

«БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ»  
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ГПНТБ  
СО РАН

# ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ НОВОСТИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ

2024

# СОДЕРЖАНИЕ

## 04 Открытая наука в России

- Обновлен рейтинг открытости российских университетов
- Опрос “Компетенции библиотекарей в условиях развития открытой науки”
- ЦЕРН исключит российских ученых

## 08 Открытая наука в мире

- Швейцарская национальная стратегия открытого доступа
- Taylor & Francis в рамках пилотного проекта опубликует 26 книг открытого доступа
- На крупнейших издателей подали в суд за отказ оплачивать работу рецензентов
- Что делает библиотека Делфтского университета для изменения культуры публикаций

## 13 Инициативы открытой науки

- Первая в Гонконге программа открытого доступа к книгам
- Инициатива Fair Source по совместному использованию программного обеспечения для бизнеса
- Карлов университет открывает центр поддержки открытой науки

# СОДЕРЖАНИЕ

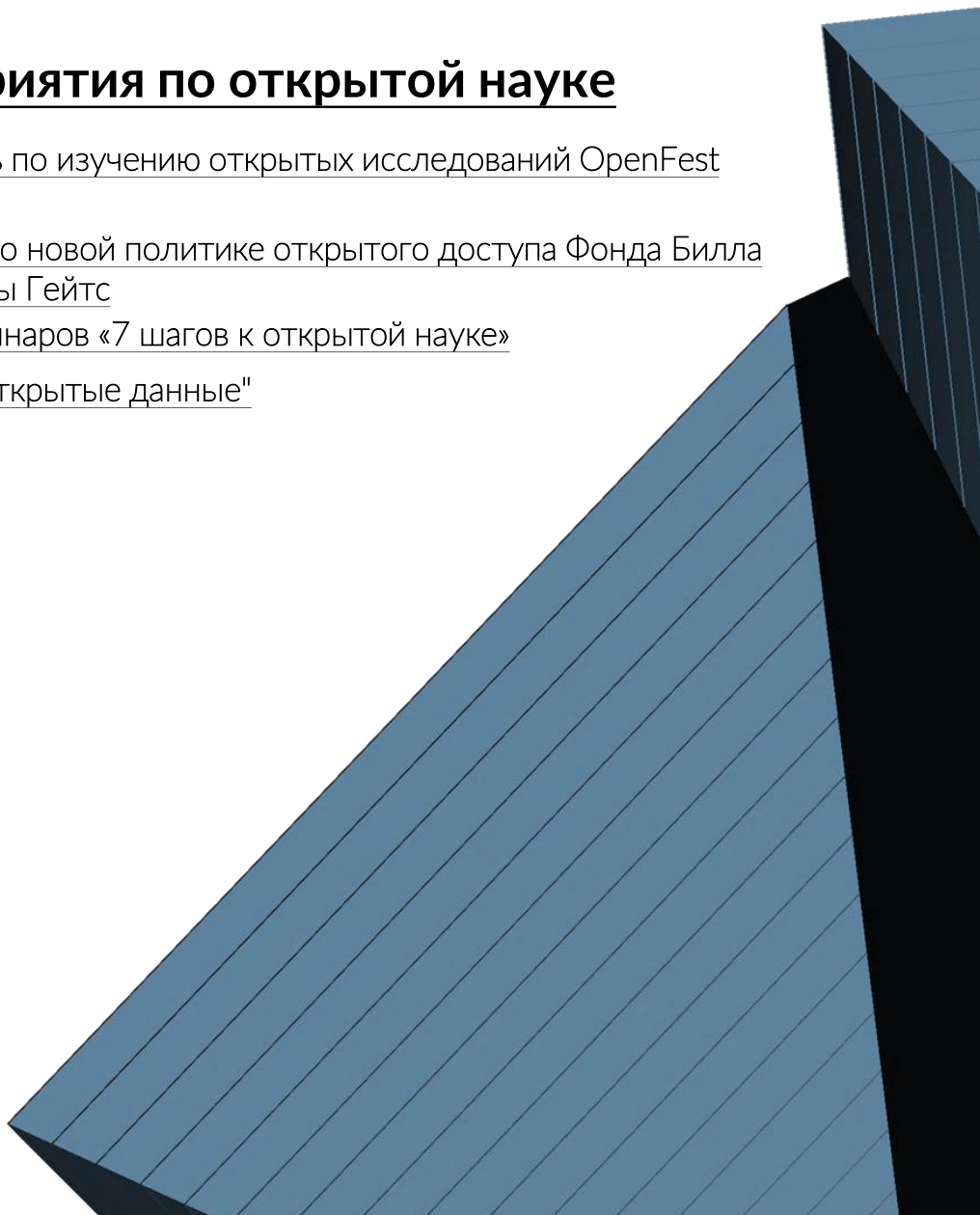
## 17 Ресурсы открытого доступа

- [Материалы ОЭСР теперь в открытом доступе](#)
- [Новый индикатор открытой науки от PLOS: предварительная регистрация исследований](#)
- [Издательство IOP запускает серию журналов открытого доступа по искусственному интеллекту и машинному обучению](#)
- [Новый ресурс My Research Essentials: повышение осведомленности о ваших исследованиях](#)

## 22 Мероприятия по открытой науке

- [Фестиваль по изучению открытых исследований OpenFest 2024](#)
- [Вебинар по новой политике открытого доступа Фонда Билла и Мелинды Гейтс](#)
- [Цикл вебинаров «7 шагов к открытой науке»](#)
- [Форум "Открытые данные"](#)

## 27 О нас



# ОТКРЫТАЯ НАУКА В РОССИИ



# ОБНОВЛЕН РЕЙТИНГ ОТКРЫТОСТИ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Лейденский рейтинг, основанный на публикациях, включенных в базу данных Web of Science, предлагает сложный набор библиометрических показателей, которые предоставляют статистические данные о научном воздействии университетов, сотрудничестве, публикациях в открытом доступе и гендерных характеристиках.

На основании статистических данных, доступных в Лейденском рейтинге, включающих публикации за период 2019–2022 гг., нами был определен рейтинг из 10 российских университетов по доли публикаций в открытом доступе.

