

Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова  
Научная библиотека имени академика С. Бейсембаева

Информационные ресурсы Thomson Reuters  
Journal Citation Reports  
(новая версия)

Руководство пользователя

Павлодар, 2014

Составитель: А.П. Бенадыкова

Информационные ресурсы Thomson Reuters. Journal Citation Reports (новая версия). Руководство пользователя / Составитель: А.П. Бенадыкова – Павлодар: НБ ПГУ им. С Торайгырова. 2014.- 32 с.

Рассматриваются возможности и интерфейс отчетов по цитированию журналов Journal Citation Reports на обновленной платформе InCites.

Руководство будет интересно тем, кто занимается научной работой.

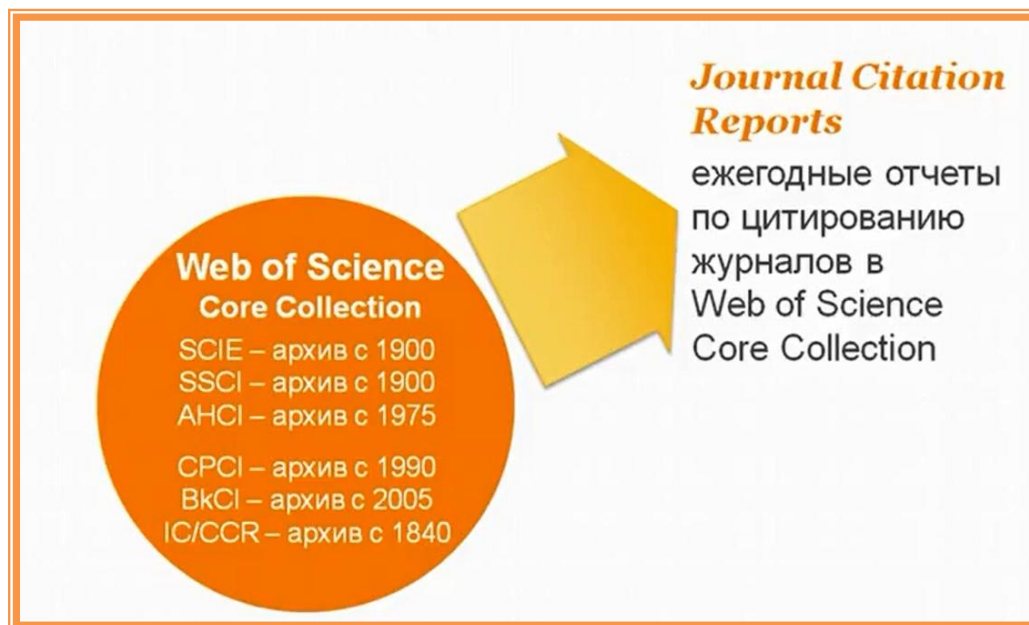
## Содержание

Введение	4
1 Новое поколение Journal Citation Reports	5
2 Информация по журналам	14
3 Сохранение результатов поиска	21
4 Сравнение журналов	25
5 Сохранение отчёта	30

## Введение

Journal Citation Reports – инструмент для оценки журналов.

Оценка журналов проводится только на основе базы данных Web of Science Core Collection. Все импакт-факторы, которые рассчитываются, публикуются в Journal Citation Reports один раз в год. Многие журналы, присутствующие в Web of Science Core Collection, не имеют импакт-фактор.

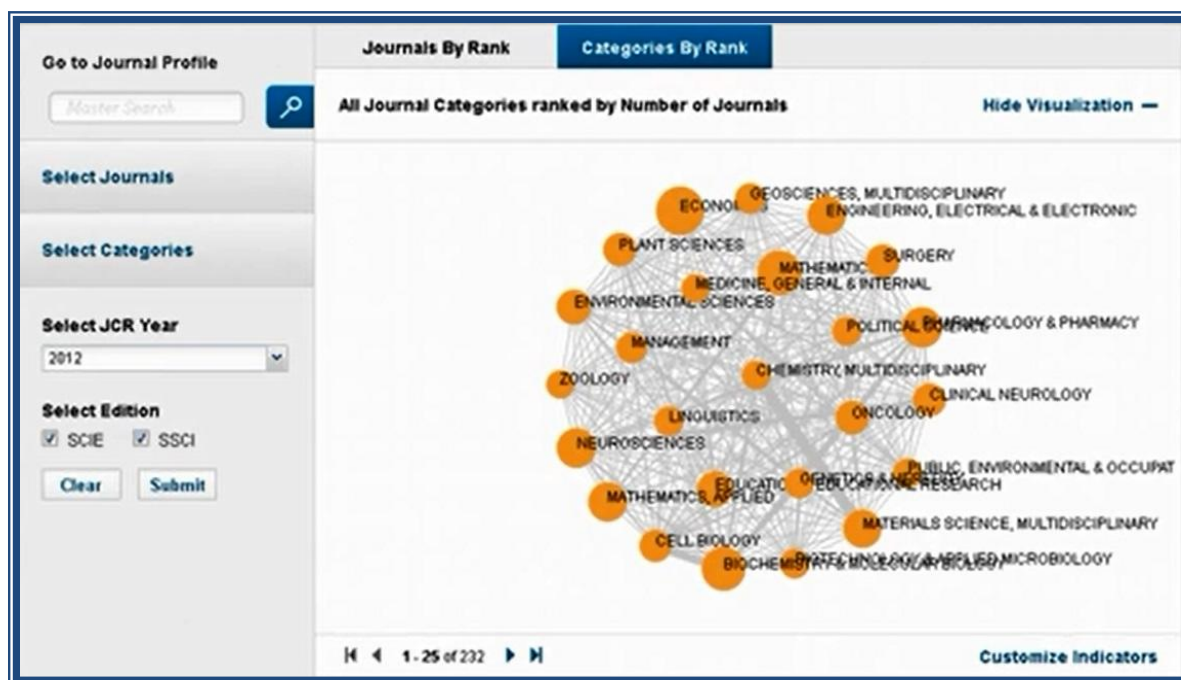


Доступ к Journal Citation Reports осуществляется по ссылке [webofscience.com](http://webofscience.com). Открывается страница платформы Web of Science Core Collection. Необходимо нажать на Journal Citation Reports.

The screenshot shows the Web of Science Core Collection homepage. The top navigation bar includes links for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote®'. An orange arrow points to the 'Journal Citation Reports®' link. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo and 'THOMSON REUTERS™' are displayed. The main content area features a 'Basic Search' section with a search bar containing the example text 'Example: oil spill\* mediterranean', a 'Topic' dropdown menu, and a 'Search' button. Below the search bar, there are options for 'TIMESPAN' (All years, From 1950 to 2014) and a 'MORE SETTINGS' link.

# 1 Новое поколение Journal Citation Reports

Новый Journal Citation Reports выглядит следующим образом.

