

WEB OF SCIENCESM



ЧТО ТАКОЕ WEB OF SCIENCE?

Поиск среди свыше 12 000 журналов и 148 000 материалов конференций в области естественных, общественных, гуманитарных наук и искусства, позволяющий получить наиболее релевантные данные по интересующим вас вопросам. Ссылочные связи между определенными исследованиями с использованием цитированных материалов и тематических связей между статьями, установленными авторитетными исследователями, работающими в данной области.

Выбор поля поиска

Используйте раскрывающееся меню для выбора поля поиска. Поиск может быть выполнен по параметрам Topic, Author, Publication Name, Funding Agency или номер ResearcherID.

Add another search field



THOMSON REUTERS™

Операторы поиска

Используйте **AND** для поиска записей, содержащих все условия

Используйте **OR** для поиска записей, содержащих какое-либо из условий

Используйте **NOT** для исключения из результатов поиска записей, содержащих определенные слова

Используйте **NEAR/n** для поиска записей, содержащих все условия с определенным количеством слов (n) в каждой записи (stress NEAR/3 sleep)

Используйте **SAME** в адресном поиске, чтобы найти условия в одной линии адреса (Tulane SAME Chem)

Морфологический поиск, стоп-слова и варианты написания

Все слова могут быть найдены (стоп-слова отсутствуют)

Поиск британского/английского варианта написания выполняется автоматически (задайте слово behavior для поиска behavior и behaviour)

Функция **Lemmatization** автоматически помогает найти варианты, выполнив морфологический поиск форм множественного числа (даже нерегулярных форм множественного числа, например, tooth/teeth), а также поиск различных временных форм глаголов (run/running) и степеней сравнения (big найдет bigger и biggest). Функцию Lemmatization можно отключить, взяв условия поиска в кавычки.

Символы-джокеры

Для лучшего управления поиском используйте сокращения форм множественного числа и вариантов написания при выключенной функции Lemmatization.

***** = отсутствие или любое количество символов

? = один символ

\$ = отсутствие или один символ

Поиск словосочетаний

Для поиска устойчивых словосочетаний в поиске Topic или Title возьмите словосочетание в кавычки.

Например, результаты поиска по запросу **"energy conservation"** будут содержать устойчивое словосочетание **energy conservation**.

Круглые скобки

Используйте круглые скобки для группировки составных логических (булевских) выражений. Например:

(river or stream or pond) and ("waste water" or pollution)

Имя автора

Введите сначала фамилию, а затем пробел и до пяти инициалов.

Используйте сокращения и выполняйте поиск альтернативных вариантов написания, чтобы найти варианты имени:

При вводе запроса **Driscoll C*** будут найдены **Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles**, и т.д.

При вводе запроса **Driscoll** будут найдены все авторы с фамилией Driscoll

При вводе запроса **De la Cruz f*** OR **Delacruz f*** будут найдены **Delacruz FM, De La Cruz FM** и т.д.

ПОЛНАЯ ЗАПИСЬ

Titles (Названия)

Все полные названия проиндексированы и могут быть найдены.

Authors (Авторы)

Все авторы проиндексированы. Выполняйте поиск, используя фамилию и инициалы (например, garfield e*)

Cited Reference (Цитированные материалы)

Щелкните номер цитированного материала, чтобы перейти к просмотру цитированных материалов по данной записи.

Abstract (Реферат)

Все рефераты проиндексированы в соответствии с журналом (с 1991 г. по настоящее время).

Author Keywords (авторские ключевые термины) и KeyWords Plus

Авторские ключевые термины проиндексированы и могут быть найдены. KeyWords Plus — это слова и словосочетания, содержащиеся в названиях цитированных статей.

Addresses (Адреса)

Все адреса авторов проиндексированы и могут быть найдены. Перечислены адреса электронной почты авторов для переписки (если доступны). Условия общих адресных данных будут сокращены (Унив., колл., больн. и т.д.).

Funding Information (Информация о финансировании)

Агентство финансирования, номера грантов и текст подтверждения финансирования доступны для поиска (с 2008 года по настоящее время).