1. Московский физико-технический институт - 66.6%
2. Сколковский институт науки и технологий - 63.1%
3. Сеченовский Университет - 63.0%
4. Томский государственный университет - 61.9%
5. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" - 59.9%
6. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» - 58.6%
7. Национальный исследовательский университет ИТМО - 57.2%
8. Новосибирский государственный университет - 53.5%
9. Томский политехнический университет - 52.5%
10. Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова - 50.2%

Более подробные данные о количестве ОД публикаций каждого из университетов [здесь](#).

# ОПРОС “КОМПЕТЕНЦИИ БИБЛИОТЕКАРЕЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ”

ГПНТБ СО РАН проводит исследование, направленное на выявление степени готовности специалистов в области библиотечно-информационной деятельности к работе в новых и актуальных направлениях деятельности библиотек, связанных с развитием информационной инфраструктуры открытой науки.

Открытая наука — феномен XXI века, позволяющий сделать знания прозрачными и доступными, обеспечивающий свободный, неограниченный доступ к информации для ученых, преподавателей, студентов и других категорий пользователей, но и порождающий новые затруднения у пользователей по работе со все увеличивающимися в объемах открытыми информационными массивами.

Библиотеки способны ответить на эти вызовы, внедряя новые формы взаимодействия с пользователями. Для реализации этой работы в библиотеках необходимы специалисты, обладающие профессиональными компетенциями в данной области.

Прошедшим опрос будут предложены бесплатное участие в курсах повышения квалификации, обучающие ролики по использованию ресурсов открытого доступа в практике библиотек, методические рекомендации.

Надеемся, что представленная информация будет полезна, так как в опросе содержится базовая информация о возможностях деятельности библиотеки в условиях открытой науки.