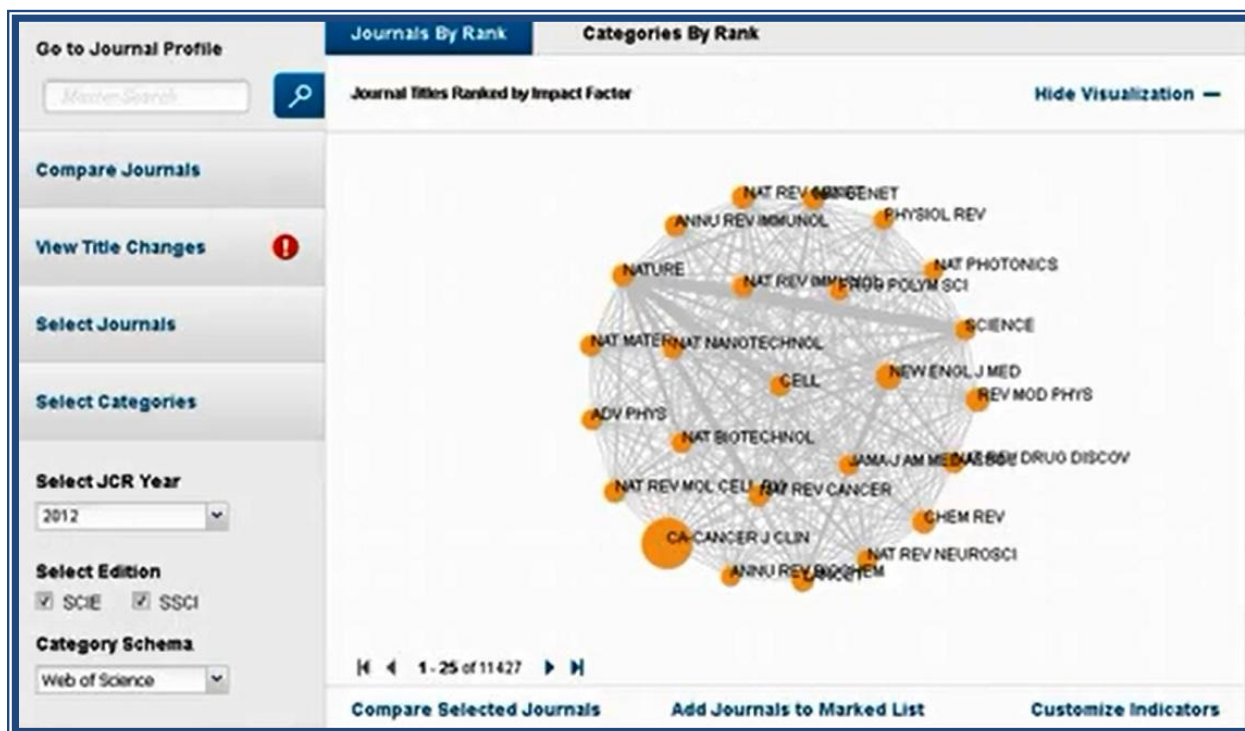


Домашняя страница разделена на 2 части. Большую часть занимает визуализация, которая имеет 2 вкладки: Categories By Rank, Journal By Rank. Она динамична, её можно двигать. Связи между кружками характеризуют взаимосвязь между категориями. Они показывают, как цитировались статьи в журналах между собой.

Если вы находитесь во вкладке Categories By Rank, то под визуализацией представлены списки категорий, которые собраны в Journal Citation Reports.

	Category	Edition	#Journals	Articles	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	332	16,299	1.191
2	MATHEMATICS	SCIE	295	22,715	0.716
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	290	52,612	4.272
4	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	260	34,687	2.959
5	NEUROSCIENCES	SCIE	251	34,433	3.985
6	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	247	23,467	1.080
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	242	42,529	1.631
8	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	239	61,395	3.170
9	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	216	8,888	0.898
10	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	209	32,966	2.678
11	SURGERY	SCIE	198	31,993	2.059
12	ONCOLOGY	SCIE	196	32,209	4.469
13	PLANT SCIENCES	SCIE	195	19,105	2.659

Если вы находитесь во вкладке Journal By Rank,



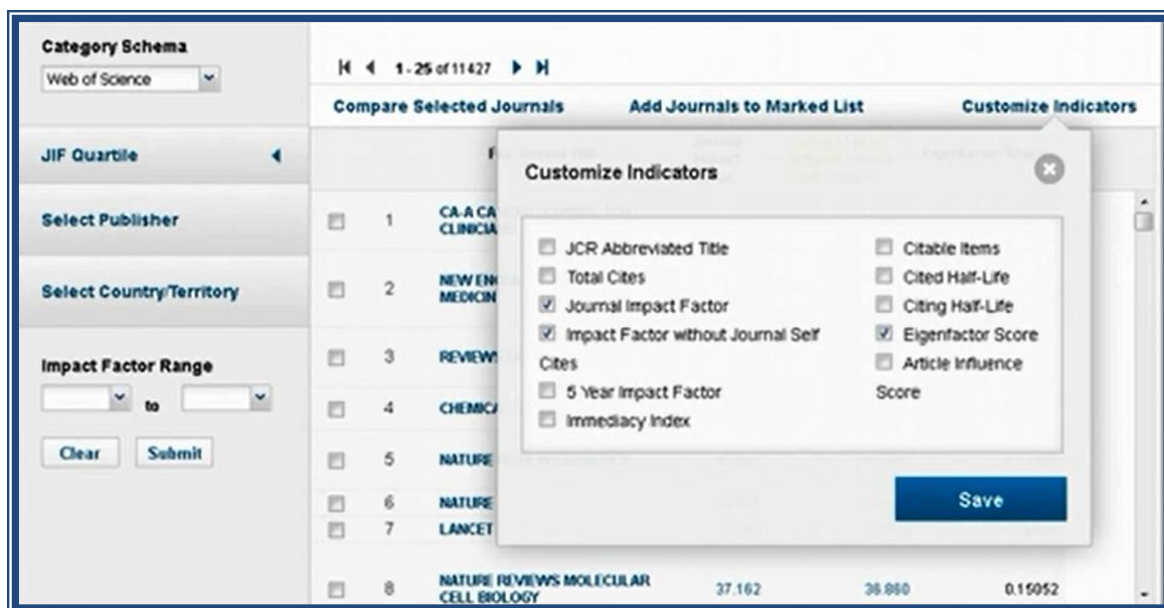
то под визуализацией расположены списки журналов с соответствующими импакт-факторами и другими индикаторами.

Compare Selected Journals		Add Journals to Marked List		Customize Indicators
	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	153.459	153.081	0.05170
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.658	50.955	0.65776
<input type="checkbox"/>	3 REVIEWS OF MODERN PHYSICS	44.982	44.673	0.13048
<input type="checkbox"/>	4 CHEMICAL REVIEWS	41.298	41.010	0.22661
<input type="checkbox"/>	5 NATURE REVIEWS GENETICS	41.063	40.324	0.12498
<input type="checkbox"/>	6 LANCET	39.060	37.888	0.36193
<input type="checkbox"/>	7 NATURE	38.597	37.957	1.57508
<input type="checkbox"/>	8 NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	37.162	36.860	0.15052

