

# *Web of Science*

*информационная платформа  
для исследователей*

СЕРГЕЙ ПАРАМОНОВ, к.х.н.

Специалист по информационным ресурсам  
Thomson Reuters для научных исследований



THOMSON REUTERS

Платформа **Web of Science** – самый уважаемый информационный ресурс в мире по научным публикациям и цитированию





Search

All Databases ▾

My Tools ▾

Search History

Marked List

## Basic Search

drug and (resist\* or safe\*)

[+ Add Another Field](#)

Topic ▾

- Topic ▲
- Title
- Author
- Author Identifiers
- Editor
- Group Author
- Publication Name
- DOI
- Year Published
- Address ▼

Search

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

## TIMESPAN

 All years ▾ From 1864 ▾ to 2014 ▾[▶ MORE SETTINGS](#)

# Широкие возможности поиска

[▶ Customer Feedback & Support](#)[▶ Additional Resources](#)[▶ What's New in Web of Science?](#)[▶ Customize your Experience](#)

[Back to Search](#)

My Tools ▾

Search History

Marked List

Results: 7,085

You searched for:

TOPIC: (drug (resist\* and safe\*))

[...More](#) [Create Alert](#)

## Refine Results



Web of Science Categories ▾

Document Types ▾

Research Areas ▾

Authors ▾

Sort by: Publication Date -- newest to oldest ▾

◀ Page 1 of 709 ▶

 Select Page

Save to EndNote online ▾

[Add to Marked List](#) [Create Citation Report](#)

- 1. **Food handler-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus in public hospitals in Salvador, Brazil**  
By: Ferreira, J. S.; Costa, W. L. R.; Cerqueira, E. S.; et al.  
FOOD CONTROL Volume: 37 Pages: 395-400 Published: MAR 2014  
[Full Text](#) [View Abstract](#)
- 2. **Edible films from pectin: Physical-mechanical and antimicrobial properties - A review**  
By: Perez Espitia, Paula Judith; Du, Wen-Xian; Avena-Bustillos, Roberto de Jesus; et al.  
FOOD HYDROCOLLOIDS Volume: 35 Pages: 287-296  
Published: MAR 2014  
[Full Text](#) [View Abstract](#)
- 3. **Targeted therapies using electrical and magnetic neural stimulation for the treatment of chronic pain in spinal cord injury**

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

[Back to Search](#)[My Tools ▾](#)[Search History](#)[Marked List](#)**Results: 7,085**

You searched for:

TOPIC: (drug (resist\* and safe\*))

[...More](#) [Create Alert](#)**Refine Results**[Web of Science Categories](#) ▾[Document Types](#) ▾[Research Areas](#) ▾[Authors](#) ▾

Sort by:

Publication Date -- newest to oldest ▾

Publication Date -- newest to oldest ▲

Publication Date -- oldest to newest

Recently Added

Times Cited -- highest to lowest

Times Cited -- lowest to highest

Relevance

First Author -- A to Z

First Author -- Z to A

Source Title -- A to Z

◀ Page 1 of 709 ▶

online ▾

[Add to Marked List](#) [Create Citation Report](#)

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

n-resistant  
hospitals in

eira, E. S.; et al.

95-400 Published:

MAR 2014

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

2. **Edible films from pectin: Physical-mechanical and antimicrobial properties - A review**

By: Perez Espitia, Paula Judith; Du, Wen-Xian; Avena-

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

3. **Targeted therapies using electrical and magnetic neural stimulation for the treatment of chronic pain in spinal cord injury**

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

*Сортировка результатов для выявления закономерностей*

## Refine Results

Search within results for...



Web of Science Categories



Document Types



Research Areas



Authors



Group Authors



Editors



Source Titles



Book Series Titles



Conference Titles



Publication Years



Organizations-Enhanced



Funding Agencies



Languages



Countries/Territories



Open Access



# Анализ результатов

- самые публикуемые авторы
- журналы
- книги
- конференции
- исследовательские организации
- финансирующие организации
- распределение по регионам
- журналы открытого доступа

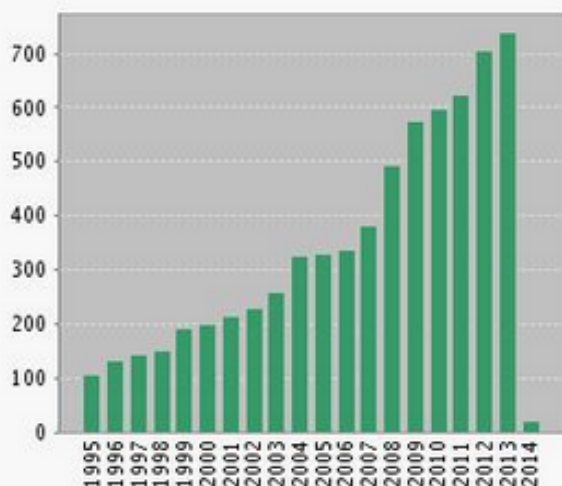

[Back to Search](#)
[My Tools ▾](#)
[Search History](#)
[Marked List](#)

## Citation Report: 7085

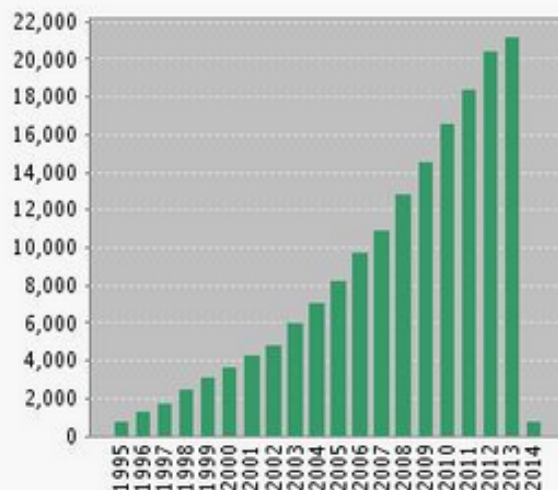
You searched for: *TOPIC: (drug (resist\* and safe\*))* [...More](#)

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

### Published Items in Each Year



### Citations in Each Year



Results found:	7085
Sum of the Times Cited [?]:	170742
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	164062
Citing Articles: [?]:	131940
Citing Articles without self-citations [?]:	129044
Average Citations per Item [?]:	24.10
h-index [?]:	155

The latest 20 years are displayed.

[View a graph with all years.](#)

Создание отчетов по цитированию



Sign In



Log Out

Back to Search

My Tools ▾

Search History

Marked List

Results: 7,085

Sort by: Publication Date -- newest to oldest ▾

◀ Page 1 of 709 ▶

You searched for  
TOPIC: (drug  
...More

Create Alerts

Refine Results

Search with

## Sign In

E-mail Address: Password:  |  Keep me signed in[Forgot Password](#)[Register](#)

To access *Web of Science* personalization features, please sign in or register.

As a registered user, you can:

- Set a preference to start your session in a specific database or product
- Save searches in the *Web of Science*
- Add references to your *EndNote* Library
- Automatically sign in every time you access *Web of Science*.

Web of Science Categories ◀

Document Types ◀

Research Areas ◀

Authors ◀

2. [Edible films from pectin: Physical-mechanical and antimicrobial properties - A review](#)

By: Perez Espitia, Paula Judith; Du, Wen-Xian; Avena-Bustillos, Roberto de Jesus; et al.

Times Cited: 0  
(from *Web of Science* Core Collection)

3. [Targeted therapies using electrical and magnetic neural stimulation for the treatment of chronic pain in spinal cord injury](#)

Times Cited: 0  
(from *Web of Science* Core Collection)

