

Открытый доступ к научной информации: история развития, возможности, ресурсы

Шкутова Алина Владимировна,
зав. отделом маркетинговых исследований

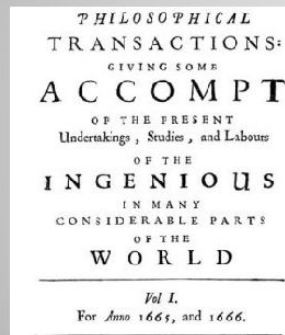
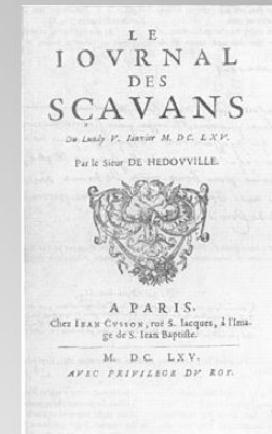


Центральная научная
библиотека
НАН Беларуси



- Принцип открытости стал краеугольным камнем науки с момента, когда в XVII веке были опубликованы первые научные журналы.

«Журналь дэ саван» (фр. Journal des sçavans, вышел 5 января 1665 года, с 1816 года — Journal des savants; «журнал учёных») — старейший научно-литературный журнал Европы



In the SAVOY,
Printed by T.N. for John Martyn at the Bell, a little with-
out Temple-Bar, and James Allestry in Duck-Lane;
Printers to the Royal Society.

Английский журнал Philosophical Transactions of the Royal Society стартовал чуть позже: 6 марта того же года, но зато сразу стал чисто научным

- **Открытый доступ (ОД, Open access , OA)** – это бесплатный, быстрый доступ к полным текстам научных и учебных материалов, публикациям рецензируемых научных журналов в режиме реального времени, ориентированный на любого пользователя глобальной информационной сети.
- Основные принципы открытого доступа были впервые сформулированы 14 февраля 2002 г. в Будапеште на собрании, проведённом Институтом «Открытое общество». «Это право читателя - читать, выгружать, копировать, распространять, печатать, осуществлять поиск или проставлять гиперсвязи к полному тексту статей».



- “...Единственным ограничением на воспроизводство и распространение публикаций и единственным условием копирайта в этой области должно быть право автора контролировать целостность своей работы и обязательные ссылки на его имя при использовании работы и ее цитировании.”



Спустя год после Будапештской конференции в США была создана некоммерческая организация Creative Commons (www.creativecommons.org), а ещё через год появилась первая редакция лицензий на материалы, размещаемые в открытом доступе (в противовес традиционному копирайту). На данный момент известно шесть открытых лицензий Creative Commons (CC), формирующихся по четырём условиям:

- использование с указанием авторства (BY, Attribution);
- использование оригинального произведения (ND, No Derivative Works);
- использование на тех же условиях (SA, Share Alike);
- некоммерческое использование (NC, Non-Commercial).

- Публикации, соответствующие принципу **Open Access**, охватывают оригинальные результаты научных изысканий, исходные- и метаданные, материалы источников, цифровые версии фотоматериалов и графики, а также прочие научные работы в мультимедийной форме.
- **Open Access публикации** должны отвечать двум основным требованиям:
 1. Авторы и владельцы прав на такие публикации гарантируют всем пользователям неотъемлемое право на свободный, всемирный доступ к данным публикациям и дают им свое разрешение на их копирование, использование, распространение, передачу и публичное воспроизведение, а также на создание и распространение производных от них работ – с помощью любого цифрового медиа-средства и в любых учитывающих ответственность целях, при условии корректного указания на авторство.
 2. Одна полная редакция публикации со всеми предусмотренными дополнительными материалами, включая копию с описанием названных выше прав, сохраняется в электронном формате подходящего стандарта не менее чем в одном онлайн-архиве (и тем самым публикуется), который соответствует техническим стандартам (например, Правилам для Открытых Архивов) и который содержится и обслуживается научно-исследовательским учреждением, научным обществом, общественным учреждением или другой зарегистрированной организацией, стремящейся обеспечить открытый доступ, неограниченное распространение, операционную совместимость и долговременное архивирование.

Берлинская Декларация об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию

- **Экономические:**

дороговизна журналов и подписки

трудоемкость печатных публикаций

(длительный процесс создания, высокая стоимость распространения и использования + недостаточные поисковые возможности и ограниченный круг читателей)

кризис модели печатных журналов

(научные учреждения не могут позволить себе покупать информацию о научных результатах, полученных в их же стенах учеными и исследователями)



Причины возникновения ОД

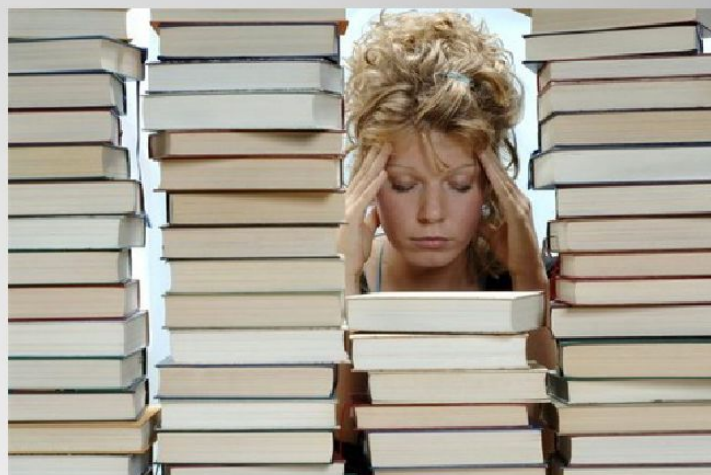
- **Управленческие:**

неудобство работы по схеме пакетной подписки

хранение печатных архивов

критические моменты в управлении научной информацией (закрытость научного сообщества, публикации в журналах, печатающихся на средства общества, качество научных журналов и эффективность системы распространения)

