

## Что такое Web of Science Core Collection?

Поиск среди свыше 55 миллионов записей из ведущих журналов, материалов конференций и книг в области естественных, общественных, гуманитарных наук и искусства, позволяющий получить наиболее релевантные данные по интересующим вас вопросам. Благодаря пристатейной библиографии исследуйте взаимосвязи, установленные экспертами в выбранной предметной области, между публикациями.

## ОБЩИЙ ПОИСК

Используйте раскрывающееся меню, чтобы выбрать другую базу данных на Web of Science для поиска.

Используйте My Tools (Инструменты) для перехода к Saved Searches (Сохраненный поиск), учетной записи EndNote или ResearcherID.

Чтобы выбрать другой параметр поиска, нажмите стрелку:

- Basic (Общий)
- Advanced (Расширенный)
- Cited Reference Search (Поиск по пристатейной библиографии)
- Author Search (Поиск по автору)

### Поиск

Сочетайте слова и фразы для поиска в записях источников в Web of Science™ Core Collection.

The screenshot shows the Web of Science search interface. Callouts point to various elements:
 

- A dropdown menu for selecting a database (Web of Science™ Core Collection).
- The search input field with an example: "oil spill\* mediterranean".
- A "Topic" dropdown menu for selecting a search field.
- The "TIMESPAN" section with "All years" selected and a date range from 1900 to 2013.
- A "MORE SETTINGS" link to expand search parameters.

Добавьте другое поле поиска.

### Выбор поля поиска

Чтобы выбрать поля поиска, используйте раскрывающееся меню. Поиск может быть выполнен по параметрам Topic (Тематика), Author (Автор), Publication Name (Название издания), Funding Agency (Финансирующая организация), Organization-Enhanced (Название организации) или Author Identifier Number (Идентификатор автора)

### Ограничьте свой поиск

Ограничьте свой поиск либо количеством указателей для поиска. Раскройте список More Settings (Больше параметров) для просмотра списка всех указателей, включенных в вашу подписку Web of Science Core Collection.

### ОПЕРАТОРЫ ПОИСКА

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

Используйте **OR** для поиска записей, содержащих любое из условий.

Используйте **NOT**, чтобы исключить из поиска записи, содержащие определенные слова.

Используйте **NEAR/n** для поиска записей, содержащих все указанные слова не далее, чем n слов друг от друга (stress NEAR/3 sleep).

Используйте **SAME** в адресном поиске, чтобы найти поисковые слова в одной строке адреса (Tulane SAME Chem).

### СИМВОЛЫ УСЕЧЕНИЯ

Для лучшего управления поиском используйте сокращения множественного числа и вариантов написания:

\* = отсутствие или любое количество символов;

? = один символ;

\$ = отсутствие или один символ.

### Поиск словосочетаний

Чтобы выполнить поиск точных словосочетаний в поисках Topic (Тема) или Title (Название), заключите словосочетание в кавычки. Например, результаты поиска по запросу «energy conservation» будут содержать записи, содержащие точное словосочетание «energy conservation».

### ИМЯ АВТОРА

Введите сначала фамилию, а затем до пяти инициалов после пробела.

Чтобы найти варианты имени, используйте сокращение и выполняйте поиск альтернативных вариантов написания:

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.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Сортировка результатов

по умолчанию Publication Date (Дата публикации), Times Cited (Количество цитирований), Source (Источник) или First Author (Имя первого автора).

Создание отчета по цитированию

Щелкните Create Citation Report (Создать отчет по цитированию), чтобы просмотреть цитирование в любом наборе результатов, состоящем менее чем из 10 000 записей.

Щелкните More (Расширить), чтобы просмотреть полное описание поискового запроса.

Щелкните Create Alert (Создать оповещение), чтобы создать автоматическое оповещение о новых результатах поиска по указанному запросу.

Улучшение результатов поиска

Используйте панель Refine Results (Уточнить результаты), чтобы просмотреть все полученные результаты и выбрать лучшие 100 с учетом следующих критериев: Subject Categories (Предметные категории), Source Titles (Названия источников), Publication Years (Года публикации), Authors (Авторы) или Funding Agencies (Финансирующие организации).

Щелкните Full Text (Полный текст) для просмотра всех вариантов доступа к полному тексту.

