

Web of Science[®]

На платформе ISI Web of KnowledgeSM

Преимущества предлагаемого ресурса

В рамках ресурса *Web of Science*[®] на платформе *ISI Web of Knowledge*SM предоставляется доступ к следующим базам данных: *Science Citation Index Expanded*[™], *Social Sciences Citation Index*[®], *Arts & Humanities Citation Index*[®], *Index Chemicus*[®] and *Current Chemical Reactions*[®]

Три указателя цитирования поддерживают очень значимую опцию "Поиск по цитированию". Эта уникальная особенность позволяет находить статьи, в которых ссылаются на ранее опубликованные работы.

Основные характеристики Web of Science

Опции Cited References (список пристатейной библиографии) и Times Cited (количество ссылок на публикацию)

Библиографическая запись в полном формате в *Web of Science* содержит список пристатейной библиографии для конкретной публикации и переход к опции **Times Cited**, которая отражает количество ссылок на данную публикацию. Нажимая на опцию **Cited References**, предоставляется список документов, процитированных автором (авторами) данной публикации. Опция **Times Cited** показывает, сколько раз была процитирована публикация, а также предоставляет список документов, в которых цитируется данная публикация.

Опция Citation Alerting (оповещение по цитированию)

Со страницы записи в полном формате предоставляется возможность организации оповещения по цитированию, а также управления данным процессом с первоначальной страницы *ISI Web of Knowledge* (это является дополнительной возможностью ресурса).

Опция Related Records[®] (родственные или связанные записи)

Опция Related Records (родственные записи) содержит в себе информацию о двух публикациях, в которых представлена как минимум одна одинаковая процитированная работа. Опция Related Records - это быстрый и эффективный способ поиска релевантной информации, которая не может быть найдена с помощью традиционного тематического поиска или поиска по авторам документа.

Опция KeyWords Plus[®] (дополнительные ключевые слова)

Опция KeyWords Plus содержит ключевые слова, которые были выбраны из названий процитированных статей. Данная опция предоставляет дополнительные возможности тематического поиска.

Опция Structure Searching (поиск по структурам)

В *Web of Science* с помощью специального приложения (structure-drawing utility) предоставляется возможность нарисовать необходимые структуры (химические соединения) и затем осуществить поиск соединений и реакций, которые удовлетворяли бы нарисованным искомым структурам в *Index Chemicus* и *Current Chemical Reactions*, являющихся частью *Web of Science*.

Опция Analyze Results (анализ результатов поиска)

Воспользуйтесь функцией Analyze для получения распределения результатов поиска по: авторам публикаций, году публикации, тематической направленности журнала, научному учреждению, языку публикации, источнику публикации или стране публикации.

От записей Web of Science можно перейти к*:

- К полному тексту публикаций
- К сервисам OpenURL, таким как, SFX, 1Cate и LinkFinderPlus
- К фондам вашего учреждения (библиотеки) через Online Public Access Catalog (OPAC)
- К этим же записям, но представленным в других базах данных, включая *ISI Proceedings*SM, *Current Contents Connect*[®], *BIOSIS Previews*[®], *CAB Abstracts*[®] и *Inspec* (в зависимости от условий подписки на ресурсы).

*Данная опция зависит от подписки вашего учреждения

Правила поиска

- Поиск производится без учета регистра
- Слова и словосочетания вводятся без кавычек
- Используются следующие символы обобщения для поиска терминов во множественном лице и при различных вариантах написания:
 - * - для отображения любого количества неизвестных символов или их отсутствия
 - ? - для отображения одного неизвестного символа
 - ?? - для отображения двух неизвестных символов
 - \$ - для отображения 1 неизвестного символа или его отсутствия
- Два или более искомых термина отделяются друг от друга логическими операторами:

AND

OR

NOT

SAME

При использовании в одном запросе нескольких логических операторов, обработка запроса осуществляется в следующем порядке в соответствии с приоритетом оператора: SAME, NOT, AND, OR. Круглые скобки используются для установления приоритета операторов. Например: (iron OR steel) AND rust.

