



Web of Science

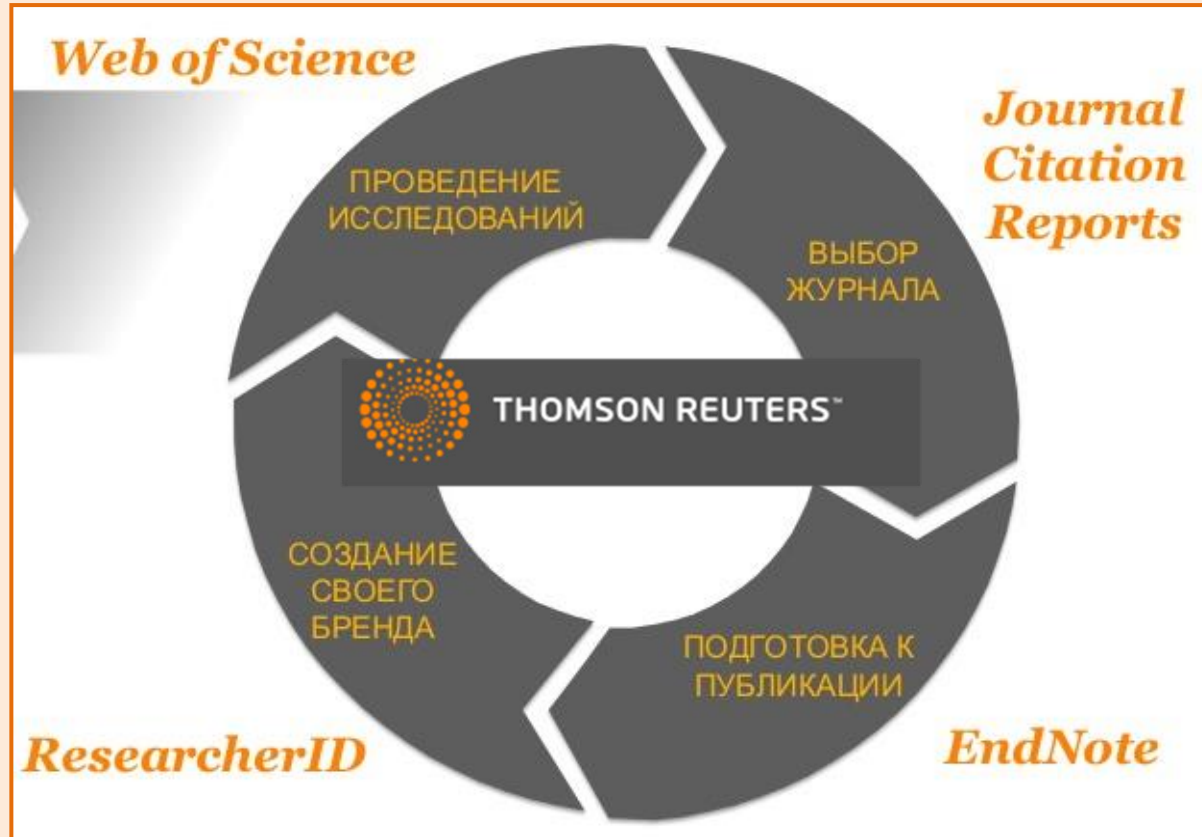
Платформа Web of Science – *исследователям, авторам, аналитикам*

[Далее](#)

Платформа Web of Science	• 3
Базы данных на платформе Web of Science	• 4
Инструменты на платформе Web of Science	• 5
WoS: главная страница	• 6
WoS: базовый поиск с главной страницы	• 7
Состав Web of Science Core Collection	• 8 - 9
Базовый поиск	• 10
Базовый поиск по теме	• 11
Базовый поиск по автору без выбора параметра поиска	• 12 - 13
Информация об авторах	• 14
Поиск по автору с выбором параметра поиска	• 15 - 18
Поиск публикаций сотрудников организации	• 19
Дополнительные параметры поиска	• 20
Страница результатов поиска	• 21
Структура библиографической записи	• 22 - 23
Анализ результатов поиска на примере ТПУ	• 24 - 27
Создание отчета по цитированию на примере ТПУ	• 28 - 29
Сохранение результатов поиска	• 30
Дополнительная информация	• 31
Задайте вопрос	• 32

Платформа Web of Science

Свыше 55 миллионов записей из ведущих журналов,
материалов конференций и книг



Правообладатель: **THOMSON REUTERS**

Адрес для работы: <http://apps.webofknowledge.com>

[Вернуться
к содержанию](#)

Базы данных на платформе *Web of Science*

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Basic Search

Example: oil spill* mediterranean

All Databases

- All Databases
- Web of Science™ Core Collection
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE®
- SciELO Citation Index

Learn More

Topic Search

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Click here for tips to improve your search.

1

В состав Web of Science входят следующие Базы данных:

Web of Science Core collection – 5 указателей (индексов) цитирования по естественным, техническим, социальным, гуманитарным наукам и искусству – с 2008 г.

Национальные БД цитирования:

- **SciELO Citation Index** (Латинская Америка, Южная Африка, Испания, Португалия, страны Карибского бассейна) – с 1997 г.
- **Chinese Science Citation Database** (Китай) – с 2000 г.
- **KCI - Korean Journal Database** (Корея) – с 1980 г.
- **Medline** (Национальная медицинская библиотека США) – с 1950 г.

