

База данных Web of Science Core Collection

Web of Science Core Collection — ведущая международная реферативная база данных научных публикаций. Web of Science Core Collection находится на информационной платформе Web of Science. Помимо Web of Science Core Collection на платформе размещен ряд других баз данных для научных исследований, включая региональные базы данных (указатели/индексы) научного цитирования, такие как **Russian Science Citation Index**.

Если в вашей организации есть подписка на информационные ресурсы на платформе Web of Science, для получения доступа наберите в любом веб-браузере на любом компьютере на территории вашей организации www.webofscience.com.

The screenshot shows the homepage of the Web of Science Core Collection. Several callout boxes highlight various features:

- Выбор базы данных**: Используйте раскрывающийся список для выбора базы данных.
- Управление сохраненными поисковыми запросами и оповещениями**: переход к инструментам ResearcherID и EndNote. Используйте Мои инструменты для перехода к сохраненным поисковым запросам и оповещениям, а также к учетной записи ResearcherID и EndNote.
- Регистрация и авторизация в своем профиле**: Чтобы зарегистрироваться / войти в свой профиль, используйте раздел Войти.
- Помощь**: Подробная информация о платформе и ресурсах, связанных с ней. Используйте раздел Справка для получения подробной информации о платформе и ресурсах, связанных с ней.
- Обращение в службу технической поддержки**: Для обращения в службу технической поддержки воспользуйтесь разделом Отзывы и поддержка пользователей.
- Профиль на платформе Web of Science позволяет:**
 - Сохранять публикации в библиографическом менеджере EndNote
 - Сохранять историю поиска
 - Создавать оповещения о цитировании публикации
 - Создавать оповещения о новых публикациях по интересующей вас теме
 - Добавлять свои публикации в авторский профиль ResearcherID

Операторы поиска

AND = совокупность всех ключевых слов (fish AND farm: только публикации, где встречаются оба ключевых слова)

OR = любое из ключевых слов, отделенных оператором (fish OR farm: публикации, где встречается хотя бы одно ключевое слово)

NOT = исключение публикаций, содержащих определенные слова, из результатов поиска (fish NOT farm: публикации, где встречается первое слово, исключая публикации, где используются оба слова вместе или только слово farm)

NEAR/x = публикации, в которых ключевые слова располагаются в пределах заданного количества слов друг от друга (stress NEAR/3 sleep: все публикации, где ключевые слова разделены не более чем 3 словами)

SAME = поиск заданных терминов в пределах одной строки в поле «Адрес». Используйте скобки для группировки ключевых слов. При вводе (Lomonosov University SAME Moscow) выполняется поиск публикаций, в которых Lomonosov University указан в поле адреса полной записи публикации вместе со словом Moscow.

Символы усечения

Для повышения эффективности поиска используйте символы усечения, которые позволяют найти как разные производные от основы ключевого слова, так и различные варианты его написания:

* = любое количество символов или их отсутствие (*function* = functionality, dysfunctional)

\$ = один символ или его отсутствие (Ple\$hanov = Plehanov, Plekhanov)

? = строго один символ (en?oblast = entoblast, endoblast)

Поиск словосочетаний

Чтобы выполнить поиск точных словосочетаний при запросах по полю «Тема» или «Название», заключите словосочетание в кавычки. Например, результаты поиска по запросу energy conservation будут содержать публикации, где встречается точное соответствие, т.е. именно словосочетание energy conservation.

Имя автора

Введите сначала фамилию, а затем до пяти инициалов после пробела. Для повышения качества поиска используйте сокращения и альтернативные варианты написания фамилии и имени:

поисковый запрос **Ivanov** позволяет найти *Ivanov S*, *Ivanov BL*, *Ivanov N S*, *Ivanov Ivan* и *Ivanov Ivan Sergeyevich*.

поисковый запрос **Ivanova N** позволяет найти *Ivanova N*, *Ivanova NS*, *Ivanova Nina*, *Ivanova Nina Sergeyevna*.

Обратите внимание, что если после фамилии будет введен только один инициал, система автоматически добавит символ усечения (*).