Способы поиска Web of Science включает в себя следующие способы поиска:

Опция поиска General Search (тематический поиск)

В рамках General Search осуществляется поиск по: тематике работы (ключевым словам), автору(ам) публикации, группе авторов, названию источника публикации (журнала) и элементам контактного адреса автора(ов). Одновременно поиск может проводиться по нескольким полям поиска.

Опция поиска Cited Search (поиск по цитированию)

С помощью Cited Reference Search может References осуществляться поиск журнальных статей, в которых ссылаются на определенные статьи, книги и другие публикации.

Опция поиска Structure Search (поиск по структурам)

С помощью Structure Search в рамках *Index Chemicus* и *Current Chemical Reactions*, являющихся частью Web of Science, может быть проведен поиск химических структур, которые изображаются с применением специального приложения.

Опция поиска Advanced Search (продвинутый или расширенный поиск)

В Advanced Search предоставляется возможность составлять сложные критерии поиска с применением специальных обозначений полей поиска, логических операторов и их комбинаций.

Опция Search History (история поиска)

На странице Search History представлены все результаты поисковых запросов, которые можно просмотреть или сохранить, а также создать новые комбинации поисковых запросов.

Настройки параметров поиска

Настройки для поиска включают в себя выбор базы данных и временного интервала поиска. Также поиск может осуществляться одновременно в нескольких базах данных.

Базы данных по цитированию

База данных Science Citation Index Expanded™

В рамках данной база данных предоставляется доступ к текущей и ретроспективной библиографической информации, авторскому реферату и пристатейной библиографии. Она включает в себя около 5900 ведущих мировых журналов в области техники и естественных наук, охватывающих более 150 научных направлений.

База данных Social Sciences Citation Index®

В рамках данной база данных предоставляется доступ к текущей и ретроспективной библиографической информации, авторскому реферату и пристатейной библиографии. Она охватывает более 1700 ведущих мировых журналов в области общественных наук, включающих более 50 научных направлений. Также она отражает отдельные релевантные тематике представленной базы данных публикации из более чем 3300 ведущих мировых журналов в области техники и естественных наук.

База данных Arts & Humanities Citation Index®

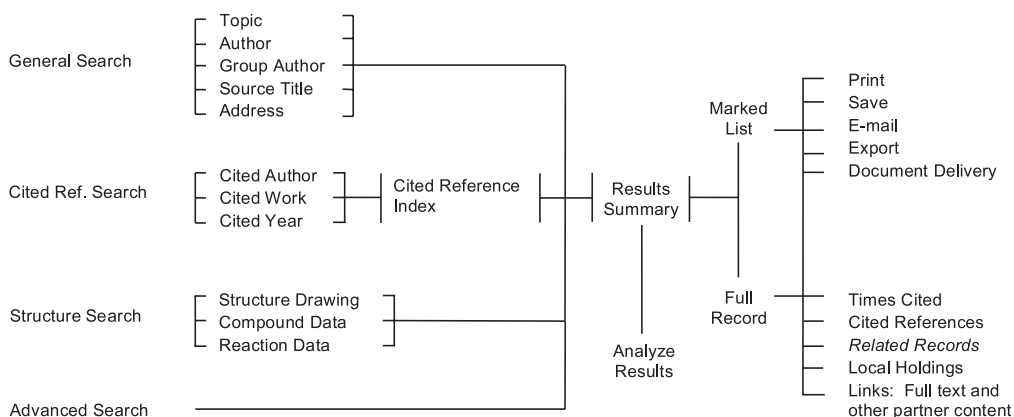
В рамках данной база данных предоставляется доступ к текущей и ретроспективной библиографической информации и пристатейной библиографии. Она охватывает около 1130 ведущих мировых журналов в области гуманитарных наук. Также она отражает отдельные релевантные тематике представленной базы данных публикации из около 7000 ведущих мировых журналов в области естественных и общественных наук.

Базы данных по химии

База данных Current Chemical Reactions

В рамках данной базы данных предоставляется доступ к публикациям о самых современных способах получения различных химических соединений. Она охватывает более чем 650000 реакций, представленных в ведущих мировых журналах по органической химии и патентах. CCR® включает в себя полное уравнение реакций, условия протекания, библиографическую информацию и авторский реферат.

