные доступными, находимыми и пригодными для повторного использования.

На сегодняшний день самым большим сообществом пользователей Европейского облака открытой науки (EOSC) является общественность, заинтересованная в науке. Эти пользователи вносят очень существенный вклад в исследования в области открытой науки, особенно в краудсорсинговый интеллектуальный анализ данных, то есть гражданскую науку.

В данном обзоре представлено применение гражданской науки в EOSC с особым акцентом на астрофизику и физику астрочастиц.

Источник: Stephen Serjeant. Comments: Published in Europhysics News, vol. 54(2), 2023, pages 20-23. 4 pages, published versionSubjects: Instrumentation and Methods for Astrophysics (astro-ph.IM); Popular Physics (physics.pop-ph). DOI: <https://doi.org/10.1051/epn/2023204>

ТАЙНЫ АКАДЕМИЧЕСКОЙ КУХНИ: ЧТО ЗАСТАВЛЯЕТ УЧЕНЫХ ПРЯТАТЬ ДАННЫЕ

Современная наука – поле бурной конкуренции. Особенно сложно приходится молодым ученым, которые всячески пытаются зарекомендовать себя. Из-за этого многие ученые становятся неготовыми к сотрудничеству и отказываются делиться результатами своих исследований с коллегами. Такое поведение ведет к повторению одних и тех же исследований разными группами, что замедляет прогресс.

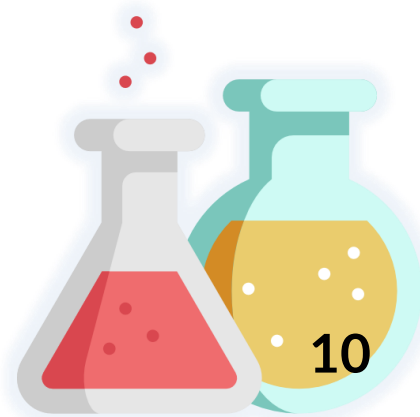
Тем не менее, в последние годы был замечен рост интереса к открытой науке, которая предполагает прозрачность, сотрудничество и обмен информацией. Команда социальных психологов из LMU Munich и University of Marburg решила выяснить, что мотивирует ученых прятать знания от коллег. Результаты их работы были опубликованы в журнале Social Psychological Bulletin.

Основная причина, по которой ученые скрывают свои знания – черта личности, названная "чувствительность к роли жертвы". Такие ученые опасаются, что коллеги будут их эксплуатировать, и, следовательно, более настороженно относятся к ним.

Тем не менее, авторы исследования отмечают, что большинство участников исследования не показали склонности к сокрытию знаний. Но стоит учитывать возможное искажение результатов, так как самоотчет участников эксперимента мог быть предвзятым.

В завершение исследователи подчеркивают необходимость менять стереотипы относительно ученых. "Определение себя как исследователя должно включать готовность к сотрудничеству, доверие и желание делиться знаниями, а не их сокрытие", - заключают авторы.

Источник: SecurityLab



IEEE УСИЛИВАЕТ ПОДДЕРЖКУ ОТКРЫТОЙ НАУКИ: ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

«IEEE поддерживает максимально открытый обмен исследовательскими процессами, методами, данными, кодами и результатами для содействия сотрудничеству, ускорению инноваций и продвижению научных знаний», — говорится в заявлении, недавно опубликованном советом IEEE Publication Services and Products. В заявлении подчеркивается, что IEEE призывает своих авторов делиться «результатами исследований, чтобы облегчить проверку и воспроизводимость экспериментов и их выводов».