ResearcherID

Возможен поиск по ResearcherID, результаты отображаются, если доступны. ResearcherID извлекаются из общедоступных профилей на веб-сайте www.researcherid.com.

Ссылка на полный текст и/или информацию в библиотечном фонде.

The screenshot shows a Web of Science record page. At the top, there are navigation tabs: 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. Below these are search options: 'Search', 'Author Finder', 'Cited Reference Search', 'Advanced Search', and 'Search History'. The main title of the record is 'Monoamine oxidase inactivation: From pathophysiology to therapeutics'. The author list is 'Bortolato, M (Bortolato, Marco)¹; Chen, K (Chen, Kang)¹; Shi, JC (Shi, Jian C.)^{1,2}'. The source is 'ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS Volume 60 Issue: 13-14 Pages: 1527-1533 DOI: 10.1016/j.addr.2008.08.002 Published: OCT-NOV 2008'. The 'Times Cited' is 24 (from Web of Science). The 'Abstract' section contains the text: 'Monoamine oxidases (MAOs) A and B are mitochondrial bound isoenzymes which catalyze the oxidative deamination of dietary amines and monoamine neurotransmitters, such as serotonin, norepinephrine, dopamine, beta-phenylethylamine and other trace amines. The rapid degradation of these molecules ensures the proper functioning of synaptic neurotransmission and is critically important for the regulation of emotional behaviors and other brain functions. The byproducts of MAO-mediated reactions include several chemical species with neurotoxic potential, such as hydrogen peroxide, ammonia and aldehydes. As a consequence, it is widely speculated that prolonged excessive activity of these enzymes may be conducive to mitochondrial damages and neurodegenerative disturbances. In keeping with these premises, the development of MAO inhibitors has led to important breakthroughs in the therapy of several neuropsychiatric disorders, ranging from mood disorders to Parkinson's disease. Furthermore, the characterization of MAO knockout (KO) mice has revealed that the inactivation of this enzyme produces a number of functional and behavioral alterations, some of which may be harnessed for therapeutic aims. In this article, we discuss the intriguing hypothesis that the attenuation of the oxidative stress induced by the inactivation of either MAO isoform may contribute to both antidepressant and antiparkinsonian actions of MAO inhibitors. This possibility further highlights MAO inactivation as a rich source of novel avenues in the treatment of mental disorders. (C) 2008 Elsevier B.V. All rights reserved.' The 'Document Type' is 'Review' and the 'Language' is 'English'. The 'Author Keywords' are 'Monoamine oxidase, Depression, Parkinson's disease, Oxidative stress'. The 'KeyWords Plus' are 'A-DEFICIENT MICE, OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER, POSTTRAUMATIC-STRESS-DISORDER, OXIDATIVE STRESS, AGGRESSIVE BEHAVIOR, ANTIOXIDANT ENZYME, MAJOR DEPRESSION, DOUBLE-BLIND, HYPERACTIVITY DISORDER, NEUROLOGICAL DISORDERS'. The 'Reprint Address' is 'Shi, JC (reprint author), Univ So Calif, Sch Pharm, Dept Pharmacol & Pharmacol Sci, Rm 518, 1985 Zonal Ave, Los Angeles, CA 90099 USA'. The 'Addresses' are '1. Univ So Calif, Sch Pharm, Dept Pharmacol & Pharmacol Sci, Los Angeles, CA 90099 USA' and '2. Univ So Calif, Heck Sch Med, Dept Cell & Neurobiol, Los Angeles, CA 90099 USA'. The 'E-mail Address' is 'jshi@usc.edu'. The 'Funding' section includes a table with columns 'Funding Agency' and 'Grant Number', listing 'NIH' with grant numbers 'R01MH62968' and 'R37MH43905'. Below the table is a link '(Show funding text)'. The 'Publisher' is 'ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS'. The 'Subject Category' is 'Pharmacology & Pharmacy'. The 'ISSN Number' is '0531-2243'. On the right side of the page, there is a 'Times Cited: 26' section, a 'Cited References: 94' section, and an 'Additional Information' section with links to 'View the journal's Table of Contents' and 'View the journal's Impact Factor'.

