

«БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ»
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ГПНТБ
СО РАН

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ НОВОСТИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ИЮЛЬ-АВГУСТ

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

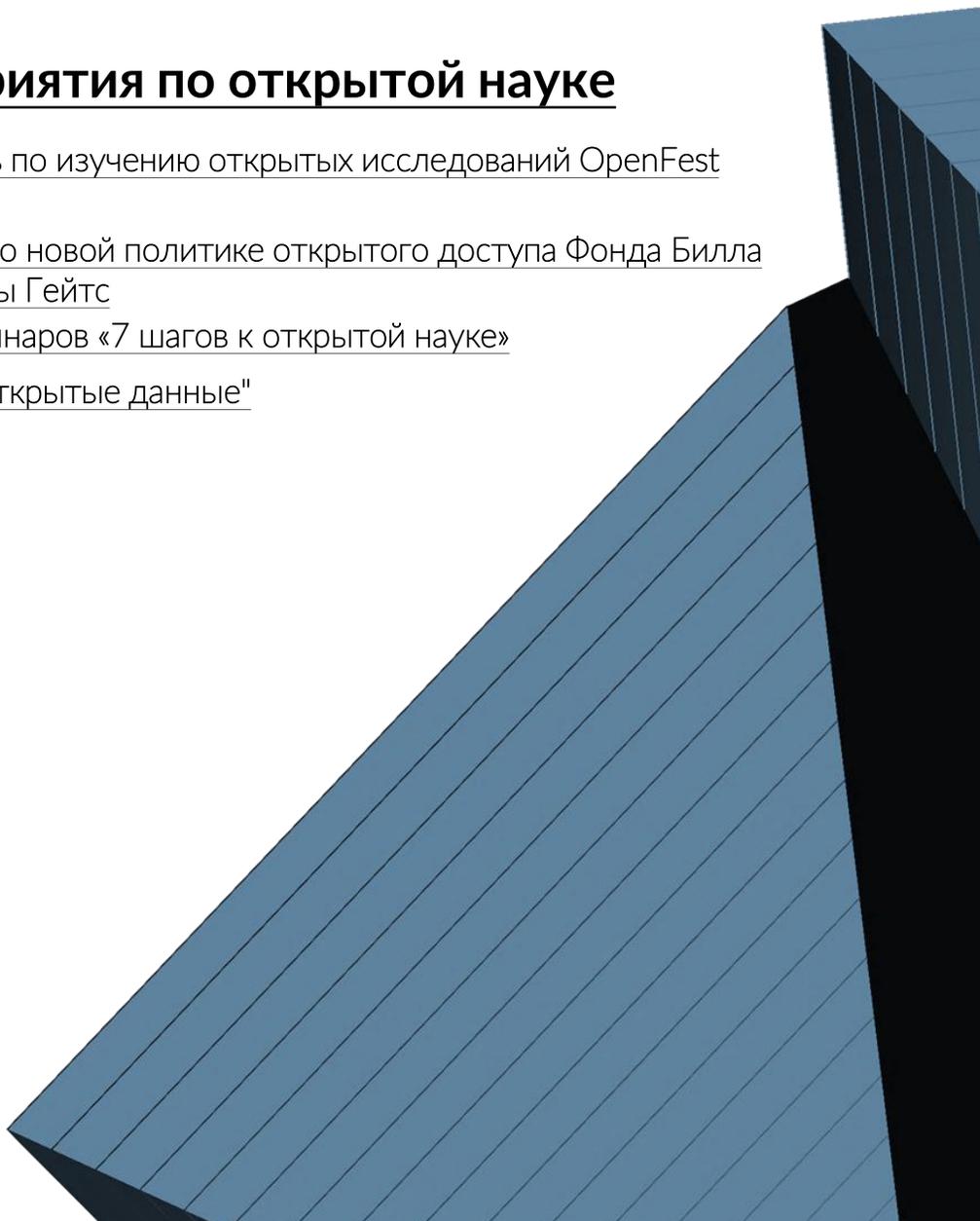
17 Ресурсы открытого доступа

- [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.

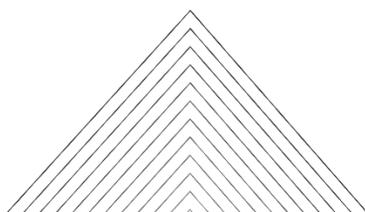
Открытая наука — феномен XXI века, позволяющий сделать знания прозрачными и доступными, обеспечивающий свободный, неограниченный доступ к информации для ученых, преподавателей, студентов и других категорий пользователей, но и порождающий новые затруднения у пользователей по работе со все увеличивающимися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

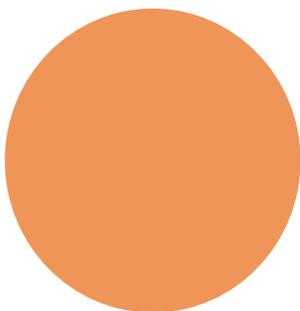
The laboratory has ended its agreement with the nation, but will continue working with a Russian nuclear-research institute, raising tensions among researchers.

