



Инновационные решения издательства Elsevier для
науки и образования

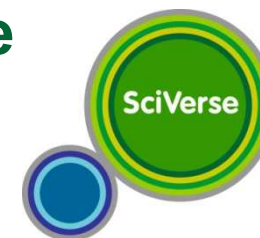
База данных SciVerse SCOPUS

Вадим Соболев

*Региональный представитель издательства Elsevier в
России и Белоруссии*



Издательство Elsevier – многовековое наследие научных работ ведущих ученых с мировым именем



Издательский дом Elsevir
Основан в 1580 году

Современное научное
издательство Elsevier
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея "*Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuoue scienze*" — книга признана первой значительной работой в области современной физики



Публикация книги Сэра Александра Флеминга, посвященной новому революционному антибиотику в 1946г. - "*Penicillin: Its Practical Application*"



"Анатомия Грэя" опубликованная в 1858 г. стала основой для научного изучения анатомии и медицины в мире

Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в издательстве Elsevier



Niels Bohr

Physics



Louis Pasteur

Chemistry



Ivan Pavlov

Medicine



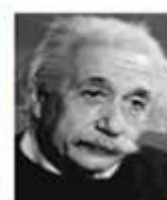
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

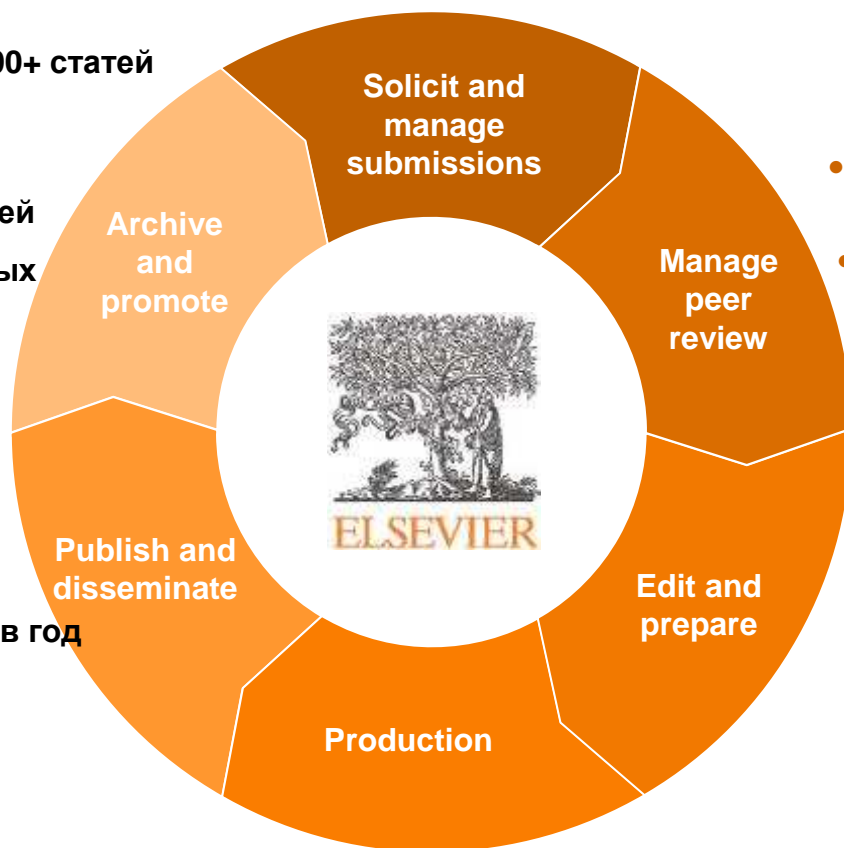
Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций



- Издание 2200 журналов
- Ежегодный запуск 18ти новых журналов
- Обработка 600,000+ статей

