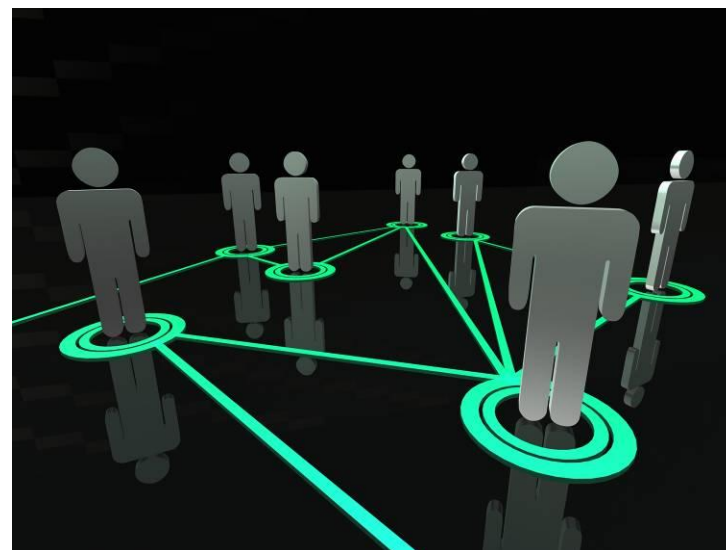




ELSEVIER

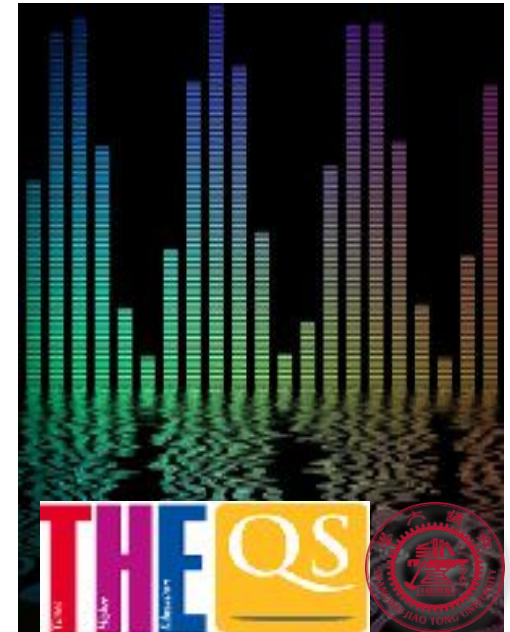
# Новая реальность современной науки

- Пересечение национальных границ и юрисдикций
- Сетевое взаимодействие в реальном и виртуальном времени и пространстве
- Двойственность между конкуренцией и сотрудничеством
- Высокая мобильность ресурсов, идей, людей, инфраструктуры и технологий
- Ответственность перед государственными и частными вызовами



# Как остаться в лидерах?

- Определение и Оценка своих сильных и слабых позиций
- Удержание и поддержка наилучших сотрудников
- Баланс между конкуренцией и сотрудничеством
- Распределение (мизерных) ресурсов



# БАЗА ДАННЫХ SCOPUS

*Elsevier предлагает лучшие научно-исследовательских средств поиска и анализа мировых научных источников*

The logo for SCOPUS, featuring the word "SCOPUS" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a green and blue circular graphic element.

- ✓ Широкий охват
- ✓ Глубокий архив
- ✓ Современные средства анализа

# SCOPUS

**Scopus** – это **крупнейший в мире**  
портал **поиска** научной  
информации и **анализа** состояния  
и перспектив **развития науки**

# SCOPUS – крупнейшая в мире реферативная база научных публикаций и цитирования

**18,000** академических журналов от **5,000** различных издательств включая >300 российских изданий

40 миллионов рефератов

- 20 миллионов записей с цитируемыми ссылками, начиная с 1996 года

- 20 миллионов записей до 1996 года (начиная с 1823 года)

3,5 млн. материалов научных конференций

350 продолжающихся изданий

23 миллиона патентных записей

Результаты из 450 миллионов научных web-страниц через *Scirus.com*

Передовой поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы



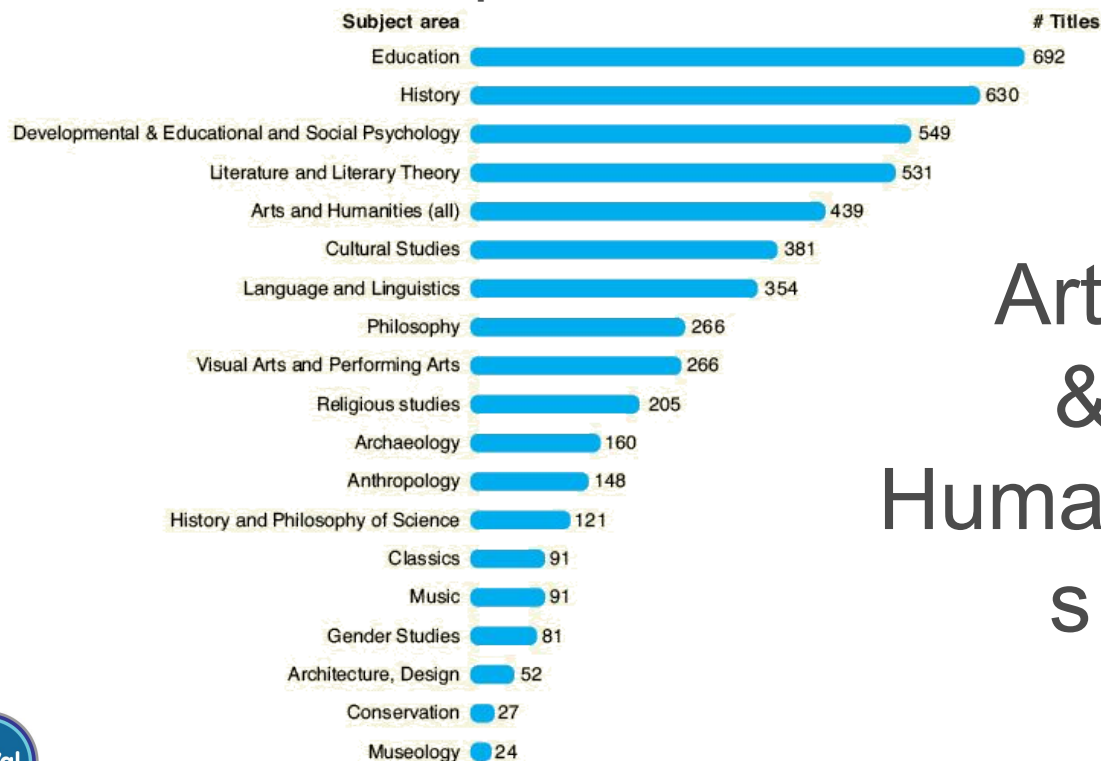
# Глубокий архив научных публикаций

Исторические материалы ведущих издательств и научных обществ:

- American Chemical Society (с 1879 года)
- Royal Society of Chemistry (с 1841 года)
- Elsevier (с 1823 года)
- Springer (с 1847 года)
- Institute of Physics (с 1874 года)
- American Physical Society (с 1893 года)
- American Institute of Physics (с 1939 года)
- Science (с 1880 года)
- Nature (с 1869 года)
- OLDMEDLINE (1949-1965)

# Arts & Humanities (A&H) в Scopus

- В 2009г. Scopus добавляет 1,450 изданий по гуманитарным наукам (A&H)
- Журналы выбирались при поддержке European Reference Index for the Humanities (ERIH) и European Science Foundation (ESF)
- Всего 5,300 изданий по Социальным, Гуманитарным наукам и Экономике в Scopus



Arts  
&  
Humanities



# Scopus - самый полный источник информации

> 5,000 издательств

4,300

6,800

7,200

5,300

18,000

Life Sciences

Health Sciences

Physical  
Sciences

Social Sciences  
Humanities  
Economics

SciVal

# Зачем нужна база данных SCOPUS?

- Поиск новейших данных в любой предметной области из разнообразных научных источников
- Получение конкурентной информации, позволяющей оставаться в курсе последних научных разработок
- Открытие новых направлений работы в интересующей предметной области
- Оценка научной работы отдельных авторов, организаций и целых государств (Research Performance Measurement)

# Простой и удобный поиск

[Register](#) | [Log](#)

# SCOPUS

Search

Sources

My Alerts

My List

My Profile

[Help](#) [Scopus](#)

Scopus will be unavailable on Sunday, April 2nd from approximately 2:00 AM EST until 9:00 AM EDT (07:00 - 13:00 GMT) for scheduled maintenance coinciding with the beginning of US daylight savings time. We apologize for the inconvenience.

Brought to you by [Library catalog](#)  
[Scopus Team](#)

Basic Search

Author Search

Advanced Search

[Search Tips](#)

Search for:

in

E.g., "heart attack" AND stress

AND



in

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas [i](#)

Life Sciences (> 3,400 titles)

Health Sciences (> 5,300 titles)  
Includes 100% Medline coverage

Phy

Soc

All Fields  
Article Title, Abstract, Keywords  
Authors  
Source Title  
Article Title  
Abstract  
Keywords  
Affiliation  
Language  
ISSN  
CODEN  
DOI  
References  
Conference  
Article Title, Abstract, Keywords, Authors  
Chemical Name  
CAS Number

[Search History](#)

delete

Select:  All

clear history

Combine

Go

close

e.g., (#1 AND #2) AND NOT #3

Search

Results

Source

Actions

# Результаты поиска

Scopus: 852,039

More... (31,070)

Web (12,827,409)

Patents (203,569)

SelectedSources (13,773)

[Search your library](#)

Your query: SUBJAREA(**busi**) OR SUBJAREA(**deci**) OR SUBJAREA(**econ**)

[Edit](#) [Save](#) [Save as Alert](#) [RSS](#)

**Источники поиска:**

- **Научные статьи**
- **Патенты**
- **Веб-страницы**
- **Цитируемые источники**

## Refine Results

Source Title	Author Name	Year	Document Type
<input type="checkbox"/> Journal of the Franklin Institute (18 832)	<input type="checkbox"/> Anon, (3 964)	<input type="checkbox"/> 2010 (931)	<input type="checkbox"/> Article (630 263)
<input type="checkbox"/> Economist (14 570)	<input type="checkbox"/> Teresko, J. (216)	<input type="checkbox"/> 2009 (54 842)	<input type="checkbox"/> Review (65 043)
<input type="checkbox"/> European Journal of Operational Research (11 129)	<input type="checkbox"/> Laporte, G. (203)	<input type="checkbox"/> 2008 (71 557)	<input type="checkbox"/> Conference Paper (42 334)
<a href="#">More...</a>	<a href="#">More...</a>	<a href="#">More...</a>	<a href="#">More...</a>

[Add categories](#)

Results: 852,039

Search within results

Go

[Output](#) [Citation tracker](#) [Add to list](#) [Download](#) [References](#) [Cited by](#) Select:  All  Page

1 to 20 [Next](#)

Document (sort by relevance) Author(s) Date Source Title Cited By

1.  **Mathematical programming models for revenue management under customer choice**  
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [Full Text](#) [Show Abstract](#)  
[Chen, L., Homem-de-Mello, T.](#) 2010 *European Journal of Operational Research* 203 (2), pp. 294-305 0

2.  **Integration of indifference-zone with multi-objective computing budget allocation**  
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [Full Text](#) [Show Abstract](#)  
[Teng, S., Lee, L.H., Chew, E.P.](#) 2010 *European Journal of Operational Research* 203 (2), pp. 419-429 0