**Заранее благодарим за сотрудничество!**





# ЦЕРН ИСКЛЮЧИТ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ

ЦЕРН 30 ноября прекратит сотрудничество с Российской Федерацией. Отказ от совместной деятельности означает потерю миллионов финансовых средств и сотен ученых, связанных с российскими институтами.

ЦЕРН продолжит сотрудничать с российскими учеными на основе отдельного соглашения с Объединенным институтом ядерных исследований, что вызвало критику со стороны некоторых ученых. Другие же выступают против ограничений на научное сотрудничество.


Источник: [Nature](#).

## CERN prepares to expel Russian scientists – but won't completely cut ties


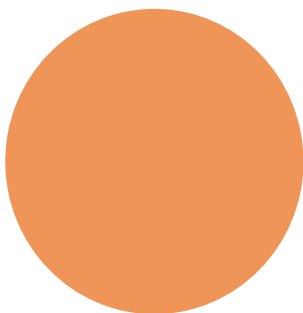
The laboratory has ended its agreement with the nation, but will continue working with a Russian nuclear-research institute, raising tensions among researchers.

By [Elizabeth Gibney](#)





**ОТКРЫТАЯ  
НАУКА  
В МИРЕ**





# ШВЕЙЦАРСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Швейцарская национальная стратегия открытого доступа направлена на то, чтобы сделать все финансируемые государством научные публикации общедоступными. Эта стратегия, пересмотренная в 2024 году, фокусируется на предоставлении немедленного, машиночитаемого доступа к научным знаниям бесплатно и без эмбарго.

Обновленная стратегия открытого доступа основана на Швейцарской национальной стратегии открытого доступа 2017 года и продвигает открытый доступ, который должен быть обеспечен не позднее 2032 года. Swissuniversities и Швейцарский национальный научный фонд (SNSF) нацелены на создание надежного ландшафта открытого доступа. Они определяют системные и культурные условия, которые необходимы для решения текущих задач и проблем в динамичном ландшафте открытого доступа.

Для достижения этой цели в стратегии особое внимание уделяется развитию и координации инфраструктуры и услуг (в частности, для бриллиантового и зеленого открытого доступа), созданию благоприятной правовой базы, ведению переговоров с издателями и формированию культуры открытого доступа в исследовательских сообществах. Университеты, швейцарские университеты и SNSF берут на себя обязательства по реализации пересмотренной стратегии в соответствии со своим институциональным контекстом.

Источник: Swissuniversities.

# TAYLOR & FRANCIS В РАМКАХ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ОПУБЛИКУЕТ 26 КНИГ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



В конце первого года пилотного проекта Pledge to Open по совместному финансированию издательство Taylor & Francis опубликует 26 книг открытого доступа. Каждая из них посвящена одной из ключевых глобальных проблем, таких как изменение климата, права женщин, расизм, популизм, психическое здоровье и др.

Инициатива Pledge to Open была запущена в июле 2023 года, призывая учреждения поддержать одно или несколько из семи междисциплинарных тематических направлений. Цель данной инициативы - дать новым книгам возможность максимально расширить свой охват и влияние, не требуя от авторов финансирования для покрытия расходов на публикацию открытого доступа.

С полным перечнем наименований книг, которые будут опубликованы в открытом доступе, можно ознакомиться на сайте издательства Taylor & Francis.

Источник: Research Information.

# НА КРУПНЕЙШИХ ИЗДАТЕЛЕЙ ПОДАЛИ В СУД ЗА ОТКАЗ ОПЛАЧИВАТЬ РАБОТУ РЕЦЕНЗЕНТОВ

Профессор Люсина Уддин подала иск в федеральный суд Бруклина против Elsevier, John Wiley & Sons, Sage Publications, Springer Nature, Taylor & Francis и Wolters Kluwer.

