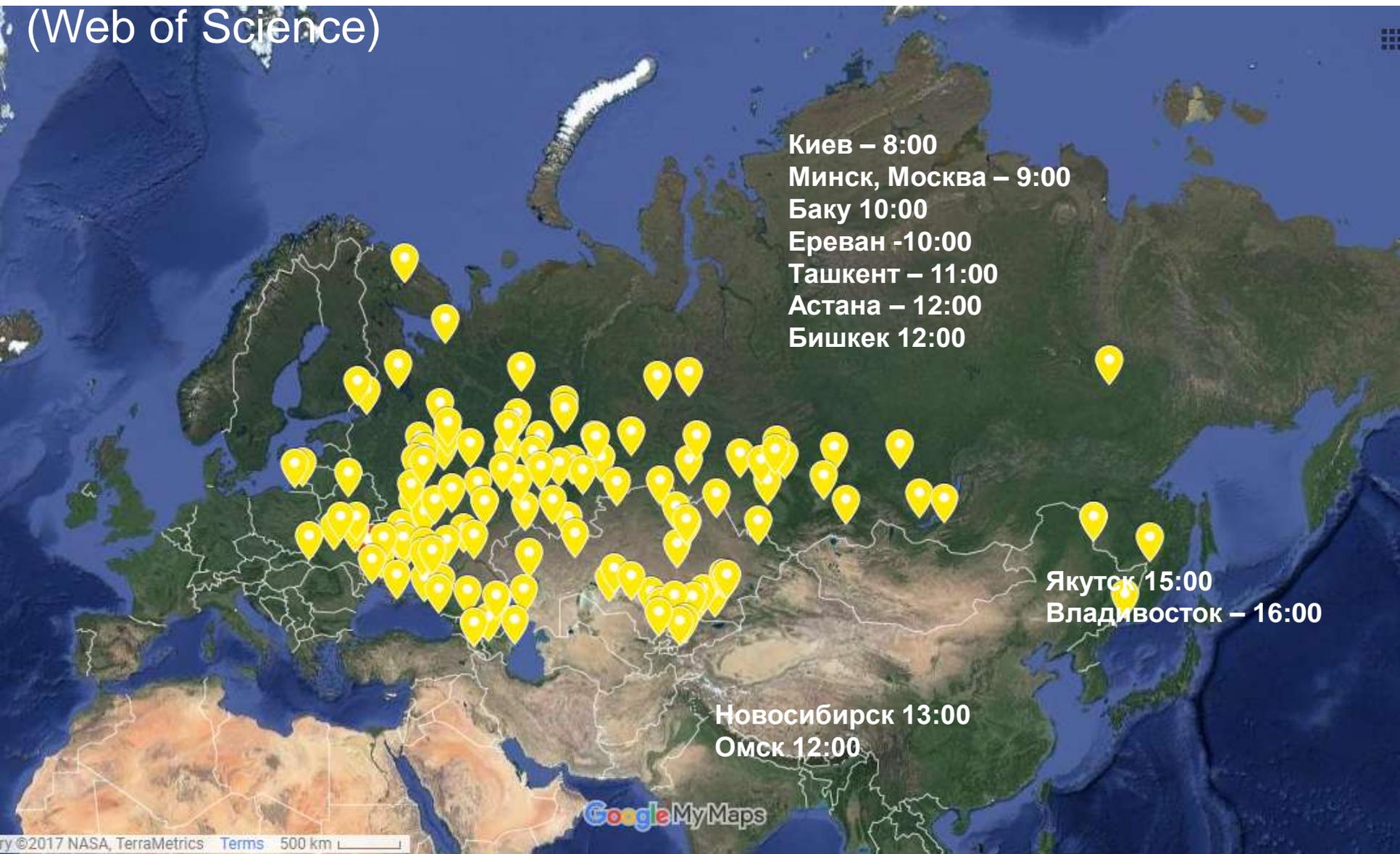


Вебинар

30 ноября 2017  
Начало в 9:00 GMT

# Подбор актуальных источников для написания научной работы (Web of Science)



Вебинар

# Подбор актуальных источников для написания научной работы (Web of Science)

Тихонкова Ирина, к.б.н.  
Специалист по обучению и  
наукометрическим ресурсам  
30 ноября 2017  
[Iryna.tykhonkova@clarivate.com](mailto:Iryna.tykhonkova@clarivate.com)

# Технические вопросы

## Подключение сертификаты

- ✓ 4 разных вебинара на протяжении одной сессии
- ✓ Лекторы могут быть разными
- ✓ Посещение не менее 90 %
- ✓ Фиксация по электронной почте
  - не имеет значение с какого компьютера,
  - операционная система XP не поддерживается
- ✓ Ссылка на сертификат в pdf формате через месяц