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.

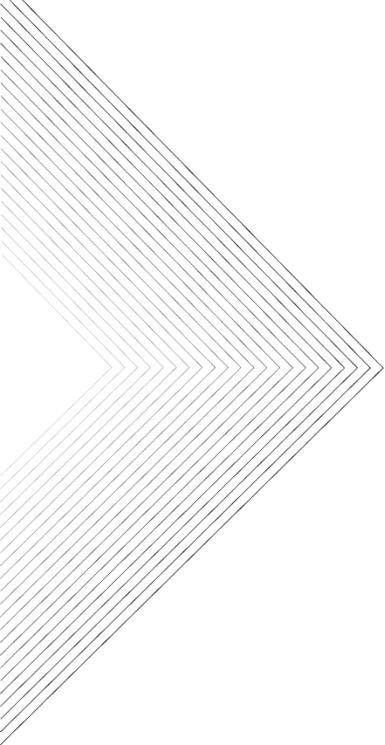
ЧТО ДЕЛАЕТ БИБЛИОТЕКА ДЕЛФТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КУЛЬТУРЫ ПУБЛИКАЦИЙ

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

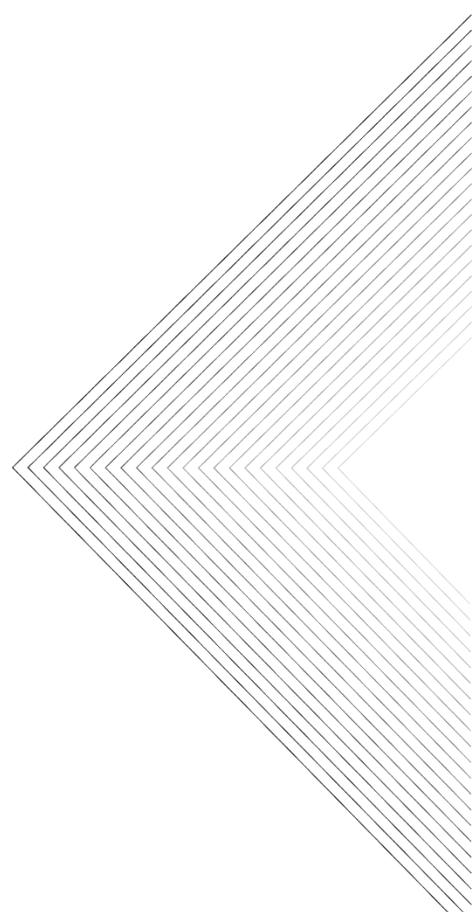
Эти решения включают в себя следующие шаги:

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

ANY QUESTIONS ABOUT OPEN SCIENCE?
See FAQs section related to open scientific agenda

NEWS

<p>Repository of Publications in a New Look</p> <p>read more > 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>read more > 29 April 2024</p>	<p>Open Access Tokens</p>	<p>Data policy meetings at faculties</p> <p>read more > 29 April 2024</p>	<p>Charles University Research Data Policy</p>
--	---	--	---------------------------	--	--

РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



МАТЕРИАЛЫ ОЭСР ТЕПЕРЬ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ

ОЕСD (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 сделает 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

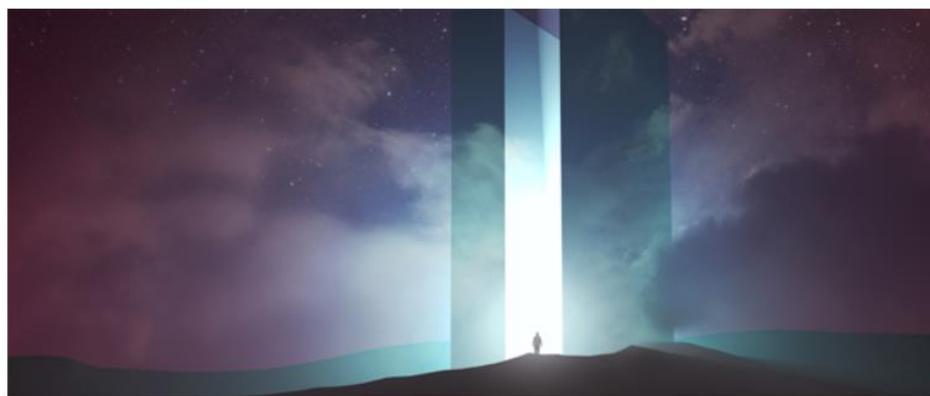
PLOS представляет новый индикатор открытой науки по предварительной регистрации исследований. Результаты предварительной версии индикатора показывают, что уровень внедрения ниже, чем у других индикаторов, но тем не менее медленно растет.

