

«БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ»
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ГПНТБ
СО РАН

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ НОВОСТИ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

4

ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

2025

СОДЕРЖАНИЕ

04 Открытая наука в России

- Обновлен рейтинг открытости российских университетов
- Открытый доступ к ядерной информации со всего мира

07 Открытая наука в мире

- Открытая наука в Глобальном исследовании «Pulse of the Library 2025»
- Сколько журналов открытого доступа в мире?
- Обновлен рейтинг открытости мировых университетов
- Подкасты теперь включены в оценку Altmetric

12 Инициативы открытой науки

- Инициатива об открытых образовательных ресурсах в библиотеках помогает студентам экономить миллионы на учебных материалах
- Кембриджский университет заключил новое соглашение об открытом доступе к научным исследованиям

СОДЕРЖАНИЕ

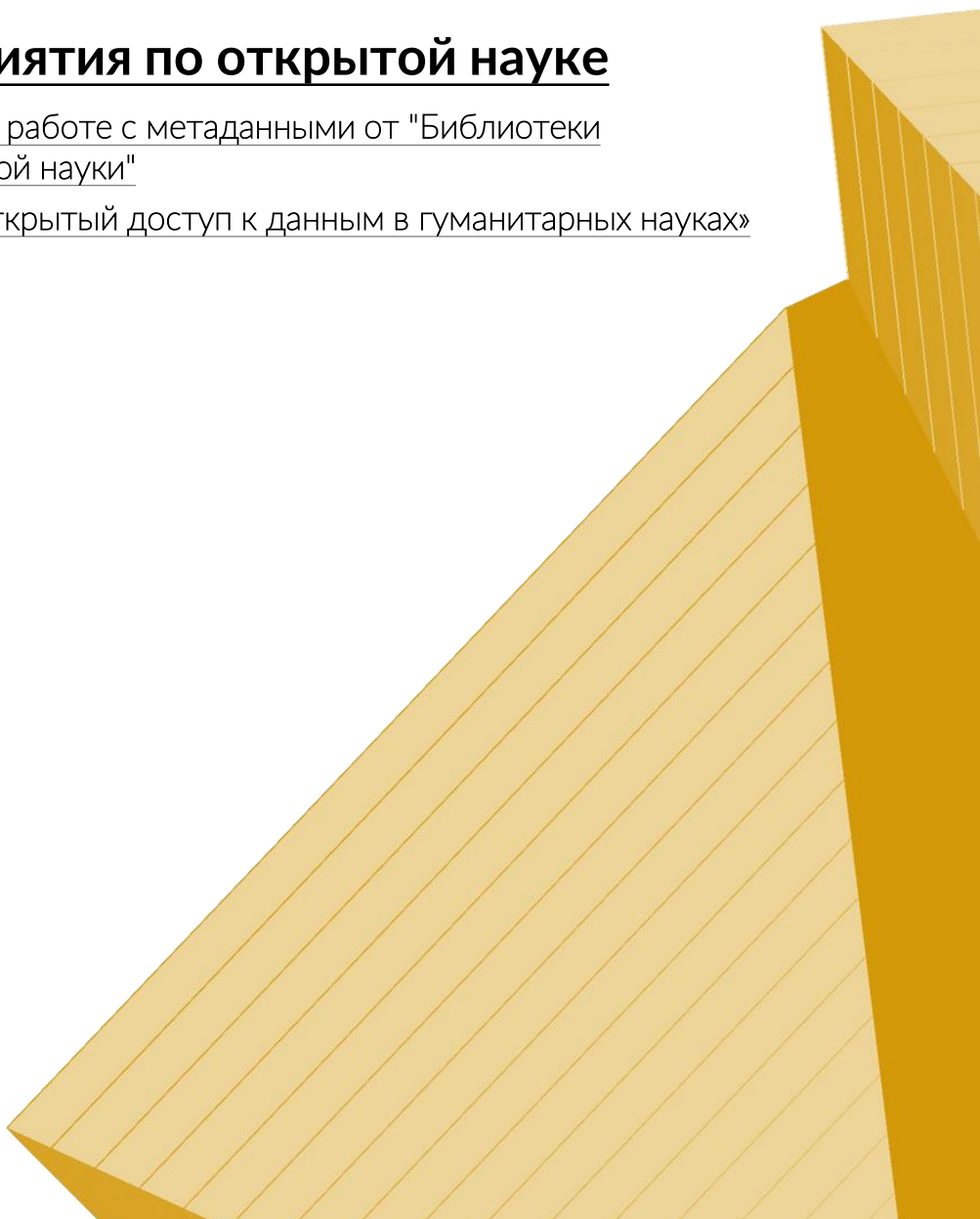
15 Ресурсы открытого доступа

- Самые цитируемые работы лауреатов Нобелевской премии по физике в открытом доступе
- Вышла в свет монография о научных ресурсах открытого доступа
- Метаданные DataCite теперь интегрированы в OpenAlex
- Новая платформа aRxiv для размещения научных работ, созданных при участии искусственного интеллекта
- Рейтинг репозиторий от компании Digital Science

21 Мероприятия по открытой науке

- Вебинар по работе с метаданными от "Библиотеки для открытой науки"
- Премия «Открытый доступ к данным в гуманитарных науках»

24 О нас



ОТКРЫТАЯ НАУКА В РОССИИ



ОБНОВЛЕН РЕЙТИНГ ОТКРЫТОСТИ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

На сайте «Библиотека для открытой науки» опубликован обновленный рейтинг открытости российских университетов по данным Лейденского университета за 2020-2023 гг. Всего в рейтинг вошли 17 российских университетов.

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

• Рейтинг российских университетов по доли публикаций университета в открытом доступе (по данным CWTs Leiden Ranking), 2020-2023 гг.

№	Название университета	Общее количество публикаций / P	Количество публикаций в открытом доступе / P(OA)	Доля публикаций в открытом доступе / PP(OA)
1	IM Sechenov First Moscow State Medical University / Сеченовский Университет	6538	4182	64.0%
2	Skolkovo Institute of Science and Technology / Сколковский институт науки и технологий	3141	1878	59.8%
3	Peter Great St Petersburg Polytech Univ / Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	2 604	1501	57.6%
4	ITMO University / Национальный исследовательский университет ИТМО	2872	1 599	55.7%