Материалы, подаваемые в научные журналы, рецензируются экспертами, которые проверяют их на предмет публикации и комментируют полученные результаты. По словам Л. Уддин, практика, когда ученым не платят за рецензирование, **равносильна картельному сговору**. В иске также говорится, что издатели незаконно договорились не конкурировать друг с другом за рукописи, что снижает стимулы к более быстрому рецензированию и публикации работ.

В заявлении Wiley говорится, что претензии «не обоснованы». Wolters Kluwer, Elsevier и другие ответчики отказались от комментариев или не сразу ответили на запрос о них. Дин Харви, адвокат Уддин, заявил в своем заявлении, что коммерческая академическая издательская индустрия заработала миллиарды, «эксплуатируя добрую волю и упорный труд блестящих ученых и налогоплательщиков, которые оплачивают счета за создание их продукта».

В иске говорится, что в 2023 году ответчики-издатели в совокупности получили более 10 миллиардов долларов дохода от своих рецензируемых журналов. Л. Уддин является профессором кафедры психологии Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе с июля 2023 года. В ее жалобе указано, что она опубликовала более 175 научных статей и предоставила услуги рецензирования для более чем 150 журналов. В иске запрашивается статус коллективного иска для приблизительно «сотен тысяч» участников группы.

# ЧТО ДЕЛАЕТ БИБЛИОТЕКА ДЕЛФТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КУЛЬТУРЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Библиотека Делфтского технического университета реализует проект "**Изменение публикационной культуры**", в рамках которого принимаются многочисленные стратегические и тактические решения, способствующие изменениям в издательской индустрии.

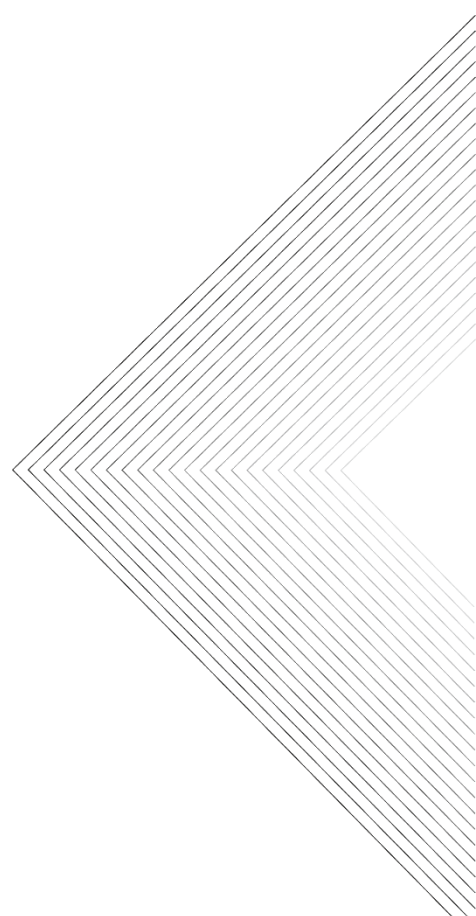
Эти решения включают в себя следующие шаги:

1. С 2025 года библиотека университета в значительной степени откажется от существующих фондов открытого доступа. Эти фонды были созданы для поддержки авторов из Делфтского университета, у которых не было средств для оплаты публикаций в Gold APC.
2. С 2025 года будет создан фонд открытых издательских инноваций для поддержки новых процессов и моделей в академической издательской деятельности.
3. Будут организованы мероприятия для привлечения и укрепления взаимодействия с исследовательским сообществом.
4. Библиотека также взаимодействует с каждым из восьми факультетов индивидуально, проводя необходимые консультации для исследователей.
5. Определение принципов, которыми библиотека будет руководствоваться в переговорах с издателями. Библиотека все еще работает над ними. Они будут отражать общий подход к издательству и лицензированию.
6. Принятие новой стратегии на основе этих принципов. Работа над этим уже начата, полный список принципов будет представлен в ближайшее время.

Источник: [TU Delft Library Collections Blog](#).