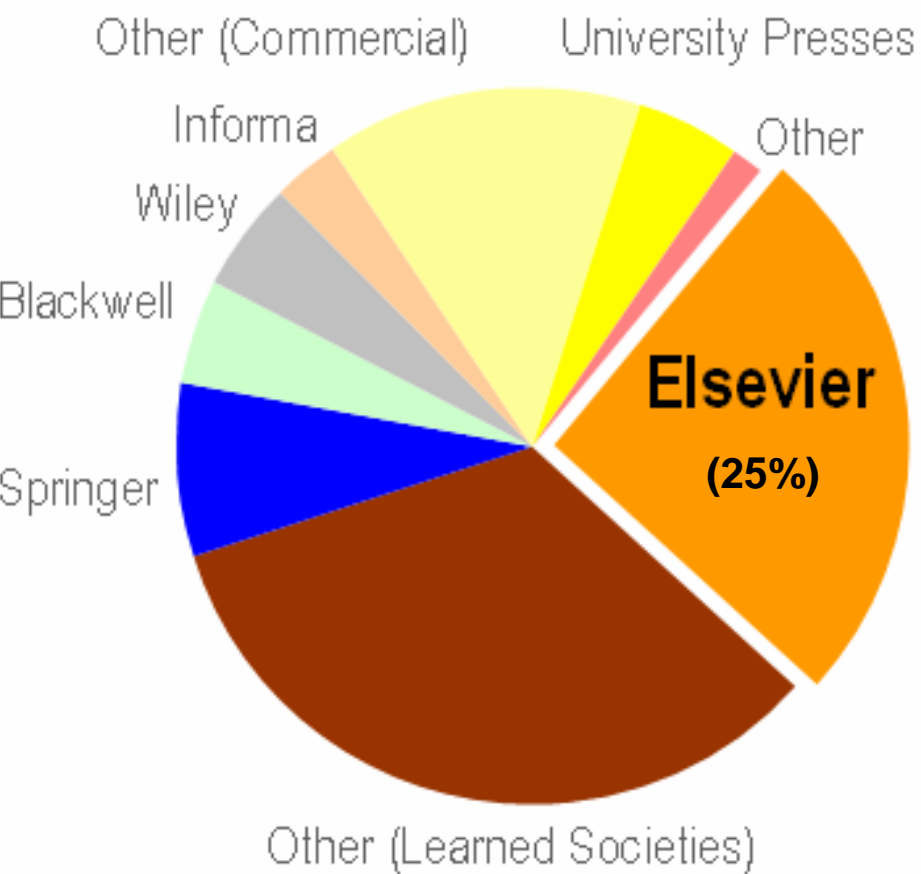
в 10 миллионов статей
додов отсканированных
лов в Интернет

н. читателей
- организаций
миллионов загрузок в год



- 500,000 рецензентов
- 40%-90% отклоненных статей
- 7,000 редакторов
- 70,000 членов редколлегий

Международные издательства полнотекстовых научных журналов



*В мире издается
примерно 25,000
научных журналов,
публикующих 1 млн.
статей в год.*

*Elsevier публикует
250,000 статей в
1,900 журналах -
40% всех научных
публикаций в
Европе и 25% в
мире!*



База данных SCOPUS

*Scopus предлагает лучшие научно-исследовательские средства
поиска и анализа мировых научных источников*





SciVerse Scopus

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

SciVerse Scopus



Самая в мире реферативная и аналитическая база научных публикаций и цитирования

Самая большая база данных	<ul style="list-style-type: none">• > 5,000 издательств• 3,6 Млн. материалов конференций• “Articles in Press” из 3,000 журналов• 23 Млн. патентов	<ul style="list-style-type: none">• 1,200 журналов Open Access• 80% всех записей имеют рефераты• Рефераты начиная с 1823г.• 40 языков• 380 млн. научных страниц Интернет через Scirus.com		
	500 тысяч	17,800 Научные журналы	600 отраслевые журн.	350 книжн.серии

Умный поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

Elsevier Scopus

Исторический 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)

