

Поиск научных журнальных статей на английском языке

примеры сетевых инструментов и баз данных

1. Где искать:

- 1.1 [в коллекциях ресурсов и баз данных](#)
- 1.2 [в социальных сетях, созданных для сотрудничества учёных](#)
- 1.3 [в базах данных научных публикаций и цитирований](#)

2. Как искать:

2.1 по ключевым словам

- 2.1.1 [с помощью инструментов поиска](#)
- 2.1.2 [с помощью анализатора текста](#)

2.2 по подкатегориям области исследования

- 2.2.1 [в базах данных научных публикаций](#)
- 2.2.2 [в базах данных о научных журналах](#)
- 2.2.3 [в персональных профилях Google Scholar](#)

3. Что искать:

- 3.1 [типы журналов по способу доступа](#)
- 3.2 [типы научных публикаций](#)
- 3.3 [типы научной литературы](#)

4. Где хранить результаты поиска:

[Инструменты для хранения и организации данных](#)

(Системы управления библиографической информацией)

1.Где искать

Научные публикации, в том числе статьи, можно искать с помощью

1.1 - "сборных" коллекций ссылок на сетевые ресурсы.

Здесь можно быстро найти нужный ресурс и значительно сэкономить время. Недостатком коллекций бывает то, что они содержат очень большое количество информации, которую трудно систематизировать. Поэтому даже если нужный ресурс найдётся не сразу, в процессе поиска, как правило, обнаруживается много ценного.

1.2 - научных социальных сетей. Сети замечательны не только тем, что авторы бесплатно выкладывают туда свои работы, но и возможностью получить информацию и совет через живое общение.

1.3 - общих и специализированных баз данных научных публикаций. Все преимущества баз данных в их полноте и системности, поэтому с ними очень удобно и интересно работать..

1.1 Коллекции ресурсов и баз данных

► Электронные ресурсы удаленного доступа для ПГНИУ

<http://www.psu.ru/elektronnye-resursy-dlya-psu/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa-dlya-pgniu>

Аннотированная коллекция ресурсов, доступных бесплатно с компьютеров ПГНИУ.

► Перечень научных баз данных и инструментов для поиска

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_academic_databases_and_search_engines (только на английском языке)

Включает более 140 ссылок, в т.ч. на российские библиотеки и базы данных.

<i>This is a dynamic list and may never be able to satisfy particular standards for completeness. You can help by expanding it with reliably sourced entries.</i>				
Name	Discipline(s)	Description	Access Cost	Provider(s)
Academic Search	Multidisciplinary	Several versions: Complete, Elite, Premier, and Alumni Edition ^[1]	Subscription	EBSCO Publishing ^[2]
Aerospace & High Technology Database	Aerospace, Aeronautics, Astronautics		Subscription	ProQuest ^[3]
African Journals OnLine (AJOL)	Multidisciplinary	Scholarly journals published in Africa ^[4]	Free abstracts; Subscription full-text	African Journals OnLine ^[5]
AgeLine	Sociology, Gerontology	Includes information on aging-related topics, including economics, public health and policy.	Subscription	EBSCO Publishing ^[6]

1.2 Социальные сети, созданные для сотрудничества учёных

► Academia

<https://www.academia.edu>

На данный момент число зарегистрированных пользователей превышает 63 миллиона. Сеть может использоваться для того, чтобы делиться с другими своими статьями, отслеживать их цитируемость и следить за новостями исследований и разработок по именам и ключевым словам.

(<https://ru.wikipedia.org/wiki/Academia.edu>)

Пример материалов по отдельной отрасли (химии): <http://www.academia.edu/Documents/in/Chemistry>

► ResearchGate

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

Бесплатная социальная сеть и средство сотрудничества учёных всех научных дисциплин. Она предоставляет такие сетевые приложения, как семантический поиск (поиск по аннотации), совместное использование файлов, обмен базой публикаций, форумы, методологические дискуссии и так далее. (<https://ru.wikipedia.org/wiki/ResearchGate>)

► Social Science Research Network

<https://www.ssrn.com/en/>

Ресурс предназначен для сетевого общения исследователей в области социальных и гуманитарных наук (право, экономика, политика, философия, литература, менеджмент, маркетинг, риторика, коммуникации, финансы, медицина и другие). Функционал предоставляет возможность поиска, контакта с автором, можно осуществлять закладки. В мае 2016 был куплен издательством Elsevier, и с тех пор охватывает и естественнонаучные области. ([СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ](#))

Пример сообщества исследователей по отдельной области (химии), "[Chemistry Research Network](#)":

1.3 Базы данных научных публикаций и цитирований

универсальные базы данных

► ScienceDirect

<https://www.sciencedirect.com/>

Интернет-портал с доступом по платной подписке. Он принадлежит издательству Elsevier и содержит базу данных научных статей и электронных книг. На данный момент более 250 000 статей находятся в открытом доступе.