библиометрическая оценка публикационной активности



Причины возникновения ОД

- Быстрое развитие электронных публикаций (термин электронные публикации означает, что все процессы подготовки, реферирования и распространения документов реализуется с помощью электронных технологий)



Причины возникновения ОД

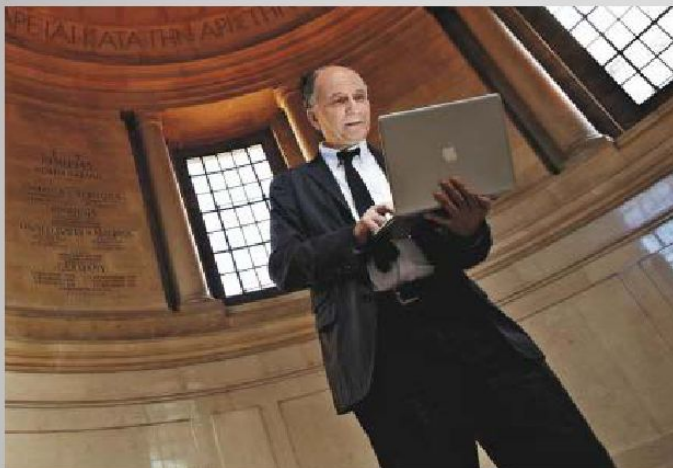
- **Социальные мотивы** - ощущение несправедливости ситуации в традиционной бизнес-модели:
 - ✓ рост стоимости при прежнем качестве
 - ✓ оплачивается стоимость организационных и управленческих усилий издателя, а не труд автора
 - ✓ требования гарантированного открытого доступа к результатам научных исследований, выполненных за счет госбюджета
 - ✓ стремление к демократическим ценностям и свободе доступа к информации



Причины возникновения ОД

Academic Spring («Академическая весна»)

Кампания по выкладыванию в открытый доступ научных публикаций в 2012 году получила неофициальное название «Академическая весна». Почти 11 тысяч ученых поддержали бойкот научных журналов, принадлежащих издательскому дому Elsevier. По их словам, стоимость подписки на академические издания растет, в то время как бюджеты университетов сокращаются. В результате многие студенты и ученые лишены возможности ознакомиться с исследованиями коллег.



Стэнфордский профессор Джон Виллинский — типичный представитель «академической весны». Его компьютерные программы используются для публикации более 5000 научных он-лайн журналов во всем мире.

- **Журналы открытого доступа** («золотой» путь) – это журналы, финансовая модель которых не предполагает взимания платы за доступ с читателей или с представляющих их интересы учреждений.



- **Архивы открытого доступа или депонирование** (также известно как «зелёный» путь к открытому доступу) — авторы публикуются в журнале, распространяемом по подписке, а в дополнение к этому делают свои статьи доступными в режиме реального времени и бесплатно, обычно помещая их в репозиторий своего университета, либо в центральный репозиторий. Депозит может быть оформлен в виде уже прошедшей рецензирование статьи или в виде сигнального экземпляра (препринта).

Модели или пути ОД

- Существует и третья стратегия открытого доступа – **Grey road** (серый путь), используемая для предоставления доступа к материалам, распространение которых не осуществляется через традиционные каналы: издательства и книжные магазины. Это – малотиражные документы и документы, имеющие ограниченное распространение, например диссертации, отчеты.

Журналы открытого доступа «золотой путь»

- Оплата автором или университетом
- Оплата благотворительным фондом
- Корпоративная оплата

Архивы открытого доступа «зелёный путь»

- Институциональные репозитории
- Тематические репозитории

**Открытый доступ
схема реализации**

- Суть технологии: материал проходит научное реферирование, оплачивается автором и предоставляется пользователям бесплатно.

Журналы открытого доступа семейства **PLoS** (**PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE**) (www.plos.org) выпускаются уже более 10 лет, и за это время стали очень популярны среди учёных, публикующихся в области медицины и биологии. Журналы включены в наукометрические базы Scopus, Web of Science, PubMed Central, имеют высокий импакт-фактор, а также развитые инструменты для управления цитированием, социального продвижения научных работ и их публичной оценки. Стоимость публикации одной статьи составляет 1350 долларов.



Журналы открытого доступа

- Другой представляющий интерес проект, запущенный в 2012г., – журнал открытого доступа PeerJ (www.peerj.com), имеющий, в отличие от PLoS, иную политику оплаты. Модель PeerJ состоит в том, что учёный вносит абонентскую плату (около 500 долларов год) в зависимости от того, сколько статей надо опубликовать. Препринты можно публиковать бесплатно, однако до превращения в статью они не индексируются и не попадают в наукометрические базы.