5	Moscow Institute of Physics and Technology / Московский физико-технический институт	5514	3 051	55.3%


ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП К ЯДЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ СО ВСЕГО МИРА

Международная система ядерной информации (англ. International Nuclear Information System (INIS)) — это крупнейшая в мире база публикаций по мирному использованию ядерной науки и технологий, содержащая более 5 млн. научных материалов. В **INIS** хранятся библиографические записи и полнотекстовые документы из различных источников: научных журналов, отчетов, конференций, патентов и диссертаций. Система ядерной информации создана в 1970 году по мандату Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и управляется совместно со свыше 130 странами. Материалы охватывают все сферы деятельности МАГАТЭ, включая безопасность, радиационную защиту, ядерную физику и экологические аспекты. Доступ к материалам **INIS** открыт. Система поддерживает многоязычный тезаурус на английском, арабском, испанском, китайском, немецком, русском, французском и японском языках, облегчая поиск и навигацию по базе данных.


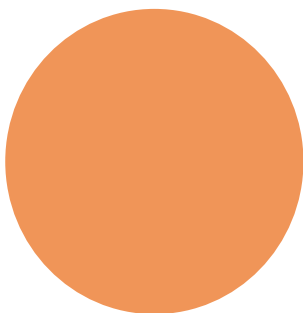
Юрий Волков — доцент НИЯУ МИФИ, координатор от Российской Федерации Международной системы ядерной информации МАГАТЭ отметил следующие перспективы использования **INIS** для российских ученых:

- **Широкая тематика.** Система полезна не только для ядерной физики, но и для химии, нанотехнологий, медицины, геологии и приборостроения.
- **Многоаспектный поиск.** Широкие возможности поиска позволяют точно находить нужные данные в большом массиве материалов.
- **Открытая наука.** Полная открытость ресурсов способствует интеграции российских исследований в мировое научное пространство.
- **Продвижение российских разработок.** Через Российский центр в МИФИ можно публиковать и продвигать отечественные научные работы.

Источник: Национальный Исследовательский Ядерный университет «МИФИ».



ОТКРЫТАЯ НАУКА В МИРЕ



ОТКРЫТАЯ НАУКА В ГЛОБАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ «PULSE OF THE LIBRARY 2025»

Компания Clarivate опубликовала результаты глобального исследования «Pulse of the Library 2025», которое было проведено с целью оценки текущих и ожидаемых тенденций, а также измерение влияния технологий искусственного интеллекта (ИИ), открытой науки на библиотекарей и их сообщества. Отчет включает опрос более 2000 библиотекарей из 109 стран, охватывающие академические, национальные и публичные библиотеки. В прошлом году было проведено аналогичное исследование.