Публикации распределены по четырём тематическим категориям: Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities.

На основе ScienceDirect в 2004 году была создана крупнейшая в мире реферативная и аналитическая база научных публикаций и цитирований Scopus.

► Scopus

<https://www.scopus.com/home.uri>

Крупнейшая в мире единая реферативная база данных, индексирует более 18500 наименований научно-технических и медицинских журналов (5000 международных издательств).

Подробнее о базе данных на русском языке вы можете прочитать – [здесь](#).

(процитировано с ""[Электронные ресурсы удаленного доступа для ПГНИУ](#)")

► Web of Science

www.webofknowledge.com/

Поисковая платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций. [Web of Science](#) охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам и искусству. Платформа обладает встроенными возможностями поиска, анализа и

управления библиографической информацией.

В рамках национальной подписки в России для ПГНИУ открыт доступ к [базам данных](#) [Обучение и тренинги](#) (на русском языке)

(процитировано с ""[Электронные ресурсы удаленного доступа для ПГНИУ](#)")

► JSTOR

www.jstor.org

JSTOR (сокращение от англ. *Journal STORage*) — база данных полнотекстовых научных журналов на различных европейских языках, а также книг (гуманитарные науки, только на английском языке).

(<https://ru.wikipedia.org/wiki/JSTOR>)

Содержит более 12 миллионов публикаций (статей, книг и др.) по 75 различным дисциплинам. Позволяет читателям создавать свои базы данных по ключевым словам. Бесплатный доступ ограничен.

специализированная база данных

► PubMed

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

PubMed — англоязычная текстовая база данных **медицинских и биологических публикаций**, созданная Национальным центром биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM)[1]. Доступна через NCBI-Entrez[en] — центральную поисковую систему, включающую PubMed, PubChem и другие важнейшие медицинские базы данных. Содержит около 25 миллионов цитирований.

PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи. PubMed включает в себя данные из следующих областей: медицина, стоматология, ветеринария, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т. д. (<https://ru.wikipedia.org/wiki/PubMed>)

2.Как искать

Стратегия поиска зависит от того, известны (2.1) или неизвестны (2.2) ключевые слова

2.1

Когда **ключевые слова известны**, то поиск можно вести

2.1.1 - с помощью **универсального "поисковика"** научных публикаций, например, Google Scholar или с помощью **специализированной поисковой системы**, работающей в рамках одной научной области

2.1.2 - Даже если ключевые слова неизвестны, их можно сделать известными, "вытащив" из научного текста по соответствующей проблеме с помощью **анализатора текста**. Текст может быть как на английском, так и на русском языке.

2.2

Когда **ключевые слова неизвестны**, можно искать публикации с помощью **подкатегорий**, на которые подразделяется научная область, и, таким образом, подобрать подходящие своей работе.

Подкатегории обозначены:

2.2.1 - в базах данных научных публикаций.

2.2.2 - в базах данных о научных журналах.

2.2.3 - в профилях известных учёных на Google Scholar.

2.1. По ключевым словам

2.1.1 с помощью инструментов поиска

► универсальная поисковая система Google Scholar (Академия Google)

<https://scholar.google.com/>

Google Scholar — бесплатная поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин.

Индекс Google Scholar включает данные из большинства рецензируемых онлайн журналов крупнейших научных издательств Европы и Америки (<https://ru.wikipedia.org/>)

► специализированная поисковая система: база структурного поиска Reaxys

<https://www.elsevier.com/solutions/reaxys>

Поиск, анализ и механизм функционирования Reaxys были разработаны исходя из потребностей и общих задач **пользователей-химиков**, включая:

- Планирование синтеза для выбора оптимального механизма синтеза;
- Многостадийные реакции для определения предшествующих реакций, лежащих в основе синтеза искомым соединений;
- Дополнительные поисковые возможности, такие как возможность делать запрос по структуре, по названию или фразе;
- Фильтры результатов поиска по ключевым свойствам, выходу реакции, или другим критериям ранжирования;
- Визуализация результатов;
- Поиск подобия;
- Анализ преобразования.