PeerJ ARTICLES PREPRINTS DISCUSSIONS New

FOR AUTHORS SUBMIT ARTICLE Login

Article search Subjects

Latest articles

13 November

Three-dimensional reconstruction & the phylogeny of extinct chelicerate orders

Arachnids are an important group of arthropods and possess an extensive fossil record. In this peer-reviewed study researchers used X-ray microtomography to reconstruct members of two extinct arachnid orders.

Evolutionary Studies | Neurobiology | Taxonomy | Zoology

PeerJ

The award-winning biological and medical sciences journal

PeerJ publishes the world's scientific knowledge through open access licensing: 670 peer-reviewed articles and 784 preprints published to date.

Prestigious editors
From Harvard, Cambridge, Oxford, MIT, 800+

Widely read
860k views / 7.21M downloads of 1,454 articles and preprints.

Fast decision
22 days to first decision

\$99 lifetime publishing
Pay once, publish for life.

Free publishing for a limited time
In association with Open Access Week you can now publish until Nov 30th when you also submit your preprint to PeerJ. [Learn now](#)

- Модель открытого доступа разработана в рамках Берлинской декларации (2003г.) и включает в себя идеи самоархивирования и формирования институциональных репозитариев (ИР)
- ИР – это набор сервисов, которые организация предлагает членам своего сообщества, по управлению и распространению цифровых материалов
- ИР – это одна из возможных реализаций открытого доступа

Репозитории открытого доступа

arXiv.org - крупнейший бесплатный архив электронных публикаций научных статей и их препринтов по физике, математике, астрономии, информатике и биологии. Архив был создан в 1991 году в Лос-Аламосской национальной лаборатории и первоначально предназначался для физических статей, но постепенно возникли разделы, посвящённые другим наукам.



Cornell University
Library

arXiv.org

Open access to 990,097 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance and Statistics
Subject search and browse:

4 Nov 2014: [2014 Holiday Schedule](#) posted

22 May 2014: [arXiv appoints Interim Scientific Director](#)

See cumulative "What's New" pages. [Read robots beware](#) before attempting any automated download

Physics

- **Astrophysics** ([astro-ph new](#), [recent](#), [find](#))
includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics
- **Condensed Matter** ([cond-mat new](#), [recent](#), [find](#))
includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materials Science; Mesoscale and Nanoscale Physics; Other Condensed Matter; Strongly Correlated Electrons; Superconductivity
- **General Relativity and Quantum Cosmology** ([gr-qc new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Experiment** ([hep-ex new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Lattice** ([hep-lat new](#), [recent](#), [find](#))

- 72% статей, напечатанных в *Astrophysical Journal* можно найти в открытых архивах (в основном в ArXiv)
- Эти 72% статей в среднем цитируются более, чем в два раза чаще, чем остальные 28%, полнотекстовые версии которых не доступны в свободном доступе.
 - Данные Greg Schwarz
- В результате 72% статей из arXiv представляют 90% цитирований, что подтверждает 250% эффекта открытого доступа.

Репозитории открытого доступа

- Создание системы различных репозиторий обеспечивается проектом «Открытые архивы» (Open Archives Initiative)
- В нём предусмотрены разработка и продвижение стандартов совместимости, что обеспечит эффективное распространение электронного сетевого контента

Репозитории открытого доступа

- Созданные репозитории регистрируются в одном из международных реестров репозиторий открытого доступа, например, *Registry of Open Access Repositories – ROAR*, созданном в 2004 г. в Саутгемптонском университете (Великобритания).

Registry of Open Access Repositories

[Home](#)[About](#)[Search](#)[Search Content](#)[Browse](#)[Login](#)[New Entry](#)[Create Account](#)

**Каталоги репозиторий
открытого доступа**

- В 2011 году крупной консалтинговой фирмой в Великобритании было проведено исследование. Его целью было выяснить, как ученые относятся к результатам своих исследований.
- **90%** ученых публикуют свои труды, чтобы о них узнали коллеги.
- **80%** - для развития своей карьеры.
- **70%** - для собственного престижа.
- **70%** - чтобы получить дополнительное финансирование для проведения последующих исследований.
- **9%** - чтобы получить финансовое вознаграждение, гонорар за публикацию".

- Распространение и продвижение исследований
- Доступность и повышение запросов на исследования
- Возрастание влияния и цитирования исследований
- Длительность хранения и доступа
- Привлечение инвестиций
- Карьерный рост
- Контроль (сохранение авторских прав)
- Новые инструменты оценки исследований

Преимущества для исследователей

- Быстрый доступ к результатам научных исследований
- Больше возможностей использования
- Поисковые возможности
- Ускорение цикла исследований
- Мониторинг использования

Преимущества в использовании

- Поисковые системы
- Каталоги архивов и репозиториев
- Институциональные и тематические репозитории
- Журналы открытого доступа
- Электронные библиотеки
- Открытый доступ в базах данных научных издательств
- Энциклопедии и справочные БД
- Социальные медиа для ученых
- Открытые образовательные ресурсы

Где искать?

- [Academic Index](#) - научный интернет-поисковик, предоставляющий доступ только к сайтам, предварительно отобранном специалистами библиотечных и образовательных сообществ.
- [Google Patents](#)
Специальная поисковая система для патентов. В базе находятся свыше 7 миллионов полных текстов документов.
- [GoogleScholar](#) - информационно-поисковая система, ориентированная на поиск научной литературы по различным отраслям знаний и по разным источникам, включая рецензированные статьи, диссертации, книги, рефераты и доклады, опубликованные издательствами научной литературы, профессиональными ассоциациями, высшими учебными заведениями и другими научными организациями. В базу данных научной поисковой системы GoogleScholar входят как документы, находящиеся в открытом доступе, так и материалы, доступные исключительно по подписке.