Поисковый запрос **Ivanova N*S** позволяет найти *Ivanova NS*, *Ivanova N S* и *Ivanova Nina S*.

Поисковый запрос **Ivanov Ivan** позволяет найти *Ivanov Ivan* и *Ivanov Ivan S*.

“**Ivanova N**” позволяет найти имя *Ivanova N*, поскольку кавычки ограничивают поиск только заданным написанием.

Варианты написания

Платформа автоматически находит варианты написания (например, варианты написания, отличающиеся в США и Великобритании) для терминов поиска по теме и названию. Эта функция позволяет включать в результаты поиска разные слова, имеющие одно значение. Например:

при вводе термина **color** будут найдены такие варианты написания как *color* и *colour*

при вводе термина **fertilizer** будут найдены такие варианты написания как *fertilizer* и *fertiliser*

при вводе термина **program** будут найдены такие варианты написания как *program* и *programme*

Чтобы выключить эту функцию, введите термин, используя кавычки (""). Например, при вводе термина “**color**” будут найдены только записи, содержащие термин *color*. Статьи, содержащие термин *colour*, не будут отображены в результатах поиска.

Данная функция не действует при использовании символов усечения (* \$?).

Web of Science Core Collection*: указатели (индексы) цитирования и глубина архива данных**

Science Citation Index Expanded — это указатель научных журналов по естественным и техническим наукам. Охватывает 8300 главных журналов по 150 научным дисциплинам. Максимальная глубина архива: 1900 — настоящее время.

Social Sciences Citation Index — это указатель журналов по общественным наукам. Охватывает более 2900 журналов по 50 дисциплинам общественных наук. В нем также индексируются индивидуально отобранные публикации, имеющие отношение к данной тематике, из более 3500 лучших естественно-научных и технических журналов мира. Максимальная глубина архива: 1900 — настоящее время.

Arts & Humanities Citation Index — это указатель журналов по искусству и гуманитарным наукам. Он охватывает более 1600 лучших в мире журналов по искусству и гуманитарным наукам^{*}. Он также включает индивидуально выбранные документы, имеющие отношение к данной тематике, из более 6000 главных научных журналов, включая журналы по социологии. В связи с особенностями цитирования научных публикаций в области гуманитарных наук и искусства показатели импакт-фактора журналам, входящим в этот указатель, не присваиваются. Максимальная глубина архива: 1975 — настоящее время.

Emerging Sources Citation Index — это полitemатический указатель научных журналов, удовлетворяющих базовым критериям включения в базу Web of Science Core Collection, но пока еще не имеющих достаточно высокого уровня международной цитируемости. Журналам в данном указателе не присваиваются показатели импакт-факторов. Через определенный период времени журналы будут проходить повторную оценку, и, в случае положительного решения, будут включены в один из трех основных указателей по научным журналам: SCI-EXPANDED, SSCI или A&HCI (с присвоением импакт-фактора, в случае первых двух указателей). Для включения в основные указатели научных журналов (SCI-EXPANDED, SSCI или A&HCI), журнал сначала должен быть включен в Emerging Sources Citation Index. Максимальная глубина архива: 2015 — настоящее время.

Conference Proceedings Citation Index — указатель материалов конференций по естественным, техническим, общественным и гуманитарным наукам. Максимальная глубина архива: 2005 — настоящее время.

Book Citation Index — это указатель научных монографий по естественным, техническим, общественным и гуманитарным наукам. Максимальная глубина архива: 2005 — настоящее время.

Index Chemicus содержит данные о структурах и новых органических соединениях, описанные в ведущих международных журналах. Это важный источник новой информации о биологически активных соединениях и натуральных продуктах. Максимальная глубина архива: 1993 — настоящее время.

Current Chemical Reactions содержит новые одноступенчатые и многоступенчатые методы синтеза, взятые из ведущих научных журналов и патентов из 36 патентных ведомств разных стран мира. Для каждого метода приведено описание полного протекания реакции, а также подробное и точное графическое представление каждой ступени реакции. Максимальная глубина архива: 1985 — настоящее время

* База данных является международной, вся информация представлена на английском языке. При отсутствии эквивалентов и терминов для поиска на английском языке возможен поиск транслитерированных терминов.