(<http://elsevierscience.ru/products/reaxys/>)

2.1.2 с помощью анализатора текста

► JSTOR Text Analyzer

<https://www.jstor.org/analyze/>

Анализатор автоматически выделяет из текста ключевые слова и подбирает из базы данных соответствующие им публикации. При этом, по выбору пользователя, подгруженный текст может быть на русском языке, а полученные ключевые слова - на английском. Это облегчает работу исследователя в том случае, когда области значений английских и русских терминов трудно определить.

На рисунках показаны результаты обработки русскоязычного текста: значимость выбранных терминов в тексте и полный список вариантов, из которого они выбраны. В обоих случаях

пользователь может удалять или добавлять термины, после чего список публикаций будет автоматически скорректирован. Обработка текста занимает 1,5-2 мин.

The image shows a web interface for a 'Text Analyzer' (BETA) brought to you by JSTOR LABS. The interface is divided into two main sections: 'ANALYSIS' and 'Identified terms'.

ANALYSIS

Prioritized terms
Adjust results by changing the weights for each term.

- Gravitation theory
- Mathematical models
- Thermodynamics
- Mass
- Physics

Each term has a horizontal slider to adjust its weight. Below the sliders is a text input field labeled 'Add your own term'.

Identified terms
Click to add to Prioritized Terms.

TOPICS

A grid of topic tags is displayed, including: Astronomical cosmology, Causal law, Conservation of momentum, Documentary hypothesis, Elementary particles, Energy, Energy transfer, Equations, Essential properties, Fundamental forces, Gravitation theory, Gravitons, Gravity, Heat, Heat treatment, Higgs boson, Information theory, Instantaneous velocity, Kinetic friction, Mass, Mathematical models, Objective reality, Observational astronomy, Optics, Particle interactions, Perception, Physical sciences, Physics, Plasma physics, Quantum field theory, Quantum mechanics, Relativity.

2.2 По подкатегориям области исследования

2.2.1 поиск в базах данных научных публикаций

Если речь не идёт о поиске публикации конкретного автора или конкретного исследования, то пользователь может просто посмотреть литературу в интересующей его области.

Базы данных публикаций обычно структурированы по **научным областям** и **подкатегориям**. Это изначально направляет поиск пользователя, но может и затруднять его, если пользователь не уверен, к какой подкатегории относятся нужные работы.

Такие структуры бывают очень детально разработаны. Например, классификация Elsevier/Scopus/ScienceDirect включает в себя более 350 позиций, но она не имеет перевода на русский язык.

Ещё одной сложностью является то, что списки подкатегорий в разных базах могут отличаться друг от друга. Как правило, это незначительные отличия, но их не стоит оставлять без внимания.

► Пример подкатегорий для области "Chemistry"

<i>ScienceDirect</i>	<i>Directory of Open access Books</i>	<i>Genamics JournalSeek</i>
<p>Chemistry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analytical Chemistry - Chemistry (General) - Electrochemistry - Inorganic Chemistry - Organic Chemistry - Physical and Theoretical Chemistry - Spectroscopy <p>Chemical Engineering (category)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioengineering - Catalysis - Chemical Engineering (miscellaneous) - Chemical Health and Safety - Colloid and Surface Chemistry - Filtration and Separation - Fluid Flow and Transfer Processes - General Chemical Engineering - Process Chemistry and Technology 	<p>Chemistry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analytical Chemistry - Chemical Engineering - Chemistry (General) - Inorganic Chemistry - Organic Chemistry 	<p>Chemistry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analytical Chemistry - Applied Chemistry - Chromatography - Combinatorial Chemistry - Computational Chemistry - Crystallography - Industrial & Engineering Chemistry - Inorganic Chemistry - Mass Spectrometry - Medicinal Chemistry - Miscellaneous - Nuclear Magnetic Resonance - Organic Chemistry - Petroleum - Photochemistry - Physical Chemistry - Polymer Chemistry - Radiochemistry - Stereochemistry

Из примера видно, что область "Chemical Engineering" может быть классифицирована в трёх вариантах: 1) подкатегория химии, 2) отдельная категория, равная химии, 3) составная часть подкатегории (Industrial & Engineering Chemistry). В последнем случае она немного меняет название.