За прошедшие годы IEEE представил множество инструментов, упрощающих воспроизводимость результатов исследований. Вот некоторые из инструментов:

- Code Ocean — это облачная платформа, содержащая тысячи результатов исследований, которыми можно делиться и повторно использовать.
- IEEE DataPort — это веб-платформа, которая позволяет исследователям хранить, совместно использовать, получать доступ и управлять наборами своих исследовательских данных в одном надежном месте. Портал принимает как стандартные наборы данных, так и наборы данных открытого доступа во многих форматах. Данные хранятся в облаке Amazon Web Services и могут быть загружены в любое время.
- TechRxiv — это бесплатный общедоступный сервер препринтов для неопубликованных исследований в области электротехники, информатики и смежных областей. Публикуя черновики, авторы могут заранее получить отзывы от других исследователей, прежде чем представить свою работу на официальное рецензирование и публикацию. Исследование имеет отметку времени, чтобы показать, что идеи были выдвинуты автором, поэтому другие не могут претендовать на них.

Источник: IEEE Spectrum

СЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПАМ ОТКРЫТОЙ НАУКИ СТАЛО ОДНИМ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ ЕС К УЧЕНЫМ

В июле 2023 года Еврокомиссия представила комплекс мер, которые призваны расширить карьерные возможности более 2 млн ученых по всей Европе.

Инициатива «Европейское исследовательское пространство» (European Research Area, ERA) была запущена в 2000 г. с целью создания единого рынка исследований, технологий и инноваций на территории ЕС. В «Политической повестке ERA на период 2022–2024 гг.» были определены 20 ключевых мер по развитию науки в Европе и поддержке исследователей, в частности, способствующие росту привлекательности карьеры в науке, повышающие открытость ее результатов, усиливающие международную кооперацию ученых и др. **20 главных принципов научной работы сгруппированы по четырем направлениям:**


(1) Этический вектор научного поиска. Деятельность исследователей расширяет границы знаний, а ее результаты должны быть доступны и нести благо обществу. Ученые должны подходить к своей работе добросовестно, ответственно и беспристрастно; при этом они вольны сами определять исследовательские задачи и методы их решения; *следуя принципам открытой науки, должны делиться результатами, участвовать в рецензировании работ коллег и приобщать к своим проектам граждан.*

(2) Прозрачные процедуры оценки работы ученых, их найма и продвижения.

(3) Благоприятные условия труда на всех этапах карьеры исследователей.

(4) Непрерывное профессиональное развитие.

Подробнее в ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



ИНИЦИАТИВЫ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



RESEARCHGATE И ИЗДАТЕЛЬСТВО WILEY РАСШИРЯЮТ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

ResearchGate, научная социальная сеть для исследователей, и издательство John Wiley & Sons, заключили соглашения, объединив свои возможности для повышения открытости и доступности журналов издательства.

В соответствии с соглашением, 519 наименований журналов открытого доступа онлайн-библиотеки Wiley, в том числе портфолио American Geophysical Union и Institution of Engineering and Technology , а также журналы издательства Hindawi, будут доступны на платформе ResearchGate с помощью нового сервиса Journal Home.

[Подробнее в пресс-релизе](#) издательства...

БРИТАНСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ ДОГОВОРИЛИСЬ О ПУБЛИКАЦИИ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ СО SPRINGER NATURE

В течении года британские университеты под руководством JISC вели переговоры со Springer Nature и договорились о трехлетнем соглашении с открытым доступом для чтения и публикаций. Сделка отвечает требованиям сектора по сокращению затрат и ускорению полного и немедленного открытого доступа к более чем 2500 изданиям Springer Nature, включая Nature, исследовательские журналы Nature и портфолио Palgrave. Это также помогает исследователям и их учреждениям соответствовать требованиям открытого доступа спонсоров исследований.

«Мы твердо верим в пользу, которую открытый доступ и открытая наука приносят не только авторам и исследованиям, но и обществу в целом. Мы по-прежнему привержены прозрачной работе посредством публикации данных и ресурсов, а также широкому сотрудничеству с нашими глобальными партнерами для достижения прогресса в достижении этой цели», - заявила Кэролайн Хонор, коммерческий директор Springer Nature.