** Глубина архива данных, доступного пользователям, зависит от условий подписки организации.

База данных Web of Science Core Collection

Критерии поиска

Чтобы выбрать другой критерий поиска, нажмите стрелку.
Доступные критерии:

- Основной поиск
- Поиск по автору
- Поиск по пристатейной библиографии
- Поиск по структуре (химического вещества)
- Расширенный поиск

Выбор языка

Выбрать язык можно в верхней правой части панели***

Панель поиска

Вводите ключевые слова и фразы для поиска в публикациях из Web of Science Core Collection

Положение языка на панели

Панель поиска

Все базы данных

Поиск

Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Просмотрите краткое руководство.

Панель поиска

Пример: oil spill* mediterranean

+ Добавить поле | Выполнить сброс формы

Тема

Поиск

Шелюнте здесь для получения советов по улучшению поиска.

ПЕРИОД

Все годы | С 1864 по 2016 | Другие параметры

Период и другие параметры

При необходимости ограничьте свой поиск заданным периодом времени либо количеством указателей.

Раскройте список **Другие параметры** для просмотра списка всех указателей, включенных в вашу подписку Web of Science Core Collection

Параметры поиска

Чтобы выбрать параметр поиска, используйте раскрывающееся меню. Поиск может быть выполнен по параметрам: Тема (ключевые слова), Название, Автор, Идентификаторы авторов (номер ResearcherID или ORCID), Название публикации (название журнала), DOI, Год публикации, Адрес (аффилиация), Конференция (название конференции), Язык (публикации), Финансирующая организация, Номер гранта

Отзывы и поддержка пользователей | Дополнительные ресурсы | Что нового в Web of Science? | Настроить свои возможности

*** Язык интерфейса определяет язык, на котором будут выводиться инструкции и справочная информация на экране.

Результаты поиска, панель уточнения результатов и отчеты по цитированию

Сортировка результатов

По умолчанию по дате публикации, также доступна сортировка по количеству цитирований, источнику, имени первого автора, Показателю использования

Отчет по цитированию

Создание отчета по цитированию позволяет посмотреть цитирование в любом наборе результатов, состоящем менее чем из 10 000 записей

Щелкните Больше, чтобы посмотреть полное описание поискового запроса.

Щелкните Создать оповещение, чтобы создать автоматическое оповещение о новых результатах поиска по указанному запросу.

Используйте панель уточнения результатов, чтобы посмотреть все полученные результаты и выбрать лучшие с учетом следующих критерий: Категория, Тип документа, Название исходных публикаций (название журнала), Финансирующая организация, Годы публикации, Авторы и пр.

Полная запись публикации

Для того, чтобы перейти к полной записи, щелкните мышкой по строке с названием публикации. Кроме того, могут быть доступны ссылки на полный текст

Экспорт результатов поиска

Экспортируйте результаты в инструменты управления библиографическими данными, например, EndNote, сохраняйте в виде текста, отправляйте по электронной почте или добавляйте до 5 000 публикаций в список отмеченных публикаций (список можно сохранять, без сохранения доступен только в течение одного сеанса)

Показатель использования

Щелкните Показатель использования, чтобы посмотреть, как часто пользователи платформы обращались к полному тексту публикации или экспортировали реферативную информацию о ней

Отчет по цитированию

В отчете по цитированию представлена общая статистика цитирования для подборки публикаций — результатов поиска. Статистика включает следующие данные:

- Общее число найденных результатов (поле «Найдено результатов»)
- Общее число цитирований всех публикаций (поле «Суммарное количество цитирований»)
- Общее число цитирований всех результатов в подборке за вычетом цитирования из публикаций в рамках этой подборки (поле «Суммарное количество цитирований без учета самоцитирований»)
- Общее количество публикаций, ссылающихся на публикации из данной подборки (поле «Цитирующие статьи»)
- Цитирующие публикации за вычетом публикаций из данной подборки результатов (поле «Цитирующие статьи без самоцитирования»)
- Среднее число цитирований на одну публикацию (поле «Среднее число цитирований документа»)
- Общее число цитирований публикаций за все годы в подборке результатов (столбец «Всего»)
- Показатель h-index (индекс Хирша), вычисляемый на основе списка публикаций, проранжированного по убыванию количества цитирований