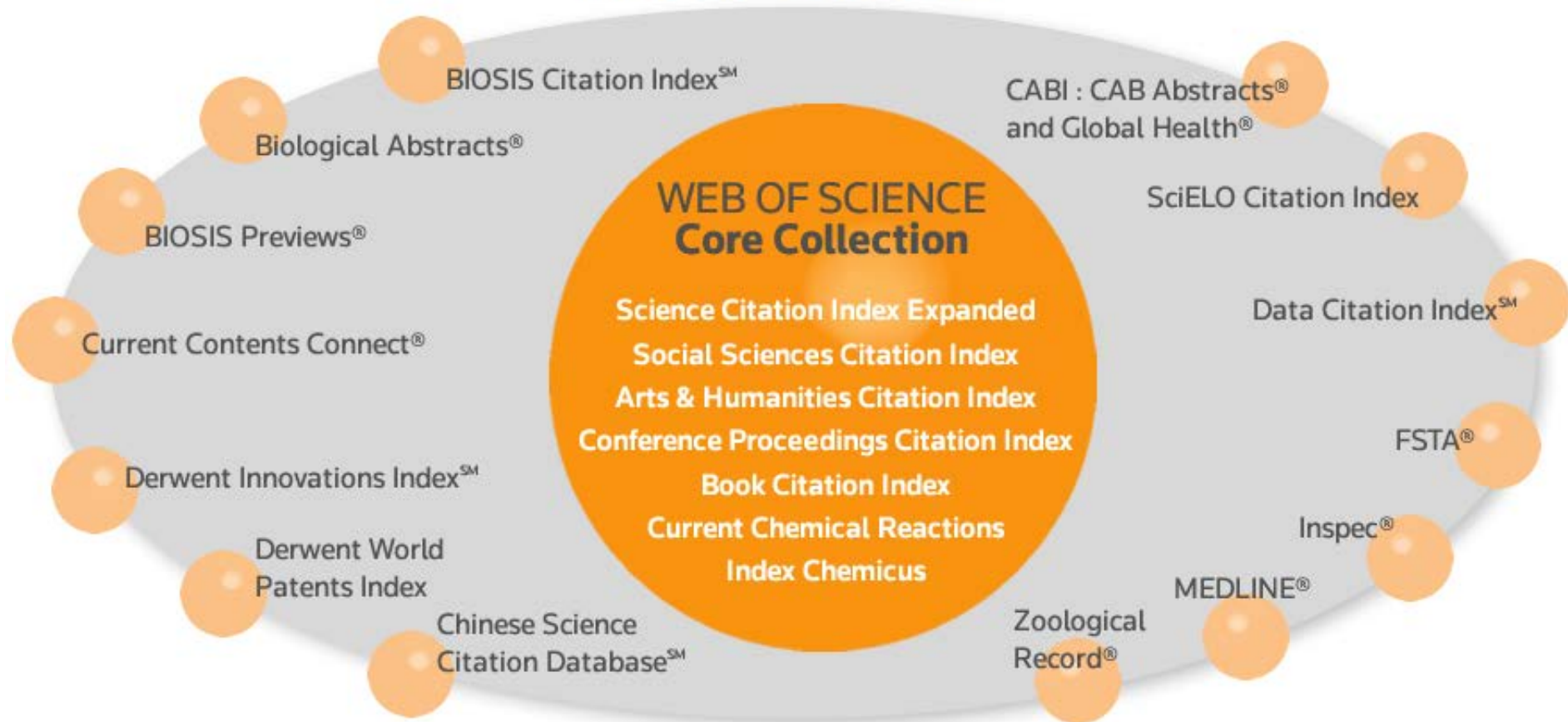
Персональный профиль

Чем же уникальна **Web of Science**?



Свыше **24 000** журналов со всего мира

## WEB OF SCIENCE™



Только самые значимые исследования  
доступны на **Web of Science**



# WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

12 500+ самых уважаемых,  
влиятельных журналов

**Золотой  
стандарт**

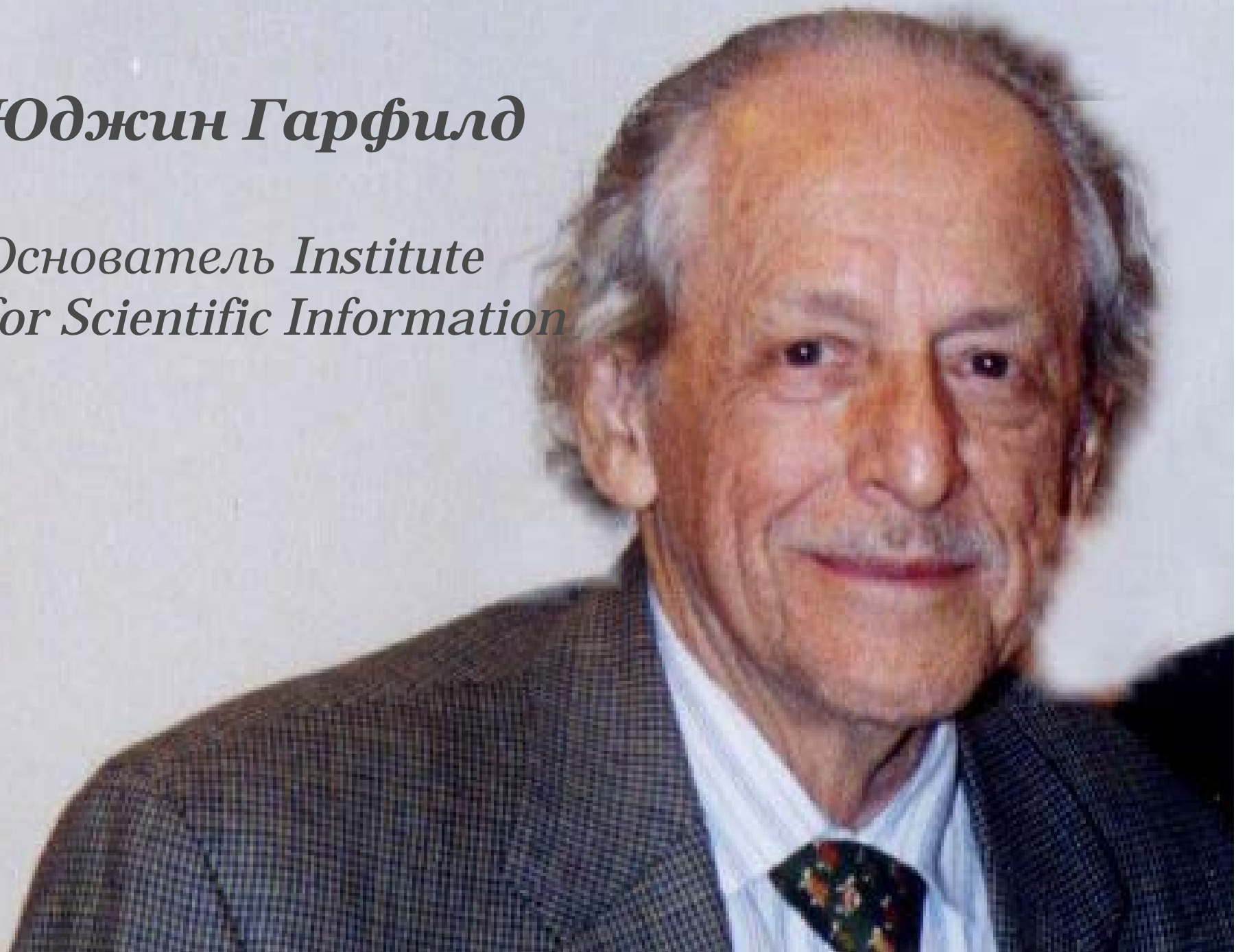
Базы данных  
широкого профиля  
(более 20 000 журналов)

Более 60 000 научных журналов  
(ежегодный рост 2%)



*Юджин Гарфилд*

*Основатель Institute  
for Scientific Information*



# Принцип цитирования в *Web Of Science Core Collection*

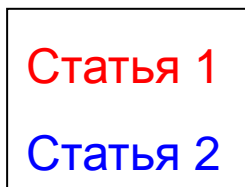


**МАТЕРИАЛЫ, НА КОТОРЫЕ  
ССЫЛАЕТСЯ АВТОР**

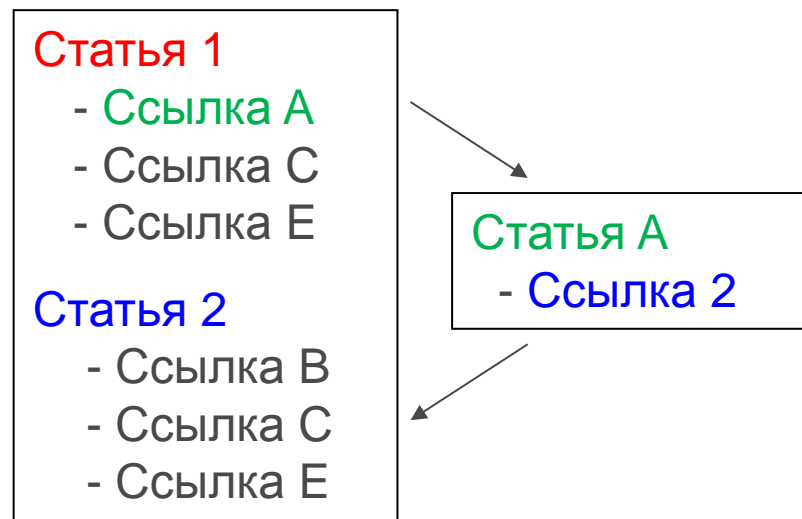
**МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ  
ССЫЛАЮТСЯ НА АВТОРА**

