

Эффективные техники поиска и анализа информации в Web of Science

Маргарита Сидорова, канд. психол. наук

Специалист по информационно-аналитическим
ресурсам Clarivate Analytics

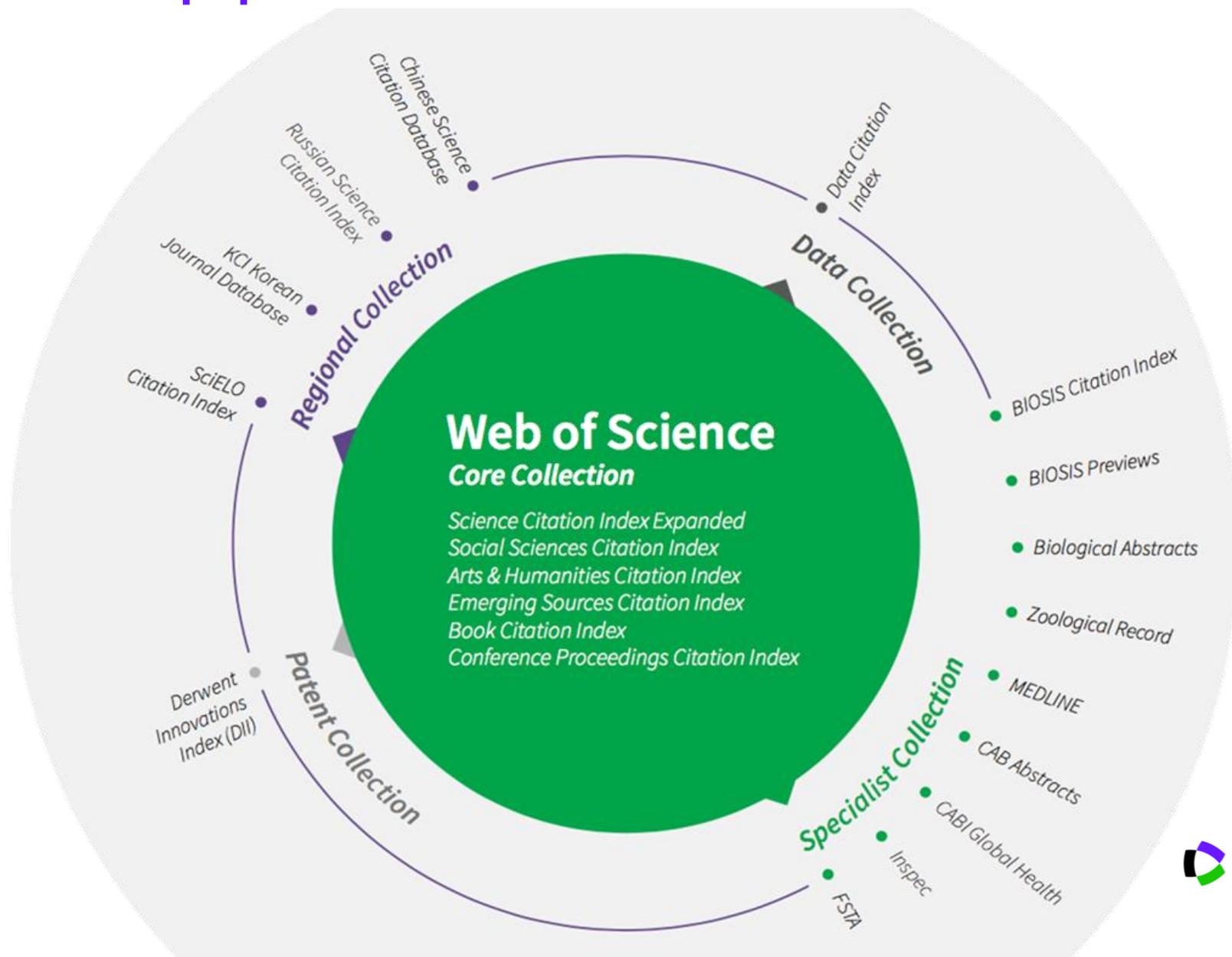
1 декабря 2017

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

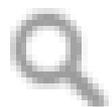


Платформа Web of Science



Доступ к платформе Web of Science

webofscience.com



webofscience.com



Символы усечения

*

любое количество
СИМВОЛОВ ИЛИ ИХ
ОТСУТСТВИЕ

function ↗

functionality,
dysfunctional

\$

ОДИН СИМВОЛ ИЛИ ЕГО
ОТСУТСТВИЕ

Ple\$hanov ↗

Plekhanov, Plehanov

?