- Сокращение финансирования становится ключевым драйвером перехода к открытым образовательным и научным ресурсам, особенно в академических библиотеках.
- Влияние политики открытого доступа и открытой науки по-прежнему сильнее ощущается в Азии и Европе, в первую очередь в академических библиотеках.
- В то же время библиотекари в США, судя по всему, меньше сосредоточены на этой повестке, сообщая о значительно меньшем влиянии и важности открытой науки и открытого доступа. Вероятно, это отражает различия в политической среде: основной импульс для развития открытого доступа в США исходит от отдельных фондов, а не формируется на национальном уровне. Однако это влияние может стать более заметным в ближайшие годы.
- В Японии даже среди небольших университетских библиотек растет ожидание того, что библиотеки будут играть более активную роль в поддержке научных исследований открытого доступа.

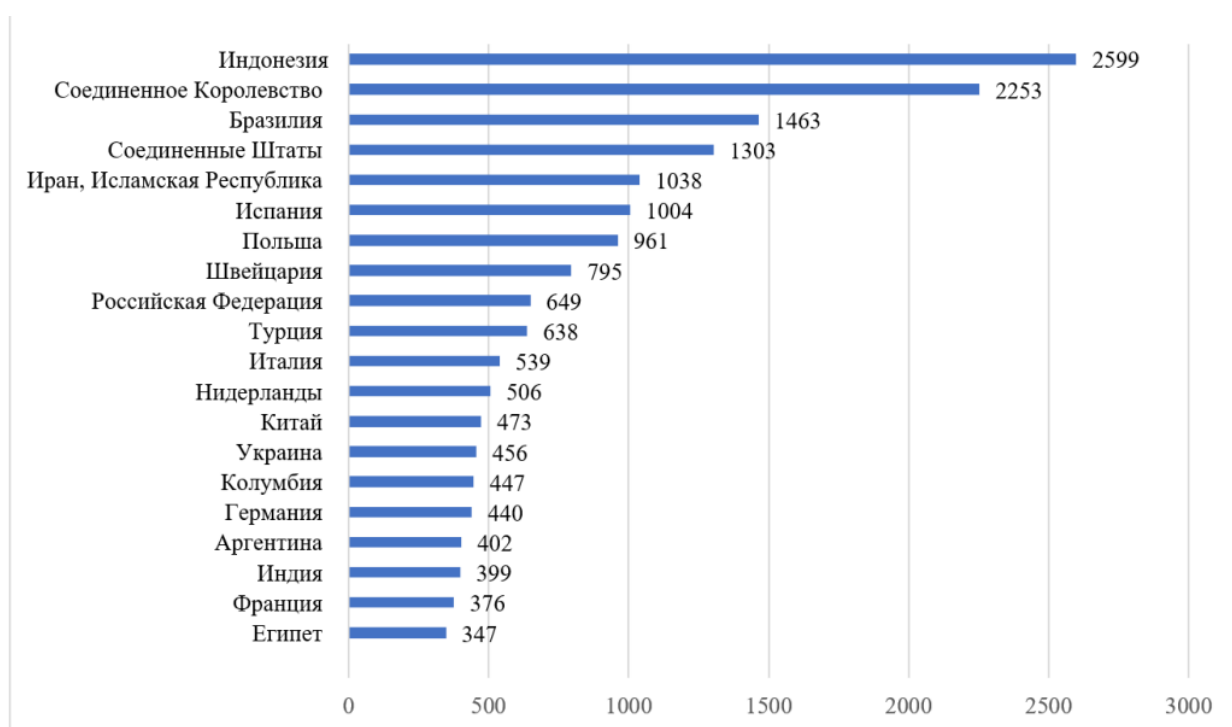
С остальными выводами исследования вы можете ознакомиться [здесь](#).



СКОЛЬКО ЖУРНАЛОВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА В МИРЕ?

Сколько журналов открытого доступа в мире? Ответ на этот вопрос вы сможете найти [здесь](#). Статистика представлена по странам и издательствам на основе данных DOAJ ([Directory of Open Access Journal](#)) на декабрь 2025 г.