# Все дело в организации базы данных

## Библиографическая база данных



## Библиографическая база данных с пристатейной библиографией

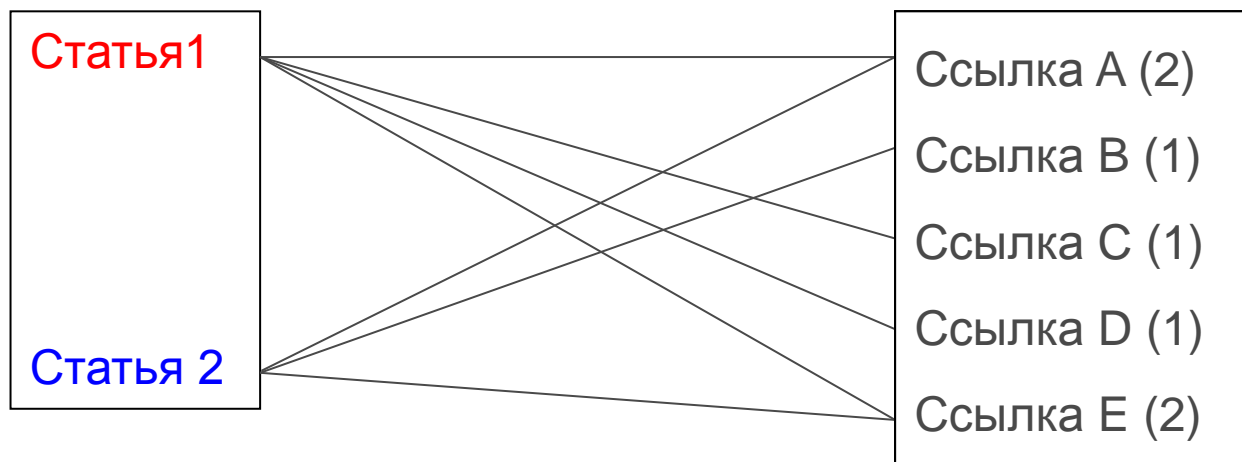


# *Web of Science Core collection* – единственный указатель (индекс) цитирования

## Индекс цитирования

Указатель исходных  
публикаций

Указатель пристатейной  
библиографии

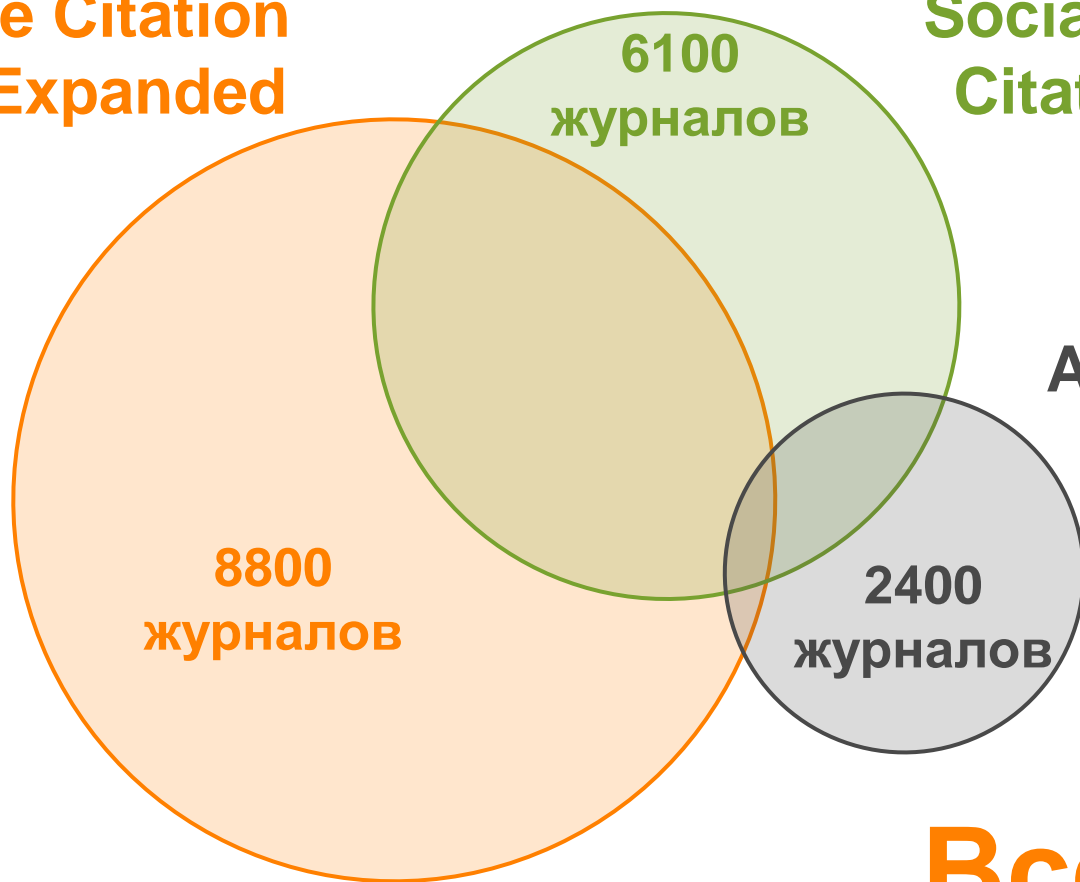


# Журналы в *Web of Science Core Collection*

Science Citation  
Index Expanded

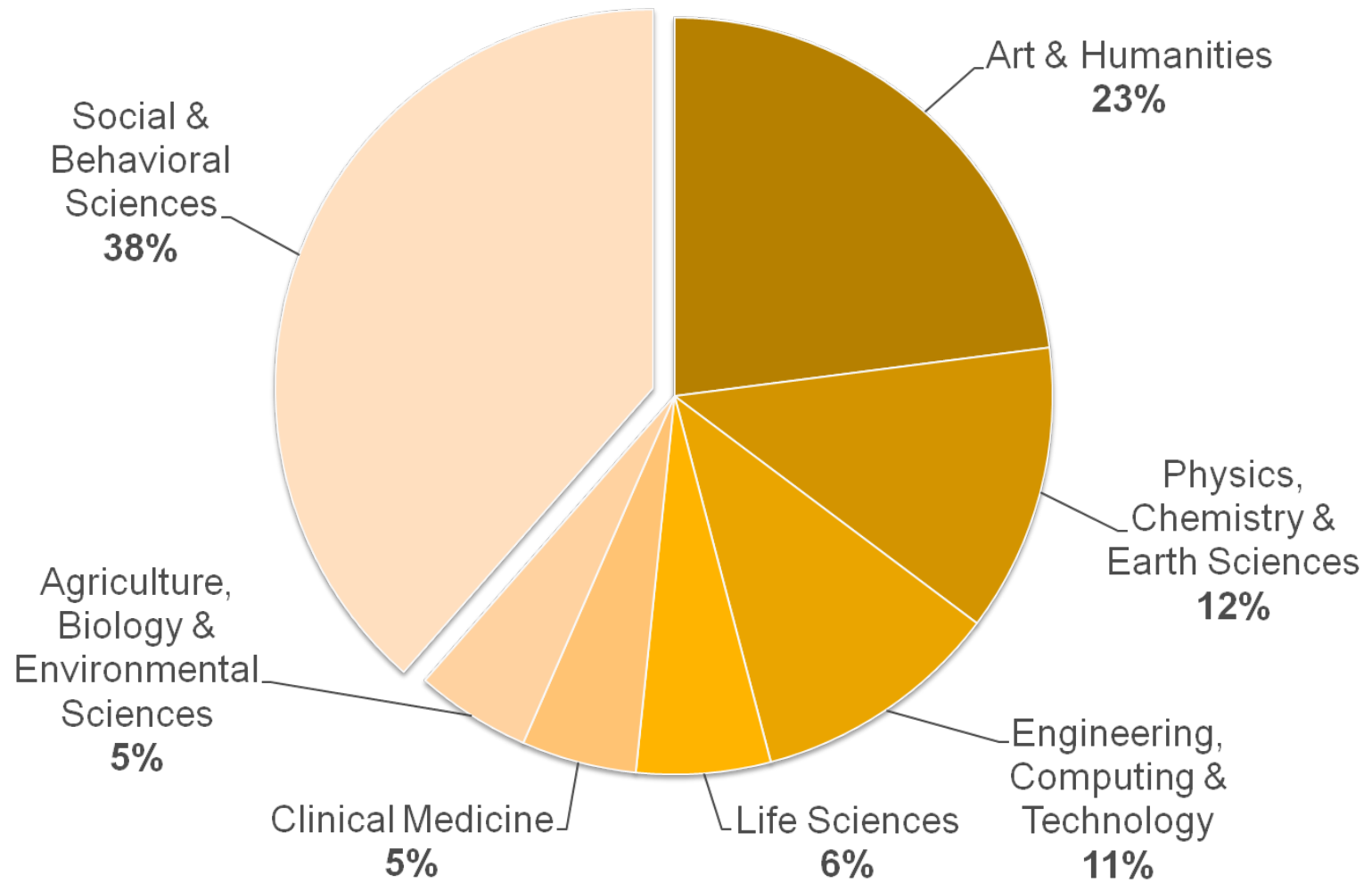
Social Sciences  
Citation Index

Arts & Humanities  
Citation Index

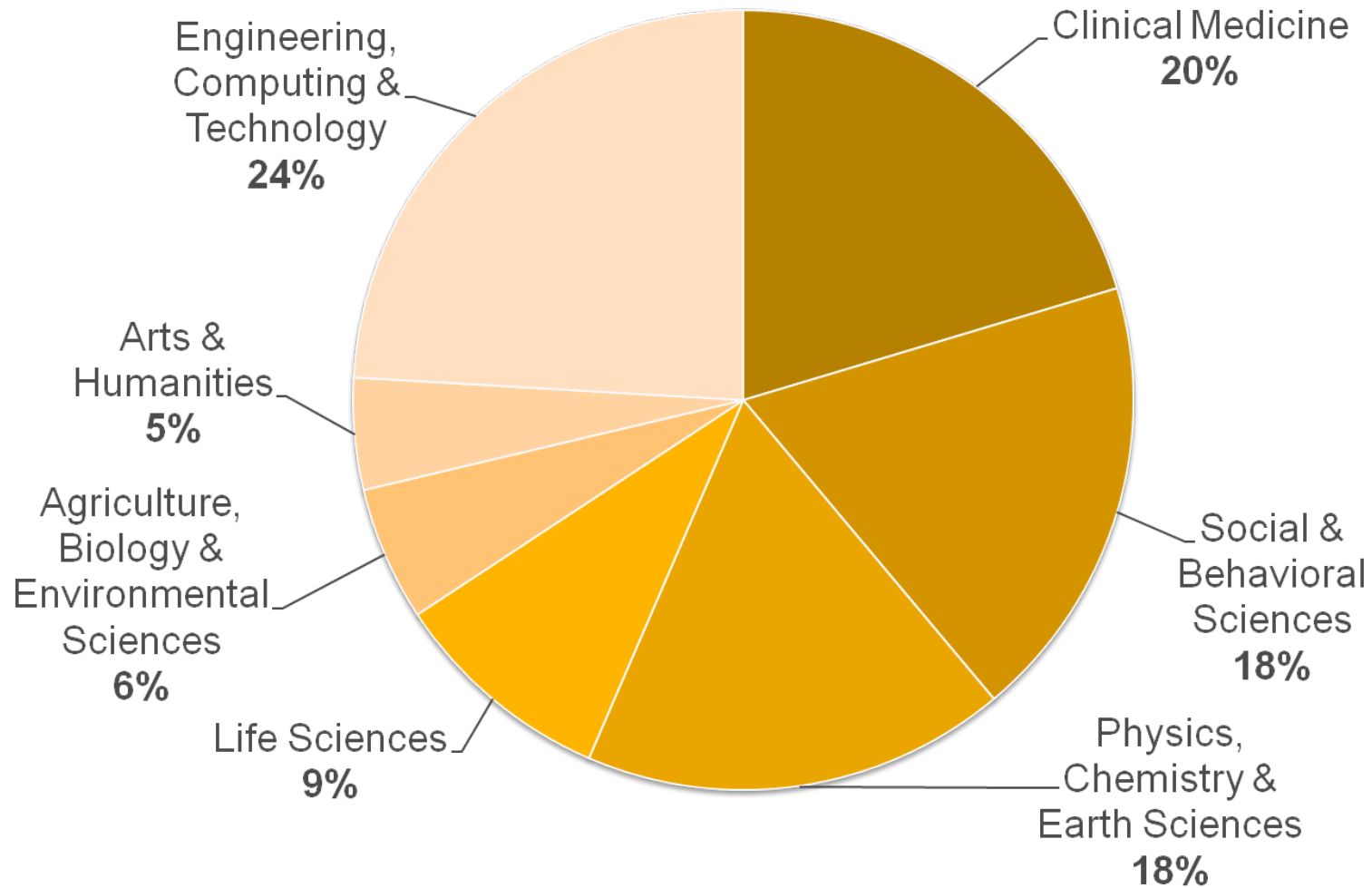


**Всего 12500**

# **Book Citation Index –** **41 500 замучей (2005-2013)**



# Conference Proceeding Citation Index – 157 500 записей (1990-2013)



# Химическая информация

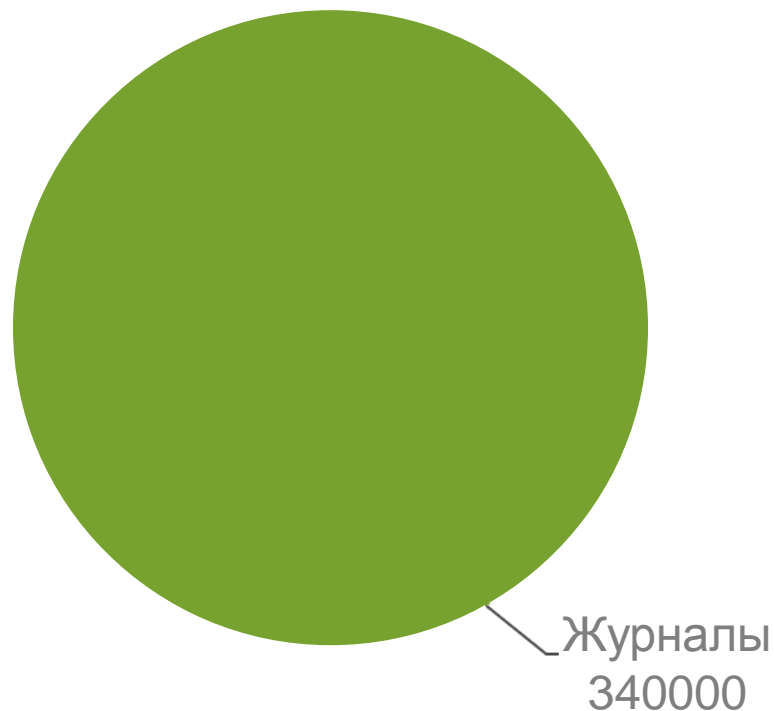
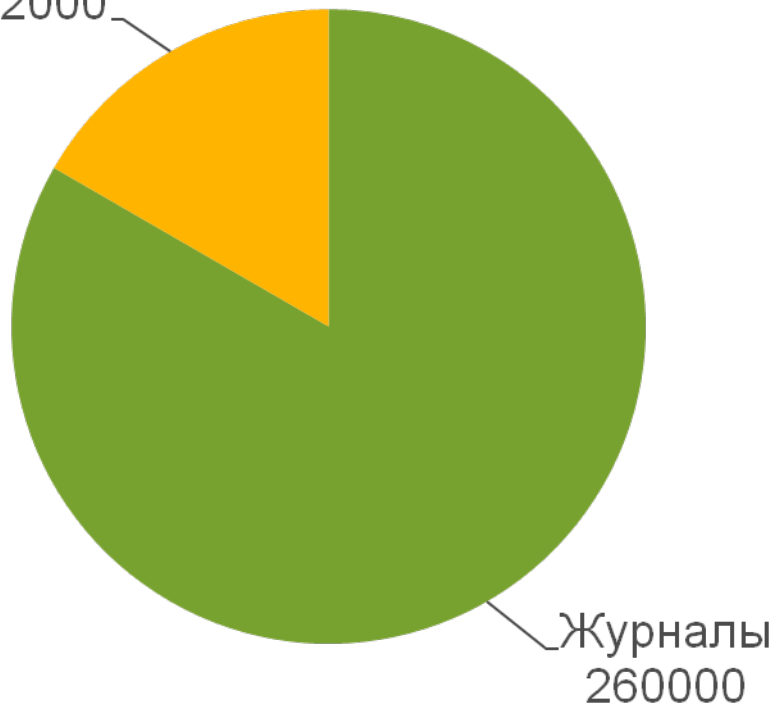
## INDEX CHEMICUS

905 000 реакций

## CURRENT CHEMICAL REACTIONS

1 350 000 соединений

Патенты  
52000



- Индекс цитирования, охватывающий
  - ✓ **12 500** журналов, прошедших строгий отбор
  - ✓ **55 000 000** публикаций
  - ✓ **1 400 000 000** пристатейных ссылок
- Мультидисциплинарная база данных
- Глубина архива более чем 110 лет
- Разные типы публикаций