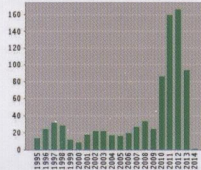
Щелкните View Abstract (Просмотреть реферат), чтобы раскрыть реферат публикации.

Citation Report: 924

Deep-Sea Oil Plume Enriches Indigenous Oil-Degrading Bacteria...More

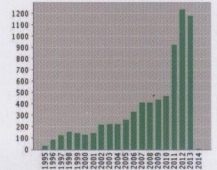
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

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 записей в свой временный Marked List (Список отмеченных статей).

Чтобы перейти к полной записи, щелкните название статьи. Кроме того, могут быть доступны ссылки на полный текст (требуется подписка).

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Поиск по полю TOPIC (тематика)

Title (Название)

Все названия индексируются в соответствии с публикацией.

Abstract (Реферат)

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

Author Keywords и KeyWords Plus (ключевые слова)

Авторские ключевые слова проиндексированы и доступны для поиска. KeyWords Plus — это слова и фразы, содержащиеся в названиях цитируемых статей. Чтобы выполнить поиск по терминам, щелкните ключевое слово или фразу.

Авторы

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

Адреса аффилиаций и профили организаций

Все адреса авторов проиндексированы и доступны для поиска. Перечислены адреса электронной почты авторов для переписки (если доступны). Функция Organization Enhanced (Профили организаций) используется для поиска организаций со сложными названиями или различными вариантами названий.

Идентификаторы авторов

Возможен поиск по номеру ResearcherID или ORCID; они отображаются, если доступны. ResearcherID извлекается из общедоступных профилей на веб-сайте www.researcherid.com.

Информация о финансировании

Финансирующая организация (Funding Agency), номера грантов (Grant Number) и текст подтверждения финансирования (Funding Text) доступны для поиска (с 2008 года по настоящее время).

**Ссылка на полный текст и (или) информацию в библиотечном фонде.**

**Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates**

By: Berg, E (Berg, Erez)<sup>1</sup>; Fradkin, E (Fradkin, Eduardo)<sup>2</sup>; Kivelson, SA (Kivelson, Steven A)<sup>1,3</sup>; Tranquada, JM (Tranquada, John M)<sup>1,3</sup>

NEW JOURNAL OF PHYSICS  
Volume: 11  
Article Number: 115004  
DOI: 10.1088/1367-2630/11/11/115004  
Published: NOV 4 2009  
View Journal Information

**Abstract**  
Recent transport experiments in the original cuprate high temperature superconductor crossovers that give rise to a form of dynamical dimensional reduction, in which a band remains poorly metallic in the third. We identify these phenomena as arising from a superconducting order is spatially modulated, so that its volume average value is sketch the order parameter theory of the state, stressing some of the ways in which superconductor, especially concerning its response to quenched randomness. We set on a model of interacting electrons in which sign oscillations of the superconducting state to experiments in other cuprates, including recent optical studies of La<sub>2-x</sub> underdoped YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>6-x</sub> and a host of anomalies seen in STM and ARPES studies.

**Keywords**  
KeyWords Plus: HIGH-T-C; HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS; DOPE SEPARATION; UNDERDOPED Bi2SR2CACU2O8+DELTA; TRANSPORT-PROPERTY

**Author information**  
Reprint Address: Berg, E (reprint author)  
Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA.  
Addresses:  
[ 1 ] Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA  
[ 2 ] Univ Illinois, Dept Phys, Urbana, IL 61801 USA  
[ 3 ] Brookhaven Natl Lab, Condensed Matter Phys & Mat Sci Dept, Upton, NY  
Organization-Enhanced Name(s)  
Brookhaven National Laboratory  
United States Department of Energy (DOE)  
E-mail Addresses: kivelson@stanford.edu  
Author Identifiers:

Author	ResearcherID	ORCID Number
Tranquada, John	A-9832-2009 View profile at ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0003-4984-8857
Fradkin, Eduardo	B-5612-2013 View profile at ResearcherID.com	

**Funding**

Funding Agency	Grant Number
National Science Foundation	DMR 0758462 DMR 0531196
Office of Science, US Department of Energy	DE-FG02-91ER45439 DE-FG02-96ER46287 DE-AC02-98CH10886