# ИНИЦИАТИВЫ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



# ПЕРВАЯ В ГОНКОНГЕ ПРОГРАММА ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К КНИГАМ

Три университета объединили усилия, чтобы открыть первую в Гонконге книжную программу открытого доступа, и в планах – дальнейшие релизы.

Ассоциация университетских издательств (AUP) сообщила о разработке, которая основана на новом сотрудничестве между библиотеками и университетскими издательствами:

- Китайский университет Гонконга,
- Городской университет Гонконга,
- Университет Гонконга.

Инициатива была организована, чтобы использовать открытый доступ для содействия международному обмену знаниями и библиоразнообразию. AUP подтверждает, что это первая программа книг с открытым доступом в Гонконге. В день открытия публичной Гонконгской книжной ярмарки инициатива выпустила девять книг в области гуманитарных и социальных наук. Это работы на китайском языке, написанные выдающимися гонконгскими и мировыми учеными. Они находятся в свободном доступе для международного сообщества, что демонстрирует приверженность программы открытому распространению знаний. Ожидается, что в ближайшие месяцы в открытом доступе появятся и другие книги.

Источник: [Publishing Perspectives](#).



## 香港首個開放取用圖書計劃





# ИНИЦИАТИВА FAIR SOURCE ПО СОВМЕСТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Инициатива Fair Source предлагает совместное использование программного обеспечения для современного бизнеса, а также отделяет Open Source от бизнес-моделей с ограничениями.

**Цель Fair Source** — легитимировать практику компаний, которые осмысленно делятся кодом для своих основных программных продуктов, сохраняя при этом контроль над своей дорожной картой и бизнес-моделью, не путая это с бесплатным и открытым исходным кодом программного обеспечения.

## Основные принципы инициативы:

- Общедоступность чтения для всех желающих;
- Использование, изменение и распространение с минимальными ограничениями для защиты бизнес-модели производителя;
- Прохождение процедуры отложенной публикации с открытым исходным кодом (DOSP).



# КАРЛОВ УНИВЕРСИТЕТ ОТКРЫВАЕТ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

Новые возможности влекут за собой и новые требования, и определенные изменения (например, в области управления исследовательскими данными) часто не обходятся без проблем.

Цель Центра поддержки открытой науки, созданного в Центральной библиотеке Карлова университета, состоит в том, чтобы максимально облегчить этот переход для исследователей.

Центр предлагает экспертизу и поддержку в области управления исследовательскими данными, открытой публикации результатов исследований и использования лицензий в рамках этих процессов.



CHARLES UNIVERSITY  
Open Science Support Centre

Charles University | Central Library | Research Publications Repository | Digital Repository

Text to search  Search



ABOUT • OPEN CU • OPEN SCIENCE • OPEN ACCESS • RESEARCH DATA • SUPPORT • CONTACT



## NEWS

<p>Repository of Publications in a New Look</p> <p><a href="#">read more &gt;</a> 17 June 2024</p>	<p>Repository of Publications in a New Look</p>	<p>Table of journals eligible for the token allocation updated</p> <p><a href="#">read more &gt;</a> 29 April 2024</p>	<p>Open Access Tokens</p>	<p>Data policy meetings at faculties</p> <p><a href="#">read more &gt;</a> 29 April 2024</p>	<p>Charles University Research Data Policy</p>
--	---	--	---------------------------	--	--

# РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



# МАТЕРИАЛЫ ОЭСР ТЕПЕРЬ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ

OECD (ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития) переводит материалы и сервисы своей электронной библиотеки в открытый доступ.

Все данные, отчеты и анализ во всех форматах теперь доступны по открытой лицензии, что позволяет пользователям свободно получать доступ, использовать, переводить и делиться результатами работы Организации.

«Принятие ОЭСР модели открытого доступа делает надежную и актуальную информацию свободно доступной, расширяя возможности граждан и информируя демократические процессы принятия решений», - заявил генеральный секретарь ОЭСР Матиас Корманн.

Источник: Научные журналы и базы данных.