Количества цитирований

Количества цитирований для Web of ScienceSM (все издания) и Web of ScienceSM (включая Web of Science, Biosis Citation Index и Chinese Science Citation Database) отображаются на каждой записи. Отображаются все правильные цитирования, количество которых не ограничивается вашей подпиской.

CITED REFERENCE (ЦИТИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Все цитированные материалы проиндексированы и доступны для поиска через поиск по цитированию. Щелкните ссылку "References" в полной записи, чтобы перейти к просмотру цитированных материалов.

Related Records (Связанные записи)

Щелкните "Связанные записи", чтобы найти другие статьи, в которых цитируют те же работы.

Щелкните заголовок статьи, чтобы перейти к полной записи.

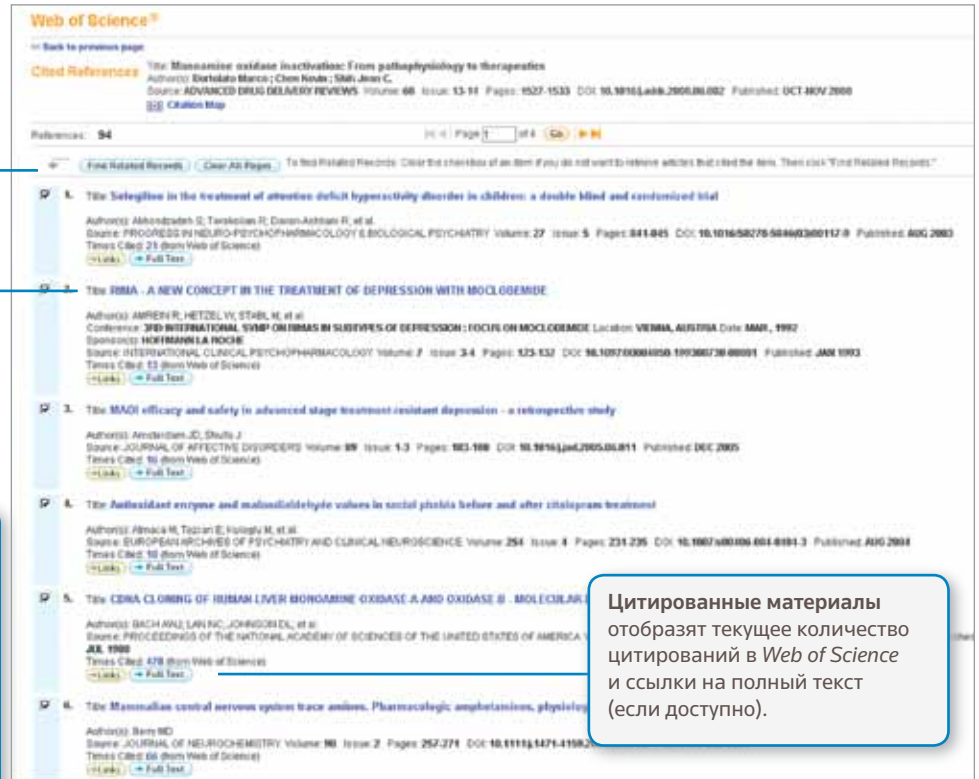
Не привязанные ссылки

Ссылки, не привязанные к полным записям, отображаются простым текстом и будут включать в себя:

цитирование документов, не проиндексированных в *Web of Science*

Цитирование журнальных статей, не входящих в ваш год подписки

Варианты цитирования



Цитированные материалы отображают текущее количество цитирований в *Web of Science* и ссылки на полный текст (если доступно).



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОИСКА

Сортировать результаты
по дате публикации (по умолчанию), количеству цитирований, источнику или фамилии автора.

Щелкните заголовок статьи
чтобы перейти к полной записи. Также могут быть доступны ссылки на полный текст (необходима подписка).