SciVerse Scopus

изданий по предметным областям



Social Sciences
5,000

- Psychology
- Economics
- Business
- Law & H
- etc.,

Health Sciences
5,950

- (100% Medline)
- Nursing
- Dentistry
- etc.,

Physical Sciences
5,300

- Chemistry
- Physics
- Engineering
- etc.,

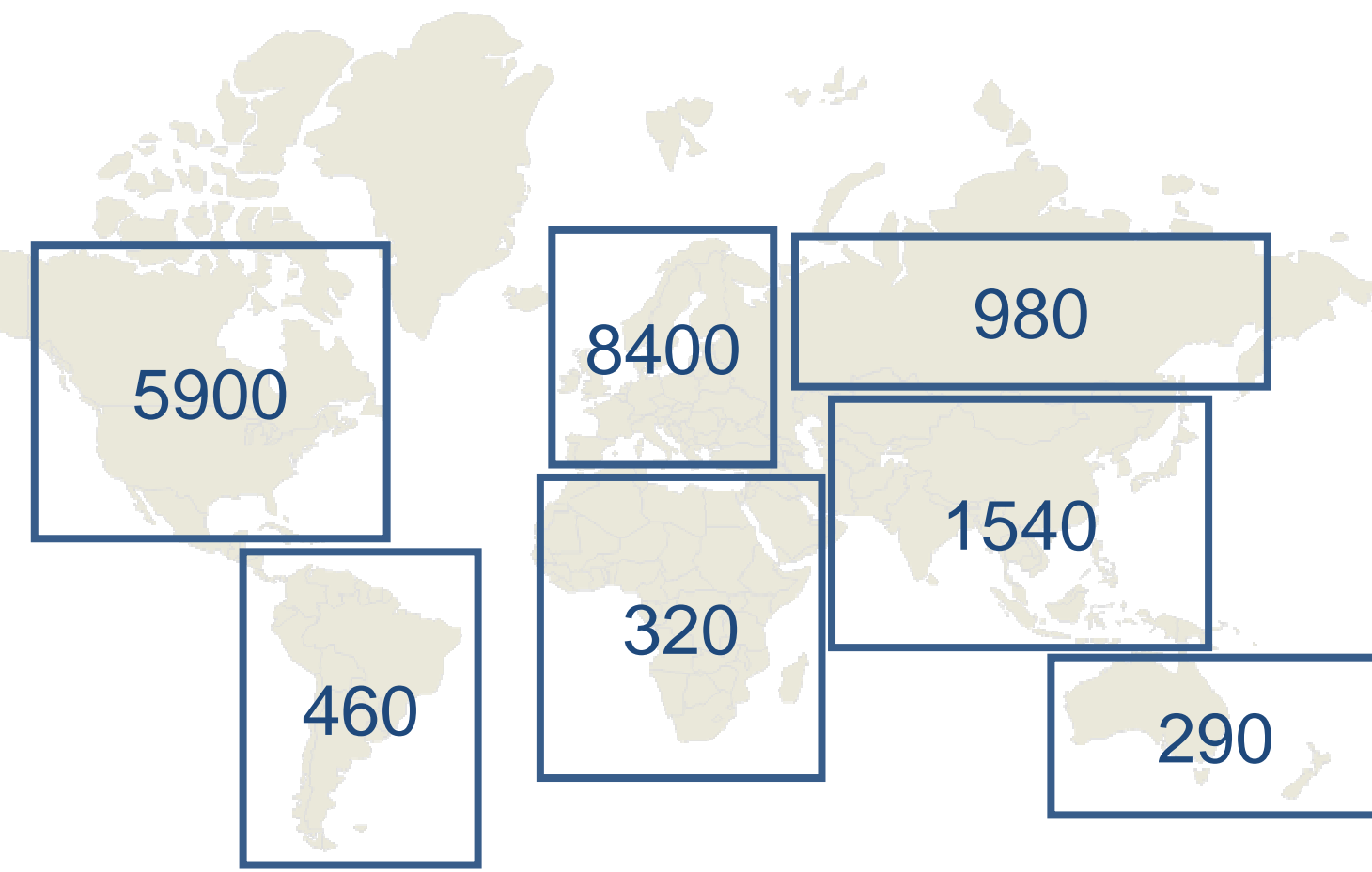
Life Sciences
3,700

- Neuroscience
- Pharmacology
- Biology
- etc.,

Более 18,500 изданий по всем научным дисциплинам

SciVerse Scopus

изданий по географическим областям



Для ознакомления

Сравнение Scopus и WoS

.jisc-adat.com

Для ознакомления

ns Academic Database
Assessment Tool

[About ADAT](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)

[Home](#)

Compare Titles

Database Platforms

eBook Platforms

Alerts

atabases

Details of the recency of title list information for each database are available on our [database title list updates](#) page.