DOAJ используется для поиска публикации с открытым доступом (около 12 млн статей). Кроме того, пройдя индексацию в известных каталогах и справочниках, в т.ч. в DOAJ, появляется возможность «попасть» в крупнейшие ресурсы открытого доступа, такие как, OpenAlex, Dimensions и др., т.е. стать более видимым на мировом информационном рынке.



Распределение журналов открытого доступа по странам в каталоге DOAJ (декабрь 2025 г.)

ОБНОВЛЕН РЕЙТИНГ ОТКРЫТОСТИ МИРОВЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Рады сообщить, что на сайте «Библиотека для открытой науки» опубликован **рейтинг открытости мировых университетов (топ 25)** по количеству публикаций (в соответствии с данными Лейденского университета за 2020-2023 гг.).

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

Рейтинг мировых университетов по количеству публикаций (по данным CWTS Leiden Ranking), 2020-2023 гг.
(фрагмент)

№	Название университета	Общее количество публикаций / P	Количество публикаций в открытом доступе / P(OA)	Доля публикаций в открытом доступе / PP(OA)
1	University of Chinese Academy of Sciences / Университет Академии наук Китая	106 784	49 528	46.4%
2	Harvard University / Гарвардский университет	105 296	78 848	74.9%
3	Zhejiang University / Чжэцзянский Университет	72 983	35 103	48.1%
4	Shanghai Jiao Tong University / Шанхайский университет Джэо Тонг	72 603	35 928	49.5%
5	Tsinghua University / Университет Цинхуа	67 984	28 897	42.5%
6	University of Toronto / Университет Торонто	65 556	42 492	64.8%
7	Peking University / Пекинский университет	65 101	38 016	58.4%
8	University College London / Университетский колледж Лондона	64 876	56 257	86.7%
9	Sun Yat-sen University / Национальный университет Сунь Ятсена	62 487	35 933	57.5%
10	Johns Hopkins University / Университет Джонса Хопкинса	58 800	43 523	74.0%


ПОДКАСТЫ ТЕПЕРЬ ВКЛЮЧЕНЫ В ОЦЕНКУ ALTMETRIC

Компания Digital Science объявила, что платформа Altmetric добавила новый источник внимания — подкасты. Altmetric стала первой в мире компанией, включившей подкасты в число своих показателей влияния исследований.

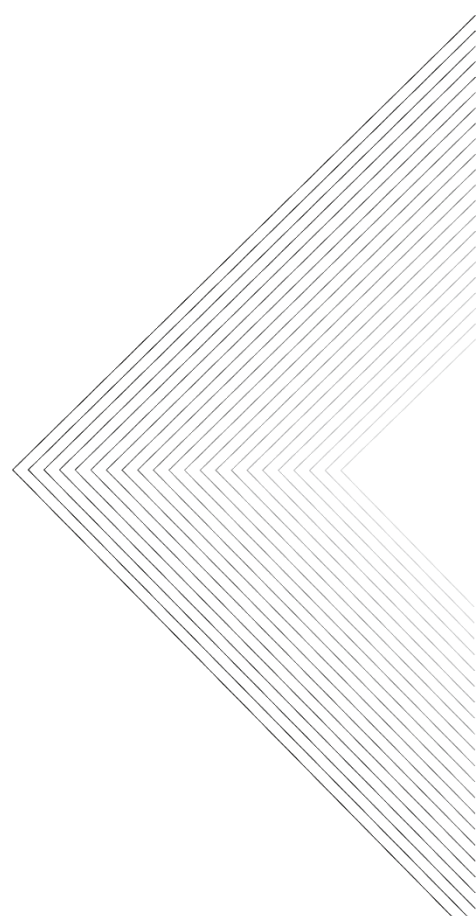
Подкасты теперь будут отображаться на отличительных значках Altmetric фиолетовым цветом. Помимо подкастов, Altmetric также использует множество источников внимания, включая избранные социальные сети, новости, блоги, сайты, посвящённые государственной политике, патенты, клинические рекомендации и многое другое.

Источник: Research Information.





ИНИЦИАТИВЫ ОТКРЫТОЙ НАУКИ



ИНИЦИАТИВА ОБ ОТКРЫТЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ В БИБЛИОТЕКАХ ПОМОГАЕТ СТУДЕНТАМ ЭКОНОМИТЬ МИЛЛИОНЫ НА УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Недавний отчет показывает, что студенты Университета Индианы в Блумингтоне сэкономили более 2 миллионов долларов на учебных материалах, благодаря открытым образовательным ресурсам (ООР).