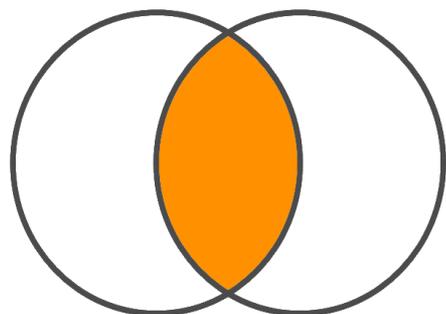
строого один символ

en?oblast ↗

entoblast, endoblast

Логические операторы

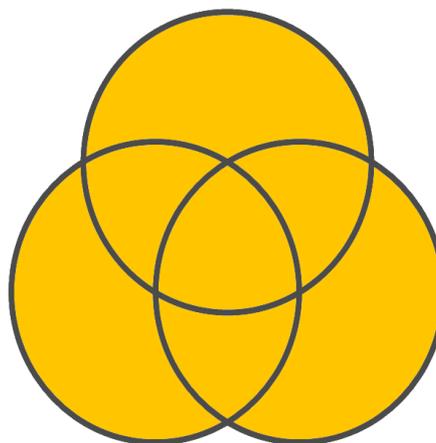
AND



cognitive dysfunction

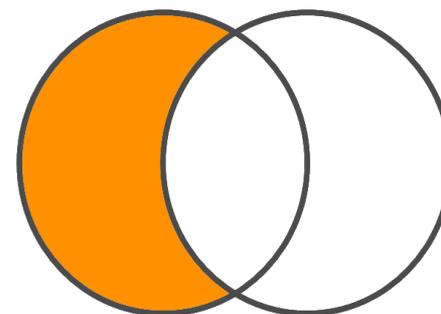
OR

impairment



dysfunction deficit

NOT



cognitive dysfunction

Операторы точного поиска

“ ”
[кавычки]

Для поиска конкретных фраз и выражений поместите поисковый запрос в кавычки

NEAR/x

Поиск в пределах указанного количества слов (x) в одном поле (по умолчанию 15 слов)

SAME

Используется исключительно в поле адреса (Address). Слова должны содержаться в пределах одного адреса

Детальный анализ с помощью Анализа результатов

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Войти | Справка | Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск | Мои инструменты | История поиска | Список отмеченных публикаций 2

Результаты: 38 766 (из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (artificial intellig*) ...Больше

Сортировать по: Количество цитирований -- от максим...

Страница 1 из 3 877

Выбрать всю страницу | Сохранить в EndNote online | Добавить в список отмеченных публикаций

Ранжировать записи по этому полю: Задать параметры отображения: Сортировать по:

Показать первые 10 результатов. Минимальное число записей (порог): 2

Число записей | Выбранное поле

Анализ результатов

Количество цитирований: 2,541 (из Web of Science Core Collection)

Количество цитирований: 2,443 (из Web of Science Core Collection)

Количество цитирований: 2,077 (из Web of Science Core Collection)

Используйте флажки ниже для просмотра записей. Можно выбрать просмотр выбранных записей или можно исключить их (и просматривать другие записи).

Поле: Названия исходных публикаций	Число записей	% от 15610	Гистограмма
SOLAR ENERGY	2114	13.543 %	■
RENEWABLE ENERGY	1591	10.192 %	■
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	1315	8.424 %	■
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	1068	6.842 %	■
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	942	6.035 %	■
ENERGY AND BUILDINGS	865	5.541 %	■
ENERGY	859	5.503 %	■
APPLIED ENERGY	818	5.240 %	■
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING TRANSACTIONS OF THE ASME	540	3.459 %	■
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	532	3.408 %	■

(174 – значения Названия исходных публикаций, не соответствующие параметрам отображения.)