Некоторые базы данных, например, JSTOR, предлагают только список журналов, не разбивая его на подкатегории. В этом случае могут помочь названия журналов.

2.2.2 поиск в базах данных о научных журналах

► Genamics JournalSeek

<http://journalseek.net/>

Genamics JournalSeek это крупнейшая международная база данных о журналах, которая на данный момент содержит около 40 000 названий. Информация о журнале включает его описание (цель и масштаб задачи автора), аббревиатуру названия журнала, ссылку на домашнюю страницу, категорию (научную область) исследуемой темы и ISSN. Это позволяет быстро и эффективно

найти журналы, представляющие интерес как для авторов, планирующих опубликование свои статьи, так и для исследователей, собирающих информацию по актуальной для них проблеме . Важно отметить, что JournalSeek предоставляет только информацию о журналах, но не тексты статей или аннотаций к ним.

Пример описания журнала на Genamics JournalSeek

Advances in Organic Synthesis

Adv Org Synth

Published/Hosted by [Bentham Science Publishers](#). ISSN: 1574-0870.

Advances in Organic Synthesis is a book series devoted to publishing the latest and most important advances in organic synthesis. Contributions are written by eminent scientists and each volume is devoted to major advances in organic synthesis. Each volume, which is topic specific, is edited by an authority in the field. Chapters are written by eminent subject specialists so that the readers may obtain a broad overview of the current developments. Advances in Organic Synthesis is essential for all organic chemists in academia and industry who wish to keep abreast of the rapid and important developments in the field. The book series is available in print, online and CD editions.

Further information

1. [Advances in Organic Synthesis website](#) (full text articles available online)

Category Link

- [Chemistry - Organic Chemistry](#)

2.2.3 поиск в персональных профилях Google Scholar

Чтобы лучше определиться с английским названием научной области и с ключевыми словами для своей работы, можно посмотреть, как они обозначены на Google Scholar у ведущих специалистов по интересующей вас теме.

Сначала нужно обычным образом воспользоваться поиском по фамилии учёного.

Пример: *Alain Aspect* - известный французский физик

The screenshot shows a Google Scholar search for 'Alain Aspect'. The search bar at the top contains 'Alain Aspect' and a search icon. Below the search bar, it indicates 'Articles' and 'About 694,000 results (0.07 sec)'. On the right, there are links for 'My profile' and 'My list'. On the left, there are filters for 'Any time' (with options: Since 2018, Since 2017, Since 2014, Custom range...), 'Sort by relevance' (with 'Sort by date' selected), and checkboxes for 'include patents', 'include citations', and 'Create alert'. The main results section is titled 'User profiles for Alain Aspect' and lists three articles. Each article entry includes the title, authors, journal information, a brief abstract, and citation statistics. A black arrow points from the first article's title to the 'User profiles for Alain Aspect' section header.

Articles About 694,000 results (0.07 sec) My profile My list

Any time
Since 2018
Since 2017
Since 2014
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

include patents
 include citations

Create alert

User profiles for **Alain Aspect**

aspect alain
Professor, Institut d'Optique and Ecole Polytechnique
Verified email at institutoptique.fr
Cited by 29565

Experimental test of Bell's inequalities using time-varying analyzers [PDF] [aps.org](#)
A Aspect, J Dalibard, G Roger - Physical review letters, 1982 - APS
Correlations of linear polarizations of pairs of photons have been measured with time-varying analyzers. The analyzer in each leg of the apparatus is an acousto-optical switch followed by two linear polarizers. The switches operate at incommensurate frequencies near ...
☆ [Cited by 4728](#) [Related articles](#) [All 41 versions](#)

Experimental Realization of Einstein-Podolsky-Rosen-Bohm Gedankenexperiment: A New Violation of Bell's Inequalities [PDF] [aps.org](#)
A Aspect, P Grangier, G Roger - Physical review letters, 1982 - APS
The linear-polarization correlation of pairs of photons emitted in a radiative cascade of calcium has been measured. The new experimental scheme, using two-channel polarizers (ie, optical analogs of Stern-Gerlach filters), is a straightforward transposition of Einstein ...
☆ [Cited by 3200](#) [Related articles](#) [All 36 versions](#)

Experimental tests of realistic local theories via Bell's theorem [PDF] [aps.org](#)
A Aspect, P Grangier, G Roger - Physical review letters, 1981 - APS
We have measured the linear polarization correlation of the photons emitted in a radiative atomic cascade of calcium. A high-efficiency source provided an improved statistical accuracy and an ability to perform new tests. Our results, in excellent agreement with the

Если у автора публикации есть личный профиль на Google Scholar, то его фамилия в списке авторов публикации представляет собой гиперссылку на этот профиль.