Функциональная блок-схема



Ресурс Index Chemicus®

Данный ресурс содержит данные о структурах и другую дополнительную информацию о более чем 2 млн. оригинальных соединениях, представленных в журнальных публикациях с 1991 года. Он обновляется еженедельно на 3500 соединений. Запись в IC® содержит полное графическое изображение, данные о биологической активности, библиографическую информацию и авторский реферат.

Период времени

Выберите для проведения поиска один из следующих интервалов времени. В противном случае поиск осуществляется в рамках всего доступного периода времени.

- **Latest** - Поиск проводится в рамках одной, двух или четырех последних недель.
- **Year** - Поиск проводится в рамках одного года.
- **From** - Поиск проводится в определенном интервале времени (например, с 1990 по 2003 гг.).

Примечание: Под понятием *год* подразумевается дата ввода информации о публикации в базу данных, что не всегда совпадает с датой публикации.

Опция поиска General Search (тематический поиск)

Введите критерии поиска в одно или более поле поиска. Если Вы ввели данные в несколько полей поиска, *Web of Science* автоматически осуществляет поиск, объединяя термины в полях поиска с помощью логического оператора AND. Используйте логические операторы (AND, OR, NOT, SAME) для объединения терминов в рамках одного поля.

Поиск по ключевым словам (поле Topic)

Введите слово или словосочетание для проведения поиска в названии статьи, реферате или ключевых словах. Вы можете ограничить поиск терминов только в названии документа, проставив отметку в квадрате **Title** ("только в названии документа").

Введите **monoclonal antibod*** для поиска записей, содержащих словосочетание monoclonal antibody или monoclonal antibodies.

Введите **solar AND wind** для поиска записей, содержащих как solar, так и wind.

Введите **solar SAME wind** для поиска записей, содержащих solar и wind в названии публикации, в рамках одного предложения реферата или одновременно в списке ключевых словах.

Введите **solar OR wind** для поиска записей, содержащих или solar, или wind (или оба термина).

Поиск по автору (поле Author)

Введите фамилию автора публикации и инициалы (не более 5). Рекомендуется использовать символом обобщения «*» после первого инициала. Вы также можете ввести только фамилию авторов без инициалов. Вы также можете просмотреть все имена авторов, воспользовавшись соответствующим указателем (author name index).

Введите **Hoffmann E** для поиска публикаций автора Hoffmann E.

Введите **Hoffmann E*** для поиска публикаций авторов Hoffmann E., Hoffmann E.A., Hoffmann E.J., Hoffmann E.K. и т.д.

Введите **Hof\$man\$ E** для поиска публикаций авторов Hofmann E., Hoffman E., Hofman E., Hoffmann E.

Введите **Van Dijk OR Vandijk** для поиска публикаций автора Van Dijk (данная фамилия может быть представлена в базе данных как Vandijk).

Введите **Reyes M* AND Link J*** для поиска работ, опубликованных в соавторстве Reyes M и Link J.

Поиск по группе авторов (Group Author)

Введите наименование учреждения или организации, под грифом которого опубликована работа. Вы также можете просмотреть все наименования групп авторов, воспользовавшись соответствующим указателем (group author index).

Введите **Obelix Collaboration** для поиска публикаций под грифом Obelix Collaboration.

Введите **Sapaldia Team** для поиска публикаций под грифом Sapaldia Team.

Поиск по источнику публикации (Source Title)

Введите полное название источника публикации (название журнала). Вы также можете просмотреть все названия журналов или провести поиск по ключевым словам, воспользовавшись соответствующим указателем наименований источников (full source titles list).

Введите **Engineering Plastics** для поиска статей, опубликованных в журнале *Engineering Plastics*.

Введите **Astrophys*** для поиска статей, опубликованных в журналах, названия которых начинаются с *Astrophys*, в том числе *Astrophysical Journal*, *Astrophysical Letters* и *Astrophysics and Space Science*. При таком варианте поиска *не будет* найден, например, следующий журнал *Journal of Astrophysics and Astronomy*.