# Доступ в Российской Федерации

Конфигурация подписки  
как подключится и  
проверить доступ  
вебинара

Дарьи Бухтояровой

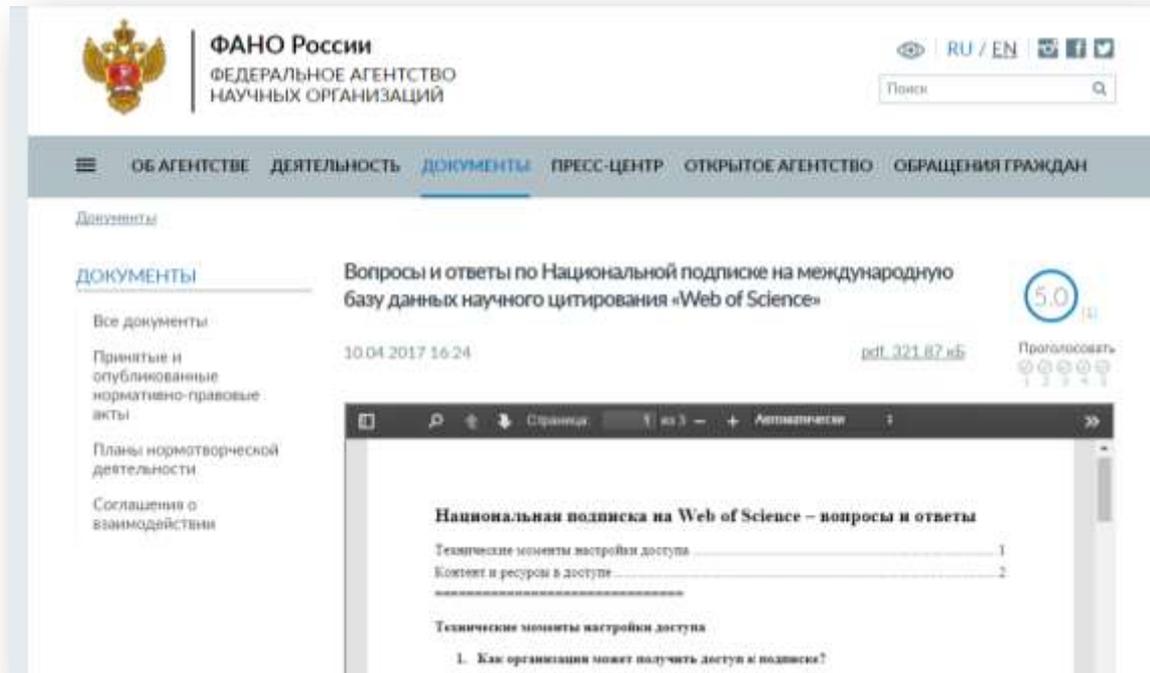
<https://www.youtube.com/watch?v=ifVz2cgv3HI&feature=youtu.be&t=1>

RSCI and JCR не входят в  
нац подписку и если  
необходимы могут быть  
приобретены институтами в  
индивидуальном порядке

Обращаться

к.х.н. Сергею Парамонову

[Sergey.Paramonov@Clarivate.com](mailto:Sergey.Paramonov@Clarivate.com)



The screenshot shows the website of the Federal Agency for Scientific Organizations (FANO Russia). The header includes the Russian coat of arms, the agency name, and a search bar. The main content area displays a document card with the title 'Вопросы и ответы по Национальной подписке на международную базу данных научного цитирования «Web of Science»'. The document is dated 10.04.2017 16:24 and has a file size of 321.87 kB. A preview of the document content is visible, showing a table of contents with sections like 'Технические моменты настройки доступа' and 'Контекст и ресурсы в доступе'. A rating of 5.0 is also shown.

[https://fano.gov.ru/ru/documents/card/?id\\_4=66714](https://fano.gov.ru/ru/documents/card/?id_4=66714)

# Доступ в Украине

По результатам конкурса МОН  
через ДНТБ



технічний супровід  
[dbservice@gntb.gov.ua](mailto:dbservice@gntb.gov.ua)

[Державна науково-технічна бібліотека України](#)

Конкурс НАН и индивидуальные подписки

Тестовий доступ по  
Декларації про приєднання до  
Консорціуму

[http://everum.org.ua/files/Declaration\\_of\\_accession.pdf](http://everum.org.ua/files/Declaration_of_accession.pdf)



Приобретение и расчет стоимости [everum@everum.org.ua](mailto:everum@everum.org.ua)  
<http://everum.org.ua>



# Доступ в Беларуси

Через консорциум в  
национальной библиотеки  
Беларуси

Кузьминич Татьяна

Васильевна

[kuzminich@nlb.by](mailto:kuzminich@nlb.by)



Олег Уткин

[Oleg.Utkin@clarivate.com](mailto:Oleg.Utkin@clarivate.com)

По оформлению подписки на Web of Science и другие продукты  
Обращайтесь, пожалуйста, по указанным адресам

## Российская Федерация

Сергей Парамонов

[Sergey.Paramonov@Clarivate.com](mailto:Sergey.Paramonov@Clarivate.com)