2

Инструменты:

- **JOURNAL CITATION REPORTS**
- **ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS**
- **ENDNOTE ONLINE**
- **RESEARCHER ID**

[Вернуться к содержанию](#)

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

JOURNAL CITATION REPORTS — аналитический инструмент, предлагающий систематические и объективные средства критической оценки ведущих мировых научных журналов с качественной статистической информацией, основанной на данных по цитированию (*импакт-фактор журнала, индекс оперативности, число цитирований* и др. показатели). Доступен в выпусках *Science (SCIE)* и *Social Sciences (SSCI)*.

[Подробнее...](#)

ENDNOTE ONLINE — онлайн-версия популярной программы для управления ссылками и создания библиографических списков. Она помогает экономить время на поиск информации, правку, проверку и форматирование создаваемых пользователем научных документов.

[Подробнее...](#)

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS — всесторонняя и уникальная подборка статистики по научным показателям и данным о научных тенденциях. Основана на подсчетах публикаций в журналах и данных по цитированию из баз данных [Thomson Scientific](#).

Частота обновления — 1 раз в 2 месяца.

Возможности пользователя:

просмотр списков высокорейтинговых статей за последние 10 лет по 22 предметным областям и перспективным научно-исследовательским фронтам с сортировкой по фамилиям ученых, названию организации, названиям журналов, странам; переход к полному тексту статьи на странице издателя (в рамках подписки) или поиск в открытых ресурсах на [Google Scholar](#).

RESEARCHER ID — сервис, обеспечивающий точную идентификацию авторов и получение информации о них через уникальный идентификационный номер, что позволяет легко находить опубликованные работы конкретного автора. Такая стандартизация и внесение ясности в реестр имен авторов и цитирования делают поиск более простым и эффективным. Доступен на [ResearcherID.com](#)

[Подробнее...](#)

[Вернуться к содержанию](#)

WoS: главная страница

Web of Science™

1 InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

2 Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™

3 Search All Databases

Sign In Register Log Out

SON REUTERS™

ory Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

4 Basic Search

5 Example: oil spill* mediterranean

6 Topic

8 Search

Click here for tips to improve your search.

+ Add Another Field | Reset Form

7

TIMESPAN

All years

From 1950 to 2015

MORE SETTINGS

1. Инструменты WoS.
2. Вход в систему / регистрация.
3. Базы данных WoS.
4. Параметры поиска.
5. Строка запроса.
6. Поле поиска.
7. Ограничители поиска.
8. Кнопка поиска.

- NB!** Регистрация в WoS позволяет пользователю:
- автоматически входить в WoS;
 - начинать сессию в конкретной базе данных;
 - сохранять поиски на сервере WoS и при необходимости возвращаться к ним;
 - настраивать оповещения;
 - создать библиотеку EndNote и импортировать в нее записи из WoS и др. баз данных;
 - Обновлять персональный профиль.

[Вернуться к содержанию](#)

The screenshot shows the WoS search interface with the following elements and callouts:

- 1:** A dropdown menu for "All Databases" showing options: All Databases, Web of Science™ Core Collection, KCI-Korean Journal Database, MEDLINE®, and SciELO Citation Index.
- 2:** A dropdown menu for "Basic Search" showing options: Basic Search, Cited Reference Search, and Advanced Search.
- 3:** The search input field containing the example query "oil spill* mediterranean".
- 4:** A dropdown menu for "Topic" showing search fields: Title, Author, Author Identifiers, Editor, Group Author, Publication Name, DOI, and Year Published.
- 5:** The "TIMESPAN" section with "All years" selected and "From 2008 to 20" visible.
- 6:** A link "Click here for tips to improve your search." in the top right corner.

Additional interface elements include: "Web of Science™", "InCites™", "Journal Citation Reports®", "Essential Science Indicators™", "EndNote®", "Sign In", "Help", "English", "WEB OF SCIENCE™", "THOMSON REUTERS™", "My Tools", "Search History", "Marked List", "Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.", "+ Add Another Field", "Reset Form", "On", "Search language to use", "Auto select", "Default Number of Search Fields to Display", "1 field (Topic)", and "(To save these permanently, sign in or regist".

1. Выбрать базу данных (поиск можно проводить сразу в нескольких базах данных).
2. Выбрать параметр поиска: базовый, по цитированию, расширенный.
3. Создать поисковый запрос. При необходимости добавьте поля (**Add Another Fields**).
4. Установить поле поиска (поле по умолчанию <Topic>- тематика).
5. Установить ограничители поиска (по дате, языку).
6. Справка по поиску на английском языке.