- Содержание обновляется еженедельно



# Политика отбора журналов в *Web of Science Core Collection*

- Thomson Reuters не является издательством:  
наша компания независимо проводит отбор
- Журналы оцениваются по ряду критериев
- Оценку проводят высококвалифицированные  
специалисты-библиографы
- Ежегодно проходят оценку 2000 журналов  
(из них проходят 10-12%)



# Критерии отбора журналов в *Thomson Reuters*

Своевременность выхода

Библиография на латинице

Издательские стандарты



Международный состав



Авторы и редакторы

Аудитория журнала

Уникальность тематики

Только новые данные

Содержание журнала



Анализ цитирования



Цитирование авторов и редакторов

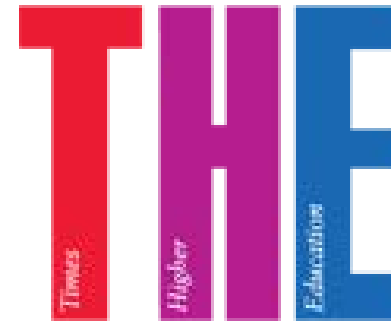
Цитирование журнала



Данные **Web of Science** используются для оценки научной деятельности по всему миру



US National Science Foundation



European Union Research Council



**КАРТА РОССИЙСКОЙ НАУКИ**

Министерство образования и науки РФ



THOMSON REUTERS

# Анализ публикаций и цитирования в аналитическом инструменте **InCites**

- Journal Citation Reports – ежегодные отчеты по цитированию журналов
- Essential Science Indicators – выявление наиболее значимых публикаций
- InCites – анализ публикационной активности университетов со всего мира