## Азербайджан

## Казахстан

## Киргизстан

## Туркменистан

## Узбекистан

Джасур Юсупов

[Djasur.Yusupov@Clarivate.com](mailto:Djasur.Yusupov@Clarivate.com)

## Для корпораций

Елена Бураева [Elena.Buraeva@Clarivate.com](mailto:Elena.Buraeva@Clarivate.com)

Армения,

Беларусь

Грузия

Олег Уткин

[Oleg.Utkin@clarivate.com](mailto:Oleg.Utkin@clarivate.com)

## Украина

Ирина Тихонкова

[Iryna.Tykhonkova@Clarivate.com](mailto:Iryna.Tykhonkova@Clarivate.com)

# План

- ✓ Возможности базы данных Web of Science.
- ✓ Выбор ключевых слов и создание эффективного поискового запроса.
- ✓ Поиск наиболее актуальных и влиятельных публикаций в своей научной области.
- ✓ Выбор авторитетных научных журналов для собственных публикаций.
- ✓ Работа с результатами поиска - сохранение данных и настройка оповещений об обновлениях по интересующему вас запросу.



# Этапы научной деятельности

## Web of Science



Идея, поиск литературы,  
эксперимент, оценка данных



## ResearcherID



Создание научной репутации,  
распространение результатов



## Journal Citation Report



Стратегия публикации,  
выбор издания



## EndNote



Подготовка и оформление  
публикации



## Эпоха информационного взрыва

**100,000+**

Научных журналов

**5,000,000+**

докладов конференций

**110,000+**

конференций

**2,000,000+**

химических соединений

**12,000,000+**

патентов

**42,000+**

торговых знаков

**100,000+**

монографий

**400,000+**

технических стандартов

**6,000+**

библиографических форматов

**Информация ≠ Знание**

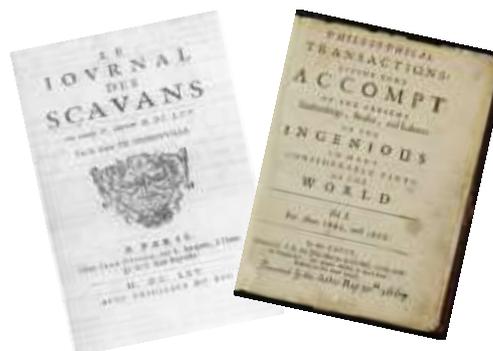
# Поиск литературы

Интернет

Достоверность

Научные издания

Количество



1665



2017

200 + Прочитанных ученым статей в год

0.4 % ... имеющихся научных изданий

Tenopir C. *What Scientists Really Need*. In: American Association for the Advancement of Science Meeting (AAAS). Washington D.C.; 2005.