[\[Clear Form with NONE Selected\]](#)

[\[Clear Form with ALL Selected\]](#)

Run Search

DATABASE:

Please select ONE OR MORE
databases from the list to
compare them.

Bibliographic Databases:

- ☐ BIOSIS Previews (1969 - present)
- ☐ British Education Index
- ☐ British Humanities Index (BHI)
- ☐ Compendex
- ☐ EconLit
- ☐ EMBASE
- ☐ GEOBASE
- ☐ Inspec
- ☐ International Bibliography of the Social Sciences (IBSS)
- ☐ MLA International Bibliography
- ☒ Scopus
- ☐ Social Scisearch

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

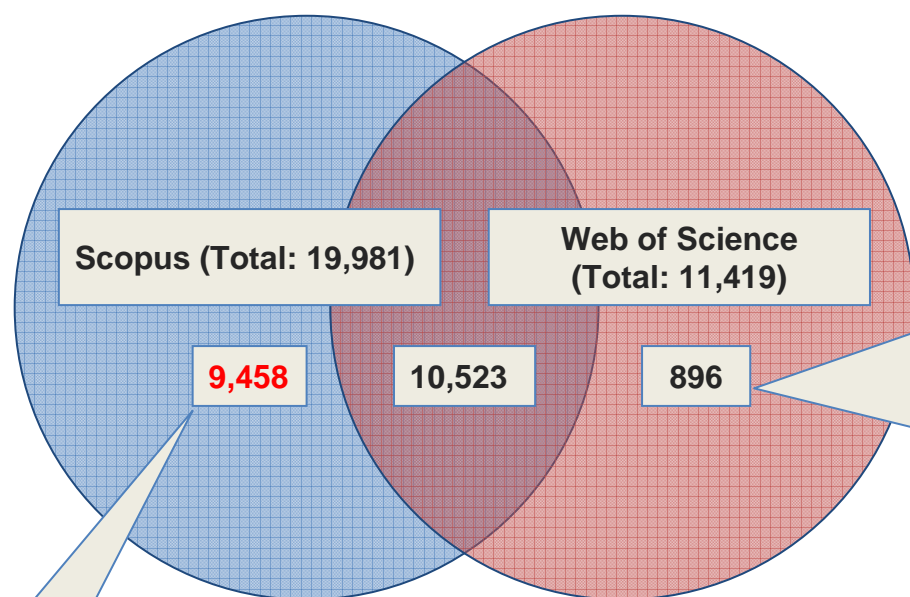
[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

[About](#) [Dashboard](#)

Для ознакомления



Только
SCOPUS!

На самом деле разница еще меньше!

- Несовпадение ISSN
- Разный расчет активных/неактивных
- Объединение/изменение названий
- Издание в процессе добавления/лицензирования в Scopus

В WoS всего <20 источников, которые не входят в Scopus (в основном Social Sciences)