[Подробнее...](#)

SPRINGER NATURE



РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



ВЫПУЩЕНО ОБНОВЛЕННОЕ РУКОВОДСТВО OPENAIRE ДЛЯ CRIS-МЕНЕДЖЕРОВ

OpenAIRE и euroCRIS рады объявить о выпуске версии 1.2.0 Руководства OpenAIRE для менеджеров CRIS. Релиз доступен в Zenodo и на GitHub. Его также можно прочитать [по ссылке](#).

Новая версия Руководства расширяет набор информации, которой можно обмениваться, включает обновленные версии соответствующих семантических словарей и уточняет некоторые детали представления информации. Более подробная информация доступна в списке обновлений.

Руководящие принципы ориентируют менеджеров CRIS на раскрытие своих метаданных таким образом, чтобы это было совместимо с инфраструктурой OpenAIRE, а также с Европейским открытым научным облаком (EOSC). Настоящее Руководство также служит примером стандарта на основе Единого европейского формата исследовательской информации (CERIF) для обмена информацией между отдельными CRIS и другими научными электронными инфраструктурами.

Источник: [euroCRIS](#)



THE INTERNATIONAL ORGANISATION
FOR RESEARCH INFORMATION

В ИНТЕРНЕТ-АРХИВ ARCHIVE.ORG ДОБАВЛЕНА НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

В августе этого года в Archive.org добавлена коллекция материалов открытого доступа издательства MIT Press, содержащая 297 публикаций 1964-2023 гг.

MIT Press — это университетское издательство США в областях искусства, архитектуры, экономики, когнитивных наук и компьютерных наук.

[Смотреть коллекцию...](#)

НАИБОЛЕЕ СКАЧИВАЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВА OPTICA PUBLISHING GROUP

Издательство Optica Publishing Group предлагает ознакомиться с подборкой наиболее скачиваемых публикаций за июль 2023 года. Ресурсы находятся в открытом доступе и представлены по ссылке.

Источник: [Белый список](#)

The screenshot displays the Optica Publishing Group website interface. At the top left, the logo 'OPTICA PUBLISHING GROUP' is shown next to 'Formerly OSA'. On the top right, there are links for 'LOGIN OR CREATE ACCOUNT' and 'PRISM SUBMISSION', along with a search bar labeled 'Search All Publications' and an 'Options' dropdown menu. A navigation menu below the header includes 'JOURNALS', 'CONFERENCES', 'PREPRINTS', 'OTHER RESOURCES', 'MY FAVORITES', and 'RECENT PAGES'. The main content area is titled 'Optica Publishing Group > Top Downloads' and features a section 'TOP DOWNLOADS: OCTOBER'. A list of journal titles is provided, including 'Adv. Opt. Photon.', 'Appl. Opt.', 'Biomed. Opt. Express', 'J. Opt. Commun. Netw.', 'J. Opt. Soc. Am. A', 'J. Opt. Soc. Am. B', 'Opt. Continuum', 'Opt. Express', 'Opt. Lett.', 'Opt. Mater. Express', 'Optica', and 'Photon. Res.'. A 'Top' button is located at the bottom right of the list. The footer contains three columns of links: 'Publishing Home' (with sub-links for Journals, Conferences, and Preprints), 'INFORMATION FOR' (with sub-links for Authors, Reviewers, and Librarians), 'OPEN ACCESS INFORMATION' (with sub-links for Open Access Statement and Policy, and Terms for Journal Article Reuse), 'ABOUT' (with sub-links for About Optica Publishing Group, About My Account, and Contact Us), 'OTHER RESOURCES' (with sub-links for Optica Open, Optica Publishing Group Bookshelf, Optics ImageBank, Optics & Photonics News, and Spotlight on Optics), and two buttons for 'My Favorites' and 'Recent Pages'.