Улучшение результатов вашего поиска
Используйте функцию Refine, чтобы получить распределение результатов поиска и найти 100 лучших с учетом следующих критериев: Subject Categories, Source Titles, Publication Years, Authors или Funding Agencies.

Обработка результатов поиска
Можно экспортировать в инструменты управления библиографическими данными, например, *EndNote®*, *EndNote® Web* или *Reference Manager®*. Или сохранить как текст, электронное письмо или добавить до 5 000 записей во временный Marked List.

ПОИСК ПО ЦИТИРОВАНИЮ

Web of Science®

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

anand k* in Cited Author

Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

science* in Cited Work

Example: J Comp* Appl* Math* (journal abbreviation list)

Example: 1943 or 1943-1945

Add Another Field >>

Search Clear Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan

All Years (updated 2011-02-15)

From 1898 to 2011 (default is all years)

Citation Databases: Science Citation Index Expanded (SCI-Index (A&NC)); Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-SSH)

Шаг 1

Можно выполнить поиск по параметрам Cited Author, Cited Work, Cited Year, Volume, Issue или Page

Используйте Journal Abbreviations List (список сокращенных названий журналов) для помощи в работе с сокращениями

Шаг 2

Выберите записи, в том числе варианты, которые должны быть включены в поиск, затем щелкните "Завершить поиск" для отображения результатов поиска.

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

Step 2: Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or pages are cited incorrectly).

CITED REFERENCE BOOK

References: 1 - 11 of 11

Select Page Select All* Clear All Finish Search

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	3620	1763		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1463		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	1000				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003				2	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE@PRESS	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13	13		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003				3	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1763	10.1126/science.1005650	320	View Record
<input type="checkbox"/>	Jha, Anand K	SCIENCE	2010	329	652	10.1126/science.1190523	1	View Record
<input type="checkbox"/>	Vengat, VS	SCIENCE	2002	296	2401		75	View Record

Restrict results by any or all of the options below:

All languages: English, Afrikaans, Arabic

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit, Review

Просмотреть полную запись

Советы по поиску:

- Используйте сокращения по цитированию автора и цитированию работы.
- Прежде, чем завершить поиск, ищите варианты (иногда записи цитируются неверно)
- Количество "Цитирующих статей" отображает цитирования всех лет и всех изданий Web of Science, даже тех лет и изданий, на которые вы не подписаны.
- Все цитированные материалы проиндексированы и доступны для поиска, включая ссылки на книги, патенты, государственные документы и т.д.
- Поиск идущих далее по порядку цитирования авторов, полных названий источников и нестандартных исходных сокращений осуществляется автоматически среди всех записей источников в Web of Knowledge. Учитывайте, что при таком поиске могут быть найдены только частичные результаты.

CITATION MAPPING (ОТОБРАЖЕНИЕ ЦИТИРОВАНИЯ)

[Full Text](#) [PDF](#) [Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote](#) [Save to EndNote, RefMan, ProCite](#) [Save to RefWorks](#) [more options](#)

Nitrous oxide and carbon dioxide fluxes from a bare soil using a micrometeorological approach

Author(s): [Anonymous]

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY Volume: 25 Issue: 4 Pages: 898-907 Published: JUL-AUG 1996

Times Cited: 37 (from Web of Science)

Cited References: 49 [view related records](#) [Citation Map](#)

Abstract: Increasing atmospheric carbon dioxide (CO₂) and nitrous oxide (N₂O) levels have prompted research on management of the soil C and N pools. The impact of C and N fertilizer addition on N₂O and CO₂ field emissions is not clear. We determined N₂O and CO₂ fluxes from a 1-ha bare soil plot using

Citation map (Карта цитирования)

Нажмите кнопку, чтобы создать карту цитирования. Карта цитирования позволит ознакомиться с одним или двумя поколениями прямых и обратных цитат.

Изменение оформления

карты посредством настройки цвета, порядка и стиля текста, отображаемого в каждом узле.