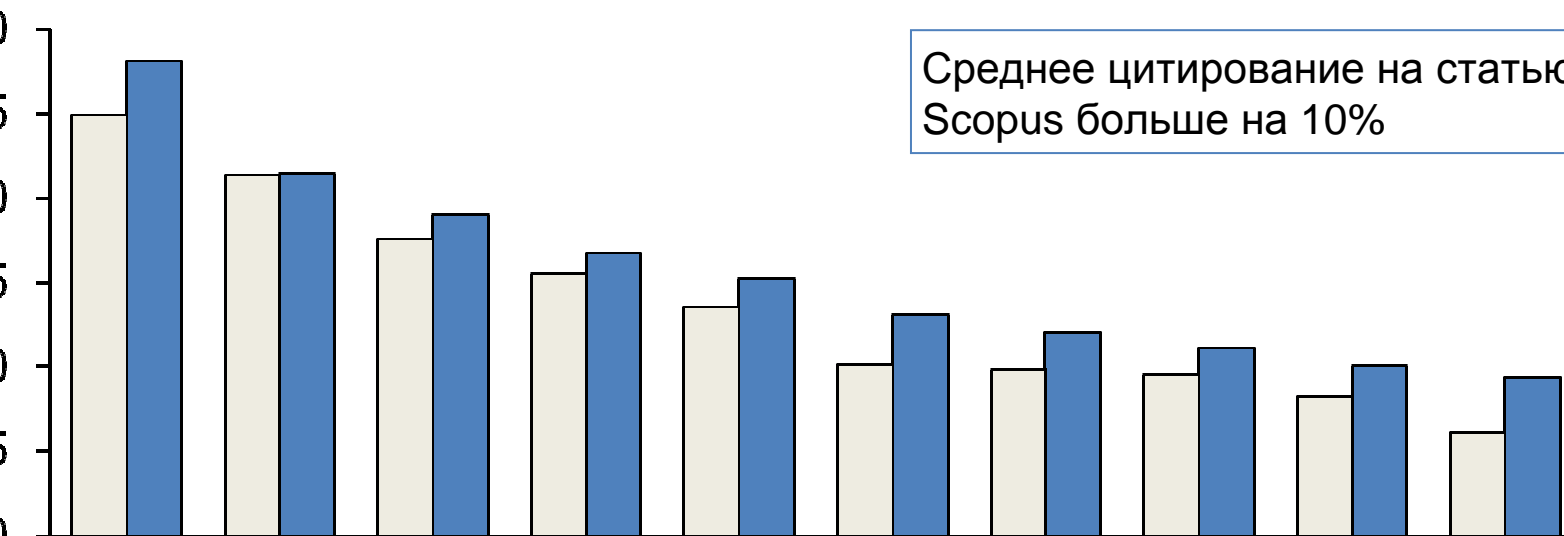
Ознакомления

Больше контента – Больше цитирование



thousands

WoS Scopus



Число цитирований на наиболее цитируемые статьи в WoS и Scopus

ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Знакомство Scopus и WoS



Web of Science	Scopus
Citation Index Expanded включает более 7,100 журналов начиная с 1800 года	Scopus Более 12,000 STM изданий начиная с 1823 г.
Science Citation Index включает более 2,100 журналов по естественным дисциплинам, а так же 3,500 технических журналов	Scopus <ul style="list-style-type: none">Более 6,200 изданий по социальным наукам. Интеграция с CSA Illumina (2.9 million записей)
Humanities Citation Index включает более 1,200 журналов по гуманитарным дисциплинам, а так же рецензир. статьи из 6,000 научных и технических журналов	Scopus <ul style="list-style-type: none">2,750 журналов по гуманитарным дисциплинам
Conference Proceeding Citation Index включает более 110,000 материалов конференций	Scopus <ul style="list-style-type: none">3.6 Миллиона материалов конференций

ознакомления



Scopus и WoS дополняют друг друга

- WOS тяготеет к **традиционным источникам**; особенно из США.
- Scopus дает более **широкий обзор науки**
- WOS дает **более глубокое** цитирование по некоторым источникам
- Scopus компенсирует **более широким** набором источников
- Scopus **добавляет архивы** и Articles-in-Press ведущих издательств
- Scopus **чаще обновляет данные**

ознакомления



Основные преимущества Scopus

В Scopus на **1/3** больше контента чем в Web of Science

В Scopus входит **>99%** контента Web of Science

В Scopus прозрачная и независимая система **отбора источников**


Scopus **проще в использовании**


Новый SciVerse Scopus

the **new platform** for ScienceDirect and Scopus users


 [Quick Link Test](#)

Search | [Author search](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced search](#)



 [Search tips](#)


in Article Title, Abstract, Keywords 

E.g., "heart attack" AND stress


 [Add search field](#) |


Date Range (inclusive)

☒ Published All years  to Present 

☐ Added to Scopus in the last 7  days

Document Type

All 

Subject Areas 

☒ Life Sciences (> 4,300 titles) ☒ Physical Sciences (> 7,200 titles)

☒ Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage) ☒ Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles)