Полная запись публикации

Полный текст публикации

Воспользуйтесь **Параметрами полного текста**, если в вашей организации есть подпись на издание или **Найти полный текст** для поиска полного текста публикации в Google Scholar

Авторы

Все авторы проиндексированы. Выполняйте поиск по фамилии и инициалам (например, garfield e*)

Сеть цитирований

Объем цитирования подсчитывается для Web of Science Core Collection и платформы Web of Science (с учетом Web of Science Core Collection, Biosis Citation Index, Chinese Science Citation Database, Data Citation Index, ScIELD и Russian Science Citation Index) и отображается для каждой записи. Указанный объем отражает все правильные цитирования и не ограничен вашей подпиской

Пристатейные ссылки

Все ссылки в пристатейной библиографии проиндексированы и доступны для поиска через **Поиск** по пристатейной библиографии. Чтобы перейти к просмотру процитированных материалов, щелкните по строке с указанным количеством пристатейных ссылок

Щелкните Просмотреть информацию о журнале, чтобы посмотреть информацию о картиле, к которому относится журнал и импакт-фактор (при наличии подписки на JCR)

Ключевые слова

KeyWords Plus: PETROLEUM-HYDROCARBONS; GEN-NOV; CRUDE [石油]; COMMUNITIES; TEMPERATURES; ANTARCTICA; GEOCHIP; [地壳]

Информация об авторе

адрес для корреспонденции: Hazen, TC (автор для корреспонденции)
Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, MS 70A-3317, 1 Cyclotron Rd, Berkeley, CA 94720 USA.
адреса:
[1] Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, Berkeley, CA 94720 USA
[2] Univ Pacific, Ecol Engr Res Program, Stockton, CA 95211 USA
[3] Univ Oklahoma, Norman, OK 73072 USA
[4] Lawrence Livermore Natl Lab, Biosci & Biotechnol Div, Livermore, CA 94550 USA
адреса эл. почты: tchazen@lbl.gov

Финансирование

финансирующая организация
University of California at Berkeley, Energy Biosciences Institute under U.S. Department of Energy
University of Oklahoma Research Foundation
Unocal Petroleum

KeyWords Plus – это слова и фразы, содержащиеся в названиях цитированных статей. Чтобы выполнить поиск по терминам, щелкните ключевое слово или фразу

Адреса аффилиаций и профили организаций

Все адреса авторов проиндексированы и доступны для поиска. Перечислены адреса электронной почты авторов для переписки (если доступны).

Функция **Организация** – расширенный используется для поиска организаций с созданным объединенным профилем

Сеть цитирований

367 цитирований
19 Пристатейные ссылки
Просмотр Related Records
Просмотр карты цитирования
Создать оповещение о цитировании
Известия Web of Science Core Collection

Оповещение о цитировании

Функция **Создать оповещение о цитировании** позволит вам оставаться в курсе новых цитирований конкретной публикации