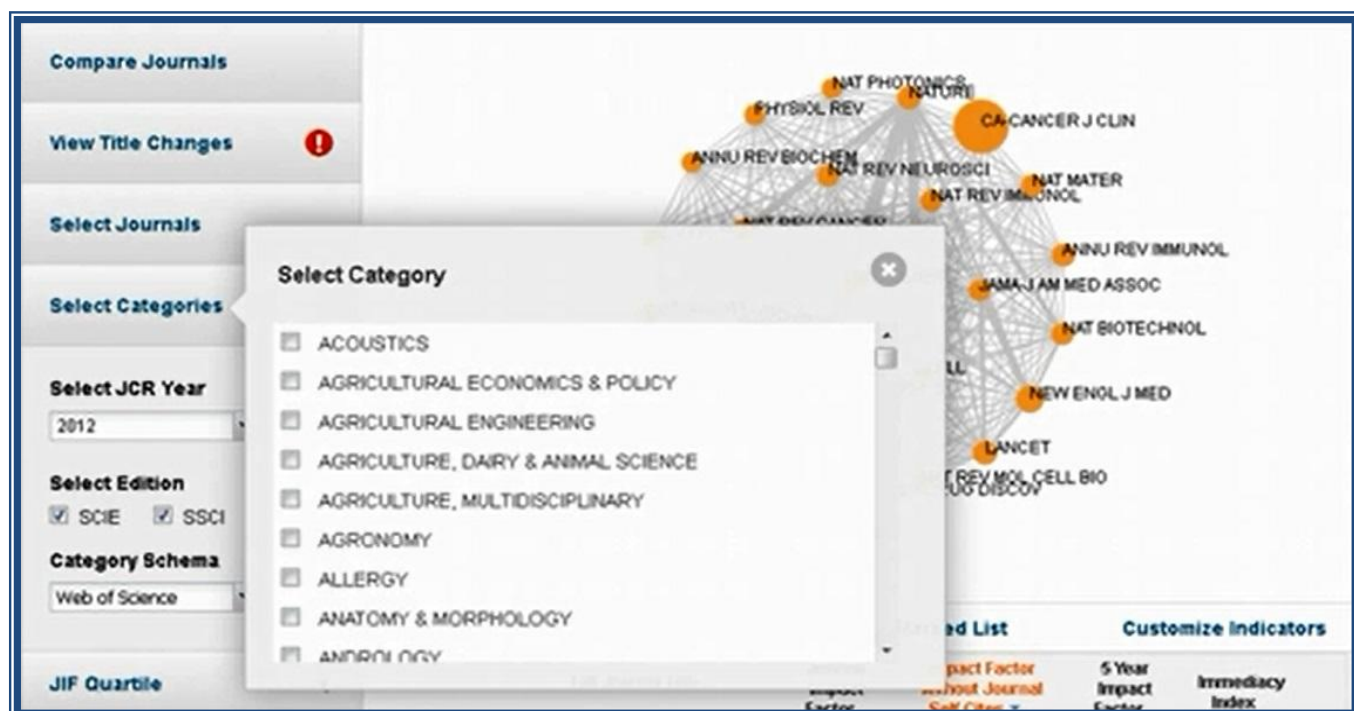
Сортировать список можно по столбцам, нажав на название столбца.

В Journal By Rank появляется колонка Impact Factor without Self Cites – импакт-фактор за вычетом самоцитирования.

Таблицей можно управлять. При нажатии на кнопку Customize Indicators появляется окно, в котором можно указать какие индикаторы включить, а какие исключить из таблицы.



Панель навигации новая, которая упрощает работу с Journal Citation Reports. Можно воспользоваться разделами панели, чтобы облегчить поиск. Например, можно указать категорию,



можно просмотреть показатели за выбранный год.



Select Categories

Select JCR Year

2012  
2011  
2010  
2009  
2008  
2007  
2006  
2005  
2004  
2003  
2002  
2001  
2000  
1999  
1998  
1997

Impact Factor Range  
to  
Clear Submit

1 - 25 of 11427

Compare Selected Journals		Add Journals to Marked List	Customize Indicators		
	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	153.459	153.081	88.550	27.040
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.658	50.955	50.807	12.667
<input type="checkbox"/>	3 REVIEWS OF MODERN PHYSICS	44.982	44.673	51.882	6.478
<input type="checkbox"/>	4 CHEMICAL REVIEWS	41.298	41.010	45.795	14.335
<input type="checkbox"/>	5 NATURE REVIEWS GENETICS	41.063	40.324	36.400	6.314

В разделе Select Edition стоят сразу две «галочки». Это означает, что по умолчанию можно работать сразу со всеми журналами.

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2012  
2011  
2010  
2009  
2008  
2007  
2006  
2005  
2004  
2003  
2002  
2001  
2000  
1999  
1998  
1997

Select Edition  
☒ SCIE ☒ SSCI

Category Schema  
Web of Science

JIF Quartile  
Select Publisher  
Select Country/Territory  
Impact Factor Range  
to  
Clear Submit

1 - 25 of 11427

Compare Selected Journals		Add Journals to Marked List	Customize Indicators		
	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	153.459	153.081	88.550	27.040
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.658	50.955	50.807	12.667
<input type="checkbox"/>	3 REVIEWS OF MODERN PHYSICS	44.982	44.673	51.882	6.478
<input type="checkbox"/>	4 CHEMICAL REVIEWS	41.298	41.010	45.795	14.335
<input type="checkbox"/>	5 NATURE REVIEWS GENETICS	41.063	40.324	36.400	6.314

Новый раздел Category Schema даёт возможность работать с другими схемами категорий.



Select JCR Year  
2012

Select Edition  
☒ SCIE ☒ SSCI

Category Schema  
Web of Science  
Essential Science  
Indicators

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range  
to

Clear Submit

1-25 of 11427

Compare Selected Journals Add Journals to Marked List Customize Indicators

	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self-Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/> 1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	153.458	153.081	88.550	27.040
<input type="checkbox"/> 2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.658	50.955	50.807	12.667
<input type="checkbox"/> 3	REVIEWS OF MODERN PHYSICS	44.982	44.673	51.882	6.478
<input type="checkbox"/> 4	CHEMICAL REVIEWS	41.298	41.010	45.795	14.325
<input type="checkbox"/> 5	NATURE REVIEWS GENETICS	41.063	40.324	38.400	6.314
<input type="checkbox"/> 6	NATURE	38.597	37.957	38.159	9.243
<input type="checkbox"/> 7	LANCET	39.060	37.888	36.427	9.556
<input type="checkbox"/> 8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	37.162	36.960	44.026	5.985

А раздел Impact Factor Range система даёт возможность ограничить поиск по диапазону импакт-фактора. Нужно ввести значение импакт-фактора и нажать кнопку Submit.

Select JCR Year  
2012

Select Edition  
☒ SCIE ☒ SSCI

Category Schema  
Essential Science Indicators

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range  
1.000 to 3.000

Clear Submit

1-25 of 4775

Compare Selected Journals Add Journals to Marked List Customize Indicators

	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self-Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/> 1	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2.963	2.963	2.694	0.532
<input type="checkbox"/> 2	GASTROENTEROLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA	3.000	2.953	2.736	0.295
<input type="checkbox"/> 3	BMC NEUROSCIENCE	3.000	2.944	3.346	0.247
<input type="checkbox"/> 4	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	2.931	2.931	3.576	1.638
<input type="checkbox"/> 5	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2.967	2.920	2.969	0.684
<input type="checkbox"/> 6	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2.974	2.919	3.018	0.546
<input type="checkbox"/> 7	BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY-BIOCHIMIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE	2.915	2.915	2.664	0.431
<input type="checkbox"/> 8	Discovery Medicine	2.965	2.913	Not Avail	0.547

Чтобы сбросить настройку, нужно нажать на кнопку Clear.