ОТКРЫТ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ ВЕРСИЯМ ЖУРНАЛОВ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК НА ПЛАТФОРМЕ РОССИЙСКОГО ЦЕНТРА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Российский центр научной информации (РЦНИ) сообщает, что в 2023 году в рамках государственного задания РЦНИ заключен лицензионный договор с Российской академией наук (РАН), согласно которому российским государственным бюджетным и автономным организациям науки и высшего образования предоставлен доступ к электронным версиям журналов РАН за 2023 год.

Для использования электронных версий журналов РАН организации необходимо направить в РЦНИ через комплексную информационно-аналитическую систему РЦНИ (далее – КИАС) в электронном виде заявление о предоставлении доступа к электронным версиям выпусков научных журналов РАН.

Перед подачей заявления необходимо убедиться в том, что:

- заключено с РЦНИ Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РЦНИ с физическим лицом (для руководителей организаций, координаторов организаций в КИАС и кураторов подписки; шаблон соглашения находится во вкладке «Личные данные» персонального кабинета пользователя КИАС);
- заключено с РЦНИ Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РЦНИ с организацией (см. «Инструкция по созданию заявления о предоставлении доступа к электронным ресурсам в КИАС РФФИ») (шаблон соглашения находится во вкладке «Организация» в КИАС).

Источник: [Национальная подписка](#)

СБЕР ОТКРЫВАЕТ ДОСТУП К НЕЙРОСЕТИ GIGACHAT ДЛЯ ВСЕХ

Сбер открывает доступ к генеративному искусственному интеллекту GigaChat для всех желающих, сообщает пресс-служба кредитной организации. Использовать нейросеть могут все желающие с регистрацией в Сбер ID.

Нейросеть, как рассказали в банке, помогает:

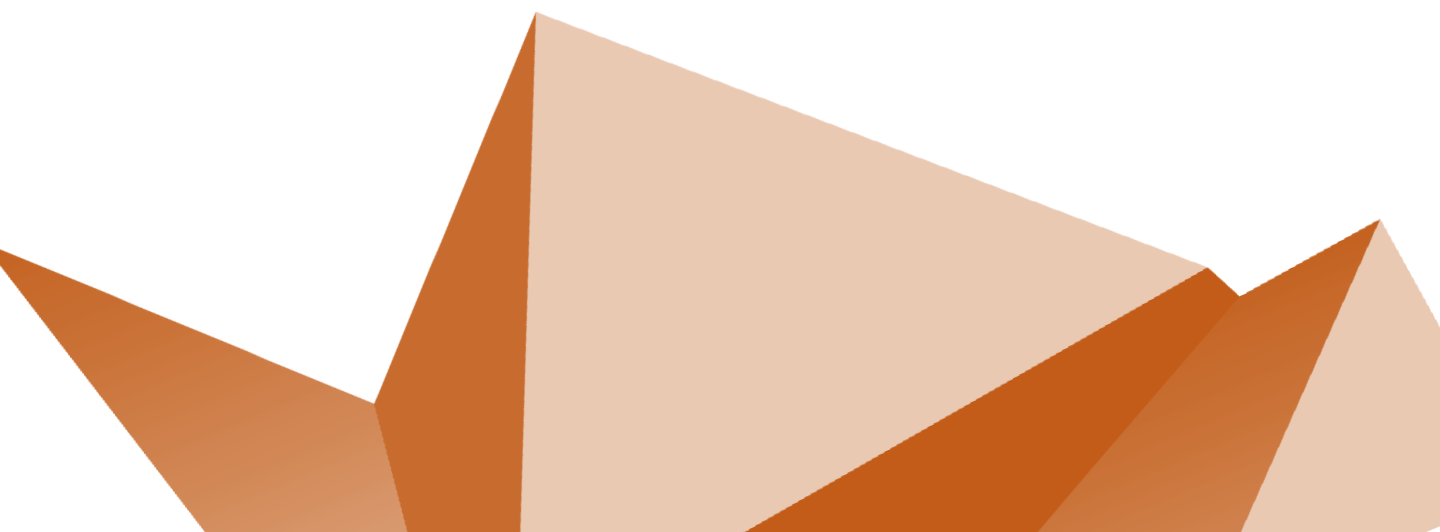
- работать с готовыми текстами;
- писать тексты, посты для социальных сетей, письма, сообщения, эссе, сочинения, объяснительные записки;
- придумывать истории, сказки, сценарии, сюжеты;
- составлять список продуктов по рецептам, план путешествий, алгоритмы действий;
- генерировать идеи, рекомендовать, кратко излагать книги и др.