What's new in Scopus:

- [Latest features](#)
- [SJR & SNIP metrics](#)

About Scopus:

- [What is Scopus?](#)
- [Content coverage](#)
- [What do users think?](#)
- [Scopus tutorials](#)

Resource Library:

- [Brochures](#)
- [User guides](#)
- [Fact sheets](#)

Результаты поиска

99 More... Web Patents SelectedSources FSQSIM ACCT level link

ABS-KEY(graphene) | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Источники поиска:

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

Document results: 9,899 | [Show all abstracts](#) Go to page: 1 of 495 [Go](#) | [Next >](#)

☐ All ☐ Page

With selected:

[Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) | [View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by Citations

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Crystalline ropes of metallic carbon nanotubes	Thess, A., Lee, R., Nikolaev, P., Dai, H., Petit, P., Robert, J., Xu, C., (...), Smalley, R.E.	1996	<i>Science</i> 273 (5274), pp. 483-487	3250
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 2	Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene	Novoselov, K.S., Geim, A.K., Morozov, S.V., Jiang, D., Katsnelson, M.I., Grigorieva, I.V., Dubonos, S.V., Firsov, A.A.	2005	<i>Nature</i> 438 (7065), pp. 197-200	2883
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 3	The rise of graphene	Geim, A.K., Novoselov, K.S.	2007	<i>Nature Materials</i> 6 (3), pp. 183-191	2873
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 4	Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene	Zhang, Y., Tan, Y.-W., Stormer, H.L., Kim, P.	2005	<i>Nature</i> 438 (7065), pp. 201-204	2515
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 5	Diameter-selective Raman scattering from vibrational modes in carbon nanotubes	Rao, A.M., Richter, E., Bandow, S., Chase, B., Eklund, P.C., Williams, K.A., Fang, S., (...), Dresselhaus, M.S.	1997	<i>Science</i> 275 (5297), pp. 187-190	1387
	View at publisher Show abstract				

Данные о научной работе в

Cited by since 1996

This article has been cited **2164**
times in Scopus.

7 March 2007, Pages 183-191



European
Patent Office

English Deutsch Français

Help index ?



☐ 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

REPRESENT PRODUCTION RECIPES
AS SET OF RECIPE VECTORS

100

CONSTRUCT TECHNOLOGICAL

Оценка научной работы в SCOPUS

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

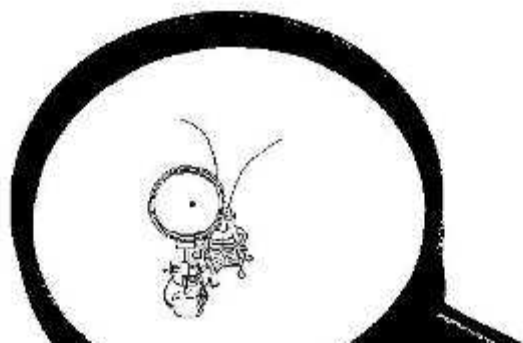
для авторов - насколько хороша моя работа, где публиковаться?

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

Количество публикаций

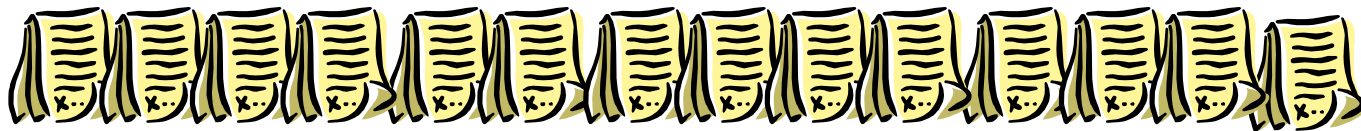


Производительность

Цитирование



Качество (вклад в науку)



ous дает быстрый ответ

Какие журналы содержат публикации?

Как меняется активность по годам?

В каких областях проводились исследования?