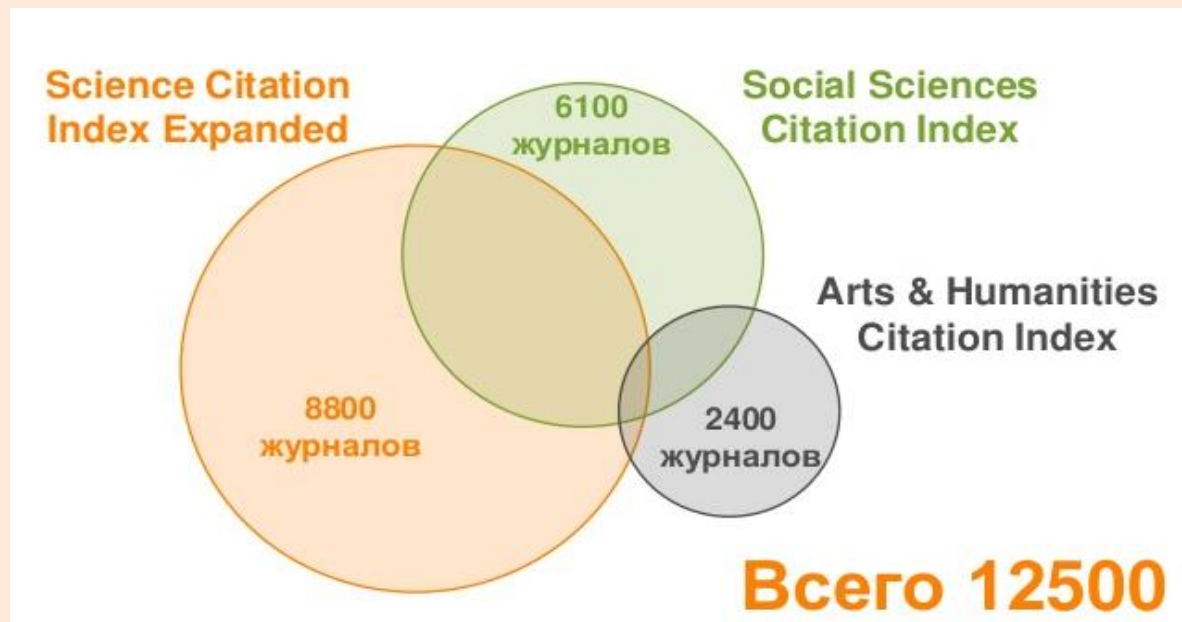
[Вернуться к содержанию](#)

Мультидисциплинарная аналитическая реферативная база данных журнальных статей и конференций.

Содержит 55 млн. записей из 12,5 тыс. наиболее влиятельных международных научных журналов, в том числе находящихся в открытом доступе; 120 тыс. материалов конференций в области естественных, общественных, гуманитарных наук и искусства.

Обновляется еженедельно.

[Подробнее...](#)



[Вернуться к содержанию](#)

The screenshot shows the Web of Science Core Collection search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote®'. On the right, there are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar with a dropdown menu currently set to 'Web of Science™ Core Collection'. A callout box with a '1' in a circle points to this dropdown menu, containing the text: 'Выберите в разделе All Databases БД Web of Science Core Collection'. The dropdown menu is open, showing options: 'All Databases', 'Web of Science™ Core Collection', 'KCI-Korean Journal Database', 'MEDLINE®', and 'SciELO Citation Index'. Below the search bar, there is a 'Basic Search' section with a search input field containing the example text 'Example: O'Brian C* OR OBrian C*' and a 'Search' button. To the right of the search bar, there are links for 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. Below the search bar, there is a 'TIMESPAN' section with radio buttons for 'All years' and 'From 1990 to 2015'. A callout box with a '2' in a circle points to the 'MORE SETTINGS' section, which is expanded to show 'Web of Science Core Collection: Citation Indexes' with five checked options: 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present', 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --2008-present', 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --2008-present', 'Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present', and 'Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present'. A callout box with a '2' in a circle points to this list, containing the text: 'Указатели (индексы) цитирования: Science Citation Index Expanded – по естественным наукам. Social Sciences Citation Index – по социальным (общественным) наукам. Arts & Humanities Citation Index – по искусству и гуманитарным наукам. Conference Proceedings Citation Index- Science – материалы конференций, конвенций, семинаров, симпозиумов, коллоквиумов и круглых столов по естественнонаучной и технической тематике. Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities - материалы конференций, конвенций, семинаров, симпозиумов, коллоквиумов и круглых столов по социальным и гуманитарным наукам.' At the bottom right, there is a button labeled 'Вернуться к содержанию'.

1

Выберите в разделе All Databases БД Web of Science Core Collection

1

2

Указатели (индексы) цитирования:

Science Citation Index Expanded – по естественным наукам.

Social Sciences Citation Index – по социальным (общественным) наукам.

Arts & Humanities Citation Index – по искусству и гуманитарным наукам.

Conference Proceedings Citation Index- Science – материалы конференций, конвенций, семинаров, симпозиумов, коллоквиумов и круглых столов по естественнонаучной и технической тематике.

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities - материалы конференций, конвенций, семинаров, симпозиумов, коллоквиумов и круглых столов по социальным и гуманитарным наукам.

2

[Вернуться к содержанию](#)

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Basic

- Basic Search
- Author Search → поиск по автору
- Cited Reference Search → поиск по цитированию
- Advanced Search → расширенный поиск

Topic Search

- Address → поиск по аббревиатуре или полному названию организации
- Organization-Enhanced → поиск по названию или вариантам названия организации
- Conference → поиск материалов конференций
- Language → поиск документов на определенном языке (90% - на английском)
- Document Type → поиск по типу документов (статьи, отчеты, обзоры и пр.)
- Funding Agency → поиск по финансирующей организации
- Grant Number → поиск по номеру гранта
- Accession Number → поиск по инвентарному номеру записи (идентификатору) в WoS
- PubMed ID → поиск по идентификатору в БД Medline

Click here for tips to improve your search.

TIMESPAN

All years

From 1990 to 2014

MORE SETTINGS

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2008-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --2008-present
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

Data last updated: 2014-12-24




Настройки поиска WoS




1. Параметры поиска.
2. Поле запроса.
3. Поля поиска.
4. Уточнение поиска: по дате, по индексу цитирования


[Вернуться к содержанию](#)

Базовый поиск по теме

Basic Search

quality assurance   Topic 

AND  engineering education   Topic 

 **Search**

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

TIMESPAN

All years  

From  to 

MORE SETTINGS

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

-  Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2008-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --2008-present
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

Data last updated: 2014-12-24

Пример тематического запроса

1. Определить поле поиска.
2. Заполнить поля запроса.
3. Установить хронологический охват.
4. Выбрать индексы цитирования.
5. Перейти к поиску.