Поисковые системы

- [OAIster](#) - сводный каталог миллионов записей, представляющий открытый доступ к цифровым ресурсам. OAIster «собирает» описательную информацию (метаданные) из коллекции открытого доступа по всему миру, используя OAI-PMH (theOpenArchivesInitiativeProtocolforMetadataHarvesting)
- [WorldWideScience.org](#) - глобальная научная поисковая система, которая осуществляет поиск информации по национальным и международным научным базам данных и порталам.
- [BASE \(base-search.net\)](#) научный интернет-поисковик Bielefeld Academic Search Engine (BASE) международного проекта Open Archives Initiative, сотрудничает с европейским научно-информационным проектом DRIVER.
- [DOAB \(Directory of open access books\)](#) - каталог книг открытого доступа. Предоставляется Фондом OAPEN в сотрудничестве с Sempetool. OAPEN фонд представляет собой международную инициативу публикации книг открытого доступа при национальной библиотеке в Гааге. Этот сервис позволяет искать рецензируемые книги, опубликованные под лицензией открытого доступа. DOAB обеспечивает индексирование для поиска информации об этих книгах, а также ссылки на полные тексты публикаций на веб-сайте издателя или хранилища.

Поисковые системы

- **OpenDOAR** - каталог репозиториев открытого доступа. Предоставляет доступ к научным и академическим журналам по всем отраслям знаний.
- **ROAR** - регистр институциональных репозиториев в открытом доступе
- **Digital Repository Infrastructure Vision for European Research** - регулярно пополняемый каталог репозиториев свободного доступа. В его состав входят архивы свободного доступа по различным дисциплинам из 36 стран мира, включает более 2,6 млн. научных публикаций на 36 языках, в том числе на русском.
- **Open-Access-Netzwerk-Repositoryen** - поиск в сети репозиториев открытого доступа с помощью поисковой платформы, разработанной в рамках проекта Немецкого научно-исследовательского объединения "Сеть открытого доступа" для поиска документов в репозиториях, сертифицированных объединением "Немецкая инициатива по созданию информационных сетей".

Каталоги репозиториев

- **Academic Archive Online - DiVa** (www.diva-portal.org/smash/search.jsf) - Свободный репозиторий научных трудов скандинавских университетов, поддерживаемый университетом Уппсала.
- **ICPSR (Inter-university Consortium for Political and Social Research)**
Ресурс обеспечивает доступ к архиву данных о социологических исследованиях в научных целях (более 7000 исследований). Ресурс представляет собой самый большой в мире архив компьютеризированных данных по общественным наукам (политические науки, социология, демография, экономика, история, право, внешняя политика)

Институциональные репозитории

- [Datenbestand der Technischen Universität Dresden](#) - Доступ к базе данных диссертаций технического университета Дрездена.
- [Репозиторий Кембриджского университета](#): более 6500 документов открытого доступа: монографии, статьи, презентации, отчеты и др.
- [Электронный архив Санкт-Петербургского государственного университета / Research Repository Saint Petersburg State University](#) – цифровая коллекция и институциональный исследовательский репозиторий, который собирает, сохраняет и распространяет интеллектуальную собственность, созданную научным сообществом университета.

Институциональные репозитории

OpenDOAR

The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

- Электронная библиотека БГУ (<http://elib.bsu.by/>)
- Электронная библиотека Гомельского государственного технического университета им. П.Сухого (<https://elib.gstu.by/>)
- Электронная библиотека Гродненского государственного университета им.Я.Купалы (<http://www.elib.grsu.by/>)
- Репозиторий БНТУ (<http://rep.bntu.by/>)
- Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний (РНМБ) (<http://med.by/methods/>)
- Электронная библиотека ВГУ им.Машерова (<http://lib.vsu.by/xmlui/>)
- Электронная библиотека Полоцкого государственного университета (<http://elib.psu.by:8080/>)
- Репозиторий БГУИР (<http://libelidoc.bsuir.by/>)
- Репозиторий БГУКИ (<http://repository.buk.by:8080/jspui/>)
- Электронная библиотека БГЭУ (<http://edoc.bseu.by:8080/>)
- Гомельский государственный университет им.Ф.Скорины (<http://repo.gsu.by/>)
- Репозиторий полесского государственного университета (<http://lib.psunbrb.by/>)
- Электронный архив Академии управления при президенте РБ (<http://rep.pac.by/jspui/>)

Репозитории открытого доступа в Беларуси

- **ABC Chemistry** (www.abc.chemistry.bsu.by) -
бесплатный полнотекстовый каталог журналов
по химии; включены рецензируемые журналы
на английском и русском языках.
- **DigiZeitschriften**
(www.digizeitschriften.de/openaccess) -
открытая часть немецкого проекта Das
Deutsche Digitale Zeitschriftenarchiv, дающая
возможность получения полных текстов
некоторых научных журналов
- **NPG Journals in Biotechnology**
(www.nature.com/biotech/index.html) - ресурс
предлагает доступ к свободным и платным
статьям в ведущих журналах по
биотехнологиям.

