

Поиск научных статей

Обзор О. Майсака

7 октября, 2012

<http://oleg-akamatsu.livejournal.com/21485.html>

Мысль о необходимости подобного списка поселилась в моей голове, когда я стал аспирантом и **внезапно** обнаружил, что **в Интернет неподготовленному человеку не так то просто найти действительно качественные научные публикации, которые не «мусор», и на который не стыдно ссылаться.** В университетах часто говорят о платных ресурсах поиска научных статей (типа [Scopus](#) или репозиториях разных иностранных издательств), однако бесплатный доступ к подобным ресурсам и можно получить лишь в стенах родной [альма-матер](#) (научным организациям дают такой доступ, за деньги или без). Но [студент](#) / аспирант **часто занимается научной работой дома / с места работы**, и студента никто не учит, как искать качественный материал в Сети.

Я разобрался, и предлагаю вам свой **обзор ресурсов, позволяющих искать бесплатные научные статьи.** Пользуйтесь: пишите рефераты, статьи, дипломы, диссертации, и **прочие гениальные тексты.** Список будет полезен школьникам, студентам, аспирантам, ученым. Сохраните ссылочку на всякий случай.

Обзор при необходимости **будет обновляться (поэтому, учитывая перепосты, актуальная версия всегда находится по [этой ссылке](#)).** Пишите комментарии, особенно если вдруг появился годный ресурс, которого в списке еще нет.

*А внизу страницы — мой опыт по поводу **поиска диссертаций.***

Внимание! Если у вас есть регистрация на портале госуслуг gosuslugi.ru (процедура регистрации там небыстрая, с подтверждением личности), то в рамках проекта Российская общественная инициатива ([РОИ](#)) вы можете **проголосовать** за очень важную вещь:

[Инициатива: Целесообразно открыть свободный доступ к базе диссертаций РГБ через Интернет](#)

eLibrary.ru — Научная электронная библиотека

<http://elibrary.ru/querybox.asp>

Поиск российских научных публикаций стоит начинать именно с этого сайта. В зависимости от журнала, в системе есть: доступные для скачивания статьи, закрытые статьи (которые можно купить и скачать), и статьи, для которых есть только описательная информация (авторы, название, журнал и т.д.).

С 2005 г. в Научной электронной библиотеке (НЭБ, eLIBRARY.ru) создаётся «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ, Science Index). Цель проекта заключается в создании отечественной библиографической базы данных по научной периодике (типа Scopus).

По поводу платных статей (и это относится не только к eLibrary): всегда имейте в виду, что, зная название статьи и фамилию автора, и используя Google/Яндекс, иногда удается найти эту статью в открытом доступе. И еще маленький секрет, пока без специальных комментариев: sci-hub.org

Google Scholar — Академия Google

<http://scholar.google.com>

Поиск научных публикаций на разных языках (в том числе русском) стоит начинать именно с этого сайта. Скорее всего, содержит самый большой в мире индекс по научно-образовательным материалам с открытым бесплатным доступом. Также показывает цитирования (например, можно посмотреть, кто и где ссылается на ваши

статьи). Можно настроить автоматическую отправку оповещений на ваш email о появлении новых материалов по ключевым словам, по автору и т.д.

Microsoft Academic Search

<http://academic.research.microsoft.com/>

Поисковый ресурс типа Академии Google, но пока находится в стадии beta-тестирования. Индекс меньше, чем у Академии Google, но результаты поиска представляются интересно: с разделением на авторов, конференции, журналы, ключевые слова, т.е. можно быстро уточнять поиск по всем этим параметрам. Еще в начале результатов поиска выводится несколько определений искомого термина, взятых из разных публикаций.

ScienceDirect

<http://www.sciencedirect.com>

и **SciVerse Hub**

<http://www.hub.sciverse.com/action/home>

Пара крупнейших научных поисковых ресурсов, принадлежит издательству Elsevier.

ScienceDirect позволяет искать статьи по тысячам журналов (+ книгам). Большинство статей платные (справа для них указана цена), но есть и много бесплатных (и их можно скачать в виде PDF).

SciVerse Hub включает в свой поиск журналы из ScienceDirect, но также ищет по различным репозиториям, материалам конференций, патентам и т.п. Очень много материала в открытом доступе.

Tusearch.blogspot.com

<http://tusearch.blogspot.com/>

Поиск книг и статей на разных сайтах научной и образовательной направленности. Использует поиск Google с фильтрацией по книжным сайтам и сайтам, которые авторы считают научными и образовательными.