1960

*Institute for Scientific Information (ISI)*



1964

*Science Citation Index (Print)*



1980

*Science Citation Index (CD)*



1975

*Impact factor*

1992

*Thomson Scientific*

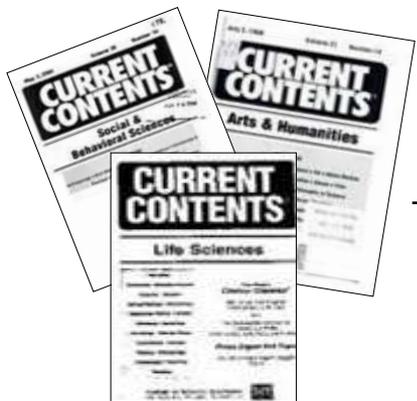
1997

*Web of Science*

2017



ЮДЖИН ГАРФИЛД  
Основатель ISI, предложил impact factor



## Новая компания = новый бренд



IP & Science  
THOMSON REUTERS



**Clarivate**  
Analytics

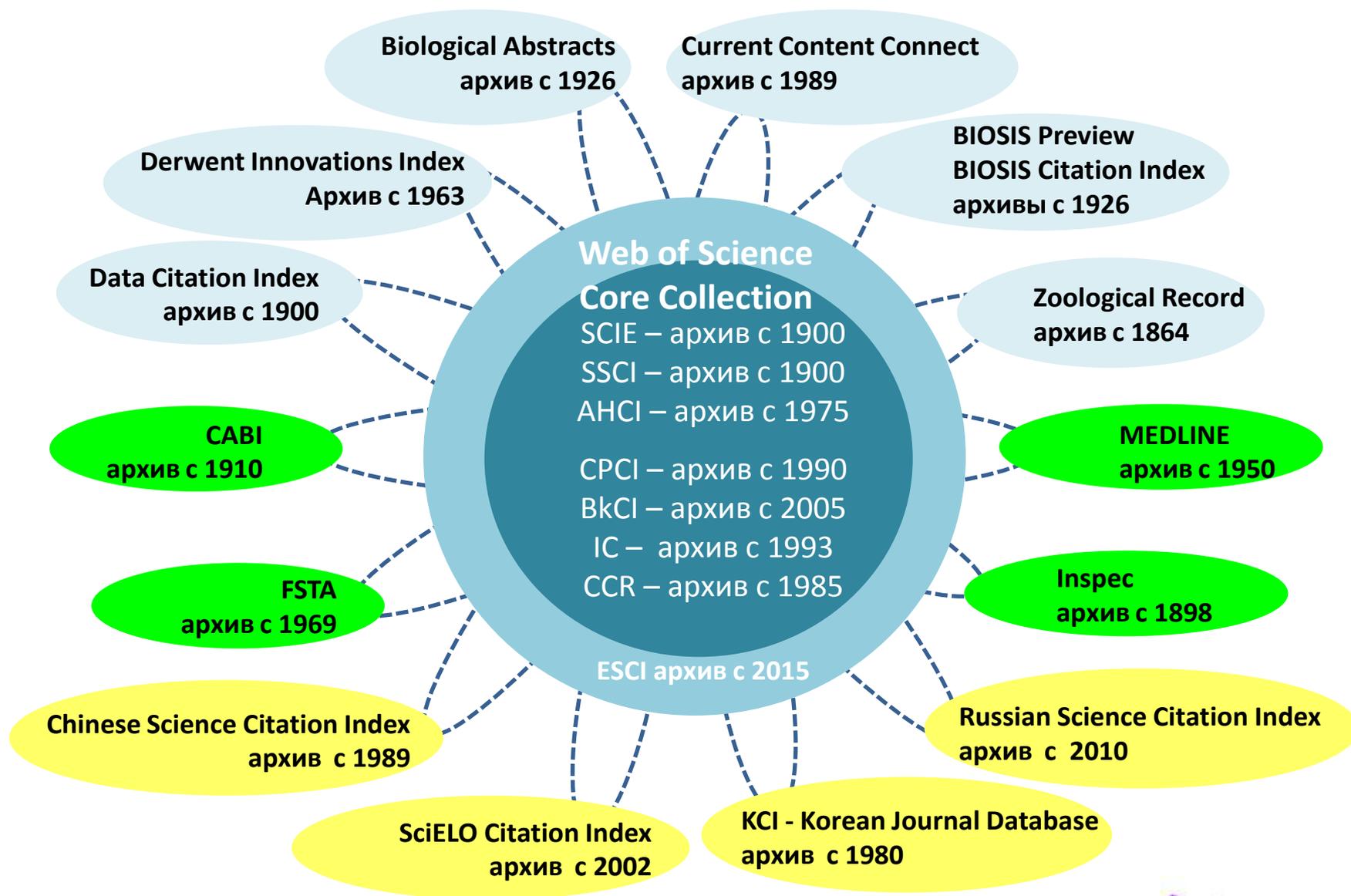
### Что изменилось?

- Название и логотип компании
- Фокус на научную информацию

### Что не изменилось?

- Информационные ресурсы
- Качество данных
- Команда специалистов
- Поддержка пользователей

# Базы данных на платформе Web of Science



# Научные издания

Всего в мире  
> 100 000  
Научных журналов



Clarivate Analytics  
НЕ издатель!

Мониторинг  
отобранных изданий



В Web of Science  
Core collection



- 19000
- 12 700 - SCIE, SSCI, AHCI
- 7 149- ESCI

<http://mjl.clarivate.com/>

## Критерии отбора в Web of Science Core Collection



Издательские  
стандарты



Международный  
состав



Содержание  
журнала



Анализ  
цитирования

<http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>

# Формирование базы данных

Learned Publishing, 24:133-137  
doi:10.1087/20110208

## CASE STUDY

# Casting a wide net: the Journal Impact Factor numerator

Stephen C. HUBBARD and  
Marie E. McVEIGH  
Thomson Reuters

ABSTRACT. All metrics published in the Journal Citation Reports™ are dependent on the complete and correct aggregation of citations to each journal title. Here, we explain how unique cited titles are created for Thomson Reuters indexing, and how variations and ambiguities in titles are collected in order to create the Journal Impact Factor numerator.

Stephen C. HUBBARD  
Senior Editor, Journal Citation Reports

Marie E. McVEIGH  
Director, JCR and Bibliographic Policy  
Thomson Reuters  
1500 Spring Garden Street  
Philadelphia, PA 19030, USA  
E-mail:  
ts.production.tsagjcr@thomsonreuters.com

## Casting a wide net: the Journal Impact Factor numerator

By: Hubbard, SC (Hubbard, Stephen C.)<sup>[1]</sup>; McVeigh, ME (McVeigh, Marie E.)<sup>[2,1]</sup>

### LEARNED PUBLISHING

Volume: 24 Issue: 2 Pages: 133-137

DOI: 10.1087/20110208

Published: APR 2011

[View Journal Information](#)

### Abstract

All metrics published in the Journal Citation Reports (TM) are dependent on the complete and correct aggregation of citations to each journal title. Here, we explain how unique cited titles are created for Thomson Reuters indexing, and how variations and ambiguities in titles are collected in order to create the Journal Impact Factor numerator. (C) Stephen C. Hubbard and Marie E. McVeigh 2011

### Keywords

KeyWords Plus: CITATIONS

### Author Information

Reprint Address: Hubbard, SC (reprint author)

Thomson Reuters, Journal Citat Reports, 1500 Spring Garden St, Philadelphia, PA 19030 USA.