Расширенный поиск

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Войти Справка Русский

Web of Science
Clarivate Analytics

Поиск
Мои инструменты
История поиска
Список отмеченных публикаций 2

Выбрать базу данных Web of Science Core Collection [Дополнительные сведения](#)

P *Join the Publons community of reviewers for Peer Review Week*

Основной поиск Поиск по пристатейной библиографии Расширенный поиск + Больше

Используйте обозначения полей, логические операторы, скобки и подборки запрашиваемых данных для создания запроса. Результаты отобразятся в таблице поисковых запросов в нижней части страницы. [\(узнать больше о расширенном поиске\)](#)

Пример: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [другие примеры](#) | [просмотр руководства](#)

Поиск

Ограничить результаты по языкам и типам документов:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

Логические операторы: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Обозначения полей:

<p>TS= Тема</p> <p>TI= Заголовок</p> <p>AU= Автор [Указатель]</p> <p>AI= Идентификаторы авторов</p> <p>GP= Группа авторов [Указатель]</p> <p>ED= Редактор</p> <p>SO= Название издания [Указатель]</p> <p>DO= DOI</p> <p>PY= Год публикации</p> <p>CF= Конференция</p> <p>AD= Адрес</p> <p>OG= Профили организаций [Указатель]</p> <p>OO= Организация</p> <p>SG= Суборганизация</p>	<p>SA= Почтовый адрес</p> <p>CI= Город</p> <p>PS= Область/регион</p> <p>CU= Страна</p> <p>ZP= Индекс</p> <p>FO= Финансирующая организация</p> <p>FG= Номер гранта</p> <p>FT= Текст, содержащий информацию о финансировании</p> <p>SU= Область исследований</p> <p>WC= Категория Web of Science</p> <p>IS= ISSN/ISBN</p> <p>UT= Идентификационный номер</p> <p>PMID= PubMed ID</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Теги для составления запросов

Логические операторы: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Обозначения полей:

TS= Тема	SA= Почтовый адрес
TI= Название	CI= Город
AU= Автор [Указатель]	PS= Область/регион
AI= Идентификаторы авторов	CU= Страна
GP= Групповой автор [Указатель]	ZP= Индекс
ED= Редактор	FO= Финансирующая организация
SO= Название публикации [Указатель]	FG= Номер гранта
DO= DOI	FT= Текст, содержащий информацию о финансировании
PY= Год публикации	SU= Область исследований
CF= Конференция	WC= Категория Web of Science
AD= Адрес	IS= ISSN/ISBN
OG= Организация-улучшенный [Указатель]	UT= Идентификационный номер
OO= Организация	PMID= PubMed ID
SG= Суборганизация	

Теги для составления запросов

Синтаксис:

TS=ключевые слова, например, *TS=catenary pantograph*

WC=категория Web of Science, например, *WC=Cell Biology*

В запросах можно использовать операторы поиска:

AD=(Yakut same (RUSSIA or USSR))*

Различные теги можно сочетать с помощью операторов поиска:

WC=Cell Biology and CU=Russia and PY=2016

WC=Cell Biology NOT CU=USA and PY=2016

Комбинирование поисков

Расширенный поиск 

Используйте обозначения полей, логические операторы, скобки и подборки запрашиваемых данных для создания запроса. Результаты отображаются в таблице поисковых запросов в нижней части страницы. (узнать больше о расширенном поиске)

Пример: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 другие примеры | просмотр руководства

#1 and #3

Поиск

Огранич

All lan
Englis
Afrika
Arabic

История поиска:

Подборка	Результаты	Сохранение истории/Создание оповещения	Открыть сохраненную историю поиска	Изменение подборок	Объединение подборок <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Объединить	Удалить подборки Выбрать все Удалить
# 4	265	#1 and #3 Указатели=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Период=Все годы		Изменить	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 3	945	ts=(allergy treatment) and py=2014 Указатели=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Период=Все годы		Изменить	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 2	12 528	ts=(allergy treatment) Указатели=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Период=Все годы		Изменить	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	604 681	ts=food Указатели=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Период=Все годы		Изменить	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Объединить	Выбрать все Удалить