3.  **A hybrid model of integer programming and variable neighbourhood search for highly-constrained nurse rostering problems**  
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [Full Text](#) [Show Abstract](#)  
[Burke, E.K., Li, J., Ou, R.](#) 2010 *European Journal of Operational Research* 203 (2), pp. 484-493 0

4.  **Market-based pricing in grids: On strategic manipulation and computational cost**  
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [Full Text](#) [Show Abstract](#)  
[Stöber, J., Neumann, D., Weinhardt, C.](#) 2010 *European Journal of Operational Research* 203 (2), pp. 464-475 0

# Результаты поиска

Results: 852,039 Search within results

Select:  All  Page 1 to 20

	Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/>	<b>The theory of planned behavior</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Ajzen, I.</a>	1991	<i>Organizational Behavior and Human Decision Processes</i> 50 (2), pp. 179-211	<a href="#">4285</a>
2. <input type="checkbox"/>	<b>Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Jensen, M.C., Meckling, W.H.</a>	1976	<i>Journal of Financial Economics</i> 3 (4), pp. 305-360	<a href="#">4259</a>
3. <input type="checkbox"/>	<b>Statistical analysis of cointegration vectors</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Johansen, S.</a>	1988	<i>Journal of Economic Surveys and Control</i> 12 pp. 231-254	<a href="#">2890</a>
4. <input type="checkbox"/>	<b>Measuring the efficiency of decision making units</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Charnes, A., Rhodes, L.</a>		<i>International Journal of Operational Research</i> 2 (6), pp. 430-444	<a href="#">2818</a>
5. <input type="checkbox"/>	<b>On the mechanics of economic development</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Lucas, R.E.</a>		<i>Journal of Monetary Economics</i> 22 (1), pp. 3-42	<a href="#">2531</a>
6. <input type="checkbox"/>	<b>Generalized autoregressive conditional heteroskedasticity</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Bollerslev, T.</a>	1986	<i>Journal of Econometrics</i> 31 (3), pp. 307-327	<a href="#">2504</a>
7. <input type="checkbox"/>	<b>Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Davis, F.D.</a>	1989	<i>MIS Quarterly: Management Information Systems</i> 13 (3), pp. 319-339	<a href="#">2457</a>
8. <input type="checkbox"/>	<b>Dynamic capabilities and strategic management</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Teece, D.J., Pisano, G., Shuen, A.</a>	1997	<i>Strategic Management Journal</i> 18 (7), pp. 509-533	<a href="#">2370</a>
9. <input type="checkbox"/>	<b>The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning-I</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Zadeh, L.A.</a>	1975	<i>Information Sciences</i> 8 (3), pp. 199-249	<a href="#">1775</a>
10. <input type="checkbox"/>	<b>Fuzzy sets as a basis for a theory of possibility</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Zadeh, L.A.</a>	1978	<i>Fuzzy Sets and Systems</i> 1 (1), pp. 3-28	<a href="#">1729</a>
11. <input type="checkbox"/>	<b>Exploration, normalization, and summaries of high density oligonucleotide array probe level data.</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Irizarry, R.A., Hobbs, B., Collin, F., Beazer-Barclay, Y.D., Antonellis, K.J., Scherf, U., Speed, T.P.</a>	2003	<i>Biostatistics (Oxford, England)</i> 4 (2), pp. 249-264	<a href="#">1651</a>
12. <input type="checkbox"/>	<b>SOME MODELS FOR ESTIMATING TECHNICAL AND SCALE INEFFICIENCIES IN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS.</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Banker, R.D., Charnes, A., Cooper, W.W.</a>	1984	<i>Management Science</i> 30 (9), pp. 1078-1092	<a href="#">1622</a>
13. <input type="checkbox"/>	<b>Common risk factors in the returns on stocks and bonds</b> <a href="#">Abstract + Refs</a> <a href="#">View at Publisher</a> <input type="button" value="Show Abstract"/>	<a href="#">Fama, E.F., French, K.R.</a>	1993	<i>Journal of Financial Economics</i> 33 (1), pp. 3-56	<a href="#">1592</a>

Сортировка по цитируемости



# Подробные данные о научной работе



European  
Patent Office



[Home](#) | [Contact](#)

[English](#) | [Deutsch](#) | [Français](#)

[Help index](#) ?

[Quick Search](#)

[Advanced Search](#)

[Number Search](#)

[Last result list](#)

[My patents list](#) 0

[Classification Search](#)

[Get assistance](#) ↻

## Quick Help

- » Why are some tabs deactivated for certain documents?
- » Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?
- » What does A1, A2, A3 and B stand for after an EP publication number in the "Also published as" list?
- » What is a cited document?
- » What are citing documents?
- » What information will I find if I click on the link "View all"?
- » What information will I find if I click on the link "View document in the European Register"?
- » Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?

In my patents list | [Print](#)

## A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PRODUCTION PLANS AND FOR PREDICTING INNOVATION

### Bibliographic data

[Description](#)

[Claims](#)

[Mosaics](#)

[Original document](#)

[INPADOC legal status](#)

**Publication number:** WO0020983 (A1)

**Publication date:** 2000-04-13

**Inventor(s):** AUERSWALD PHILIP [US]; KAUFFMAN STUART A [US]; LOBO JOSE [US]; SHELL KARL [US] +

**Applicant(s):** BIOS GROUP LP [US]; AUERSWALD PHILIP [US]; KAUFFMAN STUART A [US]; LOBO JOSE [US]; SHELL KARL [US] +

#### Classification:

- international: **G06Q10/00; G06Q10/00**; (IPC1-7): G06F15/21; G06F17/60

- European: **G06Q10/00C**

**Application number:** WO1999US22911 19991001

**Priority number(s):** US19980103128P 19981002

#### Also published as:

WO0020983 (A8)  
 AU6283699 (A)

#### Cited documents:

US4942527 (A)  
 US5172313 (A)  
 US5487133 (A)  
 US5799286 (A)  
 JP7334576 (A)

[View all](#)

[View INPADOC patent family](#)

[View list of citing documents](#)

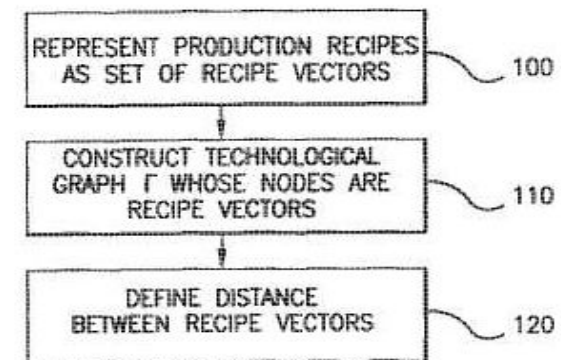
[View document in the European Register](#)

[Report a data error here](#)

### Abstract of WO 0020983 (A1)

[Translate this text](#)

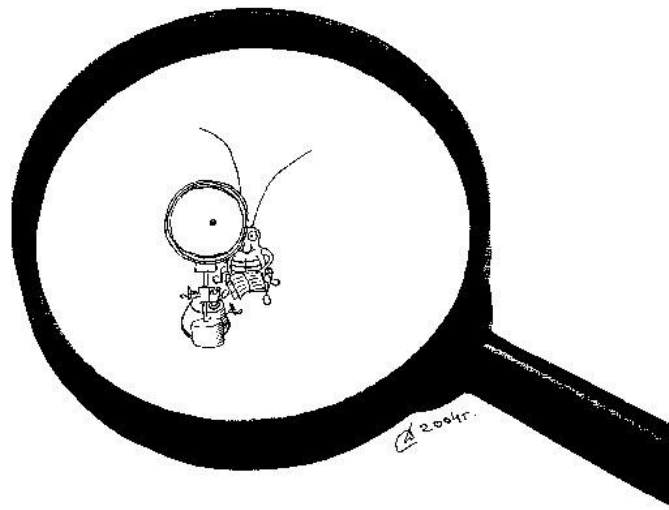
The present invention relates generally to design and evaluation of research and development, technology transfer, and learning-by-doing, and more particularly to the determination of production plans and the prediction of innovation. A preferred embodiment comprises a method for determining a production plan comprising the steps of: defining a plurality of production recipes such that each of said production recipes is a vector of n operations; selecting a current one of the production recipes; evaluating the current production recipe to determine its cost; modifying the current production recipe to create a trial production recipe (130); evaluating the trial production recipe to determine its cost (140, 150); and assigning the trial production recipe to the current production recipe if the cost of the trial production recipe is less than the cost of the current production recipe.



# Оценка научной работы в SCOPUS

Количественная и качественная оценка научных достижений авторов, организаций и научных публикаций:

- **Для авторов** - насколько хороша моя работа, где публиковаться?
- **Для студентов/ученых** – какие исследования наиболее востребованы, где учиться/работать, с кем сотрудничать?
- **Для организации** – оценить свои достижения и достижения своих коллег
- **Для министерств, фондов** – оценить потенциал организации для финансирования
- **Для менеджеров** – оценить текущие тенденции для вложения средств



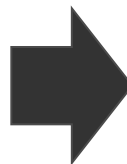
# Методы оценки науки и образования

**Кол-во публикаций**

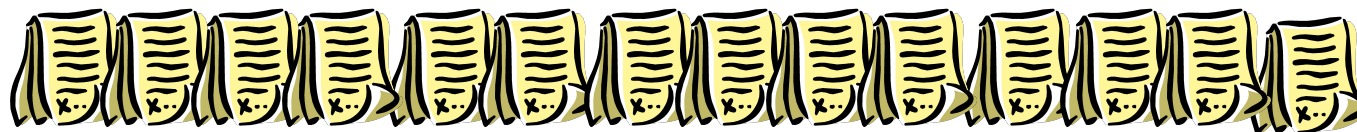


**Производительность**

**Цитирование**



**Качество (вклад в науку)**





# Scopus дает быстрый ответ

Какие журналы содержат публикации?

Как меняется активность по годам?

В каких областях проводились исследования?