Самые последние цитирования

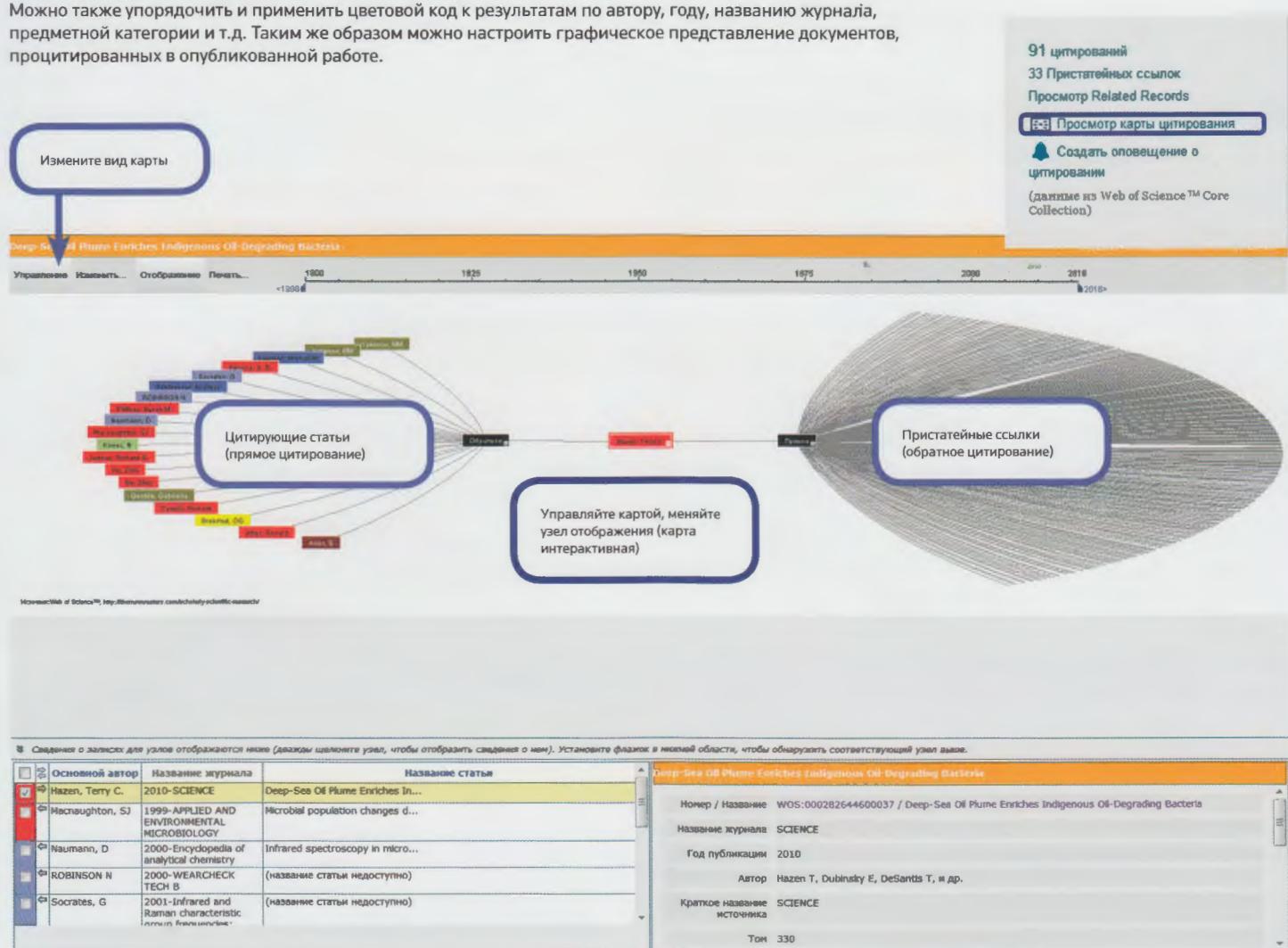
Wang, Jian. Biodegradation of dispersed Macondo crude oil by indigenous Gulf of Mexico microbial communities. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, JUL 1 2010.

Карта цитирования

Карта цитирования – это визуализация цитирований какого-либо документа (процитированные источники и цитирующие статьи).

Документом в данном случае может быть статья, доклад из сборника материалов конференции, книга или другой тип документа, заданный в используемой базе данных.

Используя карту цитирования, можно проанализировать, какие исследователи цитируют ваши публикации. Можно также упорядочить и применить цветовой код к результатам по автору, году, названию журнала, предметной категории и т.д. Таким же образом можно настроить графическое представление документов, процитированных в опубликованной работе.



Поиск по пристатейной библиографии

Помимо основного поля поиска, есть специальный раздел для поиска по пристатейной библиографии. В этом разделе можно указать имя автора (Anand, K*), выбрать из списка процитированные работы и нажать на кнопку «Поиск».

Чтобы перейти к Поиску по пристатейной библиографии, используйте раскрывающуюся стрелку вниз.

Дополнительная информация

Информационные веб-сайты по работе с Web of Science: wokinfo.com/russian (на русском языке) и wokinfo.com (на английском языке).