Навигация по карте

Щелкните и перетащите узел, чтобы переместить карту. Разверните узел для отображения дополнительной информации о публикации. На панелях в нижней части карты отображается обзор выбранного узла и список всех записей карты.

CITATION REPORTS (ОТЧЕТЫ ПО ЦИТИРОВАНИЮ)

Results Author(s) (m)

Regional Years Database(COEPRAGE, ISI, AIPC, OJOL, OJODH)

Results: 172 Page 1 of 18

Refine Results

Search within results for:

View Distinct Author Sets for more info

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. (For more info)

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Save to EndNote, RefMan, ProCite Save to RefWorks more options

1. Title: **Initial sequencing and analysis of the human genome**
 Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al
 Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Consor
 Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6922 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35067962 Published: FEB 05 2001
 Times Cited: 5267 (from Web of Science)

Создайте отчет по цитированию

для поиска наборов результатов с менее чем 10 000 результатов. Щелкните ссылку в правой верхней части страницы сводных данных результатов поиска или создайте отчет по цитированию из Marked List.

Отчеты по цитированию могут улучшить показатели эффективности и производительности для набора результатов

- публикации за год
- цитирования за год
- H-index (N записей минимум с N цитирований)
- общее количество цитирований для всех документов
- примерное количество цитат на элемент
- количество отдельных цитирующих статей

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Author Finder Cited Reference Search Advanced Search Search Hub

Web of Science®

Back to previous results list

Citation Report Author(s) (m)

Regional Years Database(COEPRAGE, ISI, AIPC, OJOL, OJODH)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year

Citations in Each Year

Results Found: 172

Sum of the Times Cited [1]: 15521

Citing Articles [1]: 1409

View Citing Articles

Average Citations per Item [1]: 92.38

h-index [1]: 48

Results: 172 Page 1 of 18

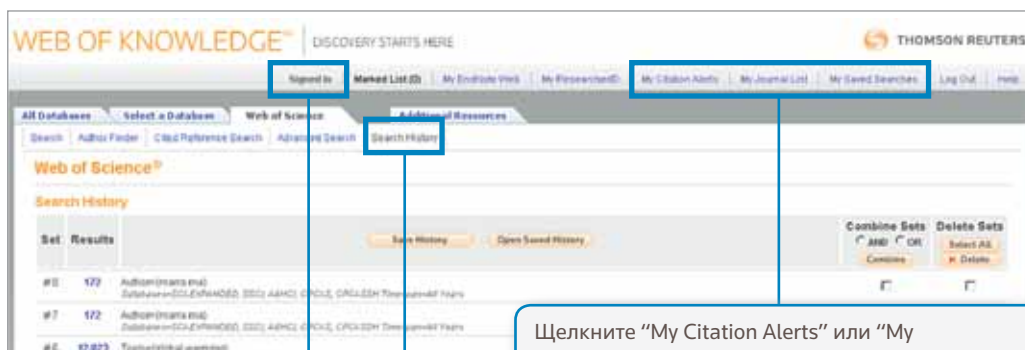
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between [1958] and [2011]

	2007	2008	2009	2010	2011	Total
1. Title: Initial sequencing and analysis of the human genome Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Consor Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6922 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35067962 Published: FEB 05 2001	842	832	812	808	81	5077
2. Title: The genome sequence of the SARS-associated coronavirus Author(s): Wanta MA, Jones SM, Astor CR, et al Source: SCIENCE Volume: 309 Issue: 5674 Pages: 1398-1404 DOI: 10.1126/science.1109553 Published: MAY 08 2005	100	79	58	30	0	367

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Создайте профиль в *Web of Knowledge*, чтобы:

- сохранять варианты поиска
- создавать Search Alerts
- создавать Citation Alerts
- организовывать библиотеку *Endnote Web*
- создать профиль *ResearcherID*



Щелкните "Sign In", чтобы зарегистрировать *Web of Knowledge Profile*

Щелкните "Search History", чтобы просмотреть всю историю поиска.