### Addresses:

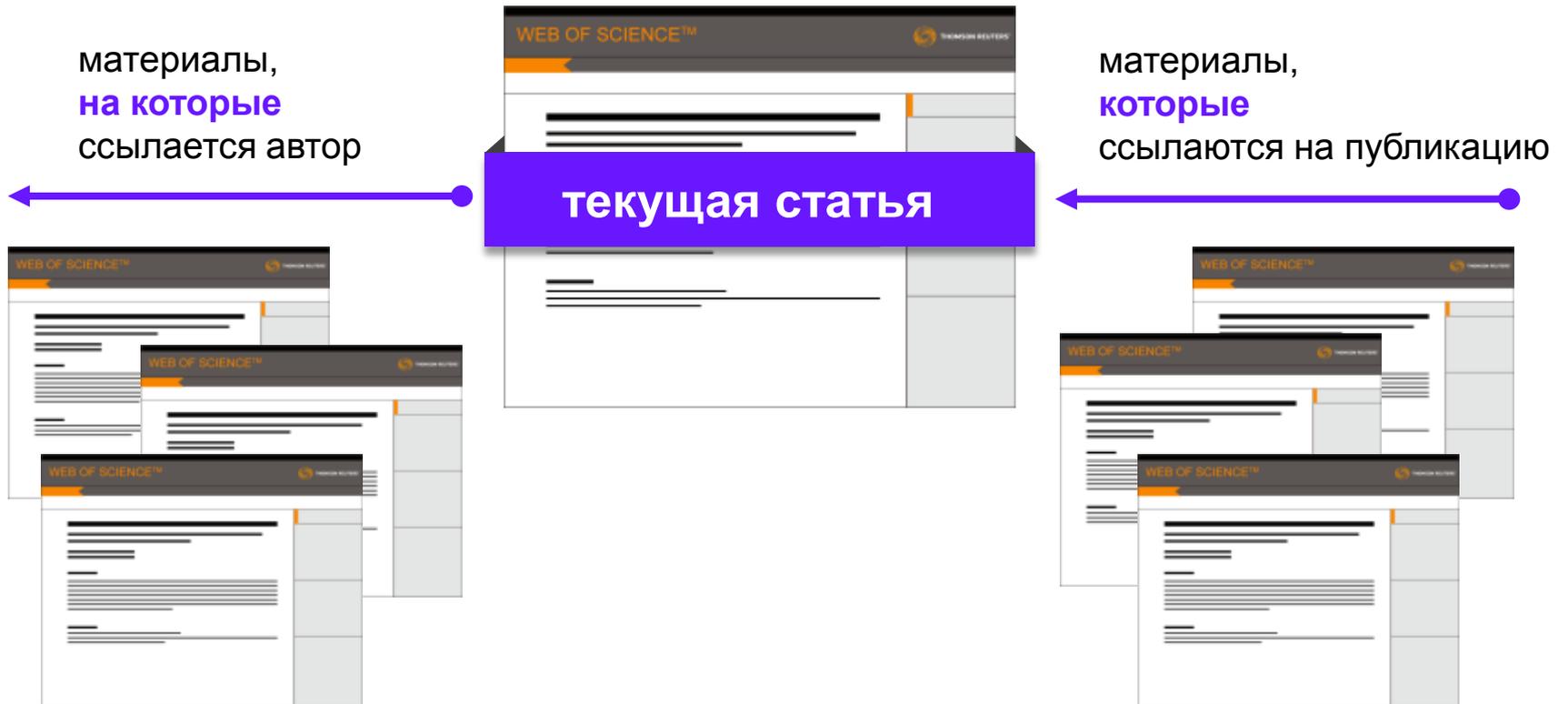
[ 1 ] Thomson Reuters, Journal Citat Reports, Philadelphia, PA 19030 USA

[ 2 ] Thomson Reuters, Bibliog Policy, Philadelphia, PA 19030 USA

E-mail Addresses: ts.production.tsagjcr@thomsonreuters.com

+ Author Identifiers:

# Принцип цитирования в Web of Science CC



## Цель

- ❖ Найти **научную** литературу по своей теме
- ❖ Ознакомиться с наиболее цитируемыми публикациями
- ❖ Определить кто и где занимается аналогичной темой
- ❖ Где публикуются и на каких конференция  
представлены схожие данные
- ❖ Сохранить результаты поиска в удобном формате

## Доступ к платформе Web of Science

webofscience.com

## Символы замены

\*

любое количество  
СИМВОЛОВ ИЛИ ИХ  
ОТСУТСТВИЕ

\*carbon\* ↗

hydrocarbons,  
carbonate

\$

один символ или его  
отсутствие

colo\$r ↗

color, colour

?