Список пристатейной библиографии

Highly efficient dye-sensitized solar cells: progress and future challenges

Автор: Zhang, SF (Zhang, Shufang)^[1]; Yang, XD (Yang, Xudong)^[1]; Numata, YH (Numata, Youhei)^[1]; Han, LY (Han, Liyuan)^[1]

Показать ResearcherID и ORCID

ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE

Том: 6 Выпуск: 5 Стр.: 1443-1464

DOI: 10.1039/c3ee24453a

Опубликовано: MAY 2013

Просмотреть информацию о журнале

Аннотация

High energy conversion efficiency is one of the most important keys to the commercialization of dye-sensitized solar cells (DSCs) in the huge electricity generation market. According to our experience in the persistent efforts that helped to achieve high efficiency DSCs, we selectively review the major progress of improving the energy conversion efficiency of DSCs which may be useful for future applications. We start the discussion from modelling the device by macroscopic equivalent circuit and then highlight some approaches to improve the device performance, such as the molecular engineering of novel dye sensitizers and light trapping effect, tuning the potential of redox shuttles and surface passivation of photoelectrodes, and optimizing the resistance. Finally, we illustrate a roadmap of possible future directions of DSCs with the challenges of how to further improve the efficiency to accelerate the progress in the commercialization of DSCs.

Ключевые слова

KeyWords Plus: NANOCRYSTALLINE TiO2 FILMS; HIGH-CONVERSION-EFFICIENCY; OPEN-CIRCUIT VOLTAGE; CHARGE-TRANSFER SENSITIZERS; NEAR-IR SENSITIZATION; FREE ORGANIC-DYES; CO-SENSITIZATION; NANOSTRUCTURED TiO2; MOLECULAR DESIGN; REDOX SHUTTLE

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Zhang, SF (автор для корреспонденции)

+ Natl Inst Mat Sci, Photovolta Mat Unit, Tsukuba, Ibaraki 3050047, Japan.

Адреса:

В цитирований

221 цитирований

221 Пристатейных ссылок

Просмотр Related Records

Просмотр карты цитирования

Создать оповещение о цитировании

Из Web of Science™ Core Collect

10 в Data Citation Index

5 в Chinese Science Citation Database

0 в Data Citation Index

0 в Russian Science Citation Index

0 в SciELO Citation Index

Показатель использования

Последние 180 дней: 40

С 2013 г.: 335

Дополнительные сведения

Related records – публикации с общими ссылками

Сеть цитирований

221 цитирований
221 Пристатейных ссылок

Просмотр Related Records

Просмотр карты цитирования

Создать оповещение о цитировании

(данные из Web of Science™ Core Collection)

CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (6,110)
 PHYSICS APPLIED (5,132)
 NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (4,528)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

Типы документов

ARTICLE (24,130)
 PROCEEDINGS PAPER (2,133)
 REVIEW (1,366)
 BOOK CHAPTER (362)

Соответствие

Страница 1 из 2 681

Сохранить в EndNote ... Добавить в список отмеченных публикаций

Анализ результатов
Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

Копичество цитирований: 116 (из Web of Science Core Collection)

Пристатейных ссылок: 569
Общие ссылки: 74

Показатель использования

Копичество цитирований: 3,449 (из Web of Science Core Collection)

Пристатейных ссылок: 879
Общие ссылки: 70

Показатель использования

Копичество цитирований: 14 (из Web of Science Core Collection)

Пристатейных ссылок: 93
Общие ссылки: 52

Показатель использования

1. Photophysical and Electrochemical Properties, and Molecular Structures of Organic Dyes for Dye-sensitized Solar Cells
Автор: Ooyama, Yousuke; Harima, Yutaka
CHEMISTRY LETTERS Том: 13 Выпуск: 18 Стр.: 4032-4080 Опубликовано: DEC 21 2012

2. Dye-Sensitized Solar Cells
Автор: Hagfeldt, Anders; Boschloo, Gerrit; Sun, Licheng; и др.
CHEMICAL REVIEWS Том: 110 Выпуск: 11 Стр.: 6595-6663 Опубликовано: NOV 2010