В Университете Индианы действует ежегодная Программа стипендий на разработку учебных материалов (CMFP), предоставляющая преподавателям финансирование для разработки масштабных проектов по ООР. Летний спринт за нулевые затраты на учебники в летний период поддерживает разработку текущих проектов. С 2020 года в программах суммарно приняли участие 43 стипендиата. Общая предполагаемая экономия средств для студентов в рамках этих программ составляет более 2 миллионов долларов.

Ознакомиться с проектами предыдущих стипендиатов можно на IUScholarWorks или в статье о выставке открытого образования в университете Индианы.

Источник: Indiana Universities Bloomington Libraries.



КЕМБРИДЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЗАКЛЮЧИЛ НОВОЕ СОГЛАШЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ К НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

Издательство Кембриджского университета и Библиотеки Университета Болл Стейт объявили о заключении нового соглашения, направленного на поддержку открытой науки.

Это партнерство предоставляет исследователям из Университета Болл Стейт право публиковать свои статьи в открытом доступе в более чем 437 рецензируемых гибридных журналах Cambridge University Press без личных затрат. Соглашение разработано для того, чтобы работы учёных были доступны пользователям сразу после публикации, увеличивая их видимость и научное влияние.

Ключевые преимущества соглашения:

- **Глобальная видимость исследований:** авторы из Ball State University теперь могут беспрепятственно публиковать свои рецензируемые статьи с открытым доступом в журналах Cambridge University Press, обеспечивая их бесплатное и немедленное прочтение для пользователей всего мира.
- **Устранение финансовых барьеров:** соглашение покрывает стоимость публикации (APC) для соответствующих критериям авторов, что устраняет ключевое финансовое препятствие на пути к открытой науке.
- **Сохранение доступа к контенту:** студенты и сотрудники Ball State University сохраняют полный доступ к ведущим журналам издательства Cambridge University.

Такие соглашения — важный шаг к тому, чтобы сделать исследования учёных более доступными и влиятельными в глобальном масштабе, способствуя продвижению открытого доступа к знаниям во всем мире.

Источник: Research Information.

РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



САМЫЕ ЦИТИРУЕМЫЕ РАБОТЫ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИКЕ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ

Институт инженеров электротехники и электроники (IEEE) предлагает ознакомиться с подборкой наиболее цитируемых научных публикаций лауреатов Нобелевской премии по физике 2025 года.

Многие из представленных работ, написанных Джоном Кларком, Мишелем Х. Деворе и Джоном М. Мартинисом совместно с коллективами ученых, позволили заложить основы или развить новаторские достижения в области квантовомеханического туннелирования и квантования энергии.

Статьи будут находиться в свободном доступе на платформе IEEE Xplore ограниченное время.

Источник: Национальная подписка.

The screenshot shows the IEEE Xplore search results page. At the top, there's a navigation bar with 'IEEE Xplore', 'Browse', 'My Settings', and 'Help'. A login box for 'State Public Scientific Technological Library' is visible. Below the navigation bar is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search button. The search results section shows 'Showing 1-25 of 103,416 results for ("All Metadata":quantum technology) OR ("All Metadata":quantum mechanics) OR ("All Metadata":quantum computing)'. There are filters applied: 'IEEE'. Below the filters, there are checkboxes for various document types: Conferences (58,743), Journals (42,233), Magazines (1,474), Early Access Articles (575), Books (365), Standards (24), and Courses (2). On the left side, there's a 'Search' section with 'Documents' and 'Images (Beta)' tabs. Below that, there's a 'Show' section with radio buttons for 'All Results', 'Subscribed Content', and 'Open Access Only'. At the bottom left, there's a 'Year' section with radio buttons for 'Range' and 'Single Year'. On the right side, there's a 'Sign In to Save Your Search' box with fields for 'Email Address' and 'Password', and a 'Sign In' button. Below the sign-in box, there's a 'Select All on Page' checkbox and a 'Sort By' dropdown menu set to 'Relevance'. The first search result is 'The Impact of Quantum Technologies in the IoT Sector' by Otto Menegasso Pires, Yan Alef Chagas Silva, André Saimon Santos Sousa, and Abner de Almeida Costa, published in the 2025 IEEE Latin Conference on IoT (LCIoT).