Refine Results ( ) Limit to X Exclude

Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR Division of Chemical Science (9,681)	<input type="checkbox"/> Tolstikov, G.A. (703)	<input type="checkbox"/> 2009 (2,766)	<input type="checkbox"/> Article (156,759)	<input type="checkbox"/> Chemistry (44,048)
<input type="checkbox"/> Polymer Science U S S R (4,085)	<input type="checkbox"/> Struchkov, Y.T. (583)	<input type="checkbox"/> 2008 (7,926)	<input type="checkbox"/> Conference Paper (11,046)	<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy (41,945)
<input type="checkbox"/> Russian Chemical Bulletin (2,987)	<input type="checkbox"/> Petrovskii, P.V. (545)	<input type="checkbox"/> 2007 (9,334)	<input type="checkbox"/> Review (3,562)	<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (31,844)
<input type="checkbox"/> Doklady Earth Sciences (2,325)	<input type="checkbox"/> Korshak, V.V. (497)	<input type="checkbox"/> 2006 (9,421)	<input type="checkbox"/> Letter (2,355)	<input type="checkbox"/> Materials Science (25,383)
<input type="checkbox"/> Biophysics (2,221)	<input type="checkbox"/> Kabachnik, M.I. (483)	<input type="checkbox"/> 2005 (10,185)	<input type="checkbox"/> Article in Press (222)	<input type="checkbox"/> Engineering (23,246)
<input type="checkbox"/> Russian Journal of Inorganic Chemistry (2,195)	<input type="checkbox"/> Antipin, M.Y. (461)	<input type="checkbox"/> 2004 (9,935)	<input type="checkbox"/> Short Survey (145)	<input type="checkbox"/> Earth and Planetary Sciences (21,311)
<input type="checkbox"/> Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering (2,128)	<input type="checkbox"/> Zakharkin, L.I. (451)	<input type="checkbox"/> 2003 (9,601)	<input type="checkbox"/> Note (143)	<input checked="" type="checkbox"/> Agricultural and Biological Sciences (10,182)
<input type="checkbox"/> Genetika (2,124)	<input type="checkbox"/> Knunyants, I.L. (428)	<input type="checkbox"/> 2002 (8,881)	<input type="checkbox"/> Book (122)	<input type="checkbox"/> Environmental Science (7,916)
<input type="checkbox"/> Physics of the Solid State (2,114)	<input type="checkbox"/> Arbuzov, B.A. (353)	<input type="checkbox"/> 2001 (9,007)	<input type="checkbox"/> Editorial (116)	<input type="checkbox"/> Chemical Engineering (7,886)
<input type="checkbox"/> Geochemistry International (1,984)	<input type="checkbox"/> Dzhemilev, U.M. (336)	<input type="checkbox"/> 2000 (9,265)	<input type="checkbox"/> Erratum (116)	<input type="checkbox"/> Medicine (7,150)
<input type="checkbox"/> Semiconductors (1,755)	<input type="checkbox"/> Litvinov, I.A. (331)	<input type="checkbox"/> 1999 (8,974)	<input type="checkbox"/> Conference Review (22)	<input type="checkbox"/> Mathematics (6,956)
<input type="checkbox"/> Physics of Metals and Metallography (1,400)	<input type="checkbox"/> Nesmeyanov, A.N. (324)	<input type="checkbox"/> 1998 (9,005)	<input type="checkbox"/> Abstract Report (4)	<input type="checkbox"/> Immunology and Microbiology (5,299)
<input type="checkbox"/> Russian Journal of Genetics (1,357)	<input type="checkbox"/> Vinogradova, S.V. (319)	<input type="checkbox"/> 1997 (8,861)	<input type="checkbox"/> Business Article (4)	<input type="checkbox"/> Neuroscience (3,545)
<input type="checkbox"/> Vysokomolekularnye Soedineniya Ser A Ser B Ser C Kratkie Soobshcheniya (1,335)	<input type="checkbox"/> Freidlin, G.M. (288)	<input type="checkbox"/> 1996 (8,893)	<input type="checkbox"/> Report (3)	<input type="checkbox"/> Social Sciences (2,851)
<input type="checkbox"/> Polymer Science Series A (1,318)	<input type="checkbox"/> Vereshchagin, A.N. (286)	<input type="checkbox"/> 1994 (3,143)	<input type="checkbox"/> Undefined (12,174)	<input type="checkbox"/> Energy (2,650)
<input type="checkbox"/> Technical Physics Letters (1,314)	<input type="checkbox"/> Zaikov, V.V. (281)	<input type="checkbox"/> 1992 (2,380)	<input type="checkbox"/> Less...	<input type="checkbox"/> Computer Science (2,633)
<input type="checkbox"/> Doklady Biological Sciences (1,307)	<input type="checkbox"/> Dianov, E.M. (281)	<input type="checkbox"/> 1991 (3,076)		<input type="checkbox"/> Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2,213)
<input type="checkbox"/> Russian Journal of Physical Chemistry A (1,295)	<input type="checkbox"/> Andrianov, M.M. (275)	<input type="checkbox"/> 1990 (3,316)		<input type="checkbox"/> Psychology (1,735)
<input type="checkbox"/> Russian Journal of Organic Chemistry (1,284)	<input type="checkbox"/> Ivanovskii, A.L. (274)			<input type="checkbox"/> Multidisciplinary (1,650)
<input type="checkbox"/> JETP Letters (1,223)				<input type="checkbox"/> Arts and Humanities (371)

More... | Less...    More... | Less...    More... | Less...    More... | Less...

Кто наиболее публикуемые авторы?

# Affiliation Identifier

Сегодня ученый легко может потратить недели на поиск всех публикаций одной организации. Все варианты названия должны быть проверены.

Scopus **Affiliation Identifier** позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по одному поисковому запросу!

База из 4,5 млн. профилей организаций

Использование сложных алгоритмов для идентификации названия организации.



City

Saint Petersburg (ex Leningrad) (65)

Saint Petersburg (11)

St. Petersburg (9)

[More...](#)

Country

Russian Federation (91)

**Подробные данные о научных организациях страны, региона, города...**

Select one or more affiliations and click **show documents**.

**Affiliation Results: 91** Page 1 of 5

Select:  All  Page

	Affiliations	Documents	City	Country
1.	<input type="checkbox"/> <b>Saint Petersburg State University</b> St. Petersburg State University <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="18499"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
2.	<input type="checkbox"/> <b>Sankt-Peterburgskij Gosudarstvennyj Politehniceskij Universitet</b> St. Petersburg State Polytechnical University <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="7237"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
3.	<input type="checkbox"/> <b>Ioffe Physico Technical Institute</b> Ioffe Physico-Technical Institute <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="6579"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
4.	<input type="checkbox"/> <b>Saint Petersburg Nuclear Physics Institute, Russian Academy of Sciences</b> Petersburg Nuclear Physics Institute Leningrad Nuclear Physics Institute <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="4860"/>	Gatchina	Russian Federation
5.	<input type="checkbox"/> <b>Pavlov Institute of Physiology, Russian Academy of Sciences</b> Russian Academy of Sciences Acad. Sci. USSR <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="3184"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
6.	<input type="checkbox"/> <b>S.I. Vavilov State Optical Institute</b> Vavilov State Optical Institute S.I. Vavilov State Optical Inst <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="2738"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
7.	<input type="checkbox"/> <b>Institute of Experimental Medicine, Russian Academy of Medical Sciences</b> Acad. Med. Sci. USSR Russian Academy of Medical Sciences <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="2440"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
8.	<input type="checkbox"/> <b>Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences</b> Russian Academy of Sciences Institute of Cytology of the Academy of Sciences of the USSR <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="2092"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
9.	<input type="checkbox"/> <b>St. Petersburg State Institute of Technology</b> <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="1687"/>	St . Petersburg	Russian Federation
10.	<input type="checkbox"/> <b>N.N. Petrov Research Institute of Oncology of the USSR Ministry of Health</b> N.N. Petrov Res. Inst. Oncol. <a href="#">Find unmatched affiliations</a>	<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="1563"/>	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation

Name	Rossiiskij Gosudarstvennyj Pedagogiceskij Universitet im. Herzena	
Affiliation ID	60015662	
Address	48, Moika Embankment Saint Petersburg (ex Leningrad), Saint Petersburg Russian Federation	
Name variants	Russian <b>State Pedagogical University</b>	

<b>Research</b>	Rossiiskij Gosudarstvennyj Pedagogiceskij Universitet im. Herzena:	Total including <a href="#">1 grouped Affiliation</a> :
Documents	<a href="#">750</a> <a href="#">Add to list</a> <a href="#">E-mail alert</a> <a href="#">RSS</a>	<a href="#">753</a> <a href="#">Add to list</a>
Authors	<a href="#">437</a>	<a href="#">441</a>
Web Results	0	0
Patent Results	0	0
Sources	<a href="#">112</a> Russian Journal of General Chemistry <a href="#">65</a> Optics and Spectroscopy English Translation of Optika I Spektroskopiya <a href="#">51</a> Russian Journal of Organic Chemistry <a href="#">42</a> Russian Journal of Applied Chemistry <a href="#">35</a> Glass Physics and Chemistry <a href="#">More...</a>	

**Grouped Affiliations** **You have grouped 1 unmatched affiliation with Rossiiskij Gosudarstvennyj Pedagogiceskij Universitet im. Herzena.**

[Delete](#) Select:  All

**Gertsen Russ. State Pedagogical U.** [3](#) [Details](#)

ID 101064239 [Feedback](#)

[Find unmatched affiliations](#)

**Collaborating Affiliations**

Affiliation Name	Documents
Russian Academy of Sciences	<a href="#">49</a>
Saint Petersburg State University	<a href="#">24</a>
Sankt-Peterburgskij Gosudarstvennyj Politehniceskij Universitet	<a href="#">16</a>
S.I. Vavilov State Optical Institute	<a href="#">10</a>
University of Northern Iowa	<a href="#">10</a>
<a href="#">More...</a>	

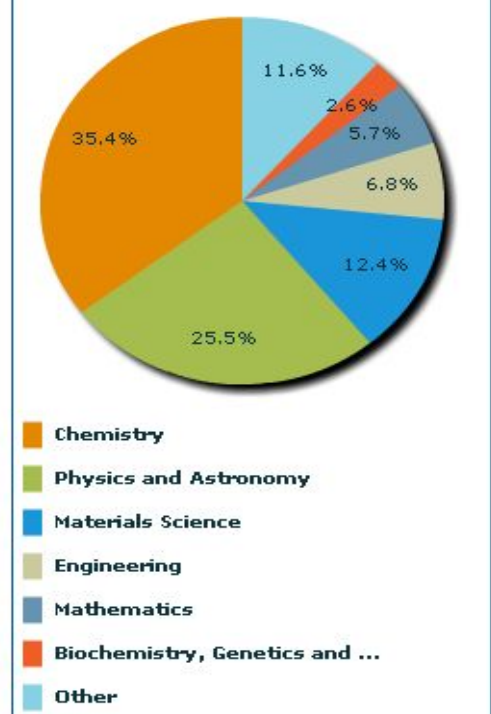
**Documents Alert**

Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

- [E-mail alert](#)
- [RSS](#)

**Subject Areas** [Chart](#) [Data](#)

The subject areas reflect your grouped affiliations.