При выборе в Category Schema схемы Web of Science можно выбрать разные категории в разделе Select Categories.

The screenshot shows the 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' interface. A 'Select Category' dialog box is open, displaying a list of categories. The 'COMMUNICATION' category is selected. The background shows a network visualization of journal titles and a table of journal rankings.

Rank	Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	153.459	153.081	88.550	27.040
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.658	50.955	50.807	12.667

Нажать Submit. Система обновилась. Список состоит из 72 журналов.

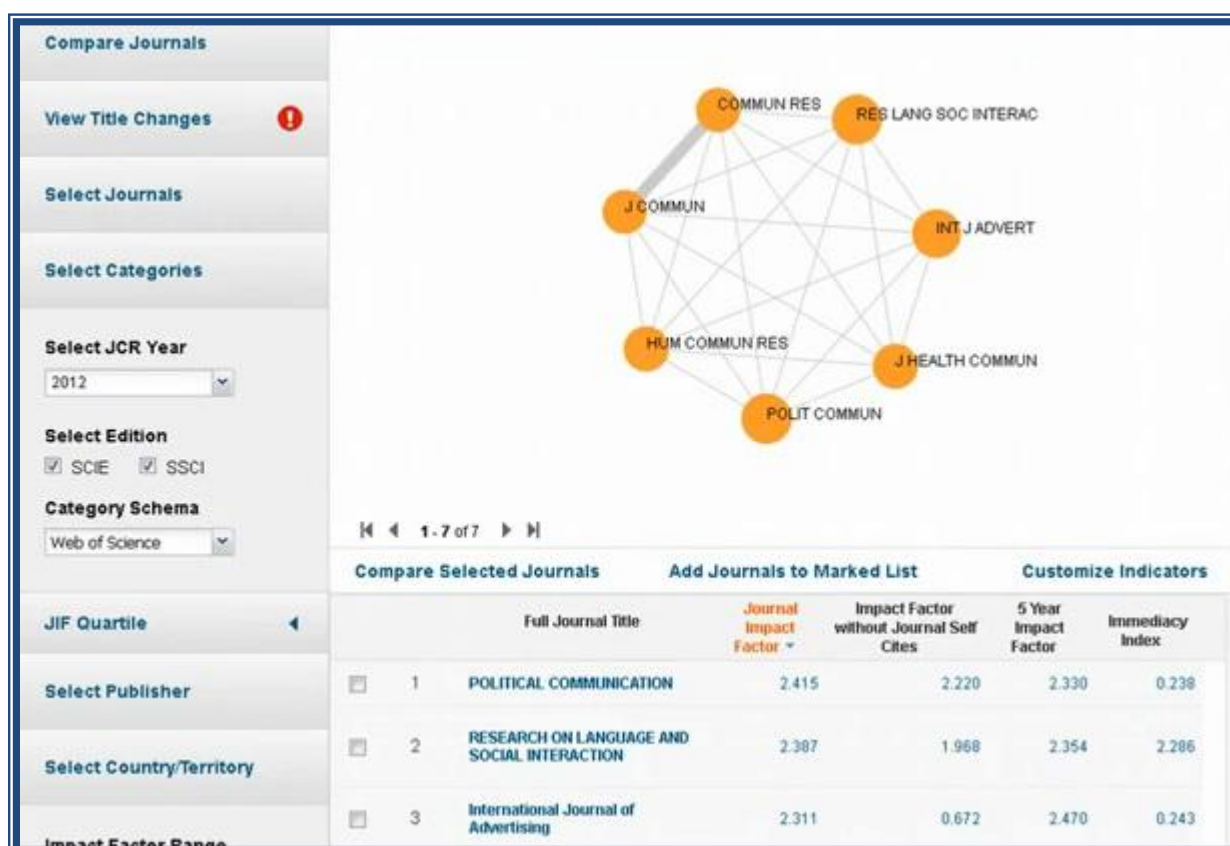
The screenshot shows the 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' interface after the category selection. The 'Categories By Rank' tab is active, showing a network visualization of journal titles and a table of journal rankings.

Rank	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
1	POLITICAL COMMUNICATION	2.415	2.220	2.330	0.238

Можно отсортировать журналы, имеющие импакт-фактор больше двух.

<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> SSCI <b>Category Schema</b> Web of Science	1 - 7 of 7					
	Compare Selected Journals		Add Journals to Marked List		Customize Indicators	
<b>JIF Quartile</b>		Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
Select Publisher	<input type="checkbox"/> 1	POLITICAL COMMUNICATION	2.415	2.220	2.330	0.238
Select Country/Territory	<input type="checkbox"/> 2	RESEARCH ON LANGUAGE AND SOCIAL INTERACTION	2.387	1.968	2.354	2.286
Impact Factor Range	<input type="checkbox"/> 3	International Journal of Advertising	2.311	0.672	2.470	0.243
2.000 to	<input type="checkbox"/> 4	HUMAN COMMUNICATION RESEARCH	2.082	1.898	2.461	0.190
Clear Submit	<input type="checkbox"/> 5	JOURNAL OF HEALTH COMMUNICATION	2.079	1.787	2.307	0.232
	<input type="checkbox"/> 6	COMMUNICATION RESEARCH	2.028	1.917	2.486	0.278
	<input type="checkbox"/> 7	JOURNAL OF COMMUNICATION	2.011	1.785	3.627	0.435

Здесь семь журналов, имеющие наибольший импакт-фактор в этой категории.



Два журнала имеют большее взаимодействие.



Если хотите сделать ограничение в этой категории по стране, то можно нажать на Selected Country Territory, ввести название страны или выбрать из списка, который предлагает система, нажать кнопку Submit.

**Select JCR Year**  
2012

**Select Edition**  
☒ SCIE ☒ SSCI

**Category Schema**  
Web of Science

**Select Publisher**

**Select Country/Territory**

**Impact Factor Range**  
0.000 to

**Search Countries**

- U ARAB EMIRATES
- UGANDA
- UKRAINE**
- UNITED KINGDOM
- UNITED STATES
- URUGUAY
- USA
- UZBEKISTAN

**Compare Selected Journals**

Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
	2.220	2.330	0.238	
	1.968	2.354	2.286	
	0.672	2.470	0.243	
	1.898	2.461	0.190	
	1.787	2.307	0.232	
	1.917	2.486	0.278	
	1.785	3.627	0.435	
	1.289	1.264	0.500	

Журналов всего 17. Чем больше размер кружка, тем больше значение импакт-фактора у этого журнала..

**Compare Journals**

**View Title Changes**

**Select Journals**

**Select Categories**

**Select JCR Year**  
2012

**Select Edition**  
☒ SCIE ☒ SSCI

**Category Schema**  
Web of Science

**Select Publisher**

**Select Country/Territory**

**Compare Selected Journals**

Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
1 Symmetry Integrability and Geometry: Methods and Applications	1.243	1.124	0.996	0.519
2 LOW TEMPERATURE PHYSICS	0.821	0.571	0.796	0.218

Бывают случаи, когда журналов из выбранной категории нет. Тогда система выдаёт нуль результатов.