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.

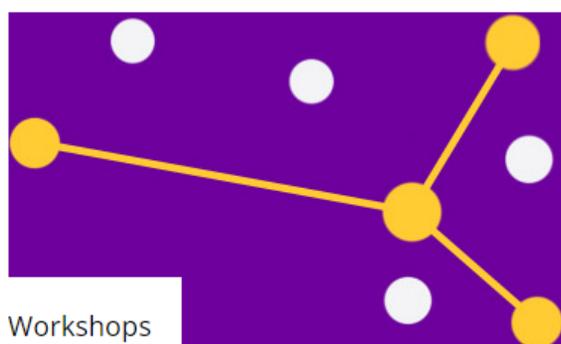
НОВЫЙ РЕСУРС MY RESEARCH ESSENTIALS: ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ О ВАШИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

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.

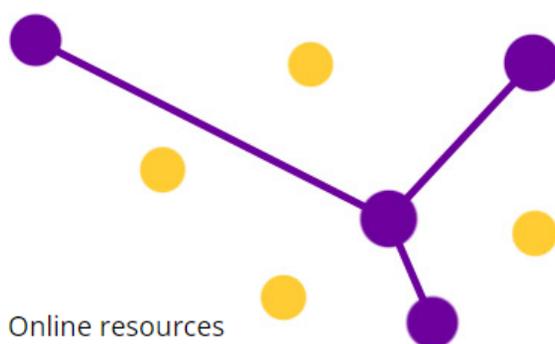
My Research Essentials

The Library's researcher development programme.



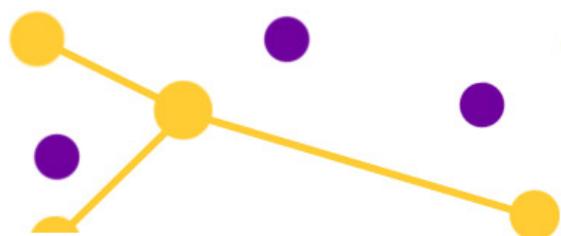
Workshops

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

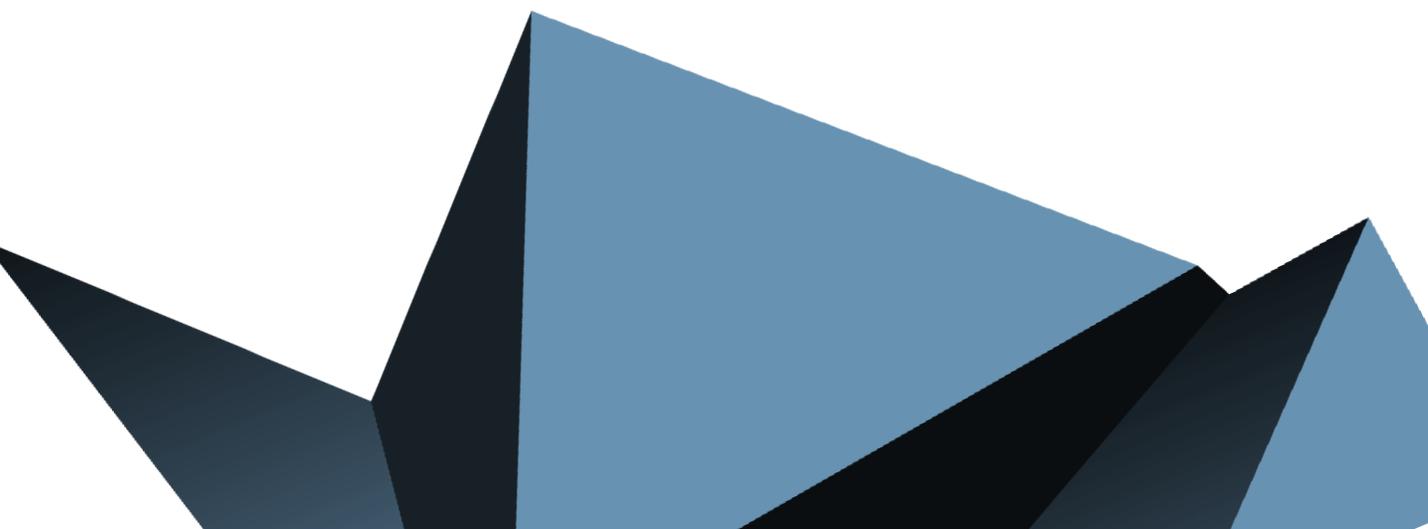
Find out about development opportunities beyond MRE.



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
ДАННЫЕ**

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