Go to Journal Profile



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

Select Edition

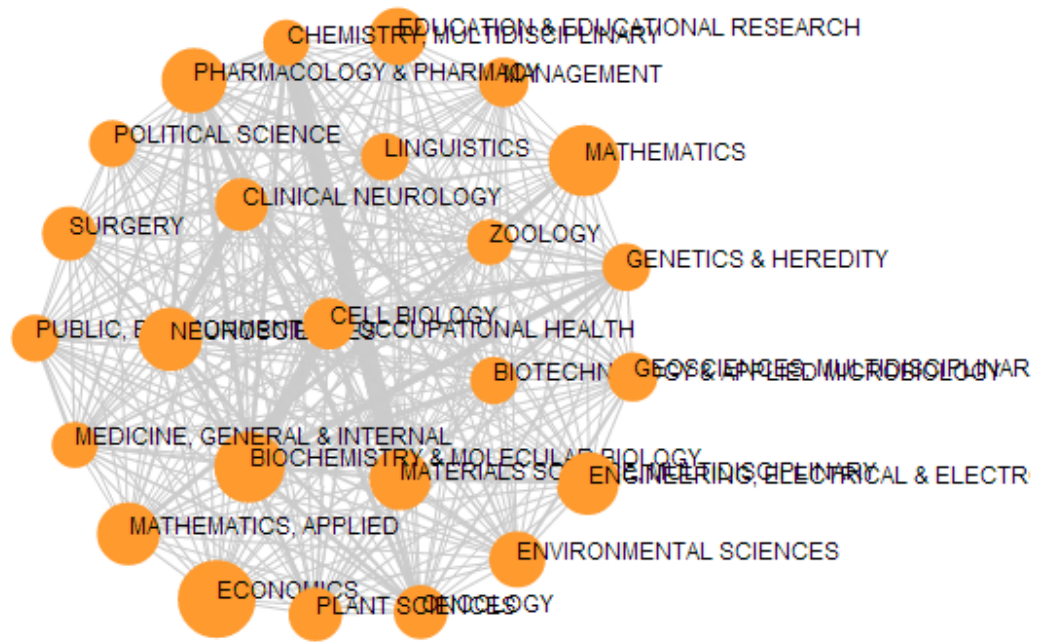
SCIE  SSCI

Journals By Rank

**Categories By Rank**

All Journal Categories ranked by Number of Journals

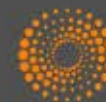
Hide Visualization —



1 - 25 of 232

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Articles	Total Cites	Median Impact Factor	Aggreg Impa Factor
1	ECONOMICS	SSCI	332	16,299	449,229	0.786	
2	MATHEMATICS	SCIE	295	22,715	323,813	0.565	



Go to Journal Profile



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Hide Visualization —

Compare Journals

View Title Changes !

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

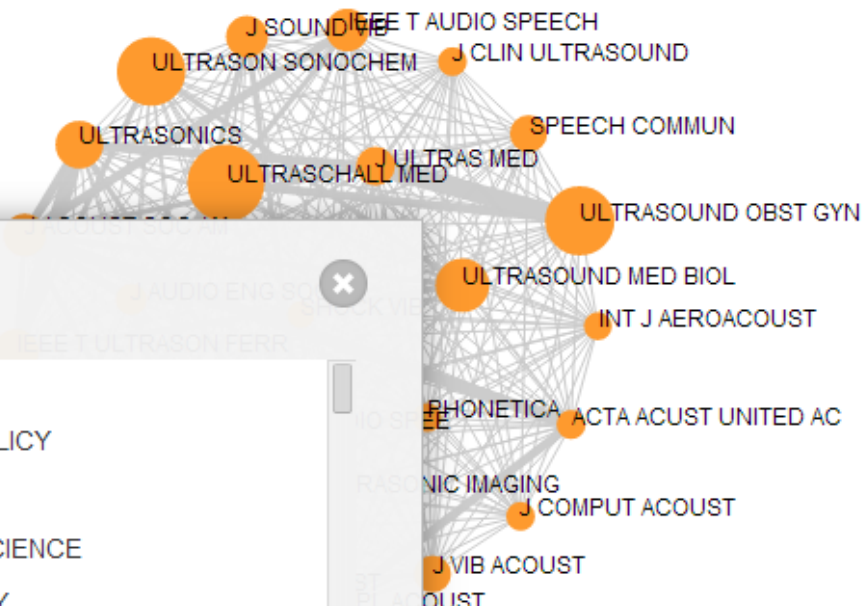
Select Edition

SCIE  SSCI

Category Schema

JIF Quartile

Select Publisher



### Select Category

- ACOUSTICS
- AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
- AGRICULTURAL ENGINEERING
- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- AGRONOMY
- ALLERGY
- ANATOMY & MORPHOLOGY
- ANDROLOGY

	Journal	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Eige
<input type="checkbox"/>	1 ULTRASCHALL IN DER MEDIZIN	1,247	4.116	1.983	2.723	

## ULTRASONICS

ISSN: 0041-624X

ELSEVIER SCIENCE BV  
PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, N  
NETHERLANDS

[Go to Journal Table of Contents](#)

### Titles

ISO: Ultrasonics  
JCR Abbrev: ULTRASONICS

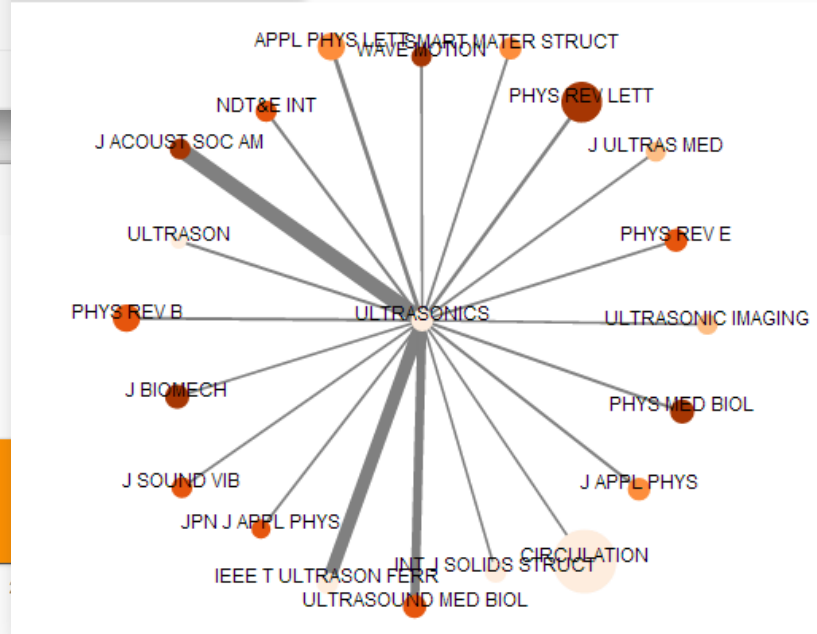
### Key Indicators

Year ▾	Total Cites <a href="#">Graph</a>	Journal Impact Factor <a href="#">Graph</a>	Impact Factor Without Journal Self Cites <a href="#">Graph</a>	5 Year Impact Factor <a href="#">Graph</a>	Immediacy Index <a href="#">Graph</a>	Citable Items <a href="#">Graph</a>	Cited Half-Life <a href="#">Graph</a>	Citing Half-Life <a href="#">Graph</a>	Eigenfactor Score <a href="#">Graph</a>	Article Influence Score <a href="#">Graph</a>
2012	456	1.98	1.84	1.84	1.98	136	8.5	9.3	0.00558	0.639
2011	435	1.84	1.77	1.84	1.84	131	8.3	>10.0	0.00706	0.529
2010	431	1.60	1.57	1.60	1.60	116	8.1	9.0	0.00624	0.466
2009	286	1.22	1.17	1.22	1.22	112	7.7	9.0	0.00758	0.460

### Journal Source Data

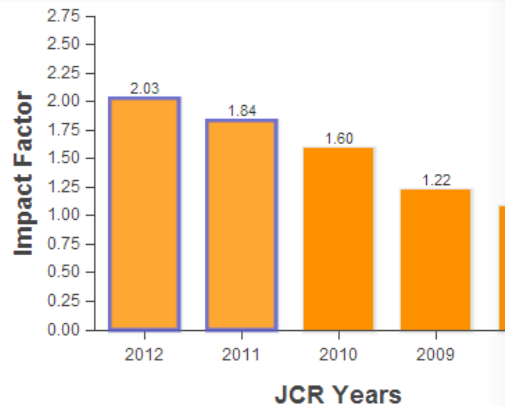
	Citable Items			Other
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR Year 2012 (A)	134	2		
Number of References (B)	3,718	62		
Ratio (B/A)	27.7	31.0		
	2002	1,338	0.844	
	2001	1,177	0.629	