Name	Saint <b>Petersburg</b> State University
Affiliation ID	60031888
Address	Universiteckaja nab. 7/9 Saint Petersburg (ex Leningrad), Saint Petersburg Russian Federation
Name variants	St. <b>Petersburg</b> State University

# Подробный профиль организации

Research	Saint Petersburg State University:	Total including <a href="#">2_grouped_Affiliations</a> :
Documents	<a href="#">18 499</a> <a href="#">Add to list</a> <a href="#">E-mail alert</a> <a href="#">RSS</a>	<a href="#">18 533</a> <a href="#">Add to list</a>
Authors	<a href="#">7 863</a>	<a href="#">7 872</a>
Web Results	<a href="#">8</a>	<a href="#">11</a>
Patent Results	<a href="#">9</a>	<a href="#">122</a>
Sources	<a href="#">683</a> Optics and Spectroscopy English Translation of Optika I Spektroskopiya <a href="#">321</a> Russian Journal of General Chemistry <a href="#">300</a> Journal of Mathematical Sciences <a href="#">259</a> Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering <a href="#">223</a> Russian Journal of Organic Chemistry <a href="#">More...</a>	

**Grouped Affiliations**

[Delete](#) Select:  All

- St Petersburg University** ID 100710655 [32](#) [Details](#)
- Petersburg State University** ID 105723993 [3](#) [Details](#)

[Feedback](#)

[Find unmatched affiliations](#)

### Collaborating Affiliations

Affiliation Name	Documents
Russian Academy of Sciences	<a href="#">1 205</a>
Moskovskij Gosudarstvennyj Universitet	<a href="#">216</a>
Saint Petersburg Nuclear Physics Institute, Russian Academy of Sciences	<a href="#">203</a>
Technische Universität Dresden	<a href="#">172</a>
Sankt-Peterburgskij Gosudarstvennyj Politehniceskij Universitet	<a href="#">147</a>

[More...](#)

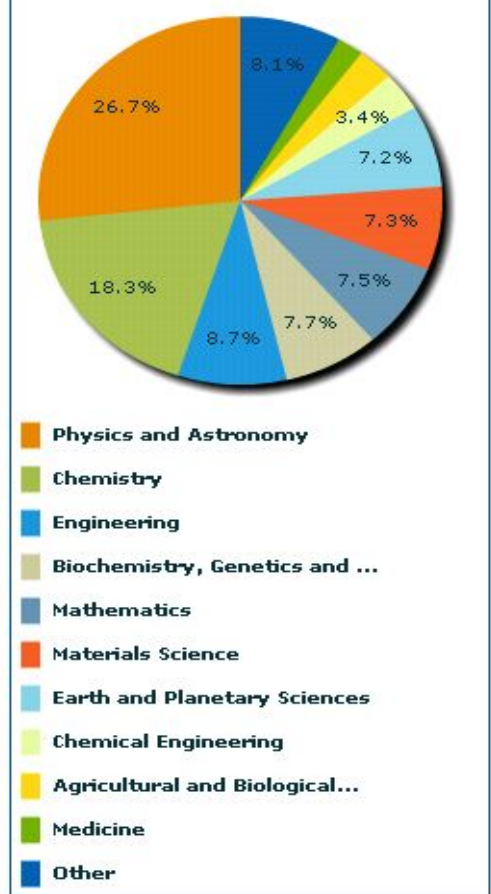
**Documents Alert**

Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

- [E-mail alert](#)
- [RSS](#)

### Subject Areas [Chart](#) [Data](#)

The subject areas reflect your grouped affiliations.



# Авторский профиль (Author Profile)

- Ученые могут отслеживать свои публикации с помощью авторских профилей, а так же работу своих коллег и соавторов
- Руководитель может отслеживать публикации своих сотрудников

SCOPUS

Vadim Sobolev is logged in  
[Logout](#)

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)

[Live Chat](#) [Help](#) [Scopus Labs](#)

NEW: Find out about the latest features in Scopus. [Click here.](#)

Brought to you by Scopus Team [Library catalogue](#)

Basic Search **Author Search** Advanced Search

[Search Tips](#)

Author: Last Name:  Initials or First Name:   Show exact matches only

E.g., Smith E.g., J.L.

Subject Areas ⓘ

Life Sciences  Physical Sciences  
 Health Sciences  Social Sciences

[Search](#) [Clear](#)

SciVal

ELSEVIER

# Авторский профиль

- **Scopus**, анализирует большое количество дополнительной информации, позволяющей однозначно идентифицировать нужного автора:

- Различные варианты написания имени
- Места работы
- Соавторы
- Самоцитирование
- Издания, в которых печатается автор
- Предметные области, на которые публикуется автор

...используя эти данные можно сгруппировать все статьи одного автора, где бы он ни публиковался

## Personal

Name	Parmon, Valentin N.		
Other formats	Parmon, V. N. Parmon, V.		
Author ID	7007146012		
Affiliation	Boreskov Institute of Catalysis SB RAS	Novosibirsk	Russian Federation

# Подробный профиль автора

## Research

Documents	<a href="#">371</a>	Add to list	<a href="#">E-mail alert</a>
References	<a href="#">4465</a>		
Cited By	<a href="#">1395</a>	Citation tracker	<a href="#">E-mail alert</a>
<i>h</i> Index	19	<i>h</i> -graph	The <i>h</i> Index considers Scopus articles p
Co-authors	<a href="#">150</a> (maximum 150 co-authors can be displayed)		
Web Search	<a href="#">3</a>		
Subject Area	Chemistry Chemical Engineering Energy <a href="#">More...</a>		

[Find unmatched authors](#)

## History

Publication range	1973–Present		
Source history	<a href="#">Russian Chemical Bulletin</a>	<a href="#">documents</a>	
	<a href="#">Solar Energy</a>	<a href="#">documents</a>	
	<a href="#">Soviet Physics, Solid State (English translation of Fizika Tverdogo Tela)</a>	<a href="#">documents</a>	
	<a href="#">More...</a>		

Affiliation history	Novosibirsk State University, Department of Natural Sciences	Novosibirsk	Russian Federation
	Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	Novosibirsk	Russian Federation
	Russian Academy of Sciences, Siberian Division	Novosibirsk	Russian Federation
	Leiden University	Leiden	Netherlands
	Prospekt Akademika Lavrentieva	Novosibirsk	Russian Federation
	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Rome	Italy
	N.N.Semenov Institute of Chemical Physics, Russian Academy of Sciences, Institute of Chemical Physics	Moscow	Russian Federation
	Andizhan Pedagogical Institute		Russia
	Ivanovo Medical Institute	Ivanovo	Russian Federation

Публикации

Цитировани  
е

Рейтинг автора  
(*h*-index)

Предметные области

Источники публикаций

Места работы

This author has published **371** documents in Scopus: (Showing the 2 most recent)

- [Yeletsyky, P.M.](#), [Yakovlev, V.A.](#), [Mel'gunov, M.S.](#), [Parmon, V.N.](#)

**Synthesis of mesoporous carbons by leaching out natural silica templates of rice husk**

(2009) *Microporous and Mesoporous Materials*

[Abstract + Refs](#)

- [Stepanov, A.G.](#), [Arzumanov, S.S.](#), [Gabrienko, A.A.](#), [Parmon, V.N.](#), [Ivanova, I.I.](#), [Freude, D.](#)

**Significant influence of Zn on activation of the C-H bonds of small alkanes by brønsted acid sites of zeolite**

(2008) *ChemPhysChem*

[Abstract + Refs](#)

[View details of all 371 documents by this author](#)

Inform me when this author publishes new documents in Scopus:

- [E-mail alert](#)
- [RSS](#)

## Cited By since 1996

This author has been cited **1395 times** in Scopus: (Showing the 2 most recent)

- [Wang, L.W.](#), [Wang, R.Z.](#), [Oliveira, R.C.](#)

**A review on adsorption working pairs for refrigeration**

(2009) *Renewable and Sustainable Energy Reviews*

[Abstract + Refs](#)



# Объединение в единый профиль

Alferov, Zhores I.

[Find unmatched authors](#) Feedback Print E-mail

## Documents

This author has published **344** documents in Scopus:  
(Showing the 2 most recent)

## Personal

Name Alferov, Zhores I.

[Hide unmatched authors](#): Select one or more authors and click **Group with author**.

**Author Results:** 6 of 7 [Show full list](#) **Sorted on:** best fit with author

**Group with author** Select:  Page

Authors	<a href="#">Group the selected authors with this author</a>	Affiliation	City	Country
1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh I.</b> <a href="#">Details</a> 32 <a href="#">Show Last Title</a>	Physics and Astronomy ; Materials Science ; Engineering; ...	Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation
2. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh I.</b> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Materials Science ;			
3. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh I.</b> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Physics and Astronomy ;	Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation
4. <input type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh</b> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Energy ;			
5. <input type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh</b> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Energy ;			
6. <input type="checkbox"/> <b>Alferov, Zh</b> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Engineering ;			

• [Bobyl, A.V.](#), [Gutkin, A.A.](#), [Brunkov, P.N.](#), [Zamoryanskaya, I.A.](#), [Yagovkina, M.A.](#), [Musikhin, Yu.G.](#), [Sakseev, D.A.](#), (...), [Alferov, Zh.I.](#)

**An X-ray diffraction and electron-microscopic study of the influence of gamma radiation on multilayer AlGaAs/InGaAs/GaAs heterostructures**  
(2006) *Semiconductors*  
[Abstract + Refs](#)

• [Alferov, Zh.I.](#)  
**Perspectives of electronics development in Russia**  
(2005) *Nano - i Mikrosistemnaya Tekhnika*  
[Abstract + Refs](#)

[View details of all 344 documents by this author](#)

Inform me when this

[Show full list](#)

### Alferov, Zhores I.

[Find unmatched authors](#) [Feedback](#) [Print](#) [E-mail](#)

#### Personal

Name	Alferov, Zhores I.		
Other formats	ALFEROV, ZH I. Alferov Zh.I. Alferov, Z. I. Alferov, Zhores	Alferov, Zh I. Alferov, Zh I. Alferov, Zh	
Author ID	7103192515		
Affiliation	Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation

#### Research

	Alferov, Zhores I.	Total including <a href="#">3 grouped Authors</a>	
Documents	<a href="#">344</a> <a href="#">Add to list</a>	<a href="#">378</a> <a href="#">Add to list</a>	
References	<a href="#">2080</a>	<a href="#">2258</a>	
Cited By	<a href="#">3544</a> <a href="#">Citation tracker</a>	<a href="#">4139</a> <a href="#">Citation tracker</a>	
<i>h</i> Index	37 <a href="#">h-graph</a>	40 <a href="#">h-graph</a>	

The *h* Index considers Scopus articles published after 1995.

Co-authors	<a href="#">150</a> (maximum 150 co-authors can be displayed)	<a href="#">150</a> (maximum 150 co-authors can be displayed)
Web Search	0	
Subject Area	Physics and Astronomy Engineering	

#### Documents

This author has published **344** documents in Scopus:  
(Showing the 2 most recent)

- [BobyI, A.V., Gutkin, A.A., Brunkov, P.N., Zamoryanskaya, I.A., Yagovkina, M.A., Musikhin, Yu.G., Sakseev, D.A., \(...\), Alferov, Zh.I.](#)

**An X-ray diffraction and electron-microscopic study of the influence of gamma radiation on multilayer**

**AlGaAs/InGaAs/GaAs heterostructures**

(2006) *Semiconductors*

[Abstract + Refs](#)

- [Alferov, Zh.I.](#)  
**Perspectives of electronics development in Russia**

## Анализ Цитирования

Author: Parmon, Valentin N.