[Вернуться
к содержанию](#)

Search

Web of Science™ Core Collection

1

My Tools

Search History

Marked List

3

Welcome to the new Web of Science! [View a brief tutorial.](#)

Basic Search

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

3

Author

2

Search

[Click here for tips to improve your search.](#)

+ Add Another Field | Reset Form

Select from Index

TIMESPAN

 All years

4

 From 2008 to 2015

MORE SETTINGS

4

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present Social Sciences Citation Index (SSCI) --2008-present

Настройки базового поиска по автору

1. Выбрать коллекцию.
2. Установить поле поиска **<Author>**.
3. В поле запроса указать фамилию автора, набрав ее с клавиатуры или используя указатель (опция **<Select from Index>**).
4. Ограничить поиск: по дате, по индексу цитирования.

NB! При наборе фамилии автора «вручную» желательно использовать добавочные строки для уточнения поиска: по вариантам написания фамилии и инициалов (**<Author>**), названию организации (**<Organization-Enhanced>**), тематике (**<Topic>**) и другим известным Вам параметрам поиска. Также нужно учитывать возможность наличия у автора нескольких мест работы.

[Вернуться к содержанию](#)

Search

Web of Science™ Core Collection

1

NB! Чтобы получить информацию об авторе, на странице результатов поиска выберите нужную публикацию, перейдите в формат полной записи, щелкнув по названию публикации, и на открывшейся странице найдите раздел **Author Information**.

Basic Search

Vavilov OR Vavilov V OR Vavilov V P

3

Author

2

Select from Index

6

AND

Tomsk Poly*

3

Organization-E...

2

Select from Index

Search

Finds papers from organizations with identified name variants.
Select available organizations from the Index.

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

TIMESPAN

All years

4

From

2008

to

2015

MORE SETTINGS

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

5

 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present

Пример запроса

1. Выбрать коллекцию.
2. Определить поле поиска.
3. Заполнить поля запроса «вручную» или с помощью указателей (предпочтительней).
4. Установить хронологический охват.
5. Выбрать индексы цитирования.
6. Перейти к поиску.

[Вернуться к содержанию](#)

IR thermographic detection and characterization of hidden corrosion in metals: General analysis

By: Marinetti, S (Marinetti, S.)^[1]; Vavilov, V (Vavilov, V.)^[2]

CORROSION SCIENCE

Volume: 52 Issue: 3 Pages: 865-872

DOI: 10.1016/j.corsci.2009.11.005

Published: MAR 2010

[View Journal Information](#)

Abstract

Principles of infrared thermographic non-destructive testing for determining hidden corrosion in metals are summarized and discussed. 1D, 2D and 3D heat conduction models are introduced to simulate thermal processes in corroded areas. In thick metals, the lateral heat dissipation is mainly responsible for significantly smoothing the temperature contrast curves. Modelling small-size corroded sites requires 3D numerical models. Numerous defects have been simulated and the inversion formulas for determining material loss have been modelled for both flash and square-pulse heating. It has been shown that corrosion characterization inaccuracy is lower than 20% in cases representing a practical interest. (C) 2009 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Keywords

Author Keywords: Steel; IR thermograp

KeyWords Plus: THERMAL NDT

Author Information

Reprint Address: Marinetti, S (reprint)

ITC CNR, Corso Stati Uniti 4, I-351

Addresses:

Author Information

Reprint Address: Marinetti, S (reprint author) 1

ITC CNR, Corso Stati Uniti 4, I-35127 Padua, Italy.

Addresses:

[1] ITC CNR, I-35127 Padua, Italy

+ [2] Inst Introscopy, Tomsk 634028, Russia

E-mail Addresses: sergio.marinetti@itc.cnr.it

+ **Author Identifiers:** 2

NB! Для просмотра профиля автора с данными о его публикациях, области исследовательских интересов, статистикой цитирования, включая h-индекс, щелкните на <+>, в открывшейся таблице перейдите по ссылке <[View profile at ResearcherID.com](#)>

Author 2

ResearcherID

ORCID Number

Vavilov, Vladimir

A-7791-2014

[View profile at ResearcherID.com](#)

[Вернуться к содержанию](#)

Поиск по автору с выбором параметра поиска

Search Web of Science™ Core Collection 1 My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! [View a brief tutorial.](#)

Basic Search

Basic Search

Author Search 2

Cited Reference Search

Advanced Search

Example: oil

Topic

Search

[Click here for tips to improve your search.](#)

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

Настройки поиска по параметру

1. Выбрать коллекцию.
2. Установить параметр поиска **<Author Search>**.
3. Заполнить новую поисковую форму.

Author Search

3

Enter Author Name

Select Research Domain

Select Organization

Last Name / Family Name (Required)

Example: Smith

Initial(s) (Up to 4 allowed)

Example: CE

Exact Matches Only [i](#)

[+ Add Author Name Variant](#) | [Reset Form](#)

Select Research Domain ▶

Finish Search

[Вернуться к содержанию](#)

Author Search **Шаг 1****Шаг 2****Шаг 3**

Enter Author Name

Select Research Domain

Select Organization

Last Name / Family Name (Required)

Vavilov

1



Initial(s) (Up to 4 allowed)

VP

2

 Exact Matches Only 

3

[+ Add Author Name Variant](#) | [Reset Form](#)**Шаг 2**

4

Select Research Domain 

Finish Search

Шаг 1

1. Указать фамилию автора.
2. Указать инициал(ы) автора.
3. При необходимости добавить поля в соответствии с количеством вариантов написания фамилии и имени автора.
4. Завершить поиск или [перейти к следующему шагу](#).