Журналы открытого доступа

x 10 ↓ ? order by ... relevance Country of Publication belarus

- + Subject
- + Journal Language
- + Publisher
- + Platform, Host, Aggregator

1 – 2 of 2

Vestnik BGU. Seriá 1. Fizika, Matematika, Informatika
Subjects: Science (General), Science
Publisher: Belorusskij Gosudarstvennyj Universitet
Platform, Host, Aggregator: Belorusskij Gosudarstvennyj Universitet
Publication charges?: No charges
Started publishing Open Access content in: 2006
Journal Language: Belarusan, Russian, English
ISSN(s): 1561-834X
Keywords: physics, mathematics, informatics, optoelectronics, mathematical physics
Date added to DOAJ: 2013-08-03
Home page: <http://www.elib.bsu.by/handle/123456789/2058>
Journal License:  **Country of publication:** Belarus

Nerazrušáušij Kontrol' i Diagnostika
Subjects: Materials of engineering and construction, Mechanics of materials, Electrical engineering, Electronics, Nuclear engineering, Technology
Publisher: Republican Research-and-Production Unitary Enterprise «Diatech»
Platform, Host, Aggregator: Republican Research-and-Production Unitary Enterprise «Diatech»
Publication charges?: No charges (see <http://science.by/nauka/13/>)
Started publishing Open Access content in: 2010
Journal Language: Russian
ISSN(s): 2224-1752, 2224-5602
Keywords: non-destructive testing, technical diagnostics
Date added to DOAJ: 2012-02-27
Home page: <http://www.science.by/nauka/13/>
Country of publication: Belarus

1 – 2 of 2

- **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU** - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 19 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2800 российских научных журналов в открытом доступе.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU предоставляет в открытом доступе библиографические описания и аннотации более 19 миллионов научных статей. Для доступа к аннотациям не требуется подписка или регистрация пользователей (исключение составляют только реферативные журналы, где аннотации являются лицензионным материалом). Кроме того, более 2800 российских научных журналов размещают в открытом доступе на платформе eLIBRARY.RU также и полные тексты статей. Для доступа к полным текстам журналов открытого доступа необходимо зарегистрироваться в библиотеке.

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Список российских научных журналов, размещенных на платформе eLIBRARY.RU, которые имеют открытые для всех пользователи ссылки (высоко цитируемые 2000 наименований)

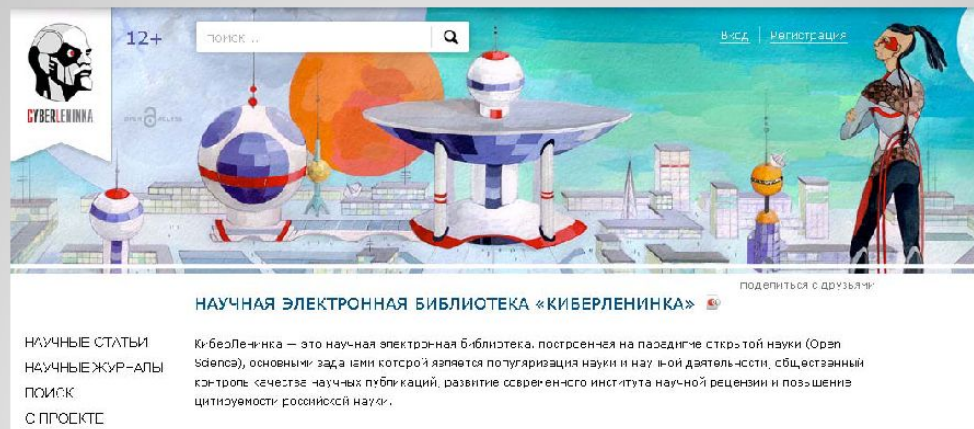
ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Science Index для организаций
- Science Index для авторов
- Russian Science Citation Index
- Подписка на научные журналы
- Журналы открытого доступа
- Книжная коллекция
- Конференции и семинары
- Тренинг-центр
- Блоги на eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

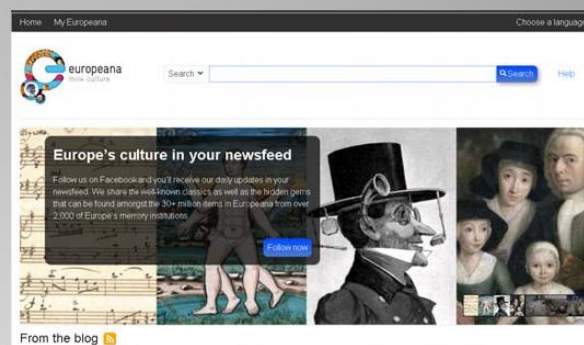
Электронные библиотеки

- Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»** - это online-библиотека, основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. Библиотека комплектуется научными статьями, публикуемыми в журналах России и ближнего зарубежья, в том числе, научных журналах, включённых в перечень ВАК РФ ведущих научных издательств для публикации результатов диссертационных исследований.



Электронные библиотеки

- Европейская электронная библиотека [Europeana](#) содержит оцифрованные объекты культурного наследия Европы: книги, картины, фотографии (более 5 млн объектов)



- [Мировая цифровая библиотека](#) (WDL) предоставляет бесплатный доступ в сети Интернет в многоязычном формате к большому количеству материалов, представляющих культуры разных стран мира.