3. Cosensitization of Ruthenium-Polypyridyl Dyes with Organic Dyes in Dye-sensitized Solar Cells
Автор: Numata, Youhei; Zhang, Shufang; Yang, Xudong; и др.
CHEMISTRY LETTERS Том: 42 Выпуск: 11 Стр.: 1328-1335 Опубликовано: NOV 5 2013

Поиск по пристатейной библиографии – шаг 1

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Margarita | Справка | Русский

Web of Science

Clarivate Analytics

Поиск | Мои инструменты | История поиска | Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных: Web of Science Core Collection [Дополнительные сведения](#)

[P](#) [Присоединяйтесь к сообществу рецензентов Publons в рамках недели экспертной оценки](#)

Основной поиск | **Поиск по пристатейной библиографии** | Расширенный поиск | + Больше

Пример: oil spill mediterranean*

[+ Добавить поле](#) | [Выполнить сброс формы](#)

Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.

ПЕРИОД

Все годы

С по

▶ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поиск по пристатейной библиографии – шаг 2

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Margarita Справка Русский

Web of Science



Поиск
Мои инструменты
История поиска
Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных

Web of Science Core Collection

[Дополнительные сведения](#)

P [Присоединяйтесь к сообществу рецензентов Publons в рамках недели экспертной оценки](#)

Основной поиск **Поиск по пристатейной библиографии** Расширенный поиск + Больше

Найдите статьи, цитирующие работу автора.

Шаг 1: Введите информацию о процитированной работе. Поля объединяются с помощью логического оператора AND.

* Примечание. Введение названия, тома, выпуска или страницы в сочетании с другими полями может привести к сокращению числа найденных вариантов пристатейных ссылок.

Uspekhi khim*
✕

Просмотреть список сокращений

Процитированная работа
▼

↳ **Выбрать из указателя**

Воспользуйтесь руководством по поиску по пристатейной библиографии.

Пример: oil spill* mediterranean
✕

Пример: 1943 or 1943-1945
✕

Процитированный заголо...
▼

Процитированный год(ы)
▼

Поиск

+ Добавить поле | [Выполнить сброс формы](#)

Поиск по пристатейной библиографии – шаг 3

Выбрать	Процитированный автор	Процитированная работа [ОТОБРАЗИТЬ РАСШИРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ]	Год	Том	Выпуск	Страница	Идентификатор	Цитирующие статьи **	Просмотр записи
<input checked="" type="checkbox"/>	Abaev, V. T. + [Показать всех авторов]	USP KHIM+	2008	77	2	177		7	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	Abakumov, AM + [Показать всех авторов]	USP KHIM+	2004	73	9	917		3	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	Abakumov, AM + [Показать всех авторов]	USP KHIM+	2002	71	5	442		5	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	АБАКУМОВ, AM + [Показать всех авторов]	USP KHIM+	1995	64	8	769		11	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	АБАКУМОВ, AS	USP KHIM+	1982	51	7	1091		5	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	АВАЛОНИН, BE	USP KHIM+	1991	60	12	2593		2	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	ABDULGANEEVA, SA + [Показать всех авторов]	USP KHIM+	1991	60	6	1318		6	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	ABEL EV	USPEKHI KHIMII	1965	34		1127		2	
<input checked="" type="checkbox"/>	АВРАКХАМС, S	USP KHIM+	1958	27	1	107		14	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	АБРАМОВ, GA	USP KHIM+	1953	22	1	99		2	Просмотреть запись в Web of Science Core Collection

Поиск по пристатейной библиографии – шаг 4

Поиск Мои инструменты ▾ История поиска

Результаты: 3 536
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ПРОЦИТИРОВАННАЯ РАБОТА: (uspe*i khim*) ...Больше

 Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах... 