Щелкните "My Citation Alerts" или "My Saved Searches", чтобы управлять поиском и уведомлениями*

- Запустите любой сохраненный поиск
- Обновите уведомления (24 недели для уведомлений о поиске и один год для уведомлений о цитировании)
- Обновите параметры уведомлений
- Установите RSS-канал

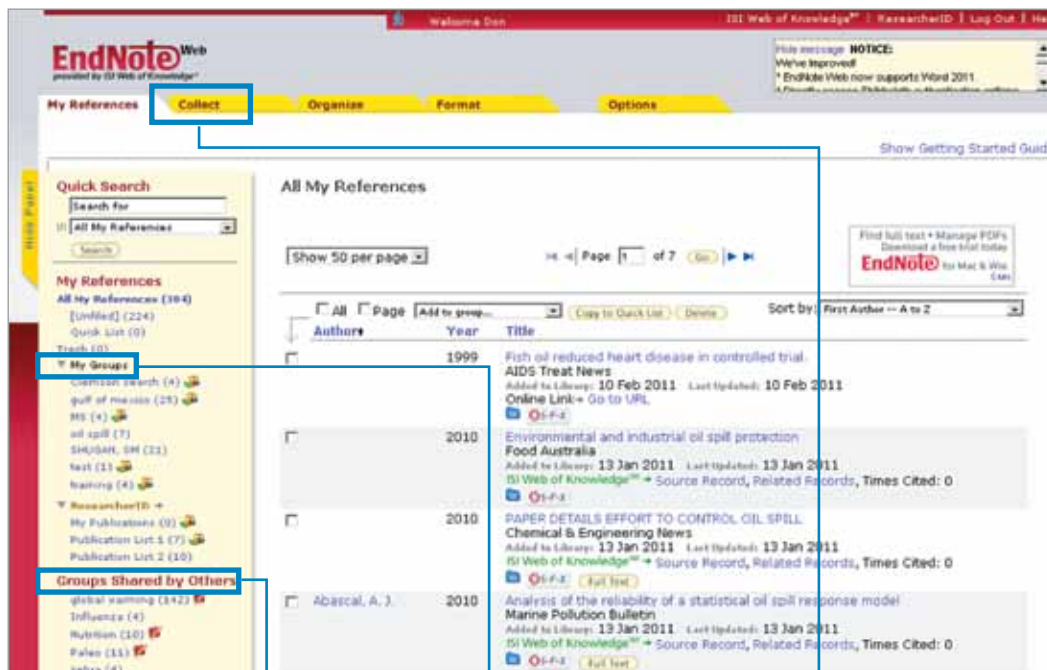
*Search Alerts основываются на последнем запросе в истории поиска и остаются активными в течение 24 недель. Вы получите напоминающий эмайл за две недели до истечения срока действия уведомления. Уведомления с истекшим сроком действия остаются в профиле как сохраненные варианты поиска до тех пор, пока вы самостоятельно их не удалите.

УПРАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТАМИ

EndNote Web

Можно сохранить до 10 000 записей в собственной библиотеке *EndNote Web*. Благодаря *EndNote Web* вы можете собрать записи из интерактивных баз данных и библиотечных каталогов всего мира. Записи, импортированные из *Web of Knowledge*, будут отмечены значком *EndNote Web* до тех пор, пока запись находится в библиотеке.

Используйте усиленные возможности *EndNote Web Cite While You Write* для добавления записей и форматирования библиографий в документах, которые вы пишете. Создав библиотеку *EndNote Web*, вы сможете получить к ней доступ в любое время: через профиль *Web of Knowledge*, или зайдя на веб-сайт www.myendnoteweb.com и введя ID пользователя и пароль. *EndNote Web* также может быть полностью сопряжен с ресурсом *EndNote*.



Share (Общий доступ)

Используйте ваши группы записей совместно с любым пользователем *EndNote Web*

Organize (Организация)

Используйте "Groups" для организации вашей библиотеки.

Collect (создай коллекцию)

Перейдите в "Collect", чтобы начать поиск в библиотечных каталогах всего мира.

R