NB! На результат поиска влияют пробелы и точки между инициалами.

[Вернуться к содержанию](#)

Search

Author Search

Шаг 2 **Шаг 3**

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Current selection(s): Vavilov VP* (41)

◀ Previous **Шаг 3** Select Organization ▶ Finish Search **2**

Select the research domains associated with the author (optional) **1**

Research Domain	Record Count
<input type="checkbox"/> All Research Domains	41
<input type="checkbox"/> PHYSICAL SCIENCES	22
<input type="checkbox"/> TECHNOLOGY	37

◀ Previous **Шаг 3** Select Organization ▶ Finish Search **2**

Шаг 2

1. Отметить область исследования.
2. Завершить поиск или **перейти на следующий шаг.**

[Вернуться к содержанию](#)

Поиск по автору с выбором параметра поиска

Search

Author Search

Шаг 3

Enter Author Name

Select Research Domain

Select Organization

Current selection(s): Vavilov VP* (41)

Previous

2

Finish Search

Select the organizations associated with the author (optional)

1

Move to:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

Organization Name Abbreviation	Record Count
<input type="checkbox"/> CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE CNR	2
<input type="checkbox"/> DOAC	1
<input type="checkbox"/> GENERAL RESEARCH INSTITUTE FOR NONFERROUS METALS CHINA	1
<input type="checkbox"/> ITEF CNR	1
<input type="checkbox"/> LNCD COPPE UFRJ	1
<input type="checkbox"/> NOVOURALSK RES DESIGN CTR	1
<input type="checkbox"/> PERGAM ENGN	1
<input type="checkbox"/> RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	1
<input checked="" type="checkbox"/> TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY	33
<input type="checkbox"/> TOMSK STATE UNIVERSITY	1
Total records	38

Include records that do not contain organization information

Previous

2

Finish Search

Шаг 3

1. Выбрать организацию, используя алфавитную шкалу или список.
2. Завершить поиск.

[Вернуться к содержанию](#)

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial

Basic Search ▼

3 2 6

[Select from Index](#)

4 [+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

[Click here for tips to improve your search.](#)

Finds papers from organizations with identified name variants.
Select available organizations from the Index.

TIMESPAN

All years ▼

From ▼ to ▼ 5

▼ MORE SETTINGS

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2008-present 5
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2008-present

Настройки поиска

1. Выбрать коллекцию.
2. Установить поле поиска **<Organization-Enhanced>**.
3. Заполнить поле запроса, набрав название организации с клавиатуры или используя указатель (опция **<Select from Index>**).
4. При необходимости добавить поля запроса.
5. Ограничить поиск:
 - по дате,
 - по индексу цитирования.
6. Начать поиск.

[Вернуться к содержанию](#)

Дополнительные параметры поиска

Search Web of Science™ Core Collection ▼ My Tools 3 Search History

Basic Search ▼

Example: oil

Basic Search •

Author Search 1

Cited Reference Search 2

Advanced Search 3

+ Add Another Field | Reset Form

Topic ▼ Search

1 Опция поиска Cited Search (поиск по цитированию)

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

2 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.

3 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.

NB! 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.

Author Search ▼

Basic Search

Author Search

Enter Author

Cited Reference Search

Structure Search

Last Name / Family Name

Advanced Search

NB! Данная опция доступна со страницы поиска по автору.

[Вернуться к содержанию](#)

Search

My Tools ▾

Search History

Marked List 4

Results: 24

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (quality assurance) AND TOPIC: (engineering education) ...[More](#)

 Create Alert

Refine Results

higher education

Web of Science Categories ▾

- ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (7)
- EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (6)
- EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (5)

1. Результат поиска.

2. Уточнение поиска:

- поиск в найденном;
- уточнение по категориям и др. параметрам (напр., тип документа, дата публикации)

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

3

◀ Page 1 of 3

 Select Page

Save to EndNote online ▾

Add to Marked List

4

- 1. **Wastewater treatment models in teaching and training: the mismatch between education and requirements for jobs**

By: Hug, Thomas; Benedetti, Lorenzo; Hall, Eric R.; et al.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 59 Issue: 4 Pages: 745-753 Published: 2009

[Full Text from Publisher](#)[View Abstract](#)

- 2. **Peer review anew: Three principles and a case study in postpublication quality assurance**

By: Kelly, Christopher M.; Burrus, C. Sidney; Baraniuk, Richard G.

PROCEEDINGS OF THE IEEE Volume: 96 Issue: 6 Pages: 1000-1011 Published: JUN 2008

[Full Text from Publisher](#)[View Abstract](#)

7

- 3. **Influence of Technologies on Quality of Distance Learning**

By: Targamadze, A.; Petrauskiene, R.; Rubliauskas, D.

ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 6 Pages: 131-134 Published: 2010

[View Abstract](#)

6

[Analyze Results](#)[Create Citation Report](#)

Times Cited: 14

(from Web of Science Core Collection)

Times Cited: 9

(from Web of Science Core Collection)

Times Cited: 6

(from Web of Science Core Collection)

3. Сортировка результатов.