Категории Web of Science ▾

- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,019)
- CHEMISTRY PHYSICAL (607)
- CHEMISTRY ORGANIC (518)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (368)

Сортировать по: Дата публикации -- с последней до самой ранней ▾

Выбрать всю страницу

1. [Eight-membered-ring diaminocarbenes bearing naphthalene moiety in the backbone: DFT studies, synthesis of amidinium salts, generation of free carbene, metal complexes, and solvent-free copper catalyzed azide-alkyne cycloaddition \(CuAAC\) reaction](#)
Автор: Chesnokov, Gleb A.; Topchiy, Maxim A.; Dzhevakov, Pavel B.; и др.
DALTON TRANSACTIONS Том: 46 Выпуск: 13 Стр.: 4331-4345 Опубликовано: APR 7 2017


2. [Effect of Metal Compounds on alpha-Si3N4 Formation during Silicon Combustion in Nitrogen in the Presence of Organic Additives](#)
Автор: Barinova, T. V.; Borovinskaya, I. P.
INORGANIC MATERIALS Том: 53 Выпуск: 4 Стр.: 381-385 Опубликовано: APR 2017


3. [Ion transport and electrochemical stability of strongly basic anion-exchange membranes under high current electro dialysis conditions](#)
Автор: Zabolotskiy, V. I.; But, A. Yu.; Vasil'eva, V. I.; и др.

Список отмеченных публикаций

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Войти Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск Мои инструменты История поиска **Список отмеченных публикаций 2**

Результаты: 38 766
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (artificial intelligig *) ...Больше

Создать оповещение

Сортировать по: Количество цитирований – от максим...

Страница 1 из 3 877

Выбрать всю страницу 5K Сохранить в EndNote online **Добавить в список отмеченных публикаций**

Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

Анализ результатов

1. Factor graphs and the sum-product algorithm
 Автор: Kschischang, FR; Frey, BJ; Loeliger, HA
 Конференция: 35th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing
 Местоположение: UNIV ILLINOIS, ALLERTON HOUSE, URBANA, ILLINOIS публ.: SEP 29-OCT 01, 1997
 IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY Том: 47 Выпуск: 2 Стр.: 498-519
 Опубликовано: FEB 2001
 S·F·X Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
 Количество цитирований: 2,541
 (из Web of Science Core Collection)
 Показатель использования

2. Perceptual symbol systems
 Автор: Barsalou, LW
 BEHAVIORAL AND BRAIN SCIENCES Том: 22 Выпуск: 4 Стр.: 577-+ Опубликовано: AUG 1999
 S·F·X Просмотреть аннотацию
 Количество цитирований: 2,443
 (из Web of Science Core Collection)
 Показатель использования

3. INTELLIGENT AGENTS - THEORY AND PRACTICE
 Автор: WOOLDRIDGE, M; JENNINGS, NR
 KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 115-152 Опубликовано: JUN 1995
 S·F·X Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
 Количество цитирований: 2,077
 (из Web of Science Core Collection)
 Показатель использования

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

Highly Cited in Field (134) 🏆

Hot Papers in Field (4) 🔥

Уточнить

Годы публикаций

Категории Web of Science

Типы документов

ARTICLE (20/117)

Список отмеченных публикаций

Сортировать по: ▾

◀ Страница из 1 ▶

☰ Анализ результатов

▮ Создание отчета по цитированию

Количество цитирований: 0
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 0
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

▲ К началу

✗ 1. **Biomass gasification under high solar heat flux: Experiments on thermally thick samples**

Автор: Pozzobon, Victor; Salvador, Sylvain; Bezian, Jean Jacques
FUEL Том: 174 Стр.: 257-266 Опубликовано: JUN 15 2016



✗ 2. **Effects of hydraulic retention time on cultivation of indigenous microalgae as a renewable energy source using secondary effluent**

Автор: Takabe, Yugo; Hidaka, Taira; Tsumori, Jun; и др.
BIORESOURCE TECHNOLOGY Том: 207 Стр.: 399-408 Опубликовано: MAY 2016



Сортировать по: ▾

Отображение: ▾

◀ Страница из 1 ▶

Оповещения о цитированиях

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Войти Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций 2

Результаты: 38 766 (из Web of Science Core Collection)

Сортировать по: Количество цитирований -- от максим...