### Ego Network



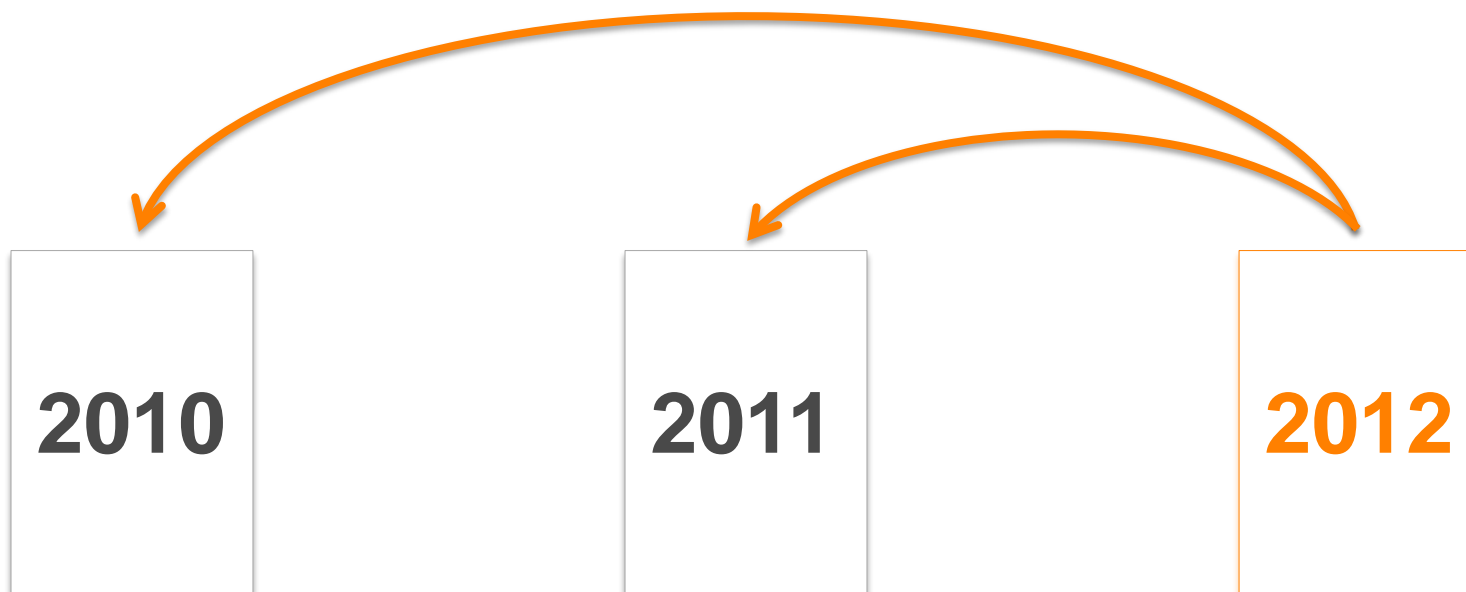
### JCR Impact Factor

JCR Year ▾	ACOUSTICS
2012	5/31-Q1
2011	5/30-Q1
2010	7/30-Q1
2009	10/28-Q2
2008	13/26-Q2



# Импакт-фактор – это среднее цитирование одной статьи

$$\text{ИФ}_{2012} = \frac{\text{количество цитирований в 2012}}{\text{количество статей в 2010 и 2011}}$$



***Journal Citation Reports*** позволяет  
создать стратегию публикаций



# Top Papers by Research Field

Results List

Research Fields ▼

Filter Results By ?

Add Filter »

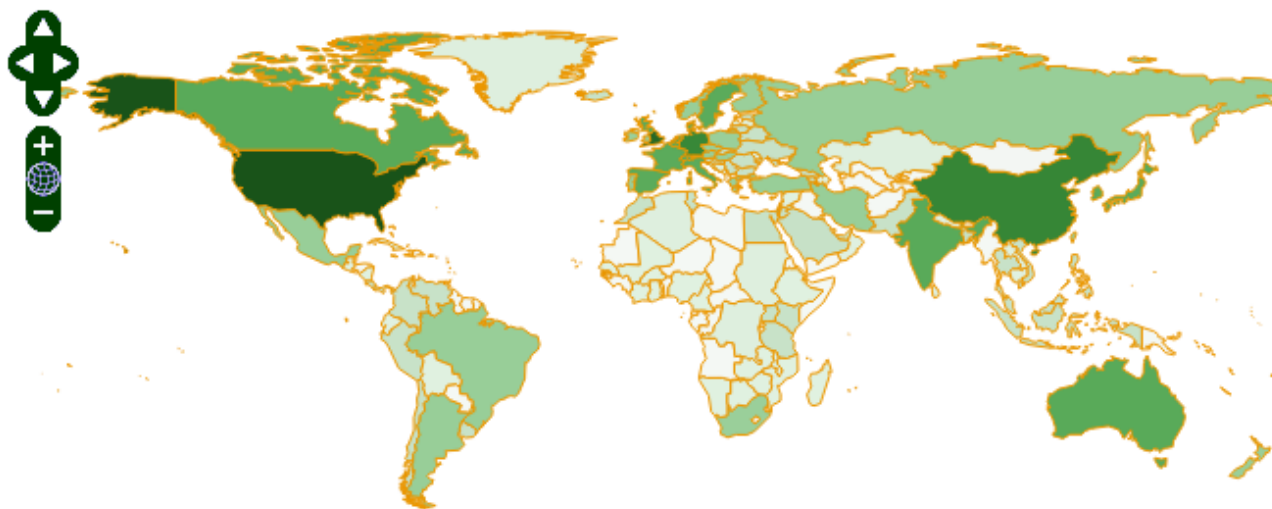
Include Results For

Top Papers ▼

[Start Over](#) [Save Criteria](#)

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

[Hide Visualization](#) —



Report View by Selection

[Customize Indicators](#)

	Research Fields	Web of Science Documents	Cites <span>▼</span>	Cites/Paper	Top Papers
1	<b>CLINICAL MEDICINE</b>	2,253,010	27,521,657	12.22	<span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px;">21,916</span>
2	<b>CHEMISTRY</b>	1,388,528	16,239,387	11.70	<span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px;">13,986</span>
3	<b>PHYSICS</b>	1,000,000	10,000,000	10.00	<span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px;">10,000</span>

Dashboard

Reports

Profiles

My Folders

Training & Support

Find Institution:

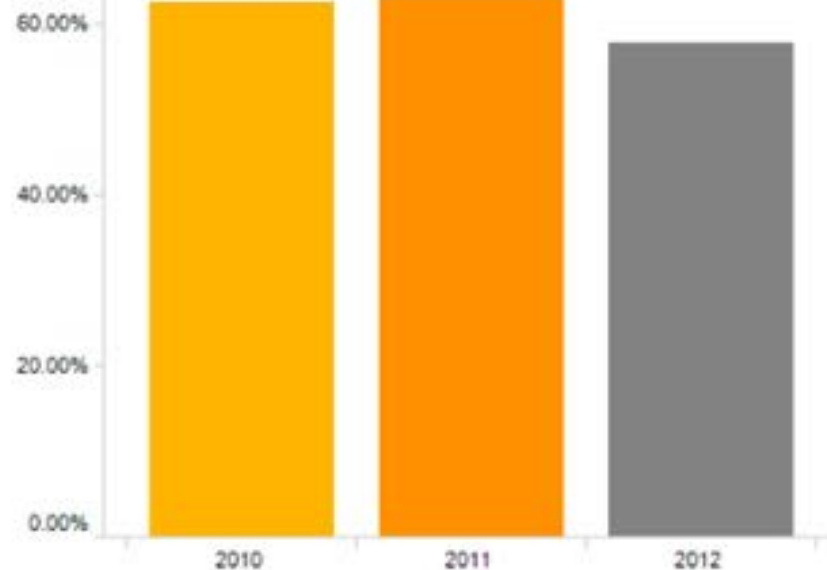
[Edit Dashboard](#)



### Collaborating Countries/ Territories: Web of Science Documents *UNIV LISBON*



### % Open Access Documents per Year *UNIV LISBON*



### Collaborating Institutions: Academic Research Reputation *UNIV LISBON*



200



### Collaborating Institutions: Patents *UNIV LISBON*



Dashboard

Reports

Profiles

My Folders

Training & Support

Collaborating Countries by Subject Area: Web of Science Documents *UNIV LISBON*



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		PORTUGAL	ENGLAND	USA	SPAIN	FRANCE	GERMANY (...)	ITALY	NETHERLA...	BRAZIL	CANADA
1	CLINICAL NEUROLOGY	143	43	44	27	45	32	32	42	7	15
2	MATHEMATICS	83	18	28	13	10	7	20	---	6	4
3	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	121	91	92	88	89	91	89	83	87	81
4	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	99	11	11	11	13	10	5	8	5	2
5	ENVIRONMENTAL SCIENCES	104	10	14	32	11	9	10	3	2	1
6	PLANT SCIENCES	85	23	10	29	16	12	5	11	6	---
7	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	103	89	76	76	73	76	75	72	71	73
8	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	41	49	55	40	48	47	45	28	23	23
9	ECOLOGY	57	17	22	20	17	11	3	5	2	7
...	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	70	14	11	23	22	9	8	3	10	2

Collaborating Institutions Network2: Web of Science Documents *UNIV LISBON*



HOSPITAL SANTA MARIA

UNIV TECN LISBON



*Всесторонний анализ публикационной активности университета в **InCites** в сравнении с организациями со всего мира*