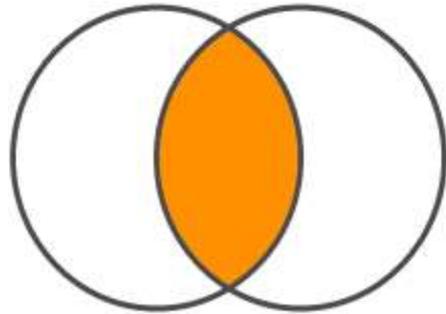
строго один символ

cris?s ↗

crisis , crises

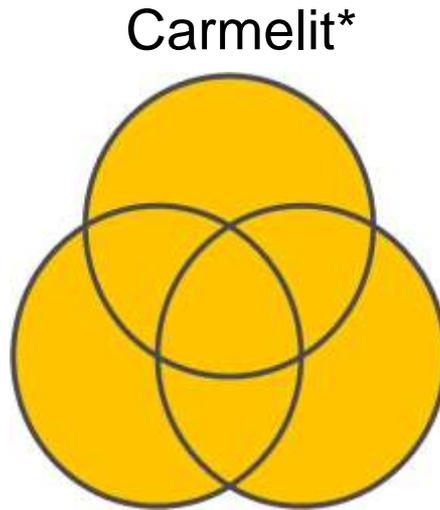
# Логические операторы

AND



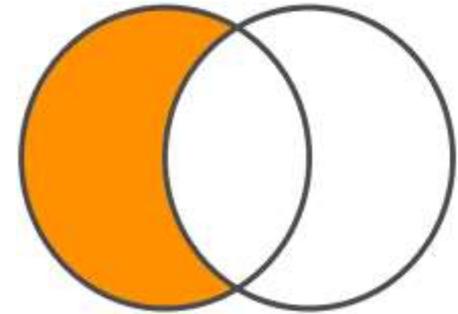
drug resistance

OR



Jesuit\* Franciscan\*

NOT



smoking health

## Операторы точного поиска

“ ”

Для поиска определенных фраз 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

Я ничего не могу найти!!!!!!  
Какой у вас поисковый запрос?



## Рекомендации и предостережения

- В Core Collection поиск только на английском!
- Осторожно с он-лайн переводчиками
- Начинайте с основных слов
- “ ” кавычки – ограничители!
- Подумайте о синонимах и омонимах

Protein  
or  
Squirrel



# 251 категория Web of Science

Clarivate Analytics  
Contents | Index

## Web of Science Core Collection Help

Every journal and book covered by Web of Science Core Collection is assigned to at least one of the following subject categories. Every record in Web of Science Core Collection contains the subject category of its source publication in the Web of Science Categories field.

Acoustics
Agricultural Economics & Policy
Agricultural Engineering
Agriculture, Dairy & Animal Science
Agriculture, Multidisciplinary
Agronomy
Allergy
Anatomy & Morphology
Andrology

**Web of Science Categories - Scope Notes**

- [Science Citation Index Expanded - Scope Notes \(SCIE\)](#)
- [Social Science Citation Index - Scope Notes \(SSCI\)](#)
- [Arts & Humanities Citation Index - Scope Notes \(AHC\)](#)

**Results Page - Refine Results**

From the Results page, you can further refine the results of your search by selecting specific category terms listed under the Web of Science Categories list in the left-hand panel.

**Results Analysis Option**

From the Analyze Results page, you can group and rank records in a results set by selecting the Web of Science Categories option. Use this feature to view a ranking by field, record count, and percentage of each Web of Science category within the results set.

[http://images.webofknowledge.com/WOKRS522\\_1R3/help/WOS/hp\\_subject\\_category\\_terms\\_tasca.html](http://images.webofknowledge.com/WOKRS522_1R3/help/WOS/hp_subject_category_terms_tasca.html)

Chemistry Organic  
Classics  
Clinical Neurology  
Communication Computer Science, Artificial  
Intelligence  
Literature, Slavic  
Logic  
Management  
Materials Science, Composites  
Medieval & Renaissance Studies  
Philosophy  
Physics, Applied  
Poetry  
Psychology, Educational  
Rehabilitation  
Religion  
Social Work  
Sociology  
Transportation  
Transportation Science & Technology  
Tropical Medicine  
Urban Studies

# На какие вопросы можем найти ответ

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Годы публикаций

Категории Web of Science

Типы документов

Профили организаций

Финансирующие организации

Открытый доступ

Авторы

Посмотреть все параметры

Для применения расширенных параметров уточнения используйте

Анализ результатов

Названия изданий

Названия серий книг

Названия конференций

Страны/территории

Редакторы

Группы авторов

Языки

Направления исследования

Web of Science Index

Меньше параметров

Для применения расширенных параметров уточнения используйте

Анализ результатов

Кто в Франции занимается графеном ?