Страница 1 из 3 877

Вы искали: ТЕМА: (artificial intellig...)*...Больше

Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

- Highly Cited in Field (134) 🏆
- Hot Papers in Field (4) 🔥

Уточнить

Годы публикаций

Категории Web of Science

Типы документов

Сохранение истории поиска

Название истории поиска: (требуется)

Описание: (дополнительно)

Оповещения по эл. почте:

Адрес электронной почты:

Тип:

Формат:

Частота: Ежедневно Ежемесячно

Запрос на оповещение: ТЕМА: (wind energy)

RSS-канал будет доступен после создания оповещения.

|

Сохранить на локальный диск

Сохраните историю на локальный диск. По завершении сохранения закройте это окно.

Добавить в список отмеченных публикаций

Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

Анализ результатов

Количество цитирований: 2,541
(из Web of Science Core Collection)

1, 1997

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 2,443
(из Web of Science Core Collection)

G 1999

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 2,077
(из Web of Science Core Collection)

JUN 1995

Показатель использования ▾

Оповещения о цитированиях

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Войти Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск Возврат к результатам поиска Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций 2

Параметры полного текста Найти полный текст Сохранить в EndNote online 2 из 38 766

Perceptual symbol systems

Автор: Barsalou, LW (Barsalou, LW)

BEHAVIORAL AND BRAIN SCIENCES
Том: 22 Выпуск: 4 Стр.: 57-67
Опубликовано: AUG 1999
Просмотреть Impact Factor ж

Аннотация
Prior to the twentieth century, the idea of symbols has become widely viewed as untenable because symbols were developed here in the context of mental representations. However, recent developments in the context of embodied cognition have shown that patterns of activation in sensory-motor systems can function as symbols. The storage and reactivation of these patterns of activation can be viewed as symbol systems. Through the use of these symbol systems, individuals can represent abstract concepts (e.g., individual memories of green, purr, not). As memories of the same component become organized around a common frame, they implement a simulator that produces limitless simulations of the component (e.g., simulations of purr). Not only do such simulators develop for aspects of sensory experience, they also develop for aspects of proprioception (e.g., lift, run) and introspection (e.g., compare, memory, happy, hungry). Once established, these simulators implement a basic conceptual system that represents types, supports categorization, and produces categorical inferences. These simulators further support productivity, propositions, and abstract concepts, thereby implementing a fully functional conceptual system. Productivity results from integrating simulators combinatorially and recursively to produce complex simulations. Propositions result from binding simulators to perceived individuals to represent type-token relations. Abstract concepts are grounded in complex simulations of combined physical and introspective events. Thus, a perceptual theory of knowledge can implement a fully functional conceptual system while avoiding problems associated with amodal symbol systems. Implications for cognition, neuroscience,

Создать оповещение о цитировании

При каждом цитировании статьи будет автоматически приходить оповещение по электронной почте.

Адрес электронной почты:
example@mail.com

Формат электронной почты: Обычный текст

Срок действия: 2017-03-31

RSS-канал будет доступен после создания оповещения.

Создать оповещение по цитированию | Отмена

Сеть цитирований

2 443 цитирований
341 Приставных ссылок
Просмотр Related Records
Создать оповещение о цитировании
(данные из Web of Science Core Collection)

Общее количество цитирований

2,513 в все базы данных
2,443 в Web of Science Core Collection
639 в BIOSIS Citation Index
53 в Chinese Science Citation Database
0 в Data Citation Index
4 в Russian Science Citation Index
19 в SciELO Citation Index