The screenshot shows the Google Scholar profile for 'aspect alain'. The profile includes a blue graduation cap icon, the name 'aspect alain', and his affiliation: 'Professor, Institut d'Optique and Ecole Polytechnique, Verified email at institutoptique.fr'. Below this, there are two key phrases: 'Ultra-cold atoms physics' and 'Quantum Optics'. A 'FOLLOW' button is visible. On the right, there is a 'GET MY OWN PROFILE' button. The main content area is divided into two parts. On the left, there is a table of publications with columns for 'TITLE', 'CITED BY', and 'YEAR'. On the right, there is a 'Cited by' section with a 'VIEW ALL' link and a table showing citation statistics for 'All' and 'Since 2013'. Below the table is a bar chart showing the number of citations per year from 2011 to 2018.

Google Scholar SIGN IN

aspect alain FOLLOW
Professor, Institut d'Optique and Ecole Polytechnique
Verified email at institutoptique.fr
Ultra-cold atoms physics Quantum Optics

GET MY OWN PROFILE

Cited by	VIEW ALL	
	All	Since 2013
Citations	29565	9480
h-index	69	41
i10-index	172	106

YEAR	CITATIONS
2011	1425
2012	1425
2013	1425
2014	1425
2015	1425
2016	1425
2017	1425
2018	1425

TITLE	CITED BY	YEAR
Experimental test of Bell's inequalities using time-varying analyzers A Aspect, J Dalibard, G Roger Physical review letters 49 (25), 1804	4728	1982
Experimental realization of Einstein-Podolsky-Rosen-Bohm Gedankenexperiment: a new violation of Bell's inequalities A Aspect, P Grangier, G Roger Physical review letters 49 (2), 91	3200	1982
Experimental tests of realistic local theories via Bell's theorem A Aspect, P Grangier, G Roger Physical review letters 47 (7), 460	2639	1981
Direct observation of anderson localization of matter waves in a controlled disorder J Billy, V Josse, Z Zuo, A Bernard, B Hambrecht, P Lugan, D Clément, ... Nature 453 (7197), 891	1378	2008

На примере выше видно обозначенные области исследования: "Ultra-cold atom physics, Quantum Optics", а ключевые слова можно посмотреть отдельно в каждой из публикаций. Часто бывает, что в профилях Google Scholar можно найти полные тексты статей автора в открытом доступе.

Названия областей исследования также являются гиперссылками; они открывают список учёных, которые указали эти области в своих профилях.

3. Что искать

Качество и содержание опубликованного научного текста связано с типом журнала (3.1), типом научной публикации (3.2) и научной литературы (3.3).

3.1

Журналы обычно делятся по **типу доступа**: а) с платной подпиской, б) с открытым доступом, в) с частью полных текстов статей в открытом доступе. Рецензируемые журналы не предоставляют бесплатный доступ, но гарантируют качество публикуемого текста и исследования.

3.2

Тип публикации связан с её целью: а) **основная статья** это полноформатное сообщение об исследовании и научном открытии, б) **краткое сообщение/письмо, тезисы** также сообщают об открытии, но очень кратко, в) **обзорная статья** анализирует информацию об открытии, г) цель **статьи о методах** ясна из названия типа.

3.3

Научную литературу подразделяют на а) **первичную** публикацию, непосредственно рассказывающую об открытии, и б) **вторичную** (опосредованную) публикацию, основывающуюся на информации, предоставленной в первичной литературе.

3.1 Типы журналов по способу доступа к публикациям

В базах данных журналов способ доступа обычно можно выбрать при поиске.

Пример: поиск по базе данных ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>

Access type

Subscribed & complimentary

Open access

Contains open access

1. **Subscribed & complimentary** - доступ по платной подписке
2. **Open access** – бесплатный доступ к полнотекстовой версии
3. **Contains open access** - полнотекстовые версии некоторых публикаций доступны бесплатно.