*Профиль Украины в базе данных*  
***Web of Science Core Collection***



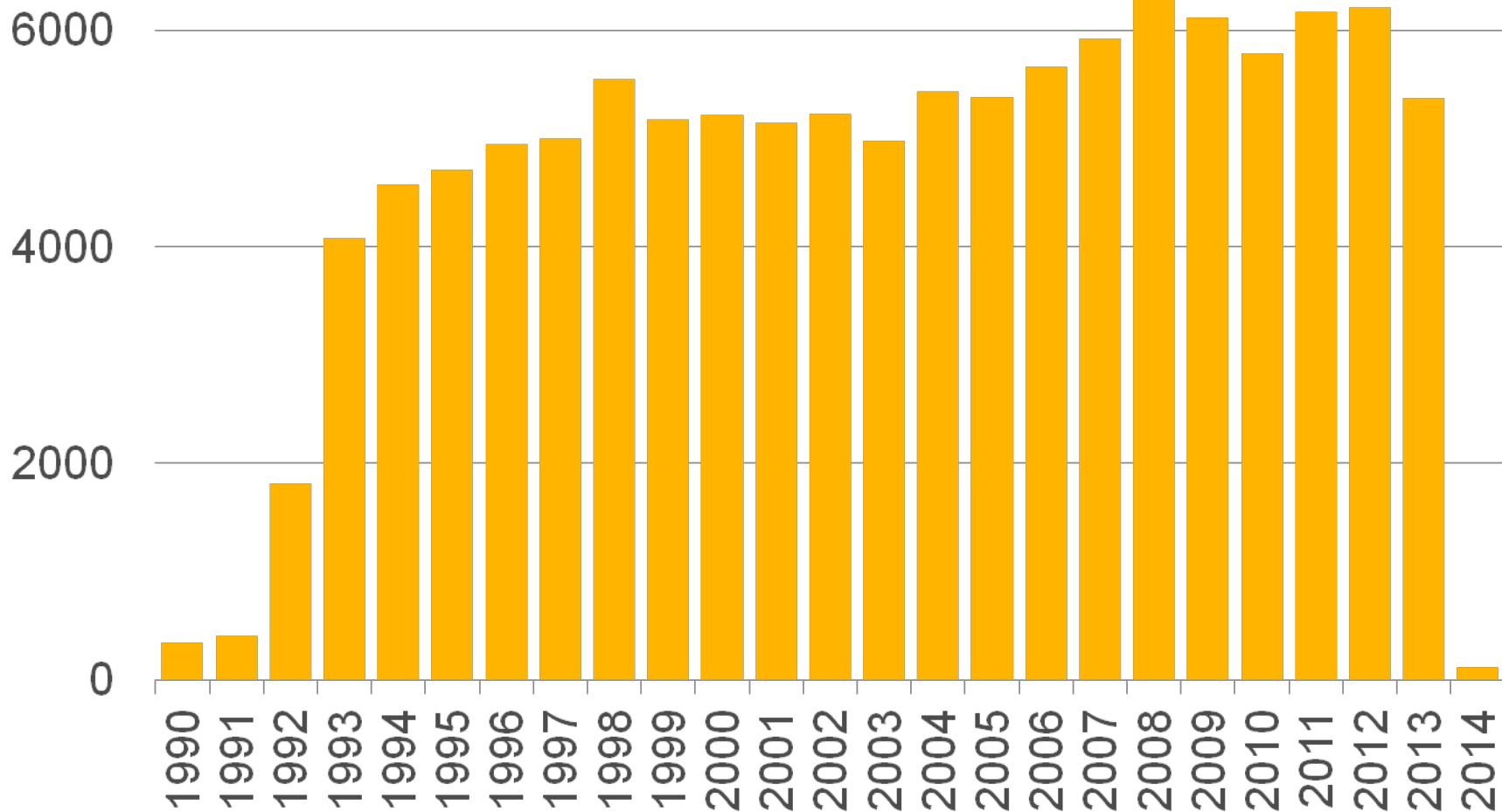
*более*

116 000

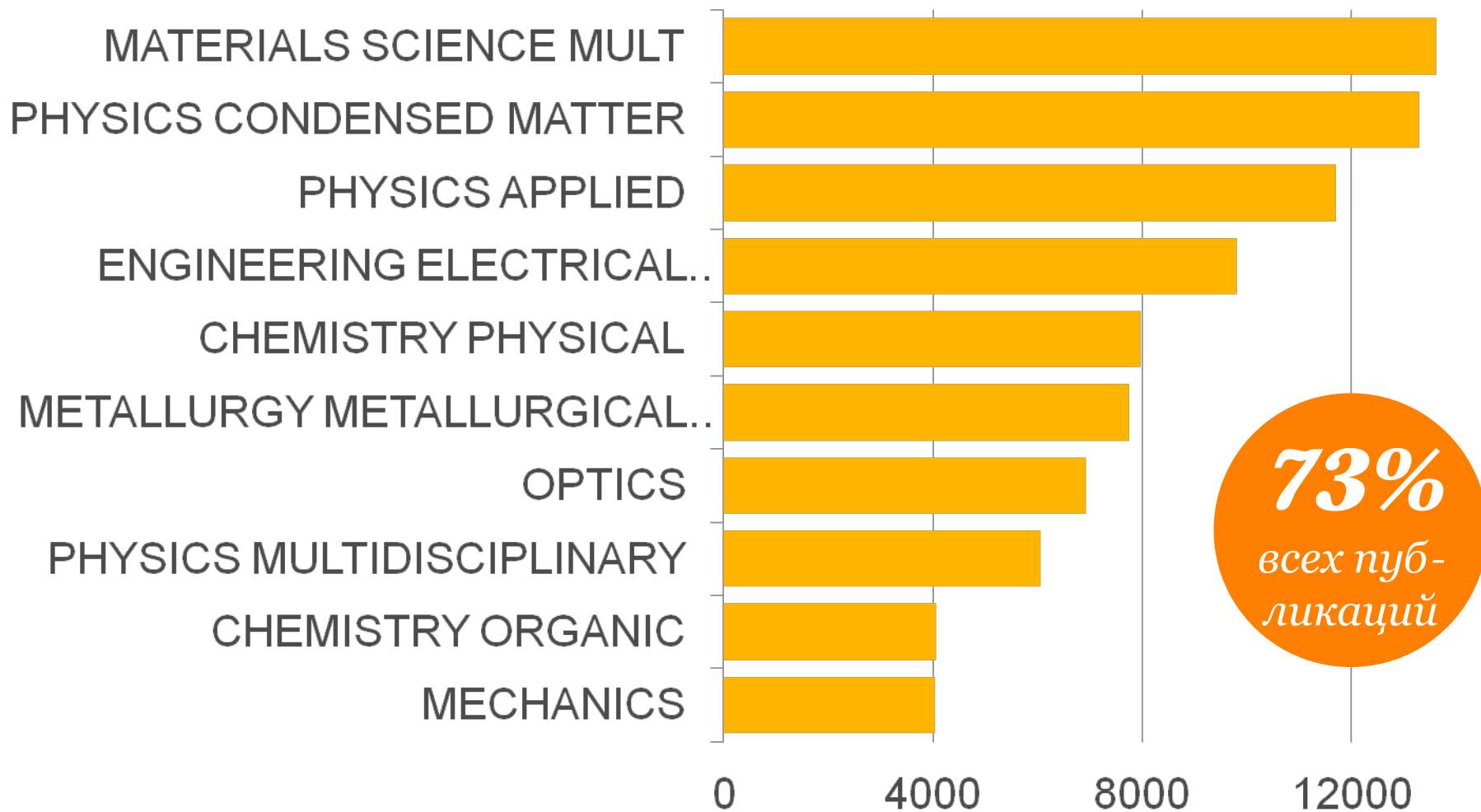
*публикаций из Украины с 1975 г. в  
**Web of Science Core Collection***