Scirus

<http://scirus.com>

(не путать со Scopus!) Поисковая машина издательства Elsevier по открытым материалам на разных языках (в том числе русском). Полнотекстовый поиск по журналам крупных иностранных издательств и репозиториям.

ScienceResearch.com

<http://www.scienceresearch.com>

Поиск по журналам крупных научных издательств (Elsevier, Highwire, IEEE, Nature, Taylor & Francis и др.) и по открытым базам данных (CiteSeerX, Directory of Open Access Journals, Library of Congress Online Catalog, Science.gov и ScientificNews).

Собственно, для журналов типа Nature доступны только рефераты статей (краткие описания, abstracts), а по открытым базам данных доступны полные тексты.

ИнформРегистр — Реестр электронных научных изданий Роскомнадзора

<http://db.infoleg.ru/eni/vakList.asp>

Реестр российских электронных научных изданий, зарегистрированных в государственной системе «ИнформРегистр».

Даны ссылки на более сотни электронных изданий. Указано, какие издания входят в список ВАК.

Как искать конкретную информацию в журналах? Можно через Google, указывая сайт заинтересовавшего вас издания. Например вы хотите найти публикации со словом «инкубатор» в Агрожурнале. Копируете из списка ссылку на сайт Агрожурнала (<http://agromagazine.msau.ru/>) и в поиске Google набираете запрос с использованием метки site: следующим образом: site:<http://agromagazine.msau.ru/> инкубатор/

КиберЛенинка

<http://cyberleninka.ru/>

Репозиторий научных статей, публикуемых в журналах России и ближнего зарубежья (в том числе в журналах из перечня ВАК). Материалы открытого доступа. В принципе, статьи из КиберЛенинки могут быть найдены через поиск Google Scholar, который упомянут выше.

Highwire Press (включает Medline)

(гуманитарные науки, биология, физика, медицина)

<http://highwire.stanford.edu/>

Поиск включает в себя каталог материалов сервиса Medline (база статей из более 3900 медицинских и биологических журналов, издающихся в 71 стране), что позволяет сэкономить время на использовании одного сервиса вместо двух.

Запущенная в 1995 году Стэнфордским университетом, поисковая машина Highwire Press насчитывает в своем индексе почти 6 млн. полнотекстовых публикаций, из которых около 2 млн. находится в свободном доступе. Свои материалы для поиска предоставляют 1245 англоязычных научных журналов. Также доступна сортировка по дате, по издательству и тематике.

Научно-популярные онлайн-журналы:

Новости науки и техники, обзоры исследований, открытий, изобретений. Здесь о науке пишут интересно, часто с иллюстрациями, иногда с видео. Полезно на досуге и не только.

Membrana — <http://www.membrana.ru/>

Наука и Жизнь — <http://www.nkj.ru/search/article/> (русский журнал, архив с 1890 г.)

Химия и Жизнь — <http://www.hij.ru/read/articles/> (советско-русский журнал, поиск по статьям с 2006 г.)

В мире науки (советско-русское издание журнала Scientific American) — <http://sciam.ru/> (в поиске доступны статьи последних годов)

Scientific American — <http://www.scientificamerican.com> (в поиске доступны статьи примерно с 2006 г.)

Элементы — <http://elementy.ru/> (фундаментальная наука)

ПостНаука — <http://postnauka.ru/> (+ видео-лекции)

arXiv.org [архив]

(физика, математика, астрономия, информатика, биология)

<http://arxiv.org/>

<http://ru.arxiv.org/>

Большинство публикаций архива доступно в исходном виде в формате TeX, но можно также скачать автоматически генерирующиеся документы в форматах PostScript и PDF.

Существует возможность оформить e-mail-подписку на список новых статей с их аннотациями по определенной тематике.

При добавлении в систему архив публикация автоматически добавляется в базу цитирования Citibase.

ScientificCommons

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

<http://en.wikipedia.org/wiki/ScientificCommons>

Поиск статей на английском и немецком языках примерно в тысячи репозиториев. Проект швейцарского Университета Санкт-Галлена (Universität St. Gallen).

UNESDOC — База данных ЮНЕСКО (ООН)

<http://www.unesco.org/new/ru/unesco/resources/publications/unesdoc-database/>

Содержит 120 тысяч документов на шести официальных языках ООН (т.е. включая русский), охватывающих все области компетенции ЮНЕСКО, начиная с 1945 года.