# НОВЫЙ ИНДИКАТОР ОТКРЫТОЙ НАУКИ ОТ PLOS: ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

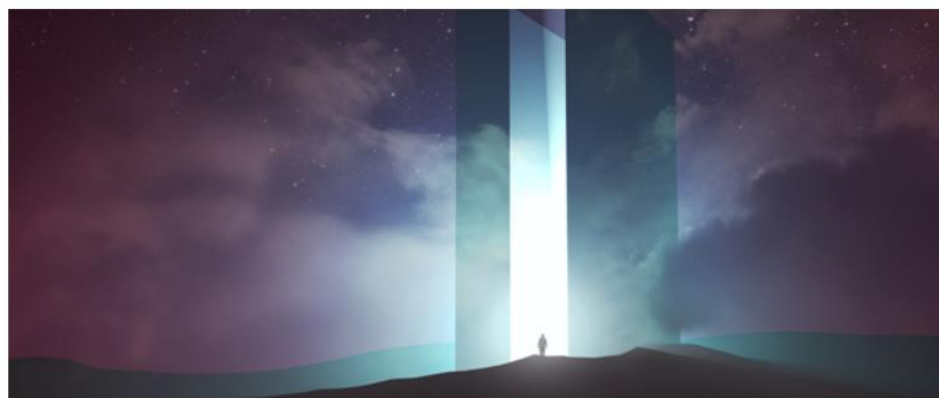
PLOS представляет новый индикатор открытой науки по предварительной регистрации исследований. Результаты предварительной версии индикатора показывают, что уровень внедрения ниже, чем у других индикаторов, но тем не менее медленно растет.

В этом выпуске также представлен первый обзор по практикам открытой науки для статей, опубликованных в 2024 году, и обновлены результаты по обмену данными, обмену кодом и публикации препринтов за первый квартал этого года. Полный набор данных, охватывающий период с 2018 года по настоящее время, включает 135 214 статей и свободно доступен для повторного использования.

Источник: PLOS.

## A new Open Science Indicator: measuring study registration

July 1, 2024 / [PLOS](#) / [Open Code](#) [Open Data](#) [Open Science Indicators](#) [Preprints](#)



# ИЗДАТЕЛЬСТВО IOP ЗАПУСКАЕТ СЕРИЮ ЖУРНАЛОВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ И МАШИННОМУ ОБУЧЕНИЮ

Издательство IOP Publishing (IOPP) запускает первую в мире серию журналов открытого доступа, посвященную применению и развитию машинного обучения (МО) и искусственного интеллекта (ИИ) для науки. Новая многопрофильная серия *Machine Learning* будет в совокупности охватывать применение МО и ИИ в физических науках, инженерии, биомедицине и здравоохранении, а также науках об окружающей среде и Земле.

Основываясь на успешном запуске *Machine Learning: Science and Technology* в 2019 году, серия IOPP *Machine Learning* будет расширена за счет включения трех новых журналов:

- *Machine Learning: Health*,
- *Machine Learning: Earth*,
- *Machine Learning: Engineering*.

Новые журналы будут открыты для подачи заявок в конце этого года. Помимо исследовательских статей и обзоров, серия также будет публиковать уникальные статьи о наборах данных, сравнительных тестах и задачах для удовлетворения разнообразных потребностей исследовательских сообществ, работающих на стыке машинного обучения, искусственного интеллекта и науки.

Источник: [Research Information](#).



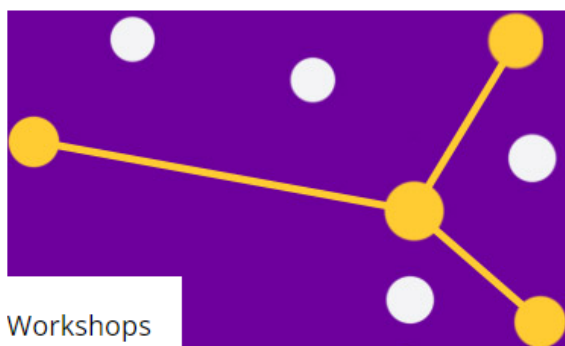
# НОВЫЙ РЕСУРС MY RESEARCH ESSENTIALS: ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ О ВАШИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Библиотека Манчестерского университета запустила новый онлайн-ресурс, доступный в рамках программы развития исследователей **My Research Essentials (MRE)**.