Введите **Journal of Mathematical Economics OR Mathematical Finance** для поиска статей, опубликованных в журналах *Journal of Mathematical Economics* или *Mathematical Finance*.

Поиск по элементам контактного адреса (Address)

Введите для поиска такие элементы контактного адреса, как название научного учреждения, город, страна или почтовый индекс. Название научного учреждения и место его расположения обычно сокращаются. Вы можете воспользоваться списком сокращений (list of address abbreviations), представленных в системе Online Help.

Введите **Univ Colorado** для поиска публикаций под грифом University of Colorado.

Введите **UCLA OR Univ Cal* Los Angeles** для поиска публикаций под грифом University of California at Los Angeles.

Введите **Novartis SAME Summit** для поиска публикаций под грифом Novartis и Summit в одном и том же адресе, представленном в публикации.

Поиск по цитированию (Cited Reference Search)

Процесс поиска по цитированию включает в себя 2 этапа. В ходе первого этапа необходимо ввести фамилию автора(ов), название источника публикации(ий) или год публикации, цитирование которых необходимо определить. На втором этапе нужно отметить необходимые ссылки из представленного указателя ссылок и нажать на **Finish Search** для получения записей публикаций, в которых были процитированы выбранные из указателя ссылки.

Поиск по цитируемому автору (Cited Author)

Введите фамилию *первого* по списку автора публикации. После фамилии автора необходимо ввести пробел и инициалы (до 3 символов). Рекомендуется использовать символ обобщения «*» после первого инициала.

Если ссылка в библиографии входит в *Web of Science* как запись, и она опубликована в рамках временного интервала подписки вашего учреждения, то вы можете ввести фамилию любого из авторов, вне зависимости от его порядкового номера в статье. Такое "*вторичное*" цитирование авторов будет представлено многоточием (...) в списке ссылок результатов поиска.

Вы также можете просмотреть всех процитированных авторов, воспользовавшись соответствующим указателем (cited author index).

Введите **Crawford D*** для поиска ссылок, в которых Crawford D является цитируемым автором.

Введите **Crawford D* OR Hanson R*** для поиска ссылок, в которых Crawford D или Hanson R являются цитируемыми авторами.

Введите **Levistrauss OR Levi-Strauss** для поиска ссылок, в которых Levistrauss или Levi-Strauss является цитируемым автором.

Поиск по цитируемому источнику публикации (Cited Work)

Введите сокращенное название журнала. Для поиска цитирования книг вводите первое определяющее слово или несколько слов. В случае поиска цитирования патента вводится его номер без обозначения страны.

Вы также можете просмотреть сокращения процитированных работ, воспользовавшись соответствующим указателем (cited work index).

Введите **J Biol Chem** для поиска ссылок, в которых журнал *Journal of Biological Chemistry* является цитируемой публикацией.

Введите **Struc* Anthr*** для поиска ссылок, в которых журнал *Structural Anthropology* является цитируемой публикацией.

Введите **2001030774** для поиска ссылок, в которых WO2001030774 является цитируемым патентом.

Поиск по цитируемому году (Cited Year)

Введите четырехзначное значение года. Используйте оператор OR или дефис для обозначения определенного временного интервала.

Старайтесь не использовать ограничение по цитируемому году при первоначальном проведении поиска по цитированию. Если Вы получили очень большое количество ссылок в результатах поиска, необходимо вернуться на страницу поиска и установить необходимый цитируемый год (или временной интервал).

Введите **1998** для просмотра ссылок на работы, опубликованные в 1998 г.

Введите **1998 OR 1999 OR 2000** для просмотра ссылок на работы, опубликованные в 1998, 1999 или 2000 гг.

Отмеченные (маркированные) записи (Marked Records)

Для добавления записей в Маркированный список (Marked List), выберите один из способов, представленных справа на странице результатов поиска:

- Отметьте индикатор выбора слева от каждой записи, которую вы хотели бы отобрать. Далее активизируйте опцию **Selected records** и нажмите **Submit**.
- Выберите опцию **All records on this page** и нажмите **Submit** для отметки всех записей на одной странице.
- Введите интервал записей (например, 1-200) и нажмите **Submit**. В ходе одной сессии поиска до 500 записей могут быть отмечены.