The screenshot shows a web interface for journal ranking. On the left is a sidebar with navigation links: 'Go to Journal Profile', 'Master Search' (with a magnifying glass icon), 'Compare Journals', 'View Title Changes' (with a red exclamation mark icon), 'Select Journals', 'Select Categories', 'Select JCR Year' (set to 2012), 'Select Edition' (with checkboxes for SCIE and SSCI), 'Category Schema' (set to Web of Science), and 'JIF Quartile'. The main area has two tabs: 'Journals By Rank' (active) and 'Categories By Rank'. Below the tabs is the title 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' and a 'Hide Visualization' link. The central visualization area is empty, displaying 'No data to display' with navigation arrows. Below this are three buttons: 'Compare Selected Journals', 'Add Journals to Marked List', and 'Customize Indicators'. At the bottom, a table header is visible with columns: 'Full Journal Title', 'Journal Impact Factor' (with a dropdown arrow), 'Impact Factor without Journal Self Cites', '5 Year Impact Factor', and 'Immediacy Index'. A message at the very bottom states: 'None of the journals satisfy the filters you have selected'.

## 2 Информация по журналам

После нажатия на название журнала переходите на описание журнала.

The screenshot shows the 'Journal Profile' page for 'LOW TEMPERATURE PHYSICS'. The page includes the journal's ISSN (1063-777X), publisher (AMER INST PHYSICS), and address (CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501, UKRAINE). It also provides links to the 'Journal Table of Contents' and 'Ulrich's'. On the right, there are three sections: 'Titles' (ISO: Low Temp. Phys., JCR Abbrev: LOW TEMP PHYS+), 'Categories' (PHYSICS, APPLIED - SCIE), and 'Languages' (ENGLISH). Below these is a 'Key Indicators' section with a table of metrics.

Annotations in Russian:

- Название (Name) - points to the 'Titles' section.
- категория (category) - points to the 'Categories' section.
- язык (language) - points to the 'Languages' section.

Key Indicators										
Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score
	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>	<a href="#">Graph</a>

Если нажать на название категории, то в середине окна выходит описание категории.

This screenshot shows the same 'Journal Profile' page, but with a description of the 'Categories' section. The description for 'PHYSICS, APPLIED - SCIE' is displayed in the center of the page. The 'Key Indicators' table is partially visible at the bottom.

Category Description:

Physics, Applied covers those resources dealing with the applications of condensed matter, optics, vacuum science, lasers, electronics, cryogenics, magnets and magnetism, acoustical physics, and mechanics. This category also may include resources on physics applications to other sciences, engineering, and industry.

Для каждого журнала есть таблица Key Indicators, в которой располагается вся информация за все года.



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	1,443	0.821	0.571	0.796	0.218	156	6.5	>10.0	0.00385	0.273
2011	1,226	0.730	0.469	0.704	0.129	163	6.5	>10.0	0.00351	0.243
2010	1,103	0.625	0.398	0.643	0.135	156	6.7	>10.0	0.00319	0.213
2009	1,150	0.662	0.414	0.654	0.123	155	6.8	>10.0	0.00359	0.229
2008	1,156	0.780	0.570	0.638	0.195	154	7.0	>10.0	0.00410	0.235
2007	1,242	0.955	0.645	0.745	0.153	177	6.5	>10.0	0.00429	0.246
2006	1,101	0.622	0.403	Not Avail...	0.295	146	7.1	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2005	1,162	0.769	0.575	Not Avail...	0.213	141	7.8	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2004	1,047	0.592	0.414	Not Avail...	0.139	137	8.3	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2003	1,044	0.700	0.380	Not Avail...	0.112	188	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2002	1,055	0.767	0.508	Not Avail...	0.109	138	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2001	1,008	0.619	0.378	Not Avail...	0.132	159	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2000	935	0.522	0.308	Not Avail...	0.123	146	7.2	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1999	1,001	0.609	0.327	Not Avail...	0.144	153	7.1	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1998	1,085	0.509	0.319	Not Avail...	0.095	148	7.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1997	1,003	0.474	0.260	Not Avail...	0.149	168	7.5	9.2	Not Avail...	Not Avail...

Если щёлкнуть на любую цифру, то открывается окно, где показан расчет соответствующего индикатора.

UKRAINE										
Go to Journal Table of Contents   Go to Ulrich's										
PHYSICS, APPLIED - SCIE										
Languages										
ENGLISH										
12 Issues/Year										
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										
2011										
2010										
2009										
2008										
2007										
2006										
2005	1,162	0.769	0.575	Not Avail...	0.213	141	7.8	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2004	1,047	0.592	0.414	Not Avail...	0.139	137	8.3	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2003	1,044	0.700	0.380	Not Avail...	0.112	188	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2002	1,055	0.767	0.508	Not Avail...	0.109	138	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2001	1,008	0.619	0.378	Not Avail...	0.132	159	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2000	935	0.522	0.308	Not Avail...	0.123	146	7.2	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1999	1,001	0.609	0.327	Not Avail...	0.144	153	7.1	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1998	1,085	0.509	0.319	Not Avail...	0.095	148	7.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...

**Journal Impact Factor**

Cites in 2009 to items published in: 2008 =92   Number of items published in: 2008 =154  
2007 =127   2007 =177  
Sum: 219   Sum: 331

Calculation=  $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{219}{331} = 0.662$

В каждой колонке есть кнопка Graph, которая означает, что каждую колонку можно представить в графическом виде и просмотреть изменения в динамике.



При нажатии на кнопку View All Years можно получить графическое изменение за более продолжительный период.



Источники, которые были использованы при расчёте в Impact Factor, будут показаны, если нажать на Search Date

2003	1,044	0.700	0.380	Not Avail...	0.112	166	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2002	1,055	0.767	0.508	Not Avail...	0.109	138	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2001	1,008	0.619	0.378	Not Avail...	0.132	159	8.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
2000	935	0.522	0.308	Not Avail...	0.123	146	7.2	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1999	1,001	0.609	0.327	Not Avail...	0.144	153	7.1	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1998	1,085	0.509	0.319	Not Avail...	0.095	148	7.0	>10.0	Not Avail...	Not Avail...
1997	1,003	0.474	0.260	Not Avail...	0.149	168	7.5	9.2	Not Avail...	Not Avail...