Export

Print

## Overview options

Close

Exclude from citation overview:  Self citations of selected author  Self citations of all authors

## Sort Documents

## Date Range

Citations descending

2005

to

2009

Update Overview

371 Cited Documents <a href="#">save to list</a>	Citations								total
	<2005	2005	2006	2007	2008	2009	subtotal	>2009	
<input type="checkbox"/> Delete Total	<b>801</b>	<b>235</b>	<b>205</b>	<b>282</b>	<b>215</b>	<b>41</b>	<b>978</b>	<b>0</b>	<b>1779</b>
1 <input type="checkbox"/> 2004 The effect of hydrothermal condi...		<a href="#">13</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">26</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">104</a>		<a href="#">104</a>
2 <input type="checkbox"/> 1997 Quantitative studies on the hete...	<a href="#">41</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">29</a>		<a href="#">70</a>
3 <input type="checkbox"/> 1997 Iron complexes in zeolites as a ...	<a href="#">51</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">2</a>		<a href="#">11</a>		<a href="#">62</a>
4 <input type="checkbox"/> 2002 A family of new working material...	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">51</a>		<a href="#">58</a>
5 <input type="checkbox"/> 1981 Modulation effects in the electr...	<a href="#">25</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>		<a href="#">2</a>		<a href="#">9</a>		<a href="#">34</a>
6 <input type="checkbox"/> 2001 Metal-support interactions in co...	<a href="#">8</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">23</a>		<a href="#">31</a>
7 <input type="checkbox"/> 2000 Hydrogen production by steam ref...	<a href="#">8</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">22</a>		<a href="#">30</a>
8 <input type="checkbox"/> 1996 "Chemical Heat Accumulators": A ...	<a href="#">15</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">15</a>		<a href="#">30</a>
9 <input type="checkbox"/> 1994 Possible impact of heterogeneous...	<a href="#">27</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">1</a>			<a href="#">3</a>		<a href="#">30</a>
10 <input type="checkbox"/> 1996 Fluidization of the active compo...	<a href="#">17</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">11</a>		<a href="#">28</a>
11 <input type="checkbox"/> 2002 A new environmentally friendly m...	<a href="#">8</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">19</a>		<a href="#">27</a>
12 <input type="checkbox"/> 1997 Vapor-condensed matter and melti...	<a href="#">17</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">1</a>		<a href="#">10</a>		<a href="#">27</a>
13 <input type="checkbox"/> 2004 Heterogeneous catalysis in the F...		<a href="#">1</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">26</a>		<a href="#">26</a>
14 <input type="checkbox"/> 2002 NMR imaging of the distribution ...	<a href="#">6</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">1</a>		<a href="#">18</a>		<a href="#">24</a>
15 <input type="checkbox"/> 2000 A quantitative NMR imaging study...	<a href="#">12</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">1</a>		<a href="#">10</a>		<a href="#">22</a>

h index = 19

## Author h index

h-graph

Of the 266 documents considered for the h index, 19 have been cited at least 19 times.

The h index consists of Scopus documents published after 2004. [More Information](#)

# Анализ работы ученого

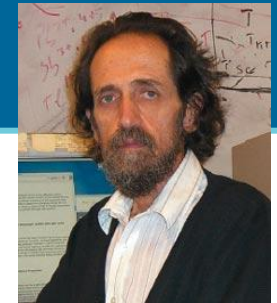
**Author:** Parmon, Valentin N. (5 total)

The *h*-Graph measures an author's output and shows the number of citations per document. 1 works.



ed in Year 2007 = 224

# Индекс Хирша (*h-index*)



- Предложен в 2005 г. американским физиком **Йоргом Хиршем** из университета Сан-Диего, Калифорния
- *h-index* становится самой популярной метрикой для оценки эффективности работы ученых на основе цитируемости их статей

**«Учёный имеет индекс  $h$ , если  $h$  из его  $N_p$  статей цитируются как минимум  $h$  раз каждая, в то время как оставшиеся  $(N_p - h)$  статей цитируются не более чем  $h$  раз каждая.»**

J.E. Hirsch, "An index to quantify an individual's scientific research output," PNAS 102, 16569-16572 (2005)

# Индекс Хирша (*h-index*)

- Определение

ученый с индексом, равным 5, опубликовал 5 статей, каждая из которых цитировалась не менее 5 раз. Это означает, что остальные работы этого автора цитировались менее 5 раз каждая.

Article rank position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Citation count	49	23	15	14	6	3	1	1	0	0	0

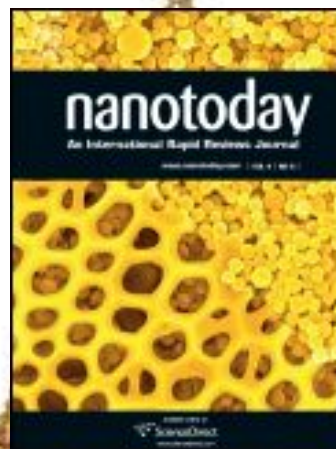
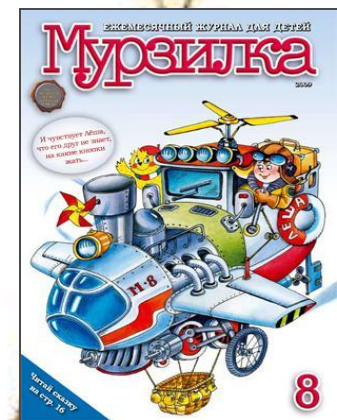
J.E. Hirsch, "An index to quantify an individual's scientific research output," PNAS 102, 16569-16572 (2005)

[http://arxiv.org/PS\\_cache/physics/pdf/0508/0508025.pdf](http://arxiv.org/PS_cache/physics/pdf/0508/0508025.pdf)

# Сравнительная оценка журналов

## Journal Evaluation Tool

Авторам и ученым нужно читать  
и публиковаться в наиболее  
престижных журналах



# Что мы имеем сегодня - Impact Factor

Impact factor 2009 =

All citations received by journal in 2009 to any content published in 2007 and 2008

Articles&Reviews published in 2007-2008

## Плюсы

- Легкий для понимания
- Широко распространенный

## Минусы

- **Непрозрачный** – основа для расчетов не доступна публике
- **Окно цитирования** не оптимально для разных наук:
  - 2 года лучше для быстро-развивающихся дисциплин
  - 5 лет лучше для медленно-развивающихся дисциплин
- **Различия для разных предметных областей**
- Легко **манипулировать** данными

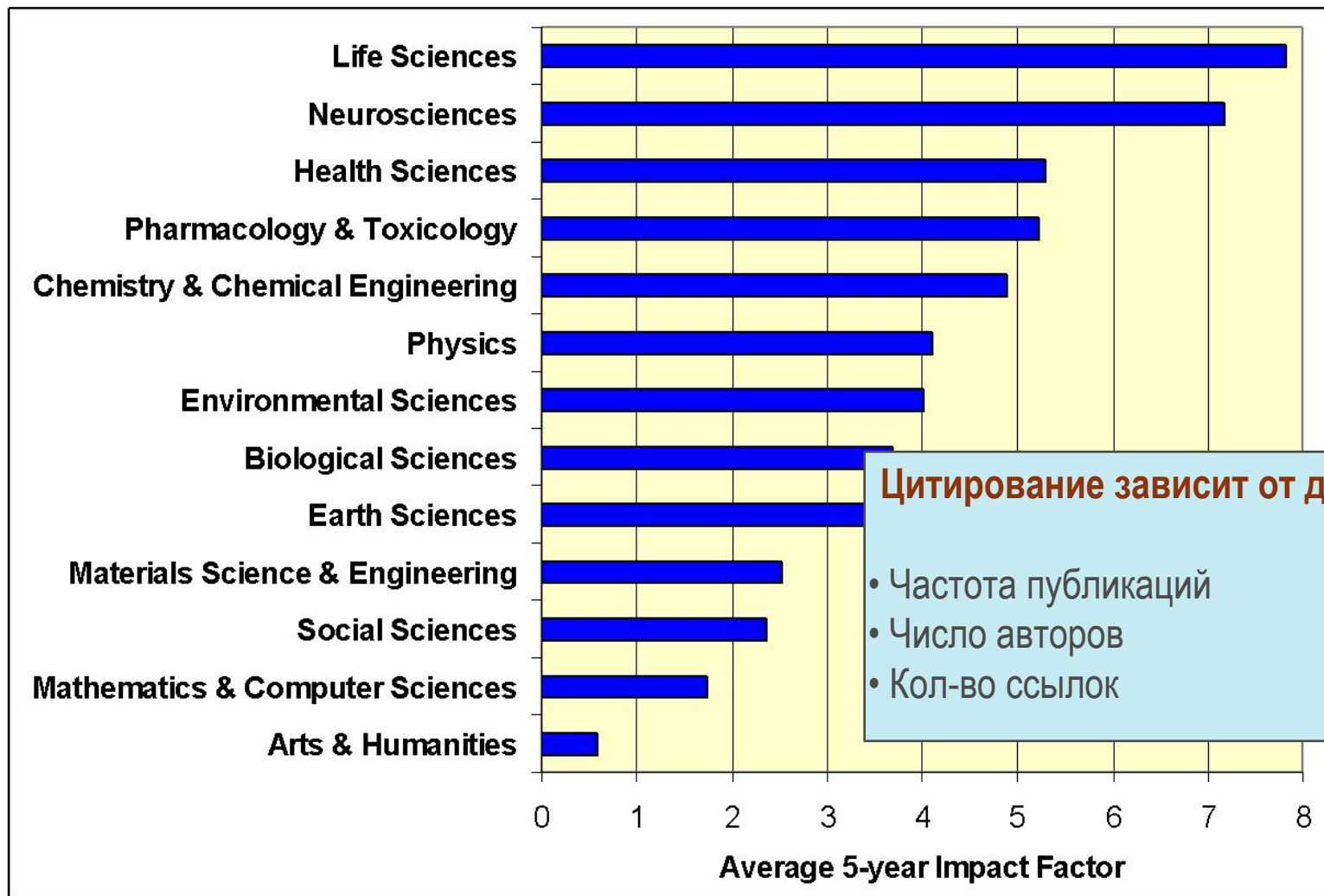


# Какой из этих журналов лучше?

Journal	Impact Factor 2008*
Lancet Infectious Diseases	13.165
Social Studies of Science	1.343
Dyes & Pigments	2.507
Expert Systems with Applications	2.596
Progress in Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy	6.162
Communications on Pure & Applied Mathematics	3.806

\* Journal Citation Reports 2009

# Все импакт-факторы равны, но некоторые боле равны, чем другие...



Elsevier analysis of Thomson Reuters' data

# Пользователи хотят видеть аналог/альтернативу Импакт-фактору (Impact Factor) в Scopus

**Качество журнала, это ключевой аспект оценки научной производительности**

“Impact Factor считается одним из решающих индикаторов, широко используемых в оценке научных исследований и управлении наукой.” Pislyakov, 2008, *Scientometrics* p1-10

“Единственное, чего не хватает в Scopus, чтобы полностью перебить ISI, это полноценной журнальной метрики.” Inn Beng Lee, Head of Customer Marketing, Asia Pacific

“Интересно сравнить импакт-факторы журналов из *Scopus* с журналами, которые индексирует *WoS*” Lopez-Illescas et al, *J Informetrics*, 2008, p304-316

# Наш подход

- Много-сторонний подход
- Бесплатно доступные метрики
- Публично доступный источник анализа
- Не изобретать велосипед – выбрать лучшее

Результат - Выбрано два рейтинга:

**SJR - SCImago Journal Rank**

**SNIP - Source-Normalized Impact per Paper**

# SJR и SNIP – что это такое?

## SCImago Journal Rank – SJR

- Разработчик: SCImago – Felix de Moya



- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

## Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

- Разработчик: Henk Moed, CWTS

- **Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):**

- выравнивает различия в вероятности цитирования
- выравнивает различия в предметных областях



# Основные особенности SJR и SNIP в Scopus:

- **SJR** - в областях, которые хорошо отражены в публикациях, имеет тенденцию еще более повышать импакт-фактор ведущих журналов.
- **SNIP** – поднимает импакт-фактор журналов в областях, которые менее хорошо покрыты или в областях, где исследователи цитируют друг друга меньше.
- Независимость от классификации журнала.
- Динамическое обновление базы данных и импакт-факторов.