ВЫШЛА В СВЕТ МОНОГРАФИЯ О НАУЧНЫХ РЕСУРСАХ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Рады сообщить, что вышла в свет монография Н. С. Редькиной "Научные ресурсы открытого доступа на мировом информационном рынке".

Издание посвящено вопросам изучения различных аспектов развития мирового информационного рынка научных ресурсов открытого доступа и влияния экосистемы и культуры открытой науки на его трансформацию. В работе рассмотрены подходы к системному представлению информационных ресурсов и предложена структура научных ресурсов открытого доступа. Отдельное внимание уделено анализу открытых систем поиска разнородного научного контента – Google Scholar, Semantic Scholar, Internet Archive Scholar, Bielefeld Academic Search Engine, – репозиторий и веб-архивов, обеспечивающих нахождение миллионов научных документов и наборов данных. На основе анализа инициатив научных организаций в области открытой науки и рынка ресурсов открытого доступа определены возможности использования отдельных ресурсов в качестве альтернативы коммерческим базам данных.

Отмечена роль библиотек и библиотечных специалистов в развитии культуры открытой науки и продвижении ресурсов открытого доступа. Издание рассчитано на библиотековедов, практических работников библиотечного дела, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, слушателей учреждений системы дополнительного профессионального образования, а также всех интересующихся информационной экосистемой открытой науки и современными тенденциями развития мирового рынка научных информационных ресурсов открытого доступа.

МЕТАДААННЫЕ DATACITE ТЕПЕРЬ ИНТЕГРИРОВАНЫ В OPENALEX

DataCite и OpenAlex запустили новую интеграцию, призванную расширить возможности поиска и влияние открытых исследований: теперь в OpenAlex доступно более 92 миллионов DOI DataCite.

Организации-члены DataCite, регистрирующие DOI, теперь будут видеть результаты своих исследований и ресурсы, индексируемые в OpenAlex. Пользователи OpenAlex теперь могут получить более полную картину исследовательского ландшафта, содержащую разнообразные результаты исследований, такие как наборы данных, препринты, диссертации, программное обеспечение и другие материалы DataCite.

Для DataCite и OpenAlex эта интеграция представляет собой важную веху на пути к достижению общих целей — сделать исследовательскую информацию более открытой, связанной и доступной. Для мирового исследовательского сообщества это также яркий пример того, как открытые инфраструктуры могут усиливать влияние благодаря связям и взаимодействию.

Источник: DataCite.



НОВАЯ ПЛАТФОРМА AIxiv ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ, СОЗДАННЫХ ПРИ УЧАСТИИ ИИ

Исследователи из 18 ведущих университетов мира запустили новую открытую платформу aiXiv, предназначенную для размещения научных работ, созданных при участии искусственного интеллекта (ИИ).

Сегодняшний академический ландшафт сталкивается с противоречием: с одной стороны, ИИ уже способен генерировать статьи определенного качества, с другой — отсутствует подходящая площадка для их систематической публикации. Традиционные журналы пока принципиально исключают AI-авторство, а arXiv не обеспечивает должного контроля качества. В итоге перспективные идеи и тексты, созданные ИИ, часто остаются «невидимыми» для научного сообщества. Особенность платформы в том, что публиковаться на ней могут не только ИИ, но и люди.

Препринт с подробным описанием проекта доступен [тут](#).

Источник: [Научные журналы и базы данных](#).



РЕЙТИНГ РЕПОЗИТОРИЕВ ОТ КОМПАНИИ DIGITAL SCIENCE

В ноябре 2025 г. опубликован рейтинг 25 лучших репозиториев для размещения нетрадиционных исследовательских результатов (NTRO) по версии Altmetric за 2024 год. В список вошли самые обсуждаемые работы NTRO — от политических докладов и наборов данных до творческих и цифровых проектов, которые привлекли внимание общественности по всему миру, — а также репозитории, где эти работы размещены.

Топ пять лидеров списка 2024 года:

1. **«Выявление и устранение CSAM в моделях генеративного ИИ»** Стэнфордского цифрового репозитория (Custom) (этика ИИ, безопасность в Интернете) — Altmetric Score: 2343.75
2. **«Мнение об изменении климата и недавние президентские выборы»** исследование Университета Колорадо в Боулдере (Zenodo (CERN))(климатология, политика) — Altmetric Score: 709.55
3. **«Взгляд молодых людей на упущенную возможность быть молодым»** исследование Университета Монаш (Figshare) (образование, исследования молодежи) – Altmetric Score: 589.00
4. **«Беженцы отправляют деньги за границу реже, чем другие мигранты»** исследование Немецкого института экономических исследований (DIW) Берлин (TYPO3 CMS) – Altmetric Score: 504.00
5. **Оценка проекта «Школьные обеды»:** итоговый отчет 2024 г. Университета Тасмании (Figshare) – Altmetric Score: 429.00

С данными полного перечня лучших репозиториев можно ознакомиться [по ссылке](#).