Также Вы можете отметить каждую отдельную запись в формате полной записи.

Для вывода отмеченных записей на печать, сохранения в файл, экспорта в другие программные продукты или отправки по электронной почте нажмите на клавишу **Marked List** панели инструментов. Далее на странице просмотра отмеченных записей (View Marked Records) проведите следующие шаги:

1. Отмените выделение индикатора выбора для записей, которые вы не хотели бы отобрать для последующей обработки.
2. Выберите тип сортировки данных.
3. Выберите поля, которые вы хотели бы включить для последующей обработки.
4. Выберите соответствующую опцию обработки данных.

Вывод на печать (Format for Print)

Нажмите на соответствующую клавишу для преобразования выбранных записей в формат для печати. Используйте опцию **Print** (Печать) вашего веб-браузера для распечатки преобразованных записей.

Сохранение в файл (Save to File)

Выберите необходимый формат для сохранения данных. Далее нажмите на соответствующую клавишу для сохранения данных в файл в формате, удобном для применения в программных продуктах управления данными или других приложениях, например, различных базах данных.

Экспорт в программные продукты управления данными (Export to Reference Software)

Нажмите на соответствующую клавишу для экспорта выбранных записей в такие программные продукты, как *EndNote*, *ProCite* или *Reference Manager*.

Получение полного текста документа (Order Full Text)

Нажмите на соответствующую клавишу для получения полного текста необходимых статей.

Передача данных по электронной почте (E-mail)

Введите адрес доставки электронной почты. Дополнительно, предоставляется возможность для ввода примечания, сопровождающего сообщение, и адреса электронной почты, по которому будет отправлен отчет о получении. Далее нажмите на соответствующую клавишу для передачи данных по электронной почте.

Возможности сортировки результатов поиска (Sort Options)

Вы можете провести сортировку результатов поиска в следующем порядке:

По хронологическому принципу (Latest Date). Записи результатов поиска сортируются по дате в обратнотемпоральном порядке.

По релевантности (Relevance). Результаты поиска сортируются в соответствии с тем, насколько часто критерии поиска встречаются в документе. Наиболее релевантные записи представлены в начале списка результатов поиска.

По цитированию (Times Cited). Записи сортируются в порядке уменьшения цитирования документа.

По первому автору (First Author). Результаты поиска сортируются в соответствии с алфавитом по первому автору документа.

По названию источника (Source Title). Результаты поиска сортируются в соответствии с алфавитом по названиям источников публикации.

Поиск по структурам (Structure Search)

Для проведения поиска по структурам убедитесь, что выбраны следующие ресурсы для поиска: *Index Chemicus* и/или *Current Chemical Reactions*. На вашем компьютере также должно быть установлено дополнительное программное обеспечение - structure drawing.

В окне structure drawing изобразите соединение или реакцию. Далее нажмите на кнопку **Back** в окне structure drawing (не кнопку **Back** вашего веб-браузера) для переноса структуры в поле поиска. Дополнительные данные о соединении и/или реакции могут быть введены ниже на странице поиска. Вы также можете провести поиск по соединениям и реакциям без изображения структуры.

Поиск по соединениям (Compound Data)

<p>Поиск по названию соединения (Compound Name). Введите обычное название продукта или соединения. Например: salinomycin</p>	<p>Поиск по значению молекулярного веса (Molecular Weight). Введите определенное значение молекулярного веса или ориентировочное с помощью знаков < или >. Например: <1000</p>
<p>Поиск по биологически-активным соединениям (Compound Biol. Act.). Нажмите на Biological Activity List для просмотра соответствующего указателя. Например: antiviral activity</p>	<p>Поиск по роли соединения в реакции (Role). Выберите роль соединения в реакции. Например: product</p>

Поиск по реакциям (Reaction Data)