View funding text

**Publisher**  
IOP PUBLISHING LTD, TEMPLE CIRCUS, TEMPLE WAY, BRISTOL BS1 3BE, ENGLAND

**Categories / Classification**  
Research Areas: Physics  
Web of Science Categories: Physics, Multidisciplinary

**Document information**  
Document Type: Review  
Language: English  
Accession Number: WOS:000271649300001  
ISSN: 1367-2630

**Journal information**  
Table of Contents: Current Contents Connect®  
Impact Factor: Journal Citation Reports®

**Other information**  
IDS Number: 517W1  
Cited References in Web of Science Core Collection: 157  
Times Cited in Web of Science Core Collection: 54

**Citation Network (Сеть цитирования)**

- Cited References (Приставейная библиография)
- Times Cited Counts (Общее число цитирований)
- Citation Mapping (Карта цитирований)
- Related Record Search (Поиск связанных записей)
- Citation Alerts (Оповещения о цитировании)

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 и SciELO) и отображается для каждой записи. Указанный объем отражает все правильные цитирования и не ограничен вашей подпиской.

**Citation Network**

54 Times Cited  
157 Cited References  
View Related Records  
View Citation Map  
Create Citation Alert  
(data from Web of Science™ Core Collection)

**All Times Cited Counts**  
54 in All Databases  
54 in Web of Science Core Collection  
1 in BIOSIS Citation Index  
0 in Chinese Science Citation Database  
0 in Data Citation Index  
0 in SciELO Citation Index

**Most Recent Citation**  
Cai, Rong-Gen. Competition and coexistence of order parameters in holographic multi-band superconductors. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, SEP 13 2013.  
View All

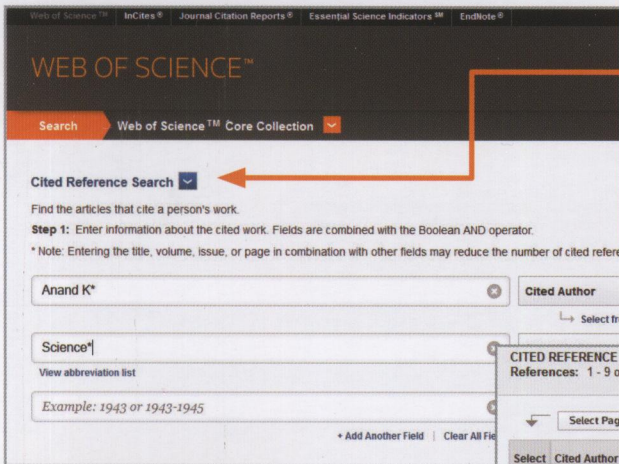
This record is from: Web of Science™ Core Collection

Suggest a correction  
If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

**Cited References: 157**  
Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates

- Spatially modulated "Mottness" in La<sub>2-x</sub>Ba<sub>x</sub>CuO<sub>4</sub>  
By: Abamonte, P, Ruydt, A, Sotgiu, S, et al  
NATURE PHYSICS, Volume: 1 Issue: 3 Pages: 155-158 Published: DEC 2005  
View Abstract
- Crystal growth, transport properties, and crystal structure of the single-crystal La<sub>2-x</sub>Ba<sub>x</sub>CuO<sub>4</sub> (x=0,11)  
By: Atachi, T, Hsu, T, Koke, Y  
PHYSICAL REVIEW B, Volume: 64 Issue: 14 Article Number: 144524 Published: OCT 1 2001  
View Abstract
- Dislocations and vortices in pair-density-wave superconductors  
By: Agterberg, D F, Tsunetsugu, H  
NATURE PHYSICS, Volume: 4 Issue: 8 Pages: 639-642 Published: AUG 2008  
View Abstract
- Incommensurability and unconventional superconductor to insulator transition in the Hubbard model with bond-charge interaction  
By: Alga, A A, Arbab, A, Arachna, L, et al  
PHYSICAL REVIEW LETTERS, Volume: 99 Issue: 20 Article Number: 208401 Published: NOV 16 2007  
View Abstract
- The physics behind high-temperature superconducting cuprates: the "plain vanilla" version of RVB  
By: Anderson, PW, Lee, PA, Gendens, M, et al  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, Volume: 16 Issue: 24 Pages: R755-R769 Article Number: P1 00953-8984(J480644-1) Published: JUN 23 2004  
View Abstract
- Electrical resistivity Anisotropy from self-organized one dimensionality in high-temperature superconductors  
By: Anjo, Y, Segawa, K, Komuro, S, et al  
PHYSICAL REVIEW LETTERS, Volume: 88 Issue: 13 Article Number: 137005 Published: APR 1 2002  
View Abstract
- Mechanism of high-temperature superconductivity in a striped Hubbard model  
By: Arango, E, Fradkin, E, Kivelson, SA  
PHYSICAL REVIEW B, Volume: 69 Issue: 21 Article Number: 214519 Published: JUN 2004  
View Abstract