# Информация о научных источниках в Scopus

SCOPUS

Search Sources Analytics My Alerts

Quick Search  Go

Subject Area: Economics, Econometrics and Statistics

Source Type: Journals

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Jo | All

Показатель SNIP (Source Normalized Impact per Paper – стандартное влияние источника на статью), разработанный Центром CWTS, отражает влияние контекстной цитируемости журнала, что позволяет непосредственно сравнивать журналы различной тематики, принимая во внимание частоту, с которой авторы цитируют другие источники, скорость развития влияния цитаты и степень охвата литературы данного направления базой данных

in:

T = Trade Publications J = Journals  
C = Conference Proceedings B = Book Series

Results: 148

Source title	SJR	SNIP
1. <a href="#">Journal of Finance</a> <small>Webcat Plus Copac</small>	0.119	4.317
2. <a href="#">Journal of Economic Literature</a> <small>Webcat Plus Copac</small>	0.123	4.093
		3.382
	0.139	3.027
		2.961
		2.627

SJR (SCImago Journal Rank) представляет собой рейтинг журналов, разработанный исследовательской группой SCImago. Он дает возможность оценить научный престиж работ ученых, исходя из количества весомых цитат на каждый документ. Журнал наделяет собственным "престижем" или статусом другие журналы, цитируя опубликованные в них материалы. Фактически это означает, что цитата из источника с относительно высоким показателем SJR имеет большую ценность, чем цитата из источника с более низким показателем SJR

# Информация о научных источниках в Scopus

SCOPUS

Search

Sources

Analytics

My Alerts

My List

My Settings


Quick Search


Go

## Journal of Economic Literature

**Subject Area:** Economics, Econometrics and Finance: Economics and Econometrics  
**Publisher:** American Economic Association  
**ISSN:** 0022-0515  
**Scopus Coverage Years:** 1981, 1984, 1986, from 1996 to 2009

**SJR (2009):** 0.123 

**SNIP (2009):** 4.093 

**Compare with other Sources:**  **Journal Analyzer** (currently added to the journal analyzer)

[Journal homepage](#)

 [Webcat Plus](#)

 [Copac](#)

 [EZB](#)

 [BIBSYS](#)

 [Catalunya](#)

[ACNP Cat.Periodici](#)








[LIBRARY OF CONGRESS](#)

[PORBASE](#)

### Documents Available From

### View

**Latest issue: Volume 47, Issue 4 (2009)**

• <a href="#">2009</a>	(18 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2008</a>	(19 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2007</a>	(20 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2006</a>	(20 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2005</a>	(17 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2004</a>	(20 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>
• <a href="#">2003</a>	(21 Documents)	 <a href="#">Citation Tracker</a>



# Journal Analyzer

SCOPUS

Search Sources **Analytics** My Alerts My List My Settings

Live Chat ? Help

Quick Search  Go

Brought to you by Scopus Team Library catalogue

## Journal Analyzer

E-mail Print

About calculations

Search  Journal Title

Economics, Econometrics and Finance

Show  SJR  SNIP  ISSN

Search

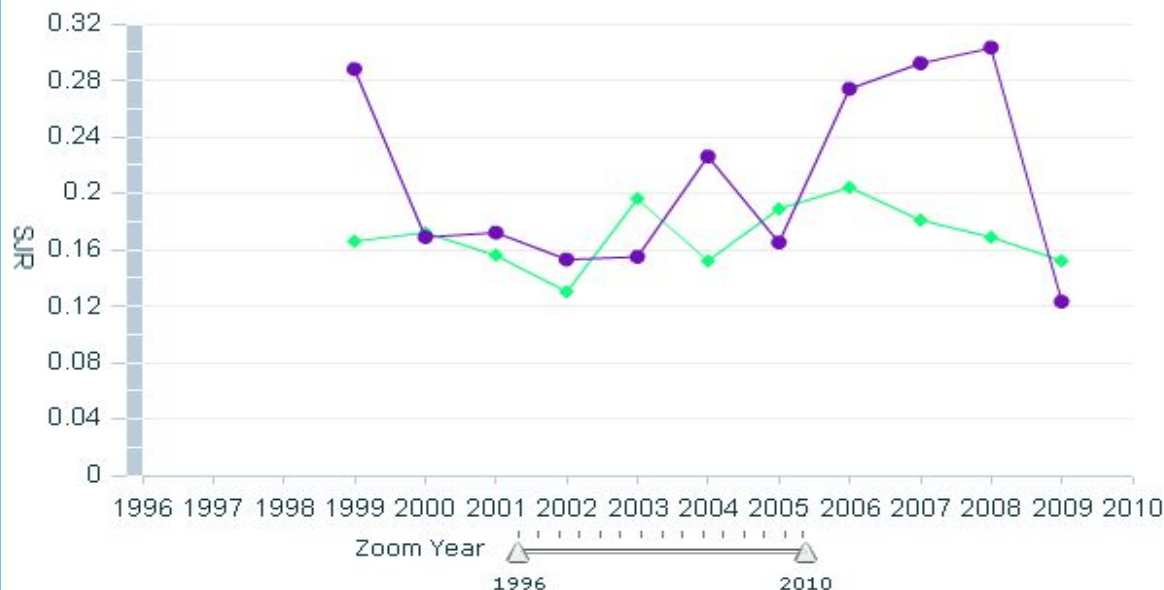
Results: 334 Sources Found (double-click or drag to add)

Journal Title	SNIP
Quarterly Journal of Economics	4.348
Journal of Economic Literature	4.093
Journal of Financial Economics	3.382
Econometrica	3.145
Journal of Political Economy	3.027
Journal of Economic Perspectives	2.961
Review of Economic Studies	2.827
Review of Economics and Statistics	2.462
Journal of Accounting and Economics	2.244
Journal of International Economics	2.214
American Economic Review	2.192

Calculations Last Updated: 08 Feb 2010

Show journals in: Line Chart | Table

SJR SNIP Citations Documents % Not Cited



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations Last Updated: 08 Feb 2010

Journals In Chart

Clear chart

Quarterly Journal of Economics

Show Info

X

Journal of Economic Literature

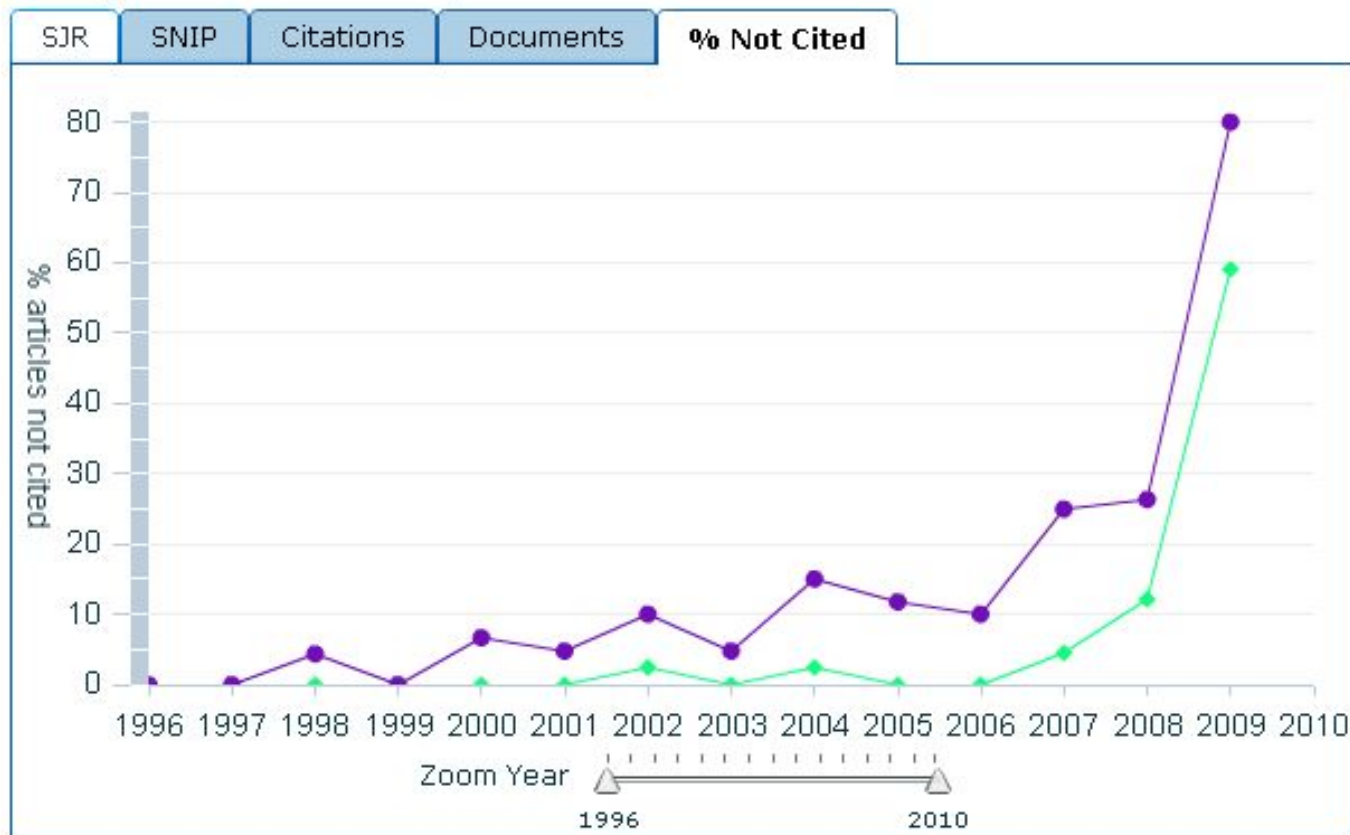
Show Info

X

# Journal Analyzer: Как это выглядит в Scopus ?

Show journals in: **Line Chart** | Table

[? About calculations](#)



**Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.**

Calculations Last Updated: 12 Feb 2010

**Journals In Chart**

Exclude journal self citations

Clear chart

◆ Quarterly Journal of Economics

[Show Info](#)

● Journal of Economic Literature

[Show Info](#)

# Зачем нужна база данных SCOPUS?

- Поиск новейших данных в любой предметной области из разнообразных научных источников
- Получение конкурентной информации, позволяющей оставаться в курсе последних научных разработок
- Открытие новых направлений работы в интересующей предметной области
- Оценка научной работы отдельных авторов, организаций и целых государств (Research Performance Measurement)

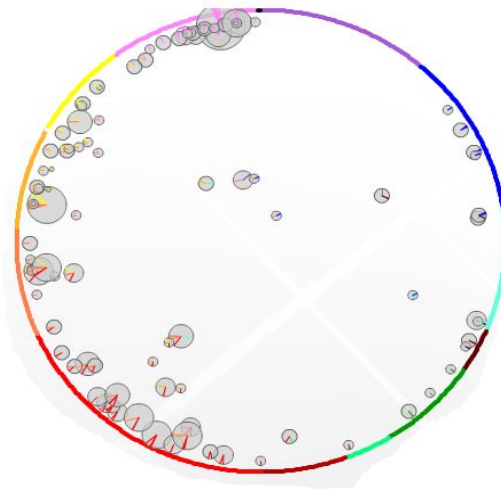
**SciVal Spotlight** новый революционный продукт, созданный на основе данных **Scopus**, который помогает организации идентифицировать и **оценить** свои текущие **силы**, а так же **определить** и **выполнить перспективную стратегию развития**