Journal Source Data				
	Articles	Reviews	Combined	Other
Number in JCR Year 2012 (A)	143	13	156	5
Number of References (B)	4,062	1,214	5,276	4
Ratio (B/A)	28.4	93.4	33.8	0.8

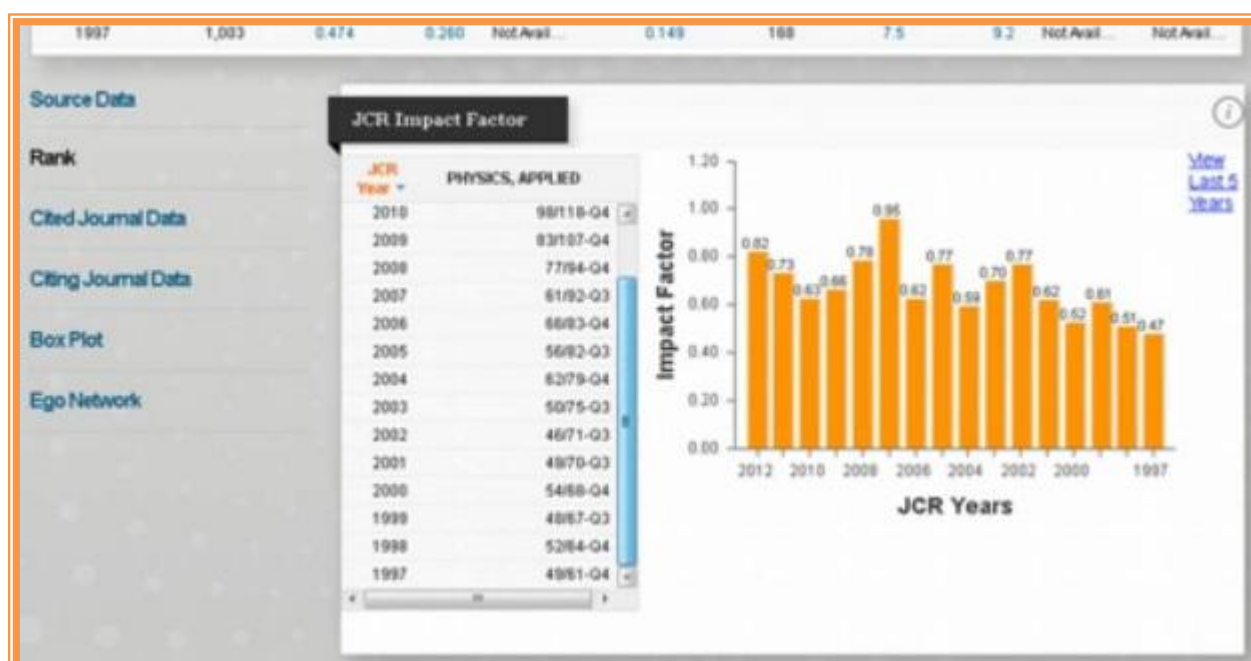
Для каждой предметной области проводится анализ распределения импакт-фактора по предметной категории. Всегда можно выделить максимальный импакт-фактор и минимальный импакт-фактор. Весь диапазон разбивается на четыре поддиапозона, каждый из которых соответствует 25% журналов из этой категории. В середине находится медианный импакт-фактор. Такие поддиапазоны называются квартилями. Нумеруются они сверху вниз.



В разделе Rang показывается рейтинг журнала за 5 лет.

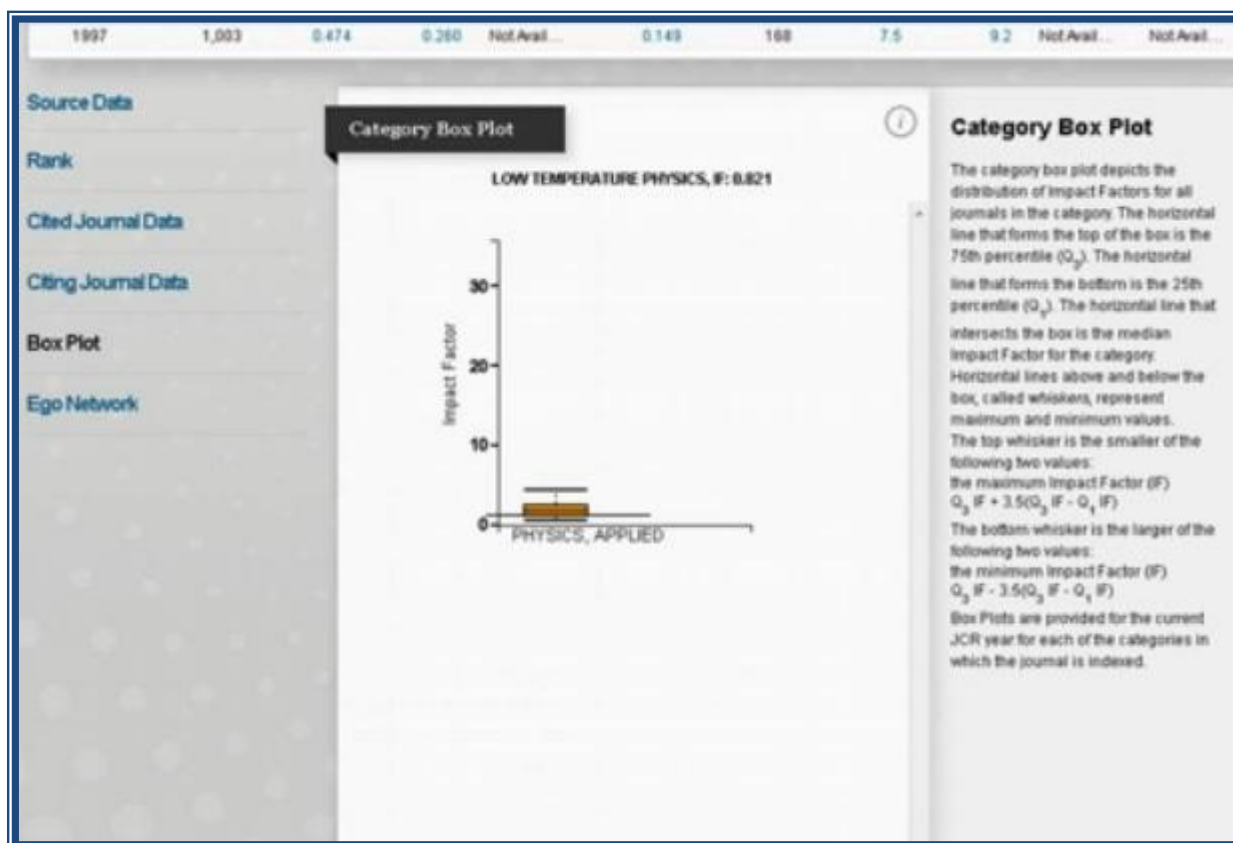


При нажатии на кнопку View All Years можно получить графическое изменение за более продолжительный период.



Информацию конкретной категории можно просмотреть при нажатии на кнопку Box Plot.





Всю информацию по журналу можно просмотреть, если в разделе Master Search ввести название журнала.



Откроется страница журнала

[Home](#)




# TETRAHEDRON

ISSN: 0040-4020

PERAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND  
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)
[Go to Ulrich's](#)

**Titles**  
ISO: Tetrahedron  
JCR Abbrev: TETRAHEDRON

**Categories**  
CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE

**Languages**  
MULTI-LANGUAGE

52 Issues/Year,

## 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>
--------	--------------------------------------	--	---	---	--	--	--	---	--	--



### 3 Сохранение результатов поиска

Обновились возможности по сохранению результатов поиска. Во вкладке Categories нужно выбрать категорию. Например: Chemistry, Organic



	Category	Edition	#Journals	Articles	Aggregate Impact Factor
120	MULTIDISCIPLINARY	SCIE	57	6,025	1.481
120	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	SCIE	57	5,815	1.390
120	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	SCIE	57	11,903	1.766
123	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	SCIE	56	17,237	4.660
123	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	SCIE	56	36,788	6.803
125	CHEMISTRY, ORGANIC	SCIE	55	21,059	2.955
125	PHYSICS, MATHEMATICAL	SCIE	55	9,932	1.692
125	PLANNING & DEVELOPMENT	SBCI	55	2,501	1.257
128	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	SCIE	54	6,207	1.328
128	THERMODYNAMICS	SCIE	54	7,306	1.939
130	CRIMINOLOGY & PENOLOGY	SBCI	52	1,728	1.163
131	PSYCHOLOGY EDUCATIONAL	SBCI	51	1,831	1.611
132	COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	SCIE	50	4,329	1.238

Если нажать на ссылку 55, то перейдёте к списку журналов этой категории.