4. Возможные действия:

- выделить записи на странице;
- подготовить записи к выводу на печать;
- отправить записи по e-mail;

▪ сохранить результаты;

▪ создать маркированный список.

5. Анализ результатов.

6. Создание отчета по цитированию.

7. Краткая библиографическая запись.

[Вернуться к содержанию](#)

Структура библиографической записи

Краткая библиографическая запись

Peer review anew: Three principles and a case study in postpublication quality assurance 1

Times Cited: 9 7
(from Web of Science Core Collection)

By: Kely, Christopher M.; Burrus, C. Sidney; Baraniuk, Richard G. 2

PROCEEDINGS OF THE IEEE Volume: 96 Issue: 6 Pages: 1000-1011 3

Published: JUN 2008 4

[Full Text from Publisher](#) 5

[View Abstract](#) 6

1. Заглавие.
2. Авторы.
3. Сведения об источнике.
4. Дата публикации.
5. Просмотр полного текста на сайте издателя (возможен при наличии у организации подписки или доступа к ресурсу).
6. Просмотр реферата.
7. Количество ссылок на публикацию из БД WoS Core Collection (с возможностью просмотра записей).

Для просмотра полной записи щелкните по заглавию публикации

[Вернуться к содержанию](#)

Полная запись

Full Text from Publisher **10** Look Up Full Text Save to EndNote online Add to Marked List **11**

1 Peer review anew: Three principles and a case study in postpublication **quality assurance**

By: **Kelty, CM** (Kelty, Christopher M.)^[1]; **Burns, CS** (Burns, C. Sidney)^[2]; **Baraniuk, RG** (Baraniuk, Richard G.)^[2]

PROCEEDINGS OF THE IEEE
Volume: 96 Issue: 6 Pages: 1000-1011
DOI: 10.1109/JPROC.2008.921613
Published: JUN 2008

2 View Journal Information

3 **Abstract**
Over the last 15 years, the Internet has enabled new modes of authorship, new forms of open collaboration and peer production to flourish. But in turn, new anxieties have arisen, especially and modification. New innovations are appearing in peer review, endorsement, the measurement but without any systematic analysis of the general principles of **quality assurance** and peer general set of principles for understanding what peer review was in the past and how it should in new platforms for managing **quality**. The principles stress an analysis not only on the content focus is on open educational resources, and we present a case study of the open **education assurance** and review. However, the principles can be applied across multiple levels of knowledge **engineering** and science and reference materials in addition to educational publishing.

4 **Keywords**
Author Keywords: **connexions**; **lens**; **open access**; **open educational resource (OER)**; **peer n**

5 **Author Information**
Reprint Address: **Kelty, CM** (reprint author)
+ Rice Univ, Dept Anthropol, Houston, TX 77001 USA
Addresses:
+ [1] Rice Univ, Dept Anthropol, Houston, TX 77001 USA
+ [2] Rice Univ, Dept Elect & Comp Engr, Houston, TX 77005 USA
E-mail Addresses: **ckelty@rice.edu**; **csb@rice.edu**; **richb@rice.edu**

6 **Publisher**
IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY

7 **Categories / Classification**
Research Areas: Engineering
Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic

8 **Document Information**
Document Type: Article

9 Citation Network
9 Times Cited
30 Cited References
View Related Records
View Citation Map
Create Citation Alert

Для просмотра других работ этих же авторов щелкните по фамилии нужного автора в области библиографических сведений о статье (1).

1. Библиографические сведения о статье.
2. Просмотр **импакт-фактора** журнала.
3. Реферат.
4. Ключевые слова.
5. Информация об авторах.
6. Информация об издателе.
7. Тематические категории.
8. Информация о типе документа и др.
9. Сеть цитирования: данные по цитируемости и цитированию с визуализацией и просмотром записей, включая записи, связанные тематически.
10. Доступ к полному тексту:
 - на сайте издателя;
 - поиск в *Google Scholar*.
11. Возможные действия (*печать, отправка по e-mail, сохранение, добавление в список*).

[Вернуться к содержанию](#)

Анализ результатов поиска на примере ТПУ

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

Results: 2,729
(from Web of Science Core Collection)

**You searched for: ORGANIZATIO
N-ENHANCED:** (Tomsk Polytechnic U
niversity) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (487)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (334)
- PHYSICS APPLIED (323)
- INSTRUMENTS

Open Access

For advanced refine options, use

Analyze Results

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 1 of 273

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

Analyze Results

Ultra-fine powder by wire explosion method
By: Kwon, YS; Jung, YH; Yavorovsky, NA; et al.
Conference: 5th International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2000) Location: SENDAI, JAPAN Date: AUG 20-25, 2000
Sponsor(s): Int Comm Nanostructred Mt; Acta Materialia Inc; Inst Mat Res; Tohoku Univ; Inst Sci & Ind Res; Osaka Univ; Sendai City; Japan Soc Promot Sci; Iwatani Naoji Fdn
SCRIPTA MATERIALIA Volume: 44 Issue: 8-9 Pages: 2247-2251 Published: MA

Full Text from Publisher

Transition radiation and diffraction radiation. Similarities and differenc
By: Potylitsyn, AP
Conference: 3rd International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in F
Location: NUCLEAR PHYSICS INST, TOMSK POLYTECHN UNIV, TOMSK, RUSSIA
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM
MATERIALS AND ATOMS Volume: 145 Issue: 1-2 Pages: 169-179 Published: C

Full Text from Publisher View Abstract

By: Yusubov, Mekhman S.; Nemykin, Viktor N.; Zhdankin, Viktor V.
TETRAHEDRON Volume: 66 Issue: 31 Pages: 5745-5752 Published: JUL 31 2010

Full Text from Publisher View Abstract

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

Sort by: Times Cited -- highest to lowest Show: 10 per page

Page 1 of 273

Times Cited: 87
(from Web of Science Core Collection)

Анализ результатов поиска

Эта функция позволяет ранжировать записи по категориям, соответствующим перечисленным на панели **Refine Results**, и получать статистику данных в этих категориях по заданным параметрам ранжирования – количеству записей или алфавиту.