Какие фонды финансируют исследования диабета?

Где изучают феминизм?

В каких журналах публиковали работы по истории на русском?

Где найти рецензента/партнера?

**КАК? –  
Комбинируйте  
фильтры!**

# Автоматические оповещения



Create Alert

- Появление документов соответствующих запросу (выборке) (тематика, ученый, организация)
- Цитирования определенной публикации

The screenshot shows the Web of Science interface with a 'Save Search History' dialog box open. The dialog box has the following fields and content:

- Search History Name:** (empty text box)
- Description:** (empty text box)
- Email Address:** tyris.tylford@thomson.com (with a red box around the text)
- Type:** Author, Title, Source (with a red box around the text)
- Format:** HTML
- Frequency:** Weekly
- Alert Group:** TOPIC: Full-Line (Daily)
- Refined by:** WEB OF SCIENCE CATEGORIES: AGRICULTURE, DAIRY ANIMAL SCIENCE, AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, AGRICULTURE OR ANIMAL OR ZOOLOGY
- Save to a Local Drive:** (checkbox checked)

Below the dialog box, the search results are visible, showing a list of documents with columns for 'Times Cited' and 'Usage Count'.

Web of Science

Search Search Results My Tools Search History Marked List

Full Text Options Look Up Full Text Save to EndNote online

3 of 3,391

**Statistical potential for assessment and prediction of protein structure**

By: Shen, MY (Shen, Min-Yi); Sali, A (Sali, Andrej)

PROTEIN SCIENCE  
Volume: 15 Issue: 11 Pages: 25  
DOI: 10.1110/ps.082418608  
Published: NOV 2008  
View Journal Impact

**Abstract**  
Protein structures in the Protein Data Bank provide a wealth of data about the interactions that determine the native states of proteins. Using the probability theory, we derive an atomic distance-dependent statistical potential from a sample of native structures that does not depend on any adjustable parameters (Discrete Optimized Protein Energy, or DOPE). DOPE is based on an improved reference state that corresponds to noninteracting atoms in a homogeneous sphere with the radius dependent on a sample native structure; it thus accounts for the finite size of the protein. We tested DOPE by the detection of the native state among six multiple target decoy sets, the correlation between the score and model error, and the performance of DOPE in predicting the native structure in the decoy set. For all decoy sets, DOPE is the best performing function in terms of all criteria, except for a tie in one criterion for one decoy set. To facilitate its use in various applications, such as model assessment, loop modeling, and fitting into cryo-electron microscopy mass density maps combined with comparative protein structure modeling, DOPE was incorp

**Keywords**  
Author Keywords: statistical potential; protein structure prediction; comparative or homology modeling; model assessment  
KeyWords Plus: MEAN-FORCE POTENTIALS; TERTIARY STRUCTURE PREDICTION; QUASI-CHEMICAL APPROXIMATION; STRUCTURE-DERIVED POTENTIALS; KNOWLEDGE-BASED POTENTIALS; ENERGY FUNCTIONS; GLOBULAR-PROTEINS; FOLD RECOGNITION; PAIR POTENTIALS; NATIVE FOLDS

**Author Information**  
Reprint Address: Shen, MY (reprint author)  
Univ Calif San Francisco, Dept Biopharmaceut Sci, Dept Pharmacol, San Francisco, CA 94143 USA  
Addresses:  
[1] Univ Calif San Francisco, Dept Biopharmaceut Sci, Dept Pharmaceut Chem, San Francisco, CA 94158 USA  
[2] Univ Calif San Francisco, Calif Inst Quantitat Biomed Res, San Francisco, CA USA  
E-mail Addresses: smy@salilab.org; sali@salilab.org

**Citation Network**  
900 Times Cited  
108 Cited References  
View Related Records  
Create Citation Alert  
(data from Web of Science Core Collection)

**All Times Cited Counts**  
913 in All Databases  
900 in Web of Science Core Collection  
768 in BIOSIS Citation Index  
5 in Chinese Science Citation Database  
0 in Data Citation Index  
2 in Russian Science Citation Index  
2 in Scopus  
View All

**Usage Count**  
Last 180 Days: 116  
Since 2013: 116  
Learn more

**Most Recent**  
Sarkar, Soumya  
modeling, molecular dynamics simulation of catalytic domain from Cryptosporidium parvum  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES  
NOV 2017  
View All

**Publisher**  
AMER SOC CLINICAL INVESTIGATION INC, 35 RESEARCH DR, STE 300, ANN ARBOR, MI 48103 USA

**Categories / Classification**  
Research Area: Research & Experimental Medicine  
Web of Science Categories: Medicine, Research & Experimental Medicine