Он предложит вам шаги, которые вы можете предпринять, чтобы максимально повысить узнаваемость и охват вашей работы, а также обеспечить ее правильную оценку.

## My Research Essentials

The Library's researcher development programme.



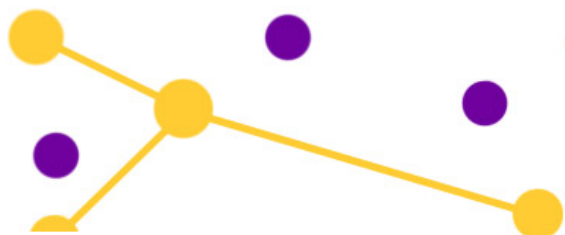
### Workshops

Learn about workshops and training for researchers, and book your place.



### Online resources

Our training and development resources are available whenever you need them



### Researcher development beyond MRE

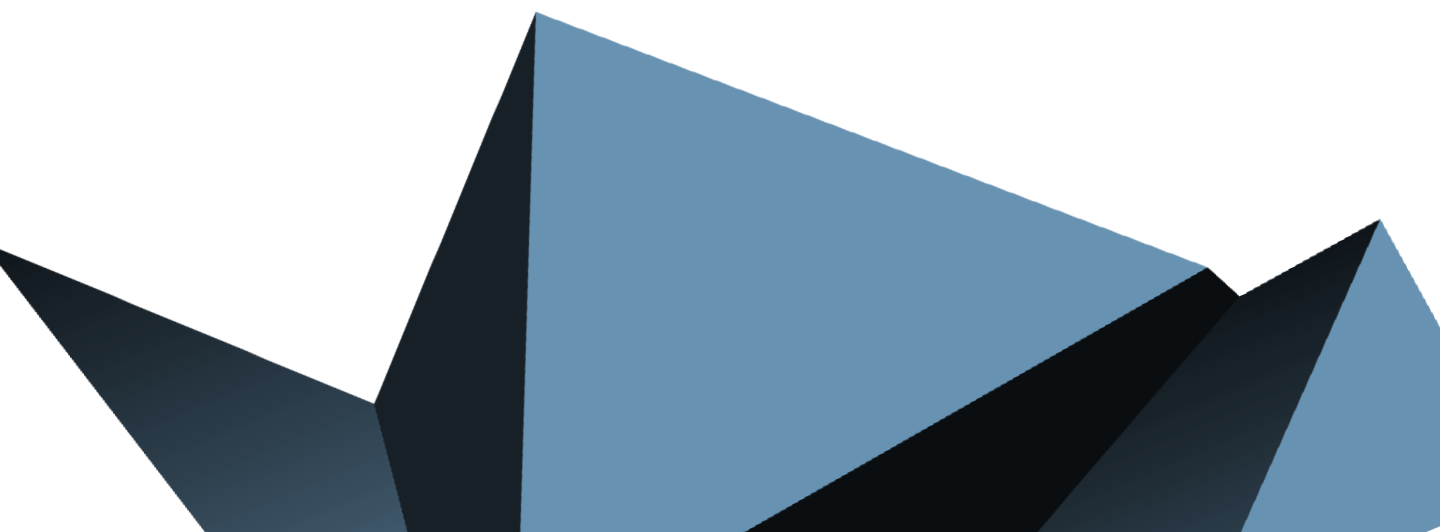
Find out about development opportunities beyond MRE.



### About MRE

Learn more about our researcher development programme.

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОТКРЫТОЙ НАУКЕ



# ФЕСТИВАЛЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОТКРЫТЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ OPENFEST 2024

OpenFest 2024 прошел с 10 сентября по 12 сентября 2024 г.