Анализ проводится по всему объему найденных записей.

[Вернуться к содержанию](#)

Категория Автор

Results Analysis

<<Back to previous page

2,729 records. ORGANIZATION-ENHANCED: (Tomsk Polytechnic University)

Rank the records by the 1 Authors Book Series Titles Conference Titles Countries/Territories	Set display options: 2 Show the top <input type="text" value="10"/> Results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	Sort by: 3 <input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field
---	--	--

Analyze **4**

1. Выбор категории Авторы (Authors)
2. Количество отображаемых записей на странице.
3. Порядок сортировки.
4. Команда <Выполнить анализ>.
5. Результат анализа для выбранной категории.
6. Сохранение результата.

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

	Field: Authors	Record Count	% of 2729	Bar Chart	
<input type="checkbox"/>	KUZNETSOV GV	60	2.199 %		Save Analysis Data to File <input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>	POTYLITSYN AP	56	2.052 %		
<input type="checkbox"/>	PIVOVAROV YL	48	1.759 %		
<input type="checkbox"/>	REMNEV GE	43	1.576 %		
<input type="checkbox"/>	STRIZHAK PA	41	1.502 %		
<input type="checkbox"/>	RYABCHIKOV AI	39	1.429 %		
<input type="checkbox"/>	PANIN SV	34	1.246 %		
<input type="checkbox"/>	VAVILOV VP	34	1.246 %		
<input type="checkbox"/>	FIX A	33	1.209 %		
<input type="checkbox"/>	PUSHKAREV AI	33	1.209 %		

View Records
 Exclude Records

Field: Authors

Record Count

% of 2729

Bar Chart

Save Analysis Data to File

Data rows displayed in table
 All data rows (up to 200,000)

[Вернуться к содержанию](#)

Категория Области исследований

WEB OF SCIENCE™



Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

2,729 records. ORGANIZATION-ENHANCED: (Tomsk Polytechnic University)

Rank the records by this field:	Set display options: 2	Sort by: 3
Organizations Organizations-Enhanced Publication Years Research Areas 1	Show the top <input type="text" value="10"/> Results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field
<input type="button" value="Analyze"/> 4		

1. Категория Область исследования (Research Areas).
2. Количество отображаемых записей на странице.
3. Порядок сортировки.
4. Команда [<Выполнить анализ>](#).
5. Результат анализа для выбранной категории.

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

<input checked="" type="checkbox"/> View Records	Field: Research Areas	Record Count	% of 2729	Bar Chart	Save Analysis Data to File
<input type="checkbox"/>	PHYSICS	1037	37.999 %		<input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING	909	33.309 %		<input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE	596	21.840 %		
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY	312	11.433 %		
<input type="checkbox"/>	INSTRUMENTS INSTRUMENTATION	310	11.359 %		

[Вернуться к содержанию](#)

Анализ результатов поиска на примере ТПУ

Категория Web of Science

WEB OF SCIENCE™



Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

2,729 records. ORGANIZATION-ENHANCED: (Tomsk Polytechnic University)

Rank the records by this field:	Set display options: 2	Sort by: 3
Publication Years Research Areas Source Titles Web of Science Categories	Show the top 10 Results. Minimum record count (threshold): 2	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

Analyze

4

1. Категория Web of Science.
2. Количество отображаемых записей на странице.
3. Порядок сортировки.
4. Команда **<Выполнить анализ>**.
5. Результат анализа для выбранной категории.

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

	Field: Web of Science Categories	Record Count	% of 2729	Bar Chart	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC	487	17.845 %	<div style="width: 17.845%;"></div>	<input type="button" value="Save Analysis Data to File"/> <input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	334	12.239 %	<div style="width: 12.239%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	PHYSICS APPLIED	323	11.836 %	<div style="width: 11.836%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	INSTRUMENTS INSTRUMENTATION	310	11.359 %	<div style="width: 11.359%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	PHYSICS MULTIDISCIPLINARY	292	10.700 %	<div style="width: 10.700%;"></div>	

[Вернуться к содержанию](#)

**Results: 2,729***(from Web of Science Core Collection)***You searched for: ORGANIZATIO
N-ENHANCED:** (Tomsk Polytechnic U
niversity) ...[More](#) [Create Alert](#)**Refine Results****Web of Science Categories**

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (487)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (334)
- PHYSICS APPLIED (323)
- INSTRUMENTS

Open Access*For advanced refine options, use*[Analyze Results](#)Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**

Page 1 of 273

 Select Page[Save to EndNote online](#)[Add to Marked List](#)[Analyze Results](#)[Create Citation Report](#)1. **Ultra-fine powder by wire explosion method**

By: Kim, YS; Jung, YH; Yavrovskiy, NA et al

Create Citation Report**Times Cited: 87***(from Web of Science Core Collection)*2. **Transition radiation and diffraction radiation. Similarities and differences**