Источник: [Altmetrics](#).

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОТКРЫТОЙ НАУКЕ



ВЕБИНАР ПО РАБОТЕ С МЕТАДАННЫМИ ОТ "БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ"

В рамках Международной недели открытого доступа (International Open Access Week) (21-25 октября) прошел **вебинар "Учимся работать с метаданными"** от сотрудников отдела научных исследований открытой науки ГПНТБ СО РАН.

Участники узнали основные принципы работы с метаданными в поисковых системах, освоили инструменты управления метаданными в открытых репозиториях и электронных архивах. Особое внимание было уделено новейшим технологиям на основе искусственного интеллекта, облегчающим обработку и анализ метаданных. Информация о вебинаре была включена в программу мероприятий Международной недели открытого доступа. **Видеозаписи вебинаров** доступны в сообществе «Библиотека для открытой науки».

Отдел научных исследований открытой науки ГПНТБ СО РАН благодарит всех участников за активность и вовлеченность!

 Рябова И. И.	 Редькина Н. С.	 Яночкина Ю. В.	
 Ударцева О. М.		 Шевченко Л. Б.	
 Рыхторова А. Е.	 Стукалова А. А.	 Садовская Л. Л.	

[Вебинар 21 и 23 октября 2025 г.]

ПРЕМИЯ «ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП К ДАННЫМ В ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ»

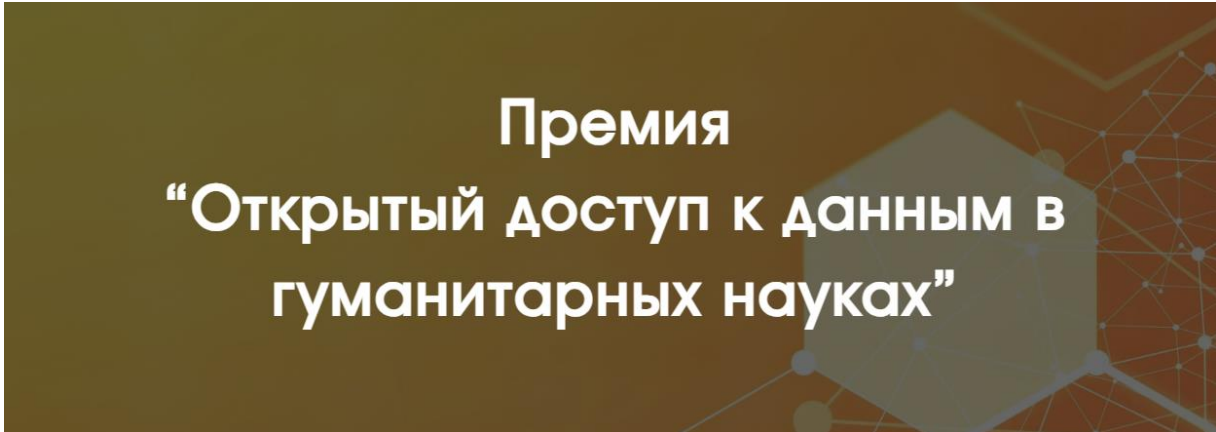
Начался прием заявок на премию «Открытый доступ к данным в гуманитарных науках», учрежденную АНО «Инфокультура», который продлится до **31 января 2026 года**. К участию принимаются: результаты научных исследований, цифровые проекты по гуманитарным дисциплинам, обучающие и другие материалы, предоставляющие гуманитарные данные в открытом доступе. Год публикации работы не имеет значения и не ограничивает возможность участия.

Номинации для участия:

- История
- Филология
- Культура
- Искусство
- Иные гуманитарные науки

Спешите участвовать! Лауреатов ждут сертификаты, памятные награды и специальные ценные призы от организаторов и партнеров Премии.

Источник: Премия “Открытый доступ к данным в гуманитарных науках”.



Премия
“Открытый доступ к данным в
гуманитарных науках”

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