Author Name		годам?	Affiliation	Subject Area
9 Condensed Matter and Materials Physics (9)	<input type="checkbox"/> Novoselov, K.S. (60)	<input type="checkbox"/> 2010 (9)	<input type="checkbox"/> University of Manchester (61)	<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy (42)
Letters (8)	<input type="checkbox"/> Geim, A.K. (38)	<input type="checkbox"/> 2009 (16)	<input type="checkbox"/> Radboud University Nijmegen (24)	<input type="checkbox"/> Material Science (27)
Communications (4)	<input type="checkbox"/> Morozov, S.V. (14)	<input type="checkbox"/> 2008 (14)	<input type="checkbox"/> Institute of Microelectronics Technology and High Purity Materials, Russian Academy of Sciences (14)	<input type="checkbox"/> Engineering (18)
Letters (4)	<input type="checkbox"/> Katsnelson, M.I. (14)	<input type="checkbox"/> 2007 (15)	<input type="checkbox"/> University of Cambridge (10)	<input type="checkbox"/> Multidisciplinary (8)
(4)	<input type="checkbox"/> Blake, P. (13)	<input type="checkbox"/> 2006 (5)	<input type="checkbox"/> Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (4)	<input type="checkbox"/> Chemistry (6)
	<input type="checkbox"/> Geim, A.K. (11)	<input type="checkbox"/> 2005 (2)	<input type="checkbox"/> Boston University (4)	<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (4)
	<input type="checkbox"/> Ponomarenko, L.A. (10)		<input type="checkbox"/> Universidade do Minho (4)	<input type="checkbox"/> Chemical Engineering (4)
	<input type="checkbox"/> Zeitler, U. (9)		<input type="checkbox"/> Université de Genève (3)	<input type="checkbox"/> Medicine (2)
	<input type="checkbox"/> Schedin, F. (8)		<input type="checkbox"/> Daresbury Laboratory (3)	
ference on Precision Electromagnetic	<input type="checkbox"/> Yang, R. (8)		<input type="checkbox"/> Max Planck Institute for Solid State Research (3)	
	<input type="checkbox"/> Jiang, D. (7)		<input type="checkbox"/> Massachusetts Institute of Technology (3)	
ology (1)	<input type="checkbox"/> Booth, T.J. (7)			
s Condensed Matter (1)	<input type="checkbox"/> Hill, E.W. (6)			
nsactions of the Royal Society A Mathematical Engineering Sciences (1)	<input type="checkbox"/> Giesbers, A.J.M. (6)			
lidi A Applications and Materials (1)	<input type="checkbox"/> Ferrari, A.C. (5)			
lidi B Basic Research (1)	<input type="checkbox"/> Casiraghi, C. (5)			
nal of Modern Physics B (1)	<input type="checkbox"/> Nair, R.R. (5)			
EE International Magnetism Conference (1)	<input type="checkbox"/> Ferrari, A.C. (4)		<input type="checkbox"/> Ludwig-Maximilians-Universität München (3)	
(1)	<input type="checkbox"/> Elias, D.C. (4)		<input type="checkbox"/> Panepistimion Patron (3)	
e National Academy of Sciences of the United (1)	<input type="checkbox"/> Peres, N.M.R. (3)		<input type="checkbox"/> Graphene Industries Limited (2)	
Physics (1)	<input type="checkbox"/> Jalil, R. (3)			
	<input type="checkbox"/> Pisana, S. (3)			
	<input type="checkbox"/> Katsnelson, M.I. (3)		<input type="checkbox"/> Université Pierre et Marie Curie (2)	
	<input type="checkbox"/> Kuzmenko, A.B. (3)			

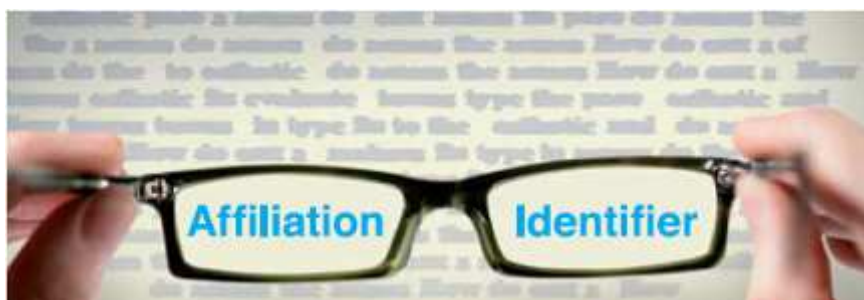
Профили организаций (Affiliation Identifier)

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

Система 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.