Openarchives.eu

http://www.openarchives.eu/home/home_do.aspx?lang=en

Поиск по репозиториям научных статей, входящих в группу Open Archives Initiative (OAI, Инициатива открытых архивов):

RePec, arXiv, CiteSeer, NCSTRL, PubMed Central, Pleiadi, DOAJ.

Как искать статьи? Проще всего (чтобы не разбираться, потому что на основном сайте какие-то проблемы) через данную ссылку:

<http://www.google.com/cse?cx=014193827094709844313%3Aqh8rhnqgdvs&q=&sa=Search&of=FORID%3A0>

PLoS — Public Library of Science

(медицина, биология)

<http://www.plos.org/search.php>

Некоммерческое издательство и группа журналов с полностью бесплатными материалами. Существует с 2006 г.

PubMed Central

(биология, медицина, life sciences)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

Архив научных публикаций, литературы Национальных институтов здоровья США (U.S. National Institutes of Health — NIH).

Bioline International

(биология, медицина)

<http://www.bioline.org.br/>

Поиск по медицинским и биологическим журналам разных стран.

Creative Commons

<http://creativecommons.org/science>

Список ссылок на научные репозитории по лицензии Creative Commons, т.е. свободные для использования.

Ranking Web of World Repositories

<http://repositories.webometrics.info/>

Рейтинг мировых научно-образовательных репозиториев, поисковых машин.

История военного дела: исследования и источники

(история)

<http://www.milhist.info>

Периодическое издание для публикации научных произведений по истории войн, военного искусства и военного дела XVI — XIX веков. Статьи — в формате pdf и fb2.

А также связанная с журналом библиотека с книгами по этой же тематике:

<http://books.reenactor.ru>

Насчет диссертаций и авторефератов, делюсь опытом:

1) Бесплатно вы диссертацию в Интернете не найдете, ну может быть, что-то единичное и выложили.

2) В Интернете множество сайтов, называющих себя представителями РГБ (Российской государственной библиотеки им. Ленина, где хранятся диссертации), предлагают найти нужную вам диссертацию и купить ее по 300-500 рублей. Они утверждают, что это якобы плата за сканирование текста, хотя, разумеется, у них уже каким-то образом есть электронные варианты всех диссертаций из РГБ, и они просто делают на этом большие деньги.

Так вот, если у вас есть возможность съездить в Москву, вы можете совершенно официально в самой РГБ заключить договор и за 3 тыс. рублей на 1 год получить доступ ко ВСЕМ диссертациям через Интернет из любой точки мира. Собственно, в плане доступа к диссертациям, это главная несправедливость по отношению к обитателям регионов — нужно ехать в Москву.

Приезжаете в РГБ с паспортом и дипломом об образовании, и буквально за полчаса: заполняете анкету, получаете читательский билет (фотографируют прямо на месте), в другой кабинке заключаете договор и оплачиваете, получаете логин/пароль.

Всё, можете ехать в свой родной Усть-Урюпинск, и там целый год читать диссертации. В день до 5-ти штук (если больше 10% страниц), авторефераты — без ограничений. Скачивать нельзя, только сканы.

Официальная информация и контакты по ссылке, с дополнительными вопросами туда же: <http://diss.rsl.ru/?menu=root139/root139184&lang=ru>

Внимание! Если у вас есть регистрация на портале госуслуг gosuslugi.ru (процедура регистрации там небыстрая, с подтверждением личности), то в рамках проекта Российская общественная инициатива (РОИ) вы можете **проголосовать** за очень важную вещь:

[Инициатива: Целесообразно открыть свободный доступ к базе диссертаций РГБ через Интернет](#)

Метки: [РГБ](#), [Россия](#), [аспирантура](#), [бесплатные диссертации](#), [бесплатные статьи](#), [диссертация](#), [как искать научные статьи](#), [книги](#), [наука](#), [научно-популярные журналы](#), [научные публикации](#), [научные работы](#), [научные статьи](#), [научные статьи и книги](#), [научный обзор](#), [обзор статей](#), [обзоры поиск](#), [образование](#), [поиск научной литературы](#), [поиск научных публикаций](#), [поиск полнотекстовых статей](#), [поиск статьи](#), [скачать бесплатно](#), [скачать бесплатно статьи и обзоры](#)

Від докторантури, аспірантури:

Додаткову інформацію щодо наукового інтернет-пошуку можливо отримати за наступними посиланнями:

<http://www.osp.ru/pcworld/2010/05/13002431/>

<http://dxdy.ru/topic16050.html>

<http://www.nauki-online.ru/poisk>

<http://mvslopen.org/>