Сервис уже доступен владельцам умных колонок SberBoom и SberBoom Mini. Для запуска диалога достаточно произнести: «Салют, включи GigaChat».

Источник: [Банки.ру](https://banki.ru)



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОТКРЫТОЙ НАУКЕ

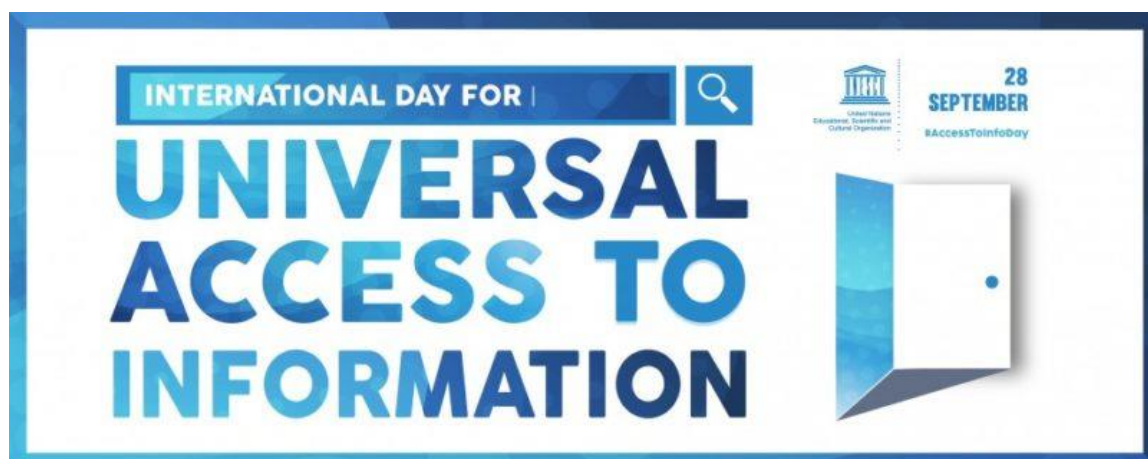


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ

«Доступность данных и информации — один из ключевых приоритетов повышения качества жизни, создающий очевидные преимущества для созидательного развития всего человечества. Этот принцип четко фиксируется в 19 статье Всеобщей декларации прав человека: человек обладает свободой искать, получать и распространять информацию. Ежегодным напоминанием значимости приведенного тезиса является учрежденный по инициативе ЮНЕСКО **Международный день всеобщего доступа к информации**, отмечаемый **28 сентября**.

ЮНЕСКО и ее межправительственные программы — Международная программа развития коммуникации и Программа «Информация для всех» — обеспечивают платформу и основу для всех заинтересованных сторон с целью участия в международных обсуждениях политики и руководящих принципов в области доступа к информации. Обе программы также обеспечивают благоприятную среду для развития права граждан на доступ к информации посредством разработки проектов, направленных на укрепление открытой науки, многоязычия, ИКТ для инвалидов и маргинализированных групп, а также медийной и информационной грамотности.

Источник: ООН



ОАИ - ЖЕНЕВСКИЙ СЕМИНАР ПО ИННОВАЦИЯМ В НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ

4-8 сентября 2023 года виртуально прошел ОАИ13 - Женевский семинар по инновациям в научной коммуникации.