Это мероприятие, организованное Университетом Шеффилда и Университетом Шеффилд Халлам, является флагманским с точки зрения изучения открытых исследований. Этот фестиваль дает возможность говорить о текущих проблемах, обменяться опытом и подумать о том, как открытые исследования могут быть применены в вашей дисциплине. Мероприятие включает в себя ряд докладов и презентаций, которые исследуют текущую практику и/или области развития или потенциал в открытых исследованиях: от обмена результатами исследований, основанных на практике, до разработки обучения вокруг воспроизводимого исследовательского программного обеспечения.

На OpenFest были продемонстрированы успешные проекты из недавнего конкурса финансирования Unleash Your Data & Software, а также рассмотрена новая стратегия и план действий по исследовательской культуре TUoS. Мероприятие завершилось запуском нового Офиса открытых исследований Шеффилдского университета.

# ВЕБИНАР ПО НОВОЙ ПОЛИТИКЕ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА ФОНДА БИЛЛА И МЕЛИНДЫ ГЕЙТС

В январе 2025 года вступит в силу новая политика открытого доступа Фонда Билла и Мелинды Гейтс. Эта политика обязывает всех получателей грантов использовать препринты, поощряет рецензирование препринтов и исключает финансирование APC. Присоединяйтесь к вебинару, который пройдет **6 ноября в 19:00 (МСК)**. На мероприятии расскажут о новой политике Фонда и ответят на все вопросы.

Зарегистрируйтесь [здесь](#).

BILL &  
MELINDA  
GATES  
*foundation*

# ЦИКЛ ВЕБИНАРОВ «7 ШАГОВ К ОТКРЫТОЙ НАУКЕ»

«Библиотека для открытой науки» совместно с белорусскими коллегами проведут цикл вебинаров «7 шагов к открытой науке», посвященный ресурсам открытого доступа. Он пройдет с **21 по 25 октября 2024 г.** в рамках Международной недели открытого доступа.

Слушатели получают знания по работе с мировыми ресурсами открытого доступа и возможность их успешно применять в научно-исследовательской работе.

Цикл вебинаров предназначен для молодых ученых, а также может быть полезен всем заинтересованным в прозрачности результатов своих исследований и эффективном поиске научной информации и наборов данных.

Регистрация на мероприятие доступна [по ссылке](#).



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАШЕМУ СОБЫТИЮ

## 7 ШАГОВ К ОТКРЫТОЙ НАУКЕ

21-25 ОКТЯБРЯ

10:00 (МСК)



# ФОРУМ "ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ"

В Москве состоится шестой ежегодный форум, посвященный вопросам поиска и сбора открытых данных, а также внедрения инструментов и технологий на основе искусственного интеллекта в разных отраслях: общество, экономика, управление, образование, наука. В центре внимания — только практический контент, посвященный актуальным темам отрасли.


**Дата проведения форума:**

01 - 02 ноября 2024 г.

**Ключевые темы форума:**

- искусственный интеллект для управления
- данные для принятия управленческих решений
- NeuroData: нейротехнологии на пользу обществу
- образование, меняющее будущее
- горизонты туризма: данные, тренды, возможности

[Ссылка для регистрации на мероприятие.](#)



ФОРУМ  
**ОТКРЫТЫЕ  
ДААННЫЕ**

01 - 02 НОЯБРЯ | МОСКВА | СТАРТХАБ

2024

Форум, где встретятся представители науки и бизнеса, чтобы обсудить технические и практические аспекты работы с данными и искусственным интеллектом



# 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**

**МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВЛЕН  
ИРИНОЙ ИГОРЕВНОЙ РЯБОВОЙ  
RYABOVAI@SPSL.NSC.RU**

**+7(383) 373-06-28**

**ONION@SPSL.NSC.RU**

**Г. НОВОСИБИРСК, УЛ. ВОСХОД, 15**

**ПН-ПТ С 9:00 ДО 17:00**