**Document Information**  
Document Type: Article  
Language: English  
Accession Number: WOS:000269708600035  
PubMed ID: 19726871  
ISSN: 0021-9738

**Journal Information**  
Table of Contents: Current Contents Connect®  
Performance Trends: Essential Science Indicators™

**Impact Factor:** Journal Citation Reports®

**Other Information**  
ID# Number: 493BR  
Cited References In Web of Science Core Collection: 83  
Times Cited In Web of Science Core Collection: 387

# Учетная запись статьи

Сообщение о цитировании

категории

Тип документа, язык

Название

Все авторы

Журнал, выходные данные

Резюме

Ключевые слова +

Все организации

Все фонды

Список литературы и цитирования



# Бизнес модели журналов

## Традиционная модель

Авторы подают статью

**Рецензия** – прием статьи

Платят читатели или библиотеки

## Открытого доступа

Авторы подают статью,

**Рецензия** – прием статьи – оплата авторами

Читатели – читают бесплатно

## Гибридная

Авторы подают статью

**Рецензия** – прием статьи

Авторы решают как будет распространяться статья  
традиционная модель – бесплатно, если открытый доступ - оплачивают

**Хищническая (которой не должно быть)**

(несите деньги, мы без рецензии  
или с той что вы принесете - все напечатаем)

Web of Science

Search Search Results

Full Text Options Look Up Full Text Save to EndNote online Add to Marked List

1 of 3,291

**STRUCTURE OF THE ACTIN-MYOSIN COMPLEX AND ITS IMPLICATIONS FOR MUSCLE-CONTRACTION**

By: RAYMENT, I (RAYMENT, I); HOLDEN, HM (HOLDEN, HM); WHITTAKER, M (WHITTAKER, M); YOHN, CB (YOHN, CB); LORENZ, M (LORENZ, M); HOLMES, KC (HOLMES, KC); MULLIGAN, RA (MULLIGAN, RA)

View ResearchID and ORCID

SCIENCE  
Volume: 261 Issue: 5117 Pages: 58-65  
DOI: 10.1126/science.1231655  
Published: JUL 2 1993  
View Journal Impact

**Abstract**  
Muscle contraction consists of a cyclical interaction between myosin and actin driven by the concomitant hydrolysis of adenosine triphosphate (ATP). A model for the rigor complex of F-actin and the myosin head was obtained by combining the molecular structures of the individual proteins with the low-resolution electron density maps of the complex derived by cryo-electron microscopy and image analysis. The spatial relation between the ATP-binding pocket on myosin and the major contact area on actin suggests a working hypothesis for the crossbridge cycle that is consistent with previous myochemical structural and biophysical studies.

**Keywords**

**Citation Network**

1,354 Times Cited  
57 Cited References  
View Related Records  
Create Citation Alert  
(Click Here Web of Science Cite Collection)

**All Times Cited Counts**  
1,370 in All Databases  
1,354 in Web of Science Core Collection  
1,571 in BIOSIS Citation Index  
5 in Chinese Science Citation Database  
0 in Data Citation Index  
5 in Russian Science Citation Index  
1 in ScELO Citation Index

Найти  
полный  
текст!

У автора  
У издателя  
В открытых источниках

ScienceDirect

Journal of Dairy Science

Incited Review: Pathology, Etiology, Prevention, and Treatment of Fatty Liver in Dairy Cows

Abstract

Full-text access to this journal is available only for subscribers. For more information, visit the journal website at [www.sciencedirect.com/journal/journal-of-dairy-science](http://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-dairy-science). For more information, visit the journal website at [www.sciencedirect.com/journal/journal-of-dairy-science](http://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-dairy-science).

Journal of Dairy Science

Incited Review: Pathology, Etiology, Prevention, and Treatment of Fatty Liver in Dairy Cows

Article Outline

1. Introduction  
2. Pathology and epidemiology of FLM  
3. Etiology of FLM  
4. Prevention and treatment of FLM  
5. Conclusion



В открытых источниках

На сайте издателя платно или

# ДЕМОНСТРАЦИЯ



## Работа с Web of Science домашнее задание

- Не бояться!
- Продумать термины
- Провести поиск
- Настроить уведомление
- Оценить результаты
- Сохранить избранные публикации
- Не откладывайте на завтра то что можете найти сегодня и настроить оповещения
- Через час можно задать вопросы если что-то не получится
  
- [Iryna.tykhonkova@clarivate.com](mailto:Iryna.tykhonkova@clarivate.com)

## Полезные ссылки



<http://info.clarivate.com/rcis>



[youtube.com/WOKtrainingsRussian](https://www.youtube.com/WOKtrainingsRussian)



[webofscience.com](http://www.webofscience.com)



[my.endnote.com](https://my.endnote.com)



[researcherid.com](https://researcherid.com)

Ближайший вебинар сегодня

**Создание персонального авторского профиля в Web of Science (ResearcherID)** 30 ноября 12:00 (Московское время)