# SciVal Spotlight – КОЛЕСО НАУКИ

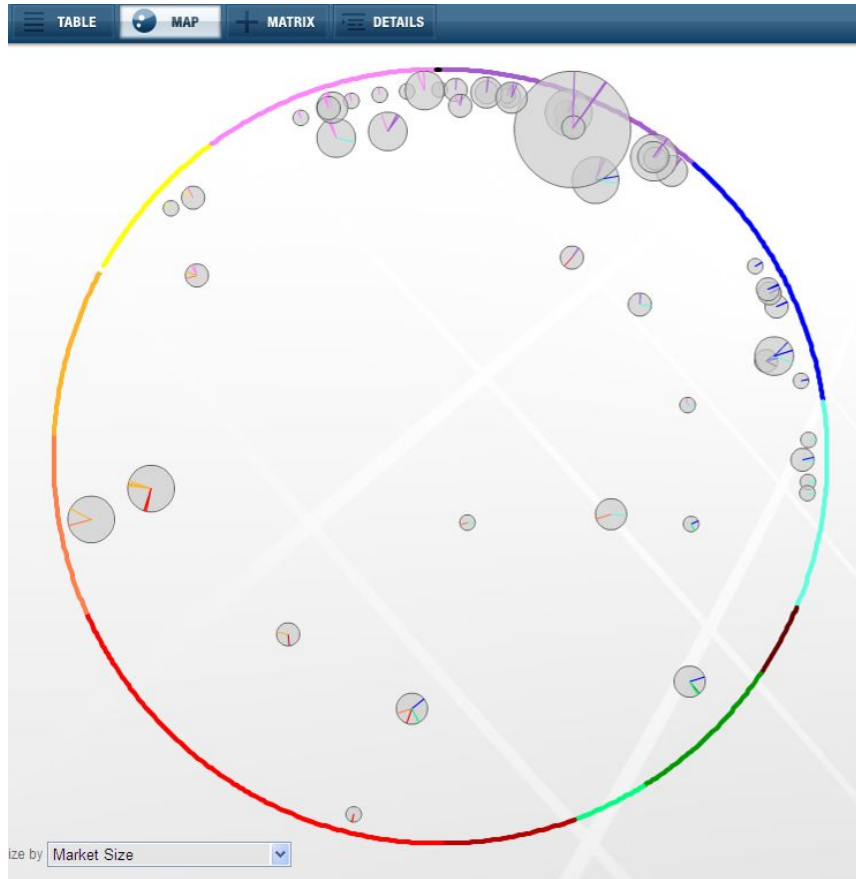
Инновационная карта науки от Elsevier



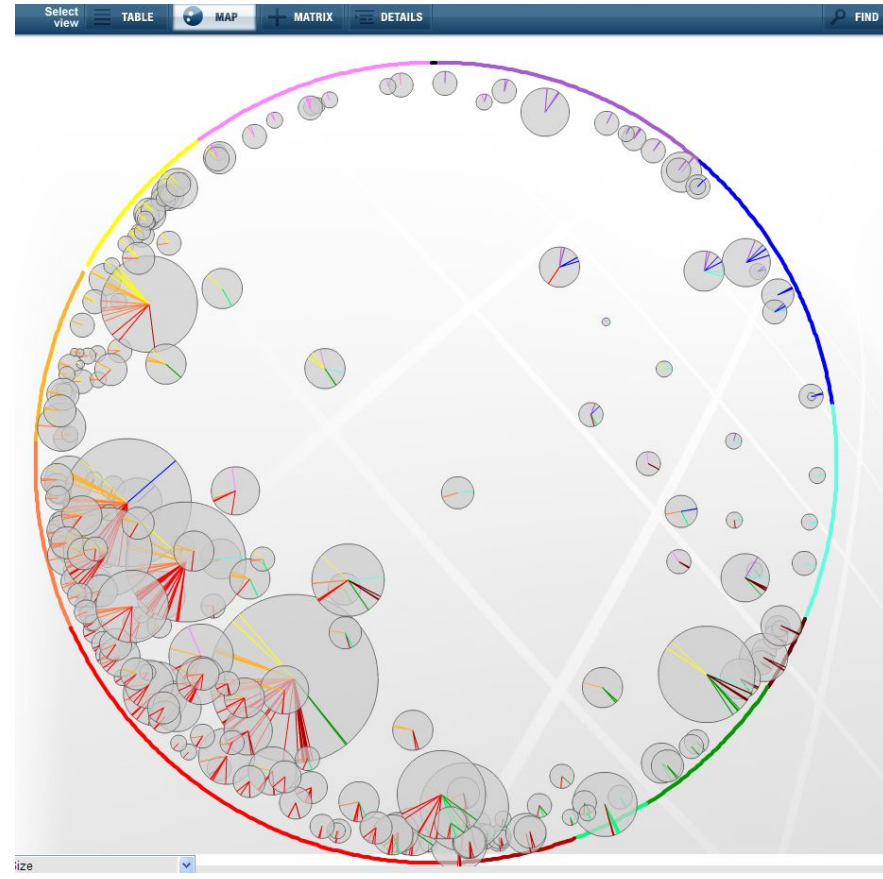
Основываясь на анализе ко-цитирования и инновационной технике визуализации, **SciVal Spotlight** создает уникальную графическую карту или “**Колесо Наук**”, которое иллюстрирует производительность по всем научным дисциплинам в вашей организации.



# Индивидуальные карты организаций

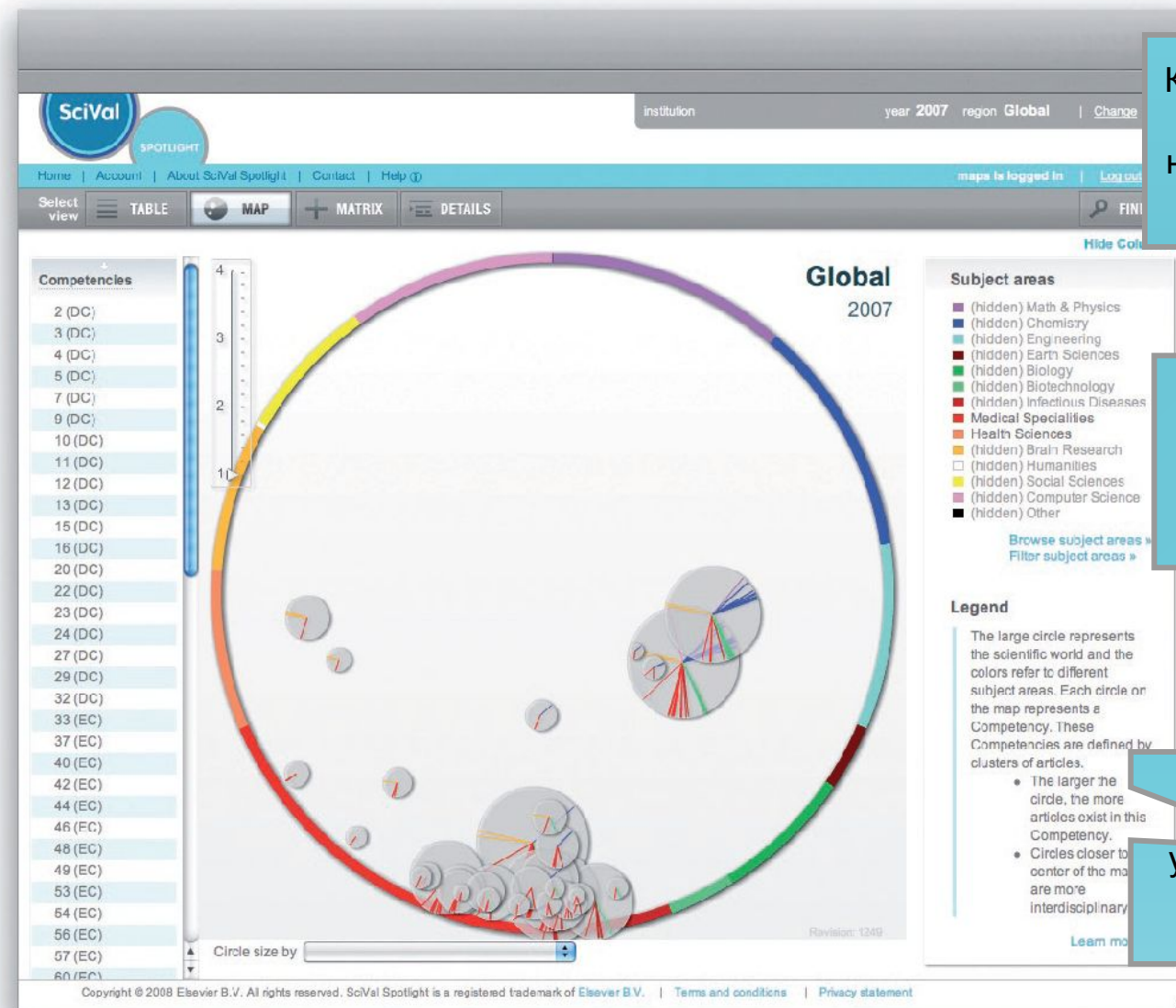


**University 1**



**University 2**

# Визуализация позволяет быстро определить сильные стороны организации



Каждый цвет представляет предметную область, например биология, химия, социальные науки и т.п.

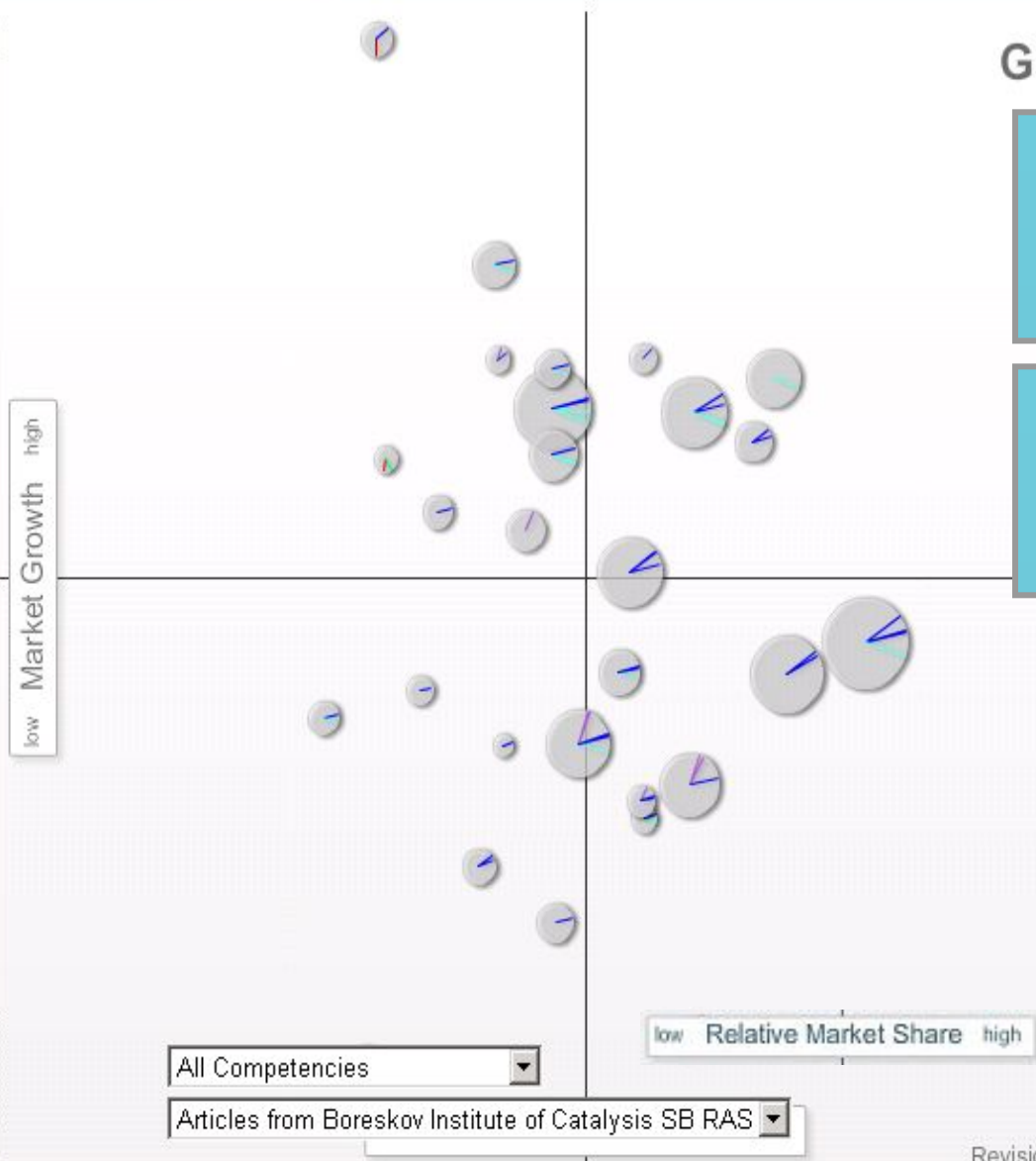
Каждый круг представляет наиболее сильные научные дисциплины в организации