Можно отметить 5 журналов.

Select JCR Year  
2012

Select Edition  
☒ SCIE ☐ SSCI

Category Schema  
Web of Science

MOLECULES ADV PHYS ORG CHEM ADV CARBOHYD CHEM BI  
ADV HETEROCYCL CHEM EUR J ORG CHEM  
CARBON 13 FROM DRON

1 - 25 of 55

Compare Selected Journals Add Journals to Marked List Customize Indicators

JIF Quartile	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
4	1 NATURAL PRODUCT REPORTS	10.178	9.740	10.072	2.385
	2 Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry	7.133	7.000	5.846	0.750
	3 Advances in Organometallic Chemistry	6.750	6.750	8.941	0
	4 Topics in Organometallic Chemistry	6.384	6.342	Not Avail...	1.762
	5 ORGANIC LETTERS	6.142	5.376	5.563	1.572
	6 ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	5.535	5.150	5.323	1.109
	7 BIOMACROMOLECULES	5.371	4.881	5.750	0.721
	8 BIOCONJUGATE CHEMISTRY	4.580	4.277	4.796	0.768

Impact Factor Range  
to  
Clear Submit

Нажать на Add Journal Marked List. Система спросит: создать новый список или использовать уже существующий.

Select JCR Year  
2012

Select Edition  
☒ SCIE ☐ SSCI

Category Schema  
Web of Science

MOLECULES ADV PHYS ORG CHEM ADV CARBOHYD CHEM BI  
ADV HETEROCYCL CHEM EUR J ORG CHEM  
CARBON 13 FROM DRON

1 - 25 of 55

Compare Selected Journals Add Journals to Marked List Customize Indicators

New List Existing List

File Name:

Add Cancel

JIF Quartile	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
4	1 NATURAL PRODUCT REPORTS	10.178	9.740	10.072	2.385
	2 Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry	7.133	7.000	5.846	0.750
	3 Advances in Organometallic Chemistry	6.750	6.750	8.941	0
	4 Topics in Organometallic Chemistry	6.384	6.342	Not Avail...	1.762
	5 ORGANIC LETTERS	6.142	5.376	5.563	1.572
	6 ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	5.535	5.150	5.323	1.109
	7 BIOMACROMOLECULES	5.371	4.881	5.750	0.721
	8 BIOCONJUGATE CHEMISTRY	4.580	4.277	4.796	0.768

Impact Factor Range  
to  
Clear Submit

При создании нового списка необходимо ввести название списка и нажать на кнопку Add





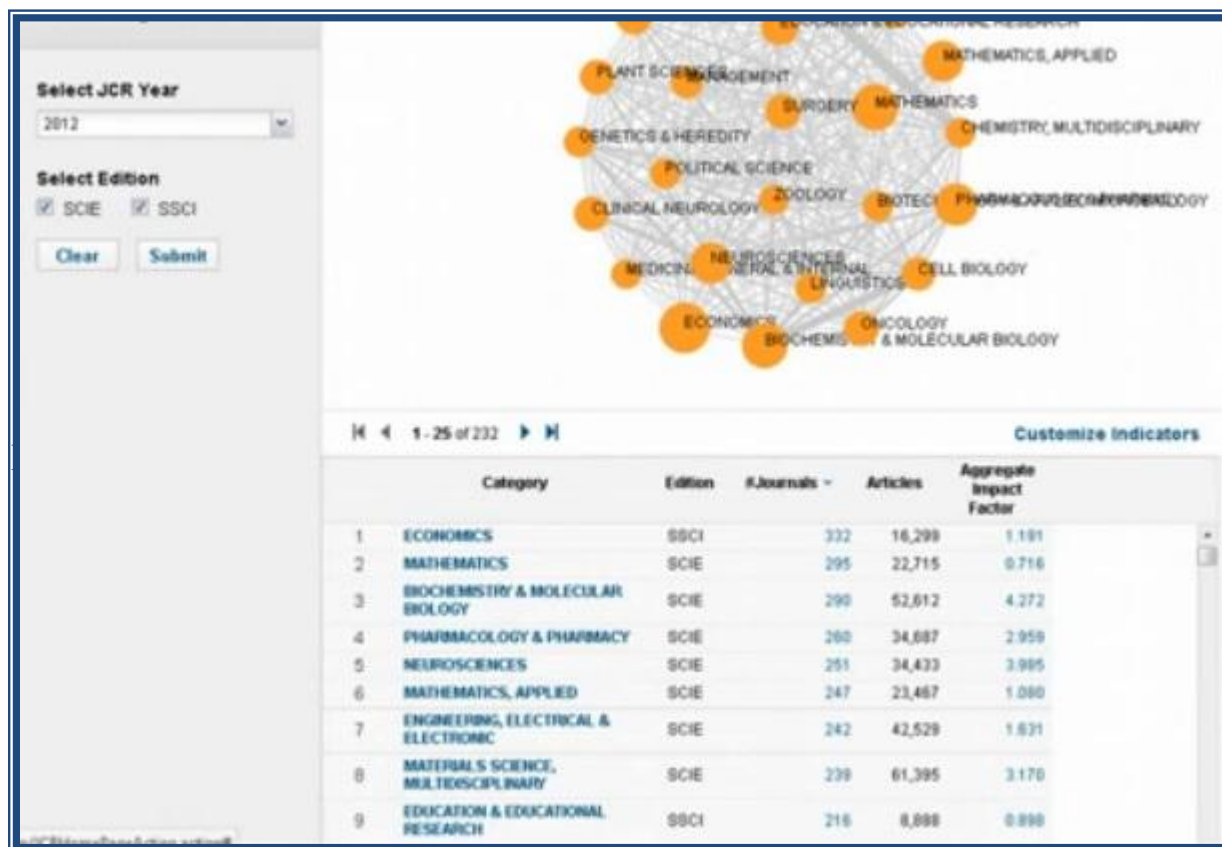
My Saved Custom Report Selections ✕ Delete

Name	Dataset	Modified	Custom Report Selections
<input type="checkbox"/> Chemistry organic	JCR Journals	04/24/2014	Journals: ADV CARBOHYD CHEM BI, ADV ORGANOMET CHEM <a href="#">Edit</a>
<input type="checkbox"/> Engineering JIF 4	JCR Journals	04/23/2014	Journals: IEEE T IND ELECTRON, IEEE T FUZZY SYST, <a href="#">Edit</a>
<input type="checkbox"/> test	JCR Journals	04/03/2014	Journals: ALLERGY, J ALLERGY CLIN IMMUN <a href="#">Edit</a>