Если не выбрать тип доступа, то в результате поиска будет смешанный вариант.

Пример поиска по ключевому слову "context" (<https://www.sciencedirect.com/>)

Research article ● Open access

Designing context-aware systems: A method for understanding and analysing context in practice
Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, Volume 103, February 2019, Pages 79-104
Séline van Engelenburg, Marijn Janssen, Bram Klievink

 Download PDF

Research article ○ Abstract only

Testing enhances memory for context
Journal of Memory and Language, Volume 103, December 2018, Pages 19-27
Melisa Akan, Sarah E. Stanley, Aaron S. Benjamin

 Purchase PDF

В данном примере первая статья находится в открытом доступе, и её полный текст можно скачать (Download). Доступ к полному тексту второй статьи платный (Purchase).

Известен ещё один, **гибридный**, доступ к публикациям.

Гибридный журнал открытого доступа, или журнал гибридного доступа, — журнал, который распространяется по подписке и в котором некоторые статьи распространяются по принципу открытого доступа. Для того, чтобы статья получила этот статус, на счёт издателя необходимо внести дополнительную плату, известную как Article Processing Charge (APC) (<https://ru.wikipedia.org>)

В **любом варианте** аннотации (abstracts) к публикациям бесплатны.

Рецензируемые (peer-reviewed) журналы

Как правило, журналы с платным доступом это рецензируемые (peer-reviewed) журналы. Поэтому чаще встречается подразделение не на платные/бесплатные журналы, а на **рецензируемые/с открытым доступом**.

Рецензирование означает, что к публикации допускаются только статьи, одобренные, как минимум, двумя специалистами в соответствующей области. Оно проводится крайне тщательно и высокопрофессионально, и несёт в себе оценку качества как текста, так и исследовательской работы.

3.2 Типы научных публикаций

В ходе поиска бывает необходимо выбрать **типы научных публикаций**. Такая ситуация представлена на примере ниже.

Пример: Фильтр для выбора нужного типа публикации при поиске в базе статей JSTOR <https://www.jstor.org/analyze/>

RESULTS

Results with the prioritized terms: Physics, Mechanical forces, Mathematical models, Thermodynamics, Conservation laws

Search Filters: all content from 2000 - 2018 (recent preferred)

PUBLICATION YEAR	CONTENT TYPE	ACCESS LEVEL
2000 — 2018	<input checked="" type="checkbox"/> Articles	<input checked="" type="radio"/> Content I can access
<input checked="" type="checkbox"/> Boost recent content	<input checked="" type="checkbox"/> Reviews	<input type="radio"/> All content
	<input checked="" type="checkbox"/> Books	
	<input checked="" type="checkbox"/> Research Reports	
	<input checked="" type="checkbox"/> Pamphlets	
	<input checked="" type="checkbox"/> Miscellaneous	

Классификация типов публикаций может немножко отличаться в разных журналах и базах данных, но условно их можно разделить на следующие группы:

1. Полноценная статья:

//Также может называться: *Оригинальная статья, Оригинальное исследование, Исследовательская Статья или просто Статья. В английской терминологии: Original Research, Original Article, Research Article, Article.*

содержит оригинальные научные открытия, объясняет исследовательскую методологию и предоставляет данные.

2. Рецензия / Обзор

// В английской терминологии: Review Articles (Reviews)//

предоставляет аналитический обзор исследовательских статей (как правило, около 100) по определённой проблеме или научной области.

3. Короткое сообщение / Письмо

// В английской терминологии: Rapid/Short Communications (Letters, Short Reports)//

Эта форма активно развивается в ведущих издательствах. См, например, "[Revised Guidelines for Short Communications](#)" издательства Elsevier.

Концепция публикации типа "короткое сообщение" может немного отличаться в разных журналах и издательствах. См. обсуждение этого в **научной социальной сети "Академия"** : [What are the differences between these kinds of articles: original, review, letter, and short communication?](#)

"Письмо" обычно имеет меньший размер, чем "короткое сообщения". Предполагается также, что "письмо", в отличие от "короткого сообщения", не может содержать мнения или комментарии. Но возможна и противоположная концепция, поэтому необходимо тщательно проверять требования к тексту.