By: Potylitsyn, AP

Conference: 3rd International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RREPS 97)
Location: NUCLEAR PHYSICS INST, TOMSK POLYTECHN UNIV, TOMSK, RUSSIA Date: SEP, 1997
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS Volume: 145 Issue: 1-2 Pages: 169-179 Published: OCT 1998[Full Text from Publisher](#)[View Abstract](#)**Times Cited: 81***(from Web of Science Core Collection)* Select Page[Save to EndNote online](#)[Add to Marked List](#)Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**Show: **10 per page**

Page 1 of 273

[Вернуться к содержанию](#)

Search

Return to Search Results

My Tools

Search History

Marked List

1

Citation Report: 2729

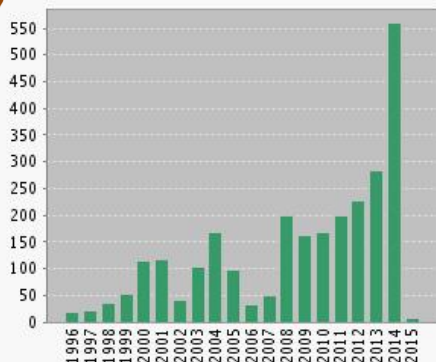
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-ENHANCED: (Tomsk Polytechnic University) ...More

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

1

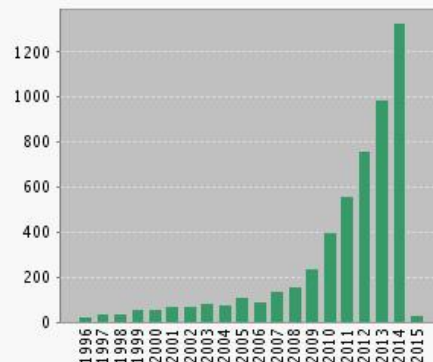
Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

2

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

3

Results found: 2729

Sum of the Times Cited [?]: 5352

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 3588

Citing Articles [?]: 3633

Citing Articles without self-citations [?]: 2848

Average Citations per Item [?]: 1.96

h-index [?]: 25

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 1 of 273

4

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between 1990 and 2015 Go

- 1. **Ultra-fine powder by wire explosion method**
 By: Kwon, YS; Jung, YH; Yavorovsky, NA; et al.
 Conference: 5th International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2000) Location: SENDAI, JAPAN Date: AUG 20-25, 2000
 Sponsor(s): Int Comm Nanostructred Mt; Acta Materialia Inc; Inst Mat Res; Tohoku Univ; Inst Sci & Ind Res; Osaka Univ; Sendai City; Japan Soc Promot Sci; Iwatani Naoji Fdn
 SCRIPTA MATERIALIA Volume: 44 Issue: 8-9 Pages: 2247-2251 Published: MAY 18 2001

- 2. **Transition radiation and diffraction radiation. Similarities and differences**
 By: Potylitsyn, AP
 Conference: 3rd International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RREPS 97) Location: NUCLEAR PHYSICS INST, TOMSK POLYTECHN UNIV, TOMSK, RUSSIA Date: SEP, 1997
 NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND

	2011	2012	2013	2014	2015	Total	Average Citations per Year
	559	763	991	1329	27	5354	214.16
	9	8	2	8	0	87	5.80
	1	1	1	2			

[Вернуться к содержанию](#)

Сохранение результатов поиска

Search

My Tools

Search History

Marked List

Author Search Results: 42 Records | 6 Record Sets

You searched for: AU=(Vavilov VP*) ...More

Create Alert

Refine Results

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 1 of 5

Search within results for...

Select Page

Save to EndNote online

Add to Marked List

Analyze Results

Create Citation Report

Web of Science Categories

- MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (19)
- OPTICS (18)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (4)

Save to EndNote online

- Save to EndNote online
- Save to EndNote desktop
- Save to ResearcherID - I wrote these
- Save to Other File Formats

1. Инструменты зарегистрированного пользователя:

- просмотр сохраненных поисков и оповещений,
- вход в личную библиотеку *EndNote*,
- персональный профиль на ResearcherID.com.

2. Сохранение результатов поиска:

- отметить нужные записи или, воспользовавшись опцией **<Select Page>**, выделить все записи на странице;
- сохранить выбранные записи в удобном формате из предлагаемого списка.

3. Создание маркированного списка:

- отметить нужные записи или, воспользовавшись опцией **<Select Page>**, выделить все записи на странице;
- добавить выбранные записи в список, щелкнув по кнопке **<Add to Marked List>**.

Количество добавленных в список записей отображается на панели в верхней части экрана.

[Вернуться к содержанию](#)

Полезные ссылки:

<http://thomsonreuters.com/> - официальный сайт Thomson Reuters.

<http://wokinfo.com/> - сайт платформы WoS.

<http://wokinfo.com/russian/> - русскоязычный информационный портал по работе на платформе WoS.

www.webofknowledge.com – базовый сервис WoS.

<http://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian> - тренировки по работе на платформе WoS.

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/> - поиск журналов, индексируемых в WoS.

 THOMSON REUTERSTHOMSON
REUTERS

Web of Science

Вопросы по работе с **Web of Science** присылайте по адресу
dbadmin@lib.tpu.ru

Или приходите на консультации в НТБ:
http://www.lib.tpu.ru/infoseason_ntb.html

Удачной работы!

[Вернуться
к содержанию](#)