Управление оповещениями

Мои инструменты ▾

Сохраненные поисковые запросы и оповещения

EndNote™

Настроить EndNote™

Добавить EndNote™ Администратор

ResearcherID

Отчеты об использовании

Сохраненные поиски

Быва данных	RSS-канал	Статус оповещения	Параметры оповещения	Изменить
Web of Science Core Collection		СРОК ИСТЕК Создано: 2015-08-28 Последний запуск: 2015-08-28 Срок истек: 2016-02-12 Обновить	Адрес эл. почты: Maria.Patrakova@thomsonreuters.com Тип: Автор, название, источник Формат: Обычный текст Частота: Ежедневно	Изменить
Web of Science Core Collection		ВКЛ. Создано: 2016-03-29 Последний запуск: 2016-03-29 Окончание срока: 2016-09-13 Обновить	Адрес эл. почты: Maria.Patrakova@thomsonreuters.com Тип: Автор, название, источник Формат: Обычный текст Частота: Ежемесячно	Изменить
Web of Science Core Collection		ВКЛ. Создано: 2016-02-15 Последний запуск: 2016-02-15 Окончание срока: 2016-08-01 Обновить	Адрес эл. почты: Maria.Patrakova@thomsonreuters.com Тип: Полная запись Формат: Обычный текст Частота: Ежемесячно	Изменить
Web of Science Core Collection		ВКЛ. Создано: 2016-01-26 Последний запуск: 2016-01-26 Окончание срока: 2016-07-12 Обновить	Адрес эл. почты: Maria.Patrakova@thomsonreuters.com Тип: Автор, название, источник плюс аннотация Формат: Обычный текст Частота: Ежемесячно	Изменить

Выбрать все
 [Обновить](#)
 [Удалить](#)

Сохранение Истории поиска

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Войти | Справка | Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск | Мои инструменты | **История поиска** | Список отмеченных публикаций 2

История поиска: Web of Science Core Collection [Дополнительные сведения](#)

Подборка	Результаты	Сохранение истории/Создание оповещения	Открыть сохраненную историю поиска	Изменение подборки	Объединение подборок	Удалить подборки
# 1	38 766	ТЕМА: (artificial intellig*) Указатели=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Период=Все годы		Изменить	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="Объединить"/>	<input type="button" value="Выбрать все"/> <input type="button" value="Удалить"/>
					<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="Объединить"/>	<input type="button" value="Выбрать все"/> <input type="button" value="Удалить"/>

© 2017 CLARIVATE ANALYTICS | УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | ПОЛИТИКА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ | ОТЗЫВ

Сохранение и экспорт результатов поиска

Результаты: 15 610
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (solar energy)
...Больше

Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Категории Web of Science

- ENERGY FUELS (15,610)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (2,659)
- THERMODYNAMICS (2,560)
- PHYSICS APPLIED (2,050)
- CHEMISTRY PHYSICAL (1,903)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

Типы документов

- ARTICLE (15,610)
- PROCEEDINGS PAPER (1,145)
- BOOK CHAPTER (371)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

Сортировать по: Дата публикации -- с последней до самой ранней

Страница 1 из 1 561

Выбрать страницу

Сохранить в EndNote o... | Добавить в список отмеченных публикаций

Сохранить в EndNote online

Сохранить в EndNote desktop

Сохранить в ResearcherID – "Я написал эти публикации"

Сохранить в FECYT CVN

Сохранить в InCites

Сохранить в файл другого формата

Сохранить в RefWorks

1. Biomass gasification under high pressure
 Автор: Pozzobon, Victor; Salvador, Victor; FUEL Том: 174 Стр.: 257-266
 Полный текст от издателя

2. Effects of hydraulic retention time on cultivation of indigenous microalgae as a renewable energy source using secondary effluent
 Автор: Takabe, Yugo; Hidaka, Taira; Tsumori, Jun; и др. BIORESOURCE TECHNOLOGY Том: 207 Стр.: 399-408 Опубликовано: MAY 2016
 Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

3. Comparative analysis of long-term solar resource and CSP production for bankability
 Автор: Polo, J.; Tellez, F. M.; Tapia, C. RENEWABLE ENERGY Том: 90 Стр.: 38-45 Опубликовано: MAY 2016
 Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

4. Fabrication, experimental study and testing of a novel photovoltaic module for photovoltaic thermal applications
 Автор: Michael, Jee Joe; Selvarasan, Iniyan; Goic, Ranko RENEWABLE ENERGY Том: 90 Стр.: 95-104 Опубликовано: MAY 2016
 Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

5. Atmospheric aerosol influence on the Brazilian solar energy assessment: Experiments with different horizontal visibility bases in radiative transfer model
 Автор: Costa, Rodrigo Santos; Martins, Fernando Ramos; Pereira, Enio Bueno RENEWABLE ENERGY Том: 90 Стр.: 120-135 Опубликовано: MAY 2016
 Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

Анализ результатов
 Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

Количество цитирований: 0
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