В течении 5 дней на секциях были рассмотрены следующие вопросы:

- Что ждать в будущем от реформы академического издательства?
- Право собственности на научную инфраструктуру
- Бриллиантовый открытый доступ
- Выполнение рекомендаций ЮНЕСКО по открытой науке
- Оценка исследований

Запись семинара доступна [по ссылке.](#)

ЦИКЛ ВЕБИНАРОВ ПО АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ, РЕСУРСАМ, ИНСТРУМЕНТАМ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

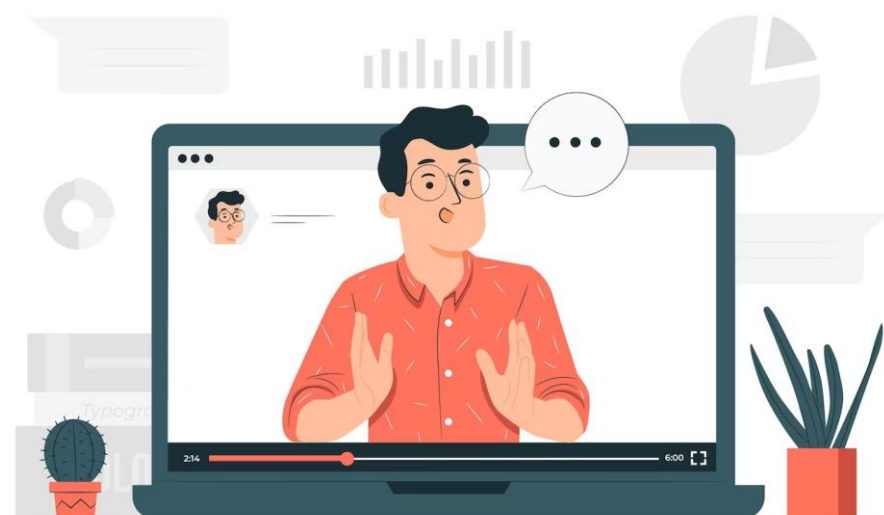
ГПНТБ СО РАН приглашает к участию в вебинарах, которые планируется проводить в 2023 г. в последнюю среду каждого месяца в 14-00 (10-00 мск).

- «Неинвазивно, полезно, бесплатно: применение ООР в системе высшего медицинского образования» (прошел 27 сентября 2023 г.)
- «Сделать невозможное: как найти новостную информацию об открытой науке» (прошел 25 октября 2023 г.)

Темы последующих вебинаров:

- **«Репозитории данных: характеристика, особенности хранения, использования научной информации».** Запланирован на **29 ноября 2023 г.** в 14:00 (10:00 МСК).

Открыта регистрация на вебинар.



Изображение взято с сайта [Freepik](https://www.freepik.com)

О НАС

МЫ ТОЖЕ БИБЛИОТЕКАРИ

Среди наших специалистов 90% библиотекарей. Особую ценность имеют наши знания и практический опыт. Наша цель – поддержать продвижение российского научного сообщества к открытой науке.

МЫ ТОЖЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Мы имеем обширный исследовательский, профессиональный и методологический опыт. Занимаем активную позицию в развитии исследовательских проектов, поддерживаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и другими финансирующими организациями.

МЫ ОТКРЫТЫ

Реализуем проекты в тесном сотрудничестве с библиотеками разных типов и размеров. Объединены совместной деятельностью коллабораций в рамках научных исследований.

ГОТОВЫ ПОМОЧЬ

К нам вы можете обратиться с любыми вопросами и проблемами. Наши специалисты занимаются изучением лучших практик открытой науки в библиотеке. Мы проводим консультации и обучение.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ
ГПНТБ СО РАН

**«БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ»
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ**



ПОДПИШИТЕСЬ НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА

LIB-OS.RU

+7(383) 373-06-28

ONION@SPSL.NSC.RU

Г. НОВОСИБИРСК, УЛ. ВОСХОД, 15

ПН-ПТ С 9:00 ДО 17:00