<p>Поиск по условиям протекания реакции - Atmosphere. Введите значение из раскрывающегося меню. Например: Air</p>	<p>Поиск по другим условиям протекания реакции - Other. Нажмите на указатель других условий и критериев протекания реакций (Terms List), которые могут быть добавлены как критерии поиска. Например: electrolysis</p>
<p>Поиск по условиям протекания реакции - Time (hrs), час. Введите определенное значение по времени или ориентировочное с помощью знаков < или >. Например: <24</p>	<p>Поиск по реакциям - Refluxed flag. Проверьте управляющее окно, которое восстанавливает реакции, проигнорированные ранее.</p>
<p>Поиск по условиям протекания реакции - Product Yield (percentage), %. Введите определенное значение по количеству продукта или ориентировочное с помощью знаков < или >. Например: >50</p>	<p>Поиск по другим условиям протекания реакции - Reaction Keyphrases. Нажмите на указатель ключевых слов по реакциям (Keyphrase List) для добавления терминов в процесс поиска. Например: asymmetric synthesis</p>
<p>Поиск по условиям протекания реакции - Pressure (atm). Введите определенное значение по значению давления или ориентировочное с помощью знаков < или >. Например: >5 AND <20</p>	<p>Примечания по условиям протекания реакции - Reaction Comments. Данный раздел отражает дополнительные комментарии по реакциям - это благоприятные условия протекания реакций, ограничения и предупреждения. Например: explosive</p>
<p>Поиск по условиям протекания реакции - Temperature (Celsius), C. Введите значение с помощью знаков < или >. Например: >0</p>	

Расширенный поиск (Advanced Search)

Вариант поиска Advanced Search предназначен для опытных пользователей, которые хотели бы составить комплексный поисковый запрос. Каждый искомый термин в запросе Advanced Search должен быть снабжен обозначением поля поиска. Критерии поиска объединяются с помощью логических операторов. Вы также можете использовать комбинации номеров предыдущих серий поиска.

Введите **TS=Galileo AND SO=(Isis OR Science in Context)** для поиска публикаций о Галилее, опубликованных в Isis или *Science in Context*.

Введите **AU=Awada T* AND AD=Lincoln** для поиска публикаций автора Awada T, а Lincoln представлено как элемент контактного адреса.

Введите **#3 AND #4** для создания новой комбинации поискового запроса с применением предыдущих серий поиска - № 3 и № 4.

Обозначения полей поиска (Field Tags)

TS=	Topic - ключевые слова
TI=	Title - название публикации
AU=	Author - автор
GP=	Group Author - группа авторов
SO=	Source - название журнала
AD=	Address - адрес
OG=	Organization - организация, учреждение
SG=	Suborganization - подразделение
SA=	Street Address - улица
CI=	City - город
PS=	Province/State - область, штат, район и т.д.
CU=	Country - страна
ZP=	Zip/Postal Code - индекс

История поиска

Все поисковые запросы в ходе текущей сессии поиска отражаются в таблице истории поиска. С помощью данной таблицы вы можете сохранить определенные поисковые запросы, открыть ранее сохраненные результаты поиска, а также создавать новые комбинации запросов и удалять нерелевантные результаты.

Таблица истории поиска также доступна на странице Advanced Search.

Получение поддержки и справочной информации

Нажмите на кнопку **Help** на любой странице для получения подробной справочной информации по процессу поиска и примерам поиска. Если у вас есть вопросы, адресованные не в службу поддержки, обращайтесь в службу технической поддержки Technical Help Desk:

www.scientific.thomson.com/support/techsupport

С вопросами по сетевому подключению и/или по использованию вашего веб-браузера следует обращаться к вашему сетевому администратору.

Обучающее пособие!

Обучающее пособие по использованию *Web of Science* доступно по адресу:

www.scientific.thomson.com/tutorials/wos7



Thomson, его продукты и сокращения, использованные здесь, являются товарными знаками, знаками обслуживания и зарегистрированными товарными знаками, которые используются по лицензии. CAB ABSTRACTS производится CABI Publishing. INSPEC производится Institute of Electrical Engineers. Эти и другие наименования продуктов, упомянутые здесь, являются товарными знаками, знаками обслуживания и зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.