4. Статьи о методе исследования

// В английской терминологии Methodologies or Methods//

Такой тип статьи выделяется не всеми издательствами, описание требований можно посмотреть, например,, у Springer: [Types of journal articles](#)

Такие статьи описывают новый экспериментальный метод, тестирование или методологию. Это может быть абсолютно новый метод или усовершенствованная версия чего-либо существующего. Статья должна представить значительное преимущество нового метода перед используемыми. (<https://www.springer.com>)

Сюда же можно условно отнести публикации типа "**Case Study**" : статья, посвящённая исследованию ситуации.

5. Тезисы научных конференций/симпозиумов

// В английской терминологии Abstracts, Proceedings //

В некоторых случаях тезисы научных докладов также могут считаться исследовательскими статьями. См. подробнее об этом в статье "[Виды научных публикаций](#)"

К типам научных публикаций могут также относиться технические/научные отчёты, новости и др.

3.3 Типы научной литературы

Типы научной литературы везде обозначены одинаково: первичная и вторичная литература/публикация.

// В английской терминологии *Primary and Secondary Literature*//

Большой проблемой является то, что существуют варианты классификаций, а содержание этих терминов также может быть представлено по-разному.

Первичная научная публикация

Во многих англоязычных источниках **первичной** (Primary) публикацией называют ту, которая качественно описывает непосредственно исследование. То есть, сюда относится исследовательская статья из рецензируемого журнала, диссертации, патенты и в некоторых случаях тезисы конференций,

Вторичная научная публикация

Вторичной (Secondary) научной публикацией принято считать "публикацию о публикации", то есть такую, которая анализирует или использует уже имеющиеся научные тексты. К такой литературе относят обзорные статьи и монографии, справочники, учебники.

Пример варианта классификации

[College of Charleston Libraries](#)

Данная классификация добавляет ещё один тип публикаций, **серую**, (*Grey Literature*).

В неё входят все документы, созданные и опубликованные правительственными агентствами/организациями, академическими институтами и другими группами, но которые не распространяются или не индексируются коммерческими издательствами. Именно поэтому такую литературу бывает непросто найти. Информация об исследовании часто бывает сначала опубликована в таком "сером" издании, прежде чем стать первичной публикацией.

Пример варианта изменения содержания терминов

Существуют различные классификации научных публикаций:

1

•Первичная научная публикация – описывающая оригинальное исследование и опубликованная в рецензируемом журнале

2

•Вторичная научная публикация – обзорные статьи, материалы конференций, монографии, сборники

3

•Третичная научная публикация – энциклопедии, учебники и аналогичные издания, которые предназначены для более широкой аудитории

Ильина И.Ю.РГСУ Лекция 4. [Научная публикация как основная форма научной коммуникации](#)

В данном примере не совсем понятно основание, на котором литература подразделяется на эти типы публикаций. Текст слайда не содержит необходимого объяснения, и непонятно, сборники чего имеются в виду (пункт 2).

Иногда к вторичному типу публикаций относят статьи в научно-популярных журналах.

4 Инструмент для хранения и организации данных

(Системы управления библиографической информацией)

► Mendeley Data

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

Mendeley — бесплатная программа для управления библиографической информацией, позволяющая хранить и просматривать исследовательские труды, а также имеющая подключение к международной социальной сети учёных.

Возможности программы:

- Автоматизированное извлечение метаданных из документов PDF.
- Синхронизация с учётной записью.
- Встроенный просмотрщик PDF с возможностью текстовых пометок (аннотаций).
- Поиск по всей библиотеке (по названию документа, имени автора или собственным ключевым словам).
- Автоматическое управление PDF-файлами (переименование согласно заданной схеме, мониторинг папок — англ. watch folder).
- Поиск недостающей метаинформации через Google Scholar.
- Экспорт частей библиотеки в формате BibTeX.
- Извлечение сносок из раздела ссылок («References»).
- Использование тегов для категоризации документов (wikipedia.org)

► Zotero

<https://www.zotero.org/>

Zotero — программа с открытым исходным кодом, дополнение (плагин) к браузеру Firefox. Позволяет собирать цитаты с указанием источников, сохранять PDF-документы, веб-страницы, видео и другие файлы, ссылки на интересные материалы в Сети, создавать персональные библиографии по темам (в отличие от схожего расширения ScrapBook). В Zotero можно создавать библиотеки, использовать теги, создавать результаты поиска. (wikipedia.org)