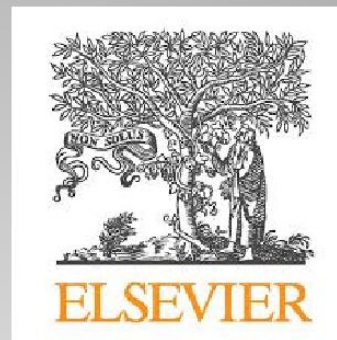


Электронные библиотеки

- **Scientific & Academic Publishing** (SAP)(www.sapub.org/journal/alljournalslist.aspx) - издательство, публикующее журналы открытого доступа по широкому спектру тем.
- **Scientific Research Publishing** - (SCIRP: <http://www.scirp.org>) научное издательство, публикующее журналы открытого доступа. Также издаёт научные книги и материалы конференций. В настоящее время представлено более чем 200 журналов открытого доступа в области науки, технологии и медицины.
- **BioMed Central** (www.biomedcentral.com) - научное издательство, одним из первых предоставившее открытый доступ к своим журналам; содержит более 250 журналов по биологии, биохимии и медицине.

Издательства (ОД)

- [Elsevier \(Open Access\)](#)
- [Springer Open](#)
- [Wiley](#)
- [Oxford Open](#)



Издательства (частичный ОД)



Берталан Меско – специалист в области клинической геномики, в Университете Дебрецена в Венгрии и блоггер, пишущий на медицинские темы

Меско является основателем и директором портала **Webicina.com** — первого сервиса, на котором собраны все рекомендованные к чтению блоги и микроблоги о медицине. Также он читает лекции о медицинских технологиях в ведущих университетах мира и международных организациях здравоохранения, консультирует фармкомпании и фирмы, производящие медицинскую технику. Меско — автор книги и собственного уникального курса «Социальные медиа в медицине».

Наука и социальные медиа



<http://www.researchgate.net/>

ResearchGate — международная социальная сеть на английском языке, посвященная исследовательскому процессу — особенно в области естественных и точных наук. Публикует подробные списки научных конференций по всему миру, предлагает раздел, посвященный вакансиям в различных научных институтах. Есть возможность публиковать собственные статьи и вести поиск публикаций других исследователей.



<http://www.mendeley.com/>

Mendeley — платформа, предоставляющая сервисы совместной работы с полными текстами и библиографическими данными, которая была создана для построения социальной сети учёных на основе их публикаций.

Социальные сети для ученых и исследователей

academia.edu Search... Log In

Join a growing community of 15,511,274 researchers

Academia.edu is a place to share and follow research

- Share your papers
- See analytics on your profile and papers
- Follow other people in your field

Sign Up to Academia.edu

or

First Name

Last Name

Email

<http://www.academia.edu/>

Academia.edu — социальная сеть для сотрудничества учёных. Сеть может использоваться для того, чтобы делиться с другими своими статьями, отслеживать их цитируемость и следить за новостями исследований и разработок.

Социальные сети для ученых и исследователей

Scientific Social Community
Социальная научная сеть

— Ученые за мир!

Научное сообщество | События | Конференции | Публикации | О нас | Голос/FAQ

Создать аккаунт »

Блоги / читать-читать-читать

- Блоги
- Дайджест
- Объявления

Подписчики нашего Дайджеста

- 1544 докторов наук
- 9480 кандидатов наук
- 2640 научных сотрудников
- 643 аспирантов
- 7016 аспирантов
- 1138 магистров
- 8547 студентов

Самые интересные мнения Сообщества

Блоги >> [Симуляция науки как ответ на управленческий примитивизм](#)

Этот пост, в отличие от традиционных научных журналов, больше всего статей российских ученых? Согласно крупнейшей бесплатной базе Science Citation Index Applied Sciences Social and Life Sciences Journal, лидером же в 2013-2014 годах с большим отрывом.

Названия звучат вполне научно, но на деле это псевдожурнал, главная задача которого — напечатать любой научпоп без разбору. Единственный недостаток в том, что эти публикации в Science Citation Index.

комментариев: 1 | [Читать далее](#)

Блоги >> [Открытое письмо трудового коллектива ДОННМУ им. М. Горького \(г. Донецк\)](#)

Нам в редакцию поступило письмо от проректора Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького Игоря Ивановича Зиниченки - дивное и душераздирающее письмо от этого самого трудового коллектива университета.

В письме исследована проблема развития работы ДОННМУ по специальности Украины, выданы предложения и сертификаты МОЗ Украины по территории Донецка, предложены формы организации обучения студентов по специальности среднего медицинского образования университета и развитие высшего образования дипломов государственных образовательных учреждений 2015 года и сертификатам врачам-интернам.

комментариев: 1 | [Читать далее](#)

Написать с Вами блог

Написать!

Публикации

Общая лента блогов

Публикации

Культура

Психология

Социология

Кибернетика

Философия

Математика

Из жизни

Право

Медицина и биология

<http://www.science-community.org/ru/>

Социальная сеть www.Science-Community.org предназначена для ученых стран СНГ. Целью является помощь в развитии общения и сотрудничества между учеными пост-советского пространства.

Среди всевозможных сервисов, предлагаемых сайтом, выделяется подробный и постоянно обновляемый раздел грантов, а также не менее полный список научных конференций с указанием всех подробностей, в частности, дат дедлайнов. Разделы охватывают различные страны, а поиск можно осуществлять по территориальному признаку, по тематике или формату.