# Публикации из Украины за период 1990-2014 в *Web of Science Core Collection*



# Распределение публикаций по предметным областям (1990-2014)

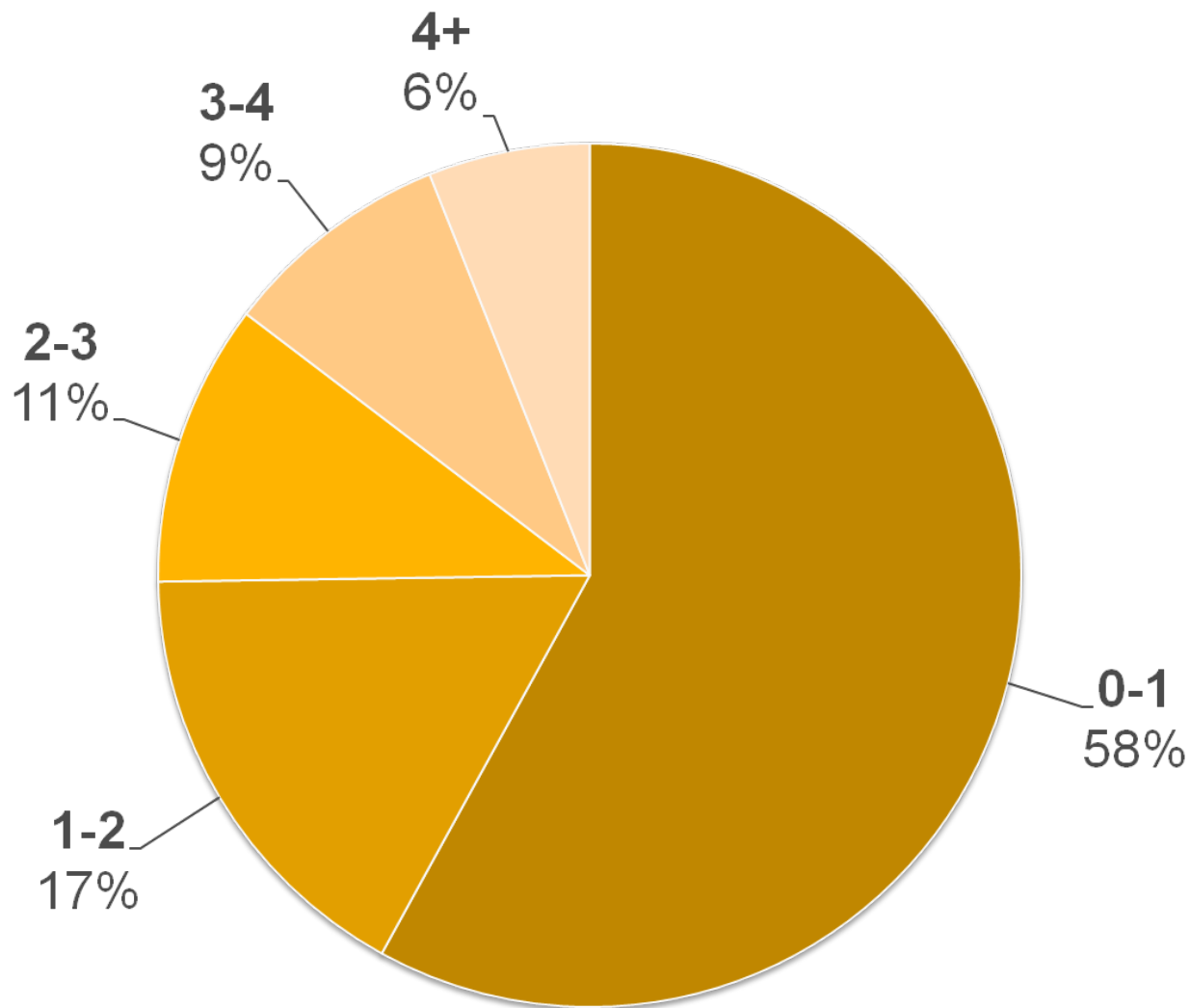


**73%**

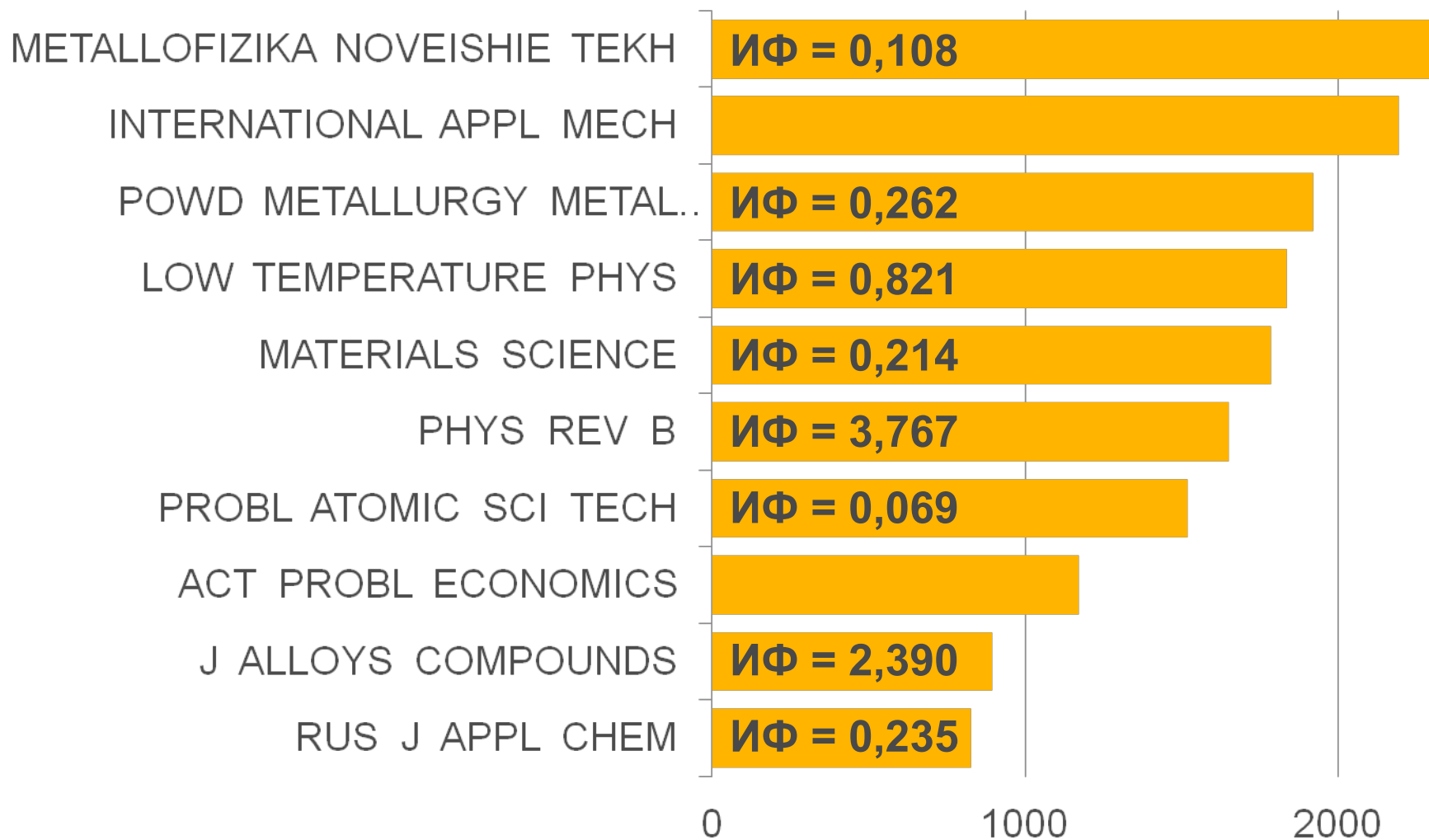
*всех публикаций*



# Распределение журналов по импакт-факторам (указана доля статей) 1990-2014



# Распределение публикаций по журналам (1990-2014)



# Журналы из Украины с импакт-фактором (2012)

Condensed matter physics	0,757
Journal of mathematical physics analysis geometry	0,289
Journal of superhard materials	0,723
Journal of water chemistry and technology	0,139
Kinematics and physics of celestial bodies	0,351
Low temperature physics	0,821
Materials science	0,214
Metallofizika i noveishie tekhnologii	0,108
Neurophysiology	0,384
Nonlinear oscillations	0,085
Powder metallurgy and metal ceramics	0,262
Problems of atomic science and technology	0,069
Strength of materials	0,234
Symmetry integrability and geometry-methods and applications	1,243
Theoretical and experimental chemistry	0,459
Ukrainian journal of physical optics	0,704
Ukrainian mathematical journal	0,154



Подписка на **Web of Science** коррелирует  
с увеличением публикационной  
активности



# ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

- *что уже известно?*
- *какие самые актуальные направления?*
- *кто занимается исследованиями?*
- *кто финансирует исследования?*



# ВЫБОР ЖУРНАЛА ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

- *в каких журналах публикуются исследования по моей тематике?*
- *какие самые влиятельные журналы?*
- *где стоит опубликовать свои статьи?*



# ПОДГОТОВКА СТАТЬИ К ПУБЛИКАЦИИ

- *как удобно собирать и управлять библиографическими списками?*
- *как можно просто обмениваться ссылками с коллегами?*
- *как оформить список библиографии?*



# СОЗДАНИЕ БРЕНДА ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

- *как сделать так, чтобы о моем исследовании узнали?*
- *как находить партнеров для исследований?*
- *как получить статистику по публикациям?*



***Web of Science***

***Journal  
Citation  
Reports***

ПРОВЕДЕНИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

ВЫБОР  
ЖУРНАЛА

СОЗДАНИЕ  
СВОЕГО  
БРЕНДА

ПОДГОТОВКА К  
ПУБЛИКАЦИИ

***ResearcherID***

***EndNote***

*...и не только подписка*



ВХОД ДЛЯ  
ПОДПИСЧИКОВ >

ИССЛЕДОВАТЕЛЯМ

АДМИНИСТРАТОРАМ

РЕДАКТОРАМ

ДОСТУП К ПРОДУКТАМ

Web of Knowledge

ResearcherID

EndNote Web

Scientific WebPlus

ПОХОЖИЕ ПРОДУКТЫ

Web of Science

Biosis Citation Index

Analysis Tools

Recent Enhancements

Conference Proceedings

Regional Coverage



## ПРЕДСТАВЛЯЕМ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

# WEB OF SCIENCE™

Улучшенный, более интуитивный  
поиск в обновленном интерфейсе

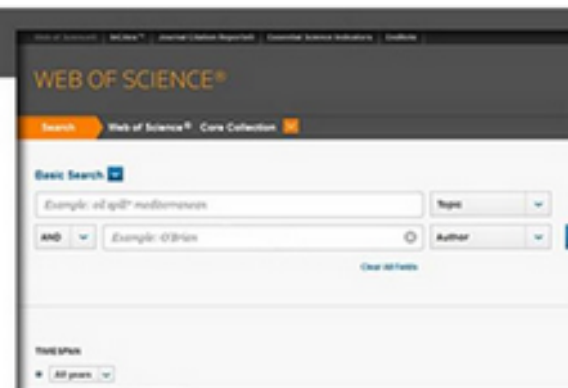
УЗНАТЬ БОЛЬШЕ >

Web of Science

GAP-Анализ

EndNote

Journal Citation Reports



Добро пожаловать на информационный портал по работе на платформе Web of Knowledge!

Цель данного ресурса - открыть доступ к вспомогательным инструментам, а также обучающим материалам по продуктам компании Thomson Reuters: текстовым руководствам, видео-урокам и полезным ссылкам, использование которых сможет повысить эффективность Вашей деятельности.

Выбрав в левой панели раздел, наиболее соответствующий сфере Вашей деятельности, Вы можете ознакомиться с материалами, которые будут наиболее полезны именно Вам.

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

Web of knowledge  
по-русски

YouTube Channel



ОНЛАЙН-  
СЕМИНАРЫ



 *Партнерство, не просто подписка*



Ресурсы **Thomson Reuters** помогают  
исследователям добиваться успехов



# Спасибо! Вопросы?

СЕРГЕЙ ПАРАМОНОВ, к.х.н.

Специалист по информационным ресурсам  
Thomson Reuters для научных исследований



THOMSON REUTERS