Обучающие видео по работе с Web of Science: канал YouTube [youtube.com/woktrainingsrussian](https://www.youtube.com/woktrainingsrussian) (на русском языке) и [wokinfo.com/training-support/training/](https://www.wokinfo.com/training-support/training/) (на английском языке).

Свяжитесь со **службой технической поддержки**, посетив веб-сайт: ip-science.thomsonreuters.com/techsupport

Советы по поиску цитированных материалов

Введите имя первого автора статьи, материала, книги и т.д. для поиска документа с несколькими авторами.

В поле «Процитированная работа» введите сокращенное название книги, журнала или материала конференции либо два первых ключевых слова в названии, после которых поставьте символ усечения «звездочка» (*) (например, microbiol*). Для поиска по названию статьи используйте поле «Процитированное название публикации».

Попробуйте выполнить поиск пристатейных ссылок, не указывая процитированный год, чтобы найти разные варианты одной пристатейной ссылки. Всегда можно вернуться на страницу «Поиск по пристатейной библиографии» и ввести процитированный год, если при первом поиске получено слишком много ссылок.

УКАЗАТЕЛЬ ПРИСТАТЕЙНЫХ ССЫЛКОВ						
Ссылок: 1 - 9 из 9						
		Выбрать страницу Выбрать все* Очистить все		Начните поиск		
Выбрать	Процитированный автор	Процитированная работа [ТОВОРЯЗИТЬ РАСШИРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ]	Год	Том	Выпускан	Страница
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	5628		1783
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300		1463
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13		13
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003			
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003			
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003			
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCEEXPRESS	2003			
<input type="checkbox"/>	Anand K + [Показать всех авторов]	SCIENCE	2003	300	5628	1783

Выберите ссылки, в том числе варианты, которые необходимо включить в поиск, затем щелкните **Завершить поиск** для отображения результатов

Глоссарий

Аннотация (абстракт) — краткое обобщенное описание статьи.

Идентификатор цифрового объекта (DOI) — уникальный идентификатор цифрового объекта (например, публикации) в цифровой среде. Пример: DOI: [10.1134/S1061920808010020](https://doi.org/10.1134/S1061920808010020).

Интеллектуальная собственность. Относится к интеллектуальным произведениям, таким как изобретения, товарные знаки, литературные и художественные произведения, символы, изображения, архитектурные проекты и так далее. Один из основных способов защиты интеллектуальной собственности — это патенты; к другим способам относятся товарные знаки и авторское право.

ISBN Международный стандартный книжный номер — уникальный идентификатор, обозначающий страну и географическое положение происхождения работы, ее язык, а также издателя, название, издание и номер тома. Этот идентификатор состоит из 10 цифр и 3 дефисов (-). Последний знак является контрольным символом и может представлять собой число или знак «X». Положения дефисов могут отличаться в разных идентификаторах ISBN. Пример: 2-7380-1000-8.

ISSN Международный стандартный номер периодических изданий — уникальный номер, идентифицирующий периодическое издание. Номер имеет следующий формат: четыре цифры, дефис (-), три цифры и контрольный символ, который может быть цифрой или знаком «X». Пример: 0002-9262.

Ключевые слова являются словами или фразами, описывающими содержимое публикации. Они предоставляются авторами исходной статьи.

Ресурс KeyWords Plus — созданный Clarivate Analytics указатель терминов, в котором термины взяты из названий статей, цитированных авторами индексированных статей. Ресурс KeyWords Plus дополняет обычный поиск по ключевым словам и названиям.

Список отмеченных публикаций — список публикаций, отмеченных на странице «Результаты» или на странице «Полная запись». После добавления публикаций в список отмеченных публикаций их можно напечатать, сохранить, отправить по электронной почте или экспортировать.

Патент — документ, в котором закрепляются права, предоставленные на законном основании изобретателю. Изобретатель имеет эксклюзивное право на использование изобретения в ограниченный период времени.

Исходный документ — статья, патент, книга или другая публикация, представленная записью в любой базе данных. Соответствует также «исходной публикации» или «записи источника».