## ПОИСК ПО ПРИСТАТЕЙНОЙ БИБЛИОГРАФИИ



### Шаг 1

- Чтобы перейти к Cited Reference Search (Поиску по пристатейной библиографии), используйте раскрывающуюся стрелку вниз.
- Поиск может быть выполнен по параметрам Cited Title (Процитированное название публикации), Cited Author (Процитированные фамилия и имя автора), Cited Work (Процитированное название источника, журнала, книги), Cited Year (Процитированные год(ы) публикации), Volume (Том), Issue (Выпуск) или Page (Страница).
- Используйте Journal Abbreviations List (Список сокращенных названий журналов), который поможет в работе с сокращениями.

### СОВЕТЫ ПО ПОИСКУ ЦИТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ:

- Используйте символы усечения (см. страницу 1) для Cited Authors (Процитированные фамилия и имя автора) и Cited Work (Процитированное название источника, журнала, книги).
- Перед окончанием поиска просмотрите варианты (иногда названия работ цитируются неправильно).
- Количество Citing Articles (Цитирующих статей) отображает цитирования всех лет и всех изданий Web of Science Core Collection, даже тех лет и изданий, на которые вы не подписаны.
- Все элементы пристатейных списков литературы (в том числе ссылки на книги, патенты, правительственные документы и т.д.) проиндексированы и доступны для поиска. Следует иметь в виду, что подобный поиск может давать лишь частичные результаты.
- Начиная с 2012 года, все ссылки в пристатейных библиографиях, которые не проиндексированы в Web of Science (книги, статьи газет и т.д.), полностью проиндексированы (полный список авторов, названий и т.д.) в соответствии с публикациями. Чтобы просмотреть полную справочную информацию, щелкните Show Expanded Titles (Показать расширенные названия).

CITED REFERENCE INDEX  
References: 1 - 9 of 9

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	Anand, K + [Show all authors]	SCIENCE	2003	300	5626	1763	10.1126/science.1085658	387	View Record in Web of Science Core Collection
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	5626					
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300					
<input type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13					
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003						
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003						
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003						
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCEEXPRESS	2003					1	

### Шаг 2

Выберите ссылки, в том числе варианты, которые необходимо включить в поиск, а затем щелкните Finish Search (Завершить поиск) для отображения результатов.

### ВАШ ПРОФИЛЬ НА WEB OF SCIENCE

- Сохранение записей в EndNote online
- Интеграция с ResearcherID
- Сохранение истории поиска
- Создание Search Alerts (Оповещений поиска)
- Создание Citation Alerts (Оповещений по цитированиям)
- Сохранение своих параметров поиска

### ПОЛУЧЕНИЕ СПРАВКИ

Чтобы получить детальную справочную информацию о доступных функциях, а также подробные рекомендации по выполнению поиска с примерами, щелкните кнопку Help на любой странице. Знакомьтесь с новостями Web of Science на веб-сайте:

**wokinfo.com** и **wokinfo.com/russian**

Свяжитесь со службой технической поддержки в своем регионе, посетив веб-сайт:

**ip-science.thomsonreuters.com/support**  
**wokinfo.com/russian/contact**

Свяжитесь с отделом обучения:

**ip-science.thomsonreuters.com/info/contacttraining**  
**wokinfo.com/russian**

Пройдите обучающие курсы в режиме онлайн — в записи или реальном времени:

**wokinfo.com/training\_support/training**  
**wokinfo.com/russian/training**

### Главные научные офисы

#### США

Филадельфия +1 800 336 4474

#### Европа, Ближний Восток и Африка

Лондон +44 207 542 4000

Москва +7 495 961 0100

#### Азиатско-Тихоокеанский регион

Сингапур +65 20 7433 5088

Токио +1 800 336 3100

Полный список представительств доступен на сайте

**ip-science.thomsonreuters.com/contact**