Социальные сети для ученых и исследователей

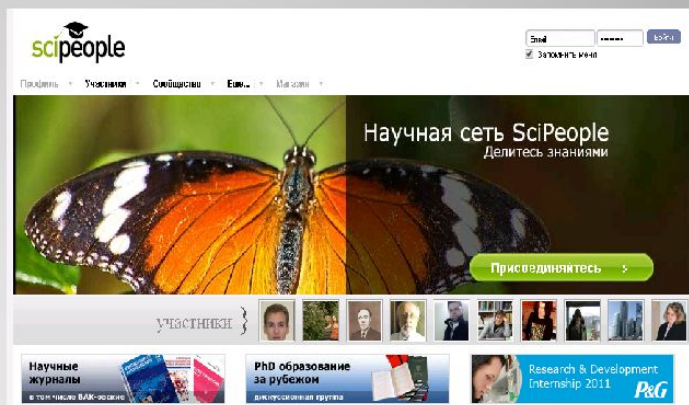
molbiol.ru классическая и
молекулярная биология

<http://www.molbiol.ru/>

Интернет-территория для тех, кто профессионально связан с биологией или молекулярной биологией.

SciPeople - это научная сеть для ученых, аспирантов и студентов. Основная цель этого проекта - создать современную информационную среду для ученых.

Проект основан на поисковой системе научных публикаций, выполненных в России.



<http://scipeople.ru/>

Социальные сети для ученых и исследователей



SOCIAL SCIENCE RESEARCH NETWORK

Этот англоязычный ресурс, представляющий собой сборник целого ряда сетей, посвященных исследованиям в области социальных и гуманитарных наук (право, экономика, политика, философия, литература, менеджмент, маркетинг, риторика, коммуникации, финансы, медицина и другие). <http://www.ssrn.com/en/>

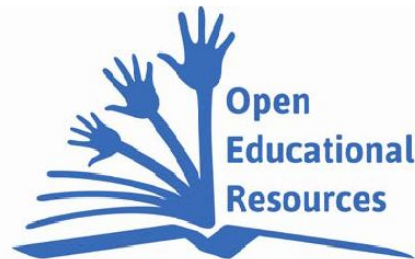


Проект Университета Карнеги-Меллон и Агентства по перспективным оборонным научно-исследовательским разработкам США (DARPA), который ставит своей задачей увеличить число студентов, занимающихся компьютерными технологиями, инженерией и высшей математикой.

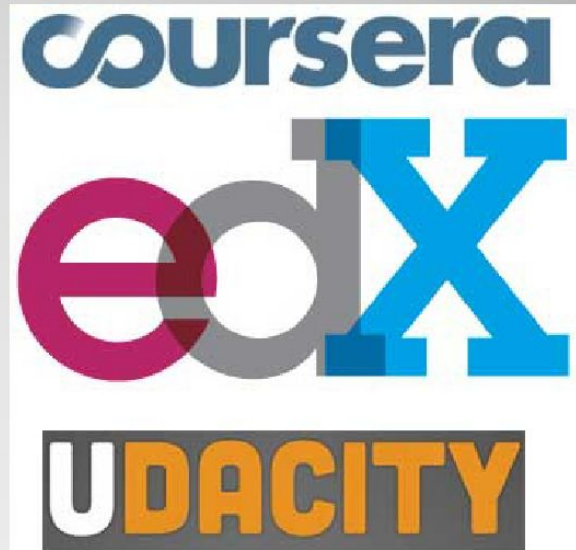
<http://www.cs2n.org/>

Социальные сети для ученых и исследователей

- **Открытые образовательные ресурсы, ООР (англ. Open Educational Resources, OER)** — цифровые материалы, которые могут быть повторно использованы для преподавания, обучения, исследований и прочего, которые сделаны доступными с помощью открытых лицензий и которые позволяют пользователям материалов то, что не было бы просто разрешено согласно одному лишь авторскому праву.



- Массовый открытый онлайн-курс (англ. Massive open online courses, MOOC) — интернет-курсы с массовым интерактивным участием и открытым доступом, одна из форм дистанционного образования. В качестве дополнений к традиционным материалам учебного курса, таким как видео, чтение и домашние задания, массовые открытые онлайн-курсы дают возможность использовать интерактивные форумы пользователей, которые помогают создавать и поддерживать сообщества студентов, преподавателей и ассистентов (TAs).
- Самые популярные платформы для массовых открытых онлайн-курсов — **Coursera, EdX, Udacity**



- **Электронный архив научной периодики НАН Беларуси**

**Научная периодика НАН Беларуси
(online-доступ)**

В соответствии с договором о сотрудничестве между Центральной научной библиотекой им. Я.Коласа НАН Беларуси и РУП «Издательский дом «Белорусская наука» с целью популяризации и повышения эффективности использования научных журналов, предоставления научных документов международному сообществу библиотека создает Электронный архив периодических изданий, учредителем которых является Национальная академия наук Беларуси.

В настоящее время предоставляется доступ к следующим изданиям:

- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-матэматычных навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук](#)
- [Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук](#)
- [Доклады Национальной академии наук Беларуси](#)
- [Вестник фонда фундаментальных исследований](#)
- [Наука и инновации](#)
- [Агрегатор научных разработок](#)
- [Каталог-агрегатор «СНГ. инновации»](#)
- [Аграрная эканоміка](#)
- [Веды](#)

Электронный архив включает номера периодических изданий с 2009 года по настоящее время и обновляется по мере выхода новых номеров журналов.