Размер круга показывает удельный вес предметной области на рынке



**Competencies**

1 (DC)
2 (DC)
3 (DC)
4 (DC)
5 (DC)
6 (DC)
7 (DC)
8 (DC)
9 (EC)
10 (DC)
11 (EC)
12 (EC)
13 (EC)
14 (EC)
15 (EC)
16 (EC)
17 (EC)
18 (EC)
19 (EC)
20 (EC)
21 (EC)
22 (EC)
23 (EC)
24 (EC)
25 (EC)
26 (EC)
27 (EC)
28 (EC)



Global

Subject areas

Определите перспективные области исследований и потенциал для финансирования

Можно посмотреть в каких областях идет рост или отставание вашей доли на рынке

Legend

How to read this map »

- Each circle on the matrix represents a Competency. These Competencies are defined by clusters of articles.
- The larger the circle, the more articles exist in this Competency.
  - The position on the x-axis of a circle is defined by the relative market share of the

## Distinctive Competency #6

Main keywords: ethylene polymerization; molecular weight; polymerization catalysts

Change region Global

[How to read this page >](#)

**General**

**Top Authors**

**Top Institutions**

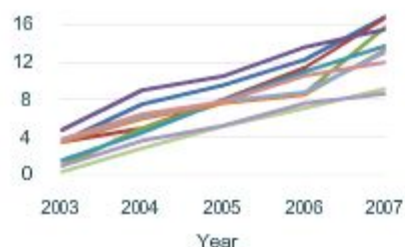
**Circle**

**Cluster Map**

View top authors:

- All institutions
- Boreskov Institute o... authors
- Competing authors

Fractions vs. Period



### All Authors

Name	Institution	Fractions	Articles	SotA	Cited
1. Zakharov V.A.	Boreskov Institute of Ca...	16.8	20	1.3	101.7
2. Semikolenova N...	Boreskov Institute of Ca...	16.7	20	1.9	89.6
3. Ivanchev S.S.	Boreskov Institute of Ca...	15.7	20	1.4	15.7
4. Gibson V.C.	Imperial College London	15.5	30	-0.4	405.2
5. Bochmann M.	University of East Anglia	13.7	20	1.7	115.8
6. Bryliakov K.P.	Boreskov Institute of Ca...	13.3	17	2.3	125.4
7. Talsi E.P.	Boreskov Institute of Ca...	13.1	17	2.2	126.1
8. Williams D.J.	Imperial College London	12.0	22	-0.6	157.4
9. Leskela M.	University of Helsinki	9.2	17	0.9	55.2
10. Pellecchia C.	Universita di Salerno	8.6	11	1.6	42.5

### Zakharov V.A.

Primary institution: Boreskov Institute of Catalysis SB RAS

Number of DCs: 2

### Scopus

Articles in Scopus: 0

Hirsh index: n/a

Profile: [View Scopus profile...](#)

'Top Authors' для  
определения  
перспективных соавторов  
и конкурентов

### Competencies

Competency Number	Fractions	Articles	Keywords
6 (DC)	16.8	20	ethylene polymerization; molecular weight; olefin polymerization
4 (DC)	0.5	1	nitrous oxide; photocatalytic oxidation; electron microscopy

## Distinctive Competency #6

Main keywords: ethylene polymerization; molecular weight; polymerization catalysts

Change region

[How to read this page »](#)

General

Top Authors

Top Institutions

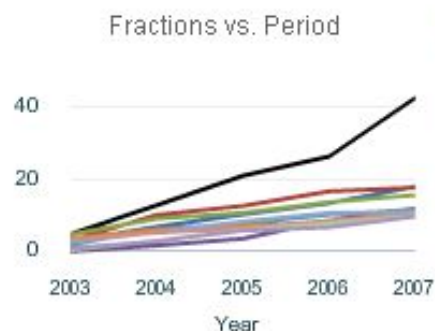
Circle

Cluster Map

View top institutions:

All institutions

Only collaborating institutions



### All institutions

Institution	Fractions	Articles	RL	SotA	Cited
1. Boreskov Institute of Catalysis SB ...	42.49	54	0.8	1.6	142.9
2. University of East Anglia	17.89	28	0.2	1.6	144.1
3. Universita di Salerno	17.66	30	0.3	0.0	131.7
4. Imperial College London	15.57	31	1.2	-0.4	406.5
5. Eindhoven University of Technology	11.80	20	0.3	2.4	69.0
6. Zhejiang University	11.52	18	0.0	1.0	38.9
7. Novosibirsk State University	11.27	14	0.1	1.9	109.5
8. Cornell University	10.92	28	0.5	1.1	207.6
9. Osaka University	10.19	16	0.2	0.4	98.3
10. University of Helsinki	9.84	18	0.3	0.8	57.2
11. Tokyo Institute of Technology	9.56	17	0.1	2.4	87.8

‘Top Institutions’ для определения своего места и места своих конкурентов, а так же поиска сотрудничества



## Издательство

## Продукты

[Электронные и печатные журналы](#)

[Электронные и печатные книги](#)

[База данных Scopus](#)

[Электронные продукты и базы данных](#)

[Тестовый доступ](#)

[Библиотекам и пользователям](#)

[Авторам](#)

[Мероприятия](#)

[Материалы](#)

[Форум](#)

Авторизация:

[Запомнить](#)

[Главная страница](#) / [Продукты](#) /

## Реферативная база данных Scopus

### Крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования

Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 17 000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 4000 международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств. Она обеспечивает непревзойденную поддержку в поиске научных публикаций и предлагает ссылки на все вышедшие цитаты из обширного объема доступных статей.

Разработчикам, отвечающим за информационное наполнение, пришлось оценить огромное количество источников, чтобы гарантировать отражение научной литературы самого высокого качества, включая публикации в открытом доступе (Open Access), труды научных конференций, а также материалы, доступные только в электронной форме.

Поисковая система Scopus также предлагает Research Performance Measurement (RPM) — средства контроля эффективности исследований, которые помогают оценивать авторов, направления в исследованиях и журналы.

### Минимум усилий для доступа к полному тексту статьи

Scopus предоставляет точные и удобные гиперссылки на полные тексты материалов. Уникальная технология создания гиперссылок, основанная на обработке изображений, которая применяется в Scopus, позволяет исследователям видеть только ссылки на полные тексты статей, к которым в их библиотеке имеется оплаченный доступ, что оставляет проблему неработающих ссылок в прошлом.

**SCOPUS**

[-www.scopus.com](http://www.scopus.com)

### Смотрите также:

- [Scopus Russia Awards](#)
- [Отзывы пользователей](#)
- [Бесплатный тестовый доступ](#)
- [Руководство пользователя](#)
- [Доступные функции ссылок в Scopus](#)
- [Содержание и основные преимущества](#)
- [Преимущества перед другими базами данных](#)
- [Финансовые аргументы](#)
- [Scopus для библиотек](#)
- [Scopus для руководства университетов и НИИ](#)
- [Scopus для конечных пользователей](#)
- [Краткое руководство по «сложным вопросам»](#)
- [О включении журналов в Scopus](#)
- [Список российских журналов в Scopus](#)
- [Как установить поисковое окно Scopus на сайте вашей организации](#)

## The largest abstract and citation database of peer-reviewed literature...

### Why Scopus?

[For Academia](#)  
[For Industry](#)  
[For Government](#)  
[For Publishers](#)

### Scopus in Detail

[What does it cover?](#)  
[Scopus Tools](#)  
[How does it link?](#)  
[Scopus Custom Data](#)

### Scopus Services

[Support](#)  
[Integrate with Scopus](#)  
[Usage/Report](#)  
[Admin Tool](#)

### Scopus Training

[How does it work?](#)  
[Resource Library](#)  
[FAQs](#)

### Next Steps

[View Demo](#)  
[How to get access](#)  
[Contact us](#)  
[Resource Library](#)  
[Subscribe to newsletters](#)

**"I'm always thinking: what would save me time? This would be a very useful tool!"**

**Read more Scopus testimonials**

**[click here>>](#)**

### News and updates

Scopus and ProSPER.Net Call Researchers to Apply for the Second Annual Young Researcher Award in Sustainable Development  
The award will be presented in July 2010 and is...

[> More](#)

reality  
is more  
than just a  
number

snip & sjr  
a new perspective  
in journal metrics

[View SNIP & SJR values](#)

refine your research  
**SCOPUS™**

PREVIEW

Search for any author and create  
the publication list you need.





Welcome to the support site for SciVal Spotlight...

## The Most Innovative Solution for Establishing, Evaluating and Executing Informed Research Strategies

### The challenge

Learn about the challenges behind measuring interdisciplinary research performance and allocating resources.

[> More](#)

### The solution

Learn about how SciVal Spotlight provides the data needed to make strategic research decisions.

[> More](#)

### How it works

View the elements of SciVal Spotlight and see how they identify research strengths.

[> More](#)

### Evaluate & subscribe

Request a demonstration of SciVal Spotlight or contact an Elsevier representative.

[> More](#)

### Webcast

#### New Research Landscapes

[Click to register](#)

### Resources

- [> Resource Library](#)
- [> SciVal Spotlight Factsheet \(PDF\)](#)
- [> White Paper \(PDF\)](#)
- [> Research Trends \(sign-up\)](#)
- [> SciVal Funding Infosite](#)

**"This will be highly useful in identifying collaborators for multi-institutional grants initiatives, which continue to increase in number"**

- Vice Chancellor for research

### SciVal Spotlight Demo

[Watch this video](#) to learn how SciVal Spotlight helps you evaluate, establish and execute informed research strategies.

**Note: Shockwave is required to view this demo.**



### Download Prospectus

The Most Innovative Web-Based Solution for Establishing, Evaluating and Executing Your Research Strategies

[click here](#)



### Download White Paper

Co-Citation Analysis: The Methodology of SciVal Spotlight

[click here](#)

### News and updates

**Elsevier introduces SciVal: Performance planning and funding solutions**

These new tools will give institutional leaders, researchers...

[> More](#)

# Спасибо!



Вадим Соболев  
Региональный менеджер по России  
[v.sobolev@elsevier.com](mailto:v.sobolev@elsevier.com)

# Вопросы?