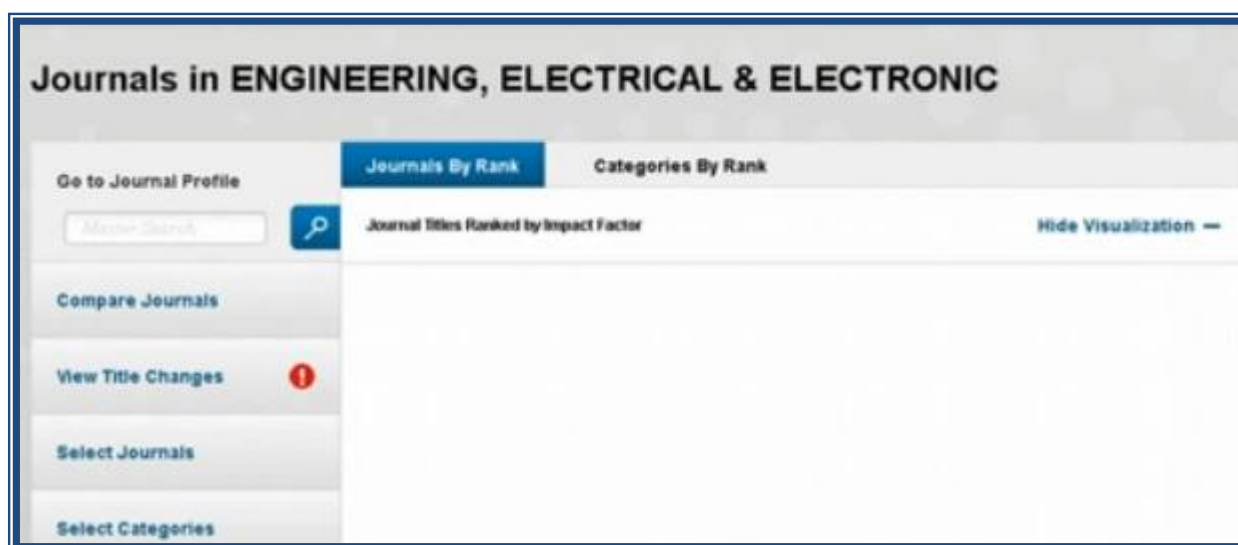
Tell us what you think. Help us improve the Journal Citation Reports by providing your feedback! [Click Here >](#)

## 4 Сравнение журналов

Сравнивать журналы нужно только в одной предметной категории. Нужно выбрать категорию.



Например: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC.



Выбрать журналы, у которых импакт-фактор меньше трёх. Отметить «галочкой» интересные журналы.



Select JCR Year  
2012

Select Edition  
☒ SCIE ☐ SSCI

Category Schema  
Web of Science

Compare Selected Journals

	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
<input checked="" type="checkbox"/> 1	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2.921	2.384	3.601	0.258
<input checked="" type="checkbox"/> 2	AUTOMATICA	2.919	2.636	3.944	0.292
<input checked="" type="checkbox"/> 3	IEEE NETWORK	2.853	2.747	2.642	0.273
<input checked="" type="checkbox"/> 4	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	2.813	2.243	3.068	0.420
<input type="checkbox"/> 5	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	2.789	2.354	2.605	0.456
<input type="checkbox"/> 6	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	2.743	2.087	3.146	0.278

Impact Factor Range  
to 3.000

Clear Submit

Нажать на кнопку Compare Selected Journals.

## Compare Journals

1. Select Comparison  
☒ Quartile ☐ Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Year  
2012

4. Select Metrics  
JIF  
JIF-subject category  
5-Year JIF  
Immediacy Index  
Eigenfactor  
Article Influence Score

5. Select Category

Clear Submit Save

На данной странице можно сравнить по квартилям или по трендам. По квартилям. Выбираем год, индикатор и предметную категорию.



2. Select Journals

3. Select JCR Year  
2012

4. Select Metrics  
JF  
JF-subject category  
5-Year JF  
Immediacy Index  
Eigenfactor  
Article Influence Score

5. Select Category

Clear Submit

Tell us what you think... reports by providing your feedback! [Click Here >](#)

© 2014 THOMSON REUTERS

Select Category

☐ AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

☐ COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

☐ COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

☒ ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

☐ TELECOMMUNICATIONS

Нажать на Submit.

1. Select Comparison  
☒ Quartile ☐ Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Year  
2012

4. Select Metrics  
JF  
JF-subject category  
5-Year JF  
Immediacy Index  
Eigenfactor  
Article Influence Score

5. Select Category

Clear Submit Save

Journal	JF Quartile
AUTOMATICA	Q1
IEEE NETWORK	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	Q1

По трендам. Выбрать год. Диапазон от 2006 до 2012 года выделяется с помощью кнопки Ctrl. Затем выбирают идентификатор и категория.

1. Select Comparison

☐ Quartile
☒ Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Years

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

4. Select Metric

Journal Impact Factor

5. Select Category

Clear

Submit

Select Category

☐ AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
☐ COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
☐ COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
☒ ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
☐ TELECOMMUNICATIONS

None of the journals satisfy the filters you have selected

Нажать Submit. Появляется график, на котором видно изменение импакт-фактора за семь лет.



Некоторые графики можно удалить, нажимая на соответствующий пункт легенды вверху графика.



## 5 Сохранение отчёта

Можно сохранять любой вид отчёта. Для этого нужно выбрать год, категорию, нажать Submit.



Затем нажать на Select download format.



Сохранение в формате PDF:



Сохранение в формате XLS:

**Journal Data Filtered By: Selected JCR Year: 2012 Selected Edition SCIE, SSCI**  
**Selected Categories: ACOUSTICS Selected Journal: Selected Category Scheme: WoS**

Rank	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self-Citations	5-Year Impact Factor	Normalized Value
1	ULTRASOUND IN	4.116	1.983	2.723	1.188
2	ULTRASOUND IN	3.557	2.727	3.708	0.198
3	ULTRASOUND IN	3.516	2.983	3.708	1.188
4	ULTRASOUND IN	2.455	2.128	2.844	0.191
5	ULTRASOUND IN	2.028	1.895	2.854	0.498
6	JOURNAL OF	1.966	1.435	1.736	0.475
7	TRANSACTIONS	1.822	1.524	1.889	0.188
8	IEEE Transactions on	1.675	1.298	1.927	0.188
9	JOURNAL OF THE	1.646	1.837	1.915	0.188
10	JOURNAL OF	1.613	1.363	1.893	0.191
11	ULTRASOUND	1.583	1.472	1.523	0.188
12	WAVE MOTION	1.467	1.367	1.736	0.191
13	JOURNAL OF	1.402	1.175	1.367	0.188
14	SPEECH	1.283	1.096	1.528	0.188
15	JOURNAL OF				

Всю информацию об импакт-факторах можно загрузить себе на компьютер, нажав на соответствующую кнопку.

**Journal Citations Reports® Download**

Data Files	Date	Size
JCR SCI 2011 Data	APR 12, 2013	90,561KB
JCR SSCI 2011 Data	APR 12, 2013	17,207KB

Metrics Files	Date	Size
JCR SCI 2011 Metrics	APR 12, 2013	5,260KB
JCR SSCI 2011 Metrics	APR 12, 2013	1,711KB

All files are zipped.  
 SCI = Science Citation Index®  
 SSCI = Social Science Citation Index®