Участие ЦНБ НАН в движении ОД

Перечень журналов

[Перечень белорусских журналов](#)

[Перечень российских журналов и периодических изданий стран СНГ](#)

[Перечень иностранных журналов](#)

Перечень журналов

Российские журналы и периодические издания стран СНГ,
поступившие в фонд ЦНБ НАН Беларуси

[Вернуться к перечню журналов](#)

Выберите необходимую букву:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
латиница или украинские

1. [Авиакосмическое приборостроение](#)
2. [Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности](#)
3. [Автоматизация и современные технологии](#)
4. [Автоматика и телемеханика](#)



Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси

[Базовый](#) | [Расширенный](#) | [По словарям](#) | [Профессиональный](#) | [Новые поступления](#)

[История поисков](#)

[Заказы](#)

[Регистрация](#)

[Томатика](#)

[Пленность](#)

Показать: [\[MARC-формат\]](#), [\[библ. описание\]](#)

[копировать](#) [MARC-записи](#)

Ид. записи: BY-CNB-PER-00000926
ISSN: 0320-7102

Ответственные организации: [Российская академия наук. Сибирское отделение](#)

Заглавие: Автометрия : науч. журн. / Рос. АН, Сиб. отд-ние

Издано в: Новосибирск : Наука, 1965-

Примечания: Осн. в явн. 1965 г.

Указ. в № 6

6 раз в год, 1965-

УДК: [681.7](#)

Электронный адрес: Содержание текущего номера с аннотациями. Архив с 1991 по 2005 содержит полные тексты статей, с 2006- содержание и аннотации статей (<http://www.sibran.ru/avtw.htm>)

В библиотеке имеется:

- [1965-1980](#)
- [1981-2000](#)
- [2001-](#)

Участие ЦНБ НАН в движении ОД

- Навигатор по ресурсам открытого доступа

The screenshot shows a web interface with a left sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes links such as 'Электронный каталог', 'Новые поступления', 'Перечень ресурсов Центра интернет-доступа', 'Базы данных', 'Перечень журналов', 'Реферативные журналы ВИНТИ', 'Научная периодика НАН Беларуси (online-доступ)', 'Издания ЦНБ НАН Беларуси', 'Ресурсы в Интернете', 'Тестовый доступ к Online-ресурсам', 'Международный экологический бюллетень "Зеленая Беларусь"', and 'Иностранские журналы (online-доступ)'. The main content area is titled 'Ресурсы в Интернете' and 'Ресурсы открытого доступа в Интернете'. It contains a 'назад' button, a list of categories like 'Поисковые системы', 'Электронные библиотеки', 'Каталоги и базы данных универсального содержания', 'Издательские платформы', 'Словари и энциклопедии', and 'Ресурсы открытого доступа в Беларуси'. Below this is a section 'Ресурсы открытого доступа по отраслям знаний:' with sub-links for 'Гуманитарные науки', 'Естественные науки', 'Общественные науки', and 'Точные науки'. At the bottom, there are links for 'Открытый доступ. Основные понятия и определения' and 'Дополнительная информация об открытом доступе'.

Электронный каталог

Новые поступления

Перечень ресурсов Центра интернет-доступа

Базы данных

Перечень журналов

Реферативные журналы ВИНТИ

Научная периодика НАН Беларуси (online-доступ)

Издания ЦНБ НАН Беларуси

Ресурсы в Интернете

Тестовый доступ к Online-ресурсам

Международный экологический бюллетень "Зеленая Беларусь"

Иностранские журналы (online-доступ)

Ресурсы в Интернете

Ресурсы открытого доступа в Интернете

назад

Поисковые системы

Электронные библиотеки

Каталоги и базы данных универсального содержания

Издательские платформы

Словари и энциклопедии

Ресурсы открытого доступа в Беларуси

Ресурсы открытого доступа по отраслям знаний:

Гуманитарные науки

Естественные науки

Общественные науки

Точные науки

Открытый доступ. Основные понятия и определения

Дополнительная информация об открытом доступе

Участие ЦНБ НАН в движении ОД

Экологический информационный центр «Эко-Инфо»



Новые выпуски белорусских журналов по экологии и смежным отраслям

Дата: Декабрь 1, 2014



Предлагаем **полные тексты** новых выпусков журналов "Родная природа", Вестников высших учебных заведений, "Медико-биологические проблемы жизнедеятельности", "Наука и техника", "Планета", а также **содержания** изданий "Агропанорама", "Вода", "Земля Беларуси", "Наше сельское хозяйство", "Природные ресурсы", "Экология на предприятии" и др.

[Подробнее](#)

Поиск

Вышел новый номер Международного экологического бюллетеня "Зеленая Беларусь" (№ 11 (129))

Дата: Декабрь 3, 2014

Подпишись
БЕСПЛАТНО!

Информационные ресурсы

- ◆ [Новости](#)
- ◆ [Дайджест "Зеленая Беларусь"](#)
- ◆ [Приложение "News & Events in Belarus"](#)
- ◆ [Экологическое законодательство](#)
- ◆ [Журналы Беларуси](#)
- ◆ [Электронные ресурсы](#)
- ◆ [Библиографические списки](#)

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Вопросы?

Шкутова Алина Владимировна,
зав отделом маркетинговых исследований
a.shkutova@gmail.com