Примеры сравнения "Zotero vs. Mendeley":

- [Zotero vs Mendeley Comparison](#) (York University Libraries)
- [Which Citation Tool Should I use?](#) (Barnard Library and Academic Information Services (BLAIS))

Сравнение более 30 программ для управления библиографической информацией:

[Comparison of reference management software](#) (wikipedia)

Software	Developer	First public release	Latest stable release date	Latest stable version	Cost (USD)	Free software	License	Notes
Aigaion	Aigaion developers	2005-01	2013-05-08	2.2	Free	Yes	GNU GPL	web-based (Apache, PHP, MySQL)
Bebop	ALaRI Institute	2007-11-08	2009-11-10	1.1	Free	Yes	BSD	web-based BibTeX front-end (Apache, PHP, MySQL)
BibBase	Christian Fritz	2005	2013-07	v3	Free	No	Proprietary	centrally hosted website, intended for publication pages
BibDesk	BibDesk developers	2002-04	2017-11-28	1.6.13	Free	Yes	BSD	BibTeX front-end + repository; Cocoa-based; integration with Spotlight
Biblioscope	CG Information	1997	2015-06-22	10.0.3.6	US\$79-299 ^[1]	No	Proprietary	ODBC; web access in Pro ed; optional client/server; discontinued?
BibSonomy	University of Kassel	2006-01	2018-07-30	3.8.13	Free	Yes	AGPL, GPL, LGPL ^[2]	centrally hosted website
Bibus	Bibus developers	2004-06-03	2013-05-23	1.5.1	Free	Yes	GNU GPL	discontinued?
Bookends	Sonny Software	1988 (Mac) / 1983 (Apple II+)	2018-05-12	13.0.9 ^[3]	US\$60 ^[1]	No	Proprietary	integrated web search, pdf download, auto-completion

=====

Источники, использованные для составления текста:

- ▶ Публикация научных статей в международных научных журналах Яна А. Ревякина
http://www.lib.tsu.ru/win/dokument/Bibliogr_prezent_s_seminarov/publikaziay_nayshnix%20statei
- ▶ Как написать и опубликовать статью в международном научном журнале: метод. рекомендации /сост. И.В. Свицерская, В.А. Кратасюк . – Красноярск: Сиб. федерал. ун-т, 2011.
http://index.petrsu.ru/files/Kak_napisat_i_opublikovat_statyu.pdf
- ▶ Социальные сети для исследователей. PhD в России. Портал аспирантов и докторантов.
<https://phdru.com/webtechno/networks>
- ▶ Types of Scientific Articles. Sacramento State Library (Adapted from the CSUS Library Biology Research Tutorial)
<https://library.csus.edu/guides/metzgerd/Bio1/TypesofArticle.pdf>
- ▶ wikipedia.org
- ▶ Электронные ресурсы удаленного доступа для ПГНИУ
<http://www.psu.ru/elektronnye-resursy-dlya-psu/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa-dlya-pgniu>
- ▶ Revised Guidelines for Short Communications (Elsevier)
<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-nuclear-materials/news/revised-guidelines-for-short-communications>
- ▶ Types of journal articles (Springer) <https://www.springer.com/gp/authors-editors/authorandreviewertutorials/writing-a-journal-manuscript/types-of-journal-articles/10285504>

- ▶ **Виды научных публикаций.** "Ребёнок и общество" научно-практический электронный рецензируемый журнал
<http://childandsociety.ru/ojs/index.php/cas/pages/view/typeofpublications>
- ▶ **Научная публикация как основная форма научной коммуникации** Ильина И.Ю.РГСУ
<https://ppt-online.org/350161>
- ▶ **Identifying Primary Scientific Literature.** College of Charleston Libraries
<https://libguides.library.cofc.edu/c.php?g=230804&p=3481834>
- ▶ **What are the differences between these kinds of articles: original, review, letter, and short communication?** <https://academia.stackexchange.com/questions/59066/what-are-the-differences-between-these-kinds-of-articles-original-review-lett>
- ▶ **Zotero vs Mendeley Comparison.** York University Libraries
<https://www.library.yorku.ca/web/research-learn/citations/zotero-vs-mendeley-comparison/>
- ▶ **Which Citation Tool Should I use?** Barnard Library and Academic Information Services (BLAIS)
<https://library.barnard.edu/find-books/guides/which-citation-tool>