Профиль организации в SciVerse Scopus

[Hub](#) | [ScienceDirect](#) | **Scopus** | [SciTopics](#) | [Applications](#)

Vadim Sobolev is logged in | [Logout](#) | [Go to SciVal Suite](#)

Brought to you by
[Elsevier Dayton IT](#)

Scopus

[es](#) | [Analytics](#) | [My alerts](#) | [My list](#) | [My settings](#)

[Live Chat](#) | [Help](#)

 [Quick Link Test](#)

[Author search](#)

[Affiliation search](#)

[Advanced search](#)

 [Search tips](#)

Novosibirsk

, university of toronto

Search

[Hide](#) 

Results

Actions

not performed any searches in this session.

ory will contain the latest 50 searches you perform in this session.

[es](#) | [Analytics](#) | [My alerts](#) | [My list](#) | [My settings](#)

[Live Chat](#) | [Help](#)

Профиль организации в SciVerse Scopus

[Print](#) | [E-mail](#)

Institute of Catalysis SB RAS

[Find unmatched affiliations](#)

Boreskov Institute of Catalysis SB RAS

60026991

Akademika Lavrentieva, 5
Novosibirsk, Novosibirsk
Russian Federation

Institute of Catalysis
Boreskov Institute of Catalysis
Russian Academy of Sciences

5 698 [Add to my list](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

1 602

724

175

951 Reaction Kinetics and Catalysis Letters

526 Kinetics and Catalysis

199 Reaction Kinetics Catalysis Letters

173 Catalysis Today

153 Studies in Surface Science and Catalysis

[View more...](#)

[Affiliations](#)

Affiliations

Affiliation name	Documents
Novosibirskii Gosudarstvennyi Universitet	369

Documents alert

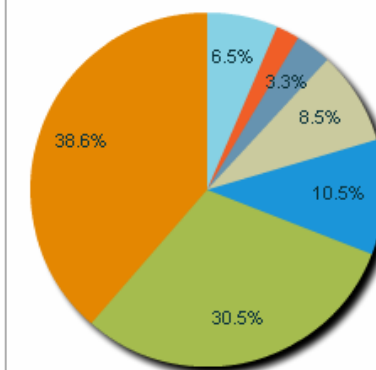
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[Set alert](#)

[Set feed](#)

Subject areas

[Pie chart](#) | [Table](#)



- Chemistry
- Chemical Engineering
- Physics and Astronomy
- Materials Science
- Engineering
- Energy
- Other

Профиль организации в SciVerse Scopus

Scopus Affiliation Identifier is the world's first tool to help you identify and group an organization's complete body of work. It turns a time-consuming process into a simple task.
[About Scopus Affiliation Identifier...](#)

Search

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

1 of 1


Affiliation results: 15

☐ All

With selected:

☐ Page

 Show documents |  Give feedback

Sort by **Document Count (Descending)** 

	Affiliations	Documents	City	Country
<input type="checkbox"/>	Kirensky Institute of Physics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences Russian Academy of Sciences Find unmatched affiliations	 2175	Krasnoyarsk	Russian Federation
1				
<input type="checkbox"/>	Krasnoyarsk State University Krasnoyarsk State University Find unmatched affiliations	 1032	Krasnoyarsk	Russian Federation
2				
<input type="checkbox"/>	Siberian Federal University Siberian Federal University Find unmatched affiliations	 581	Krasnoyarsk	Russian Federation
3				
<input type="checkbox"/>	The State Siberian Air-Space University Siberian State Aerospace University Siberian Aerospace Academy Find unmatched affiliations	 136	Krasnoyarsk	Russian Federation
4				
<input type="checkbox"/>	Federal Agency for Health Care and Social Development, Krasnoyarsk Federal Agency for Health Care and Social Development Federal Agency on Health Care and Social Development Find unmatched affiliations	 82	Krasnoyarsk	Russian Federation
5				
<input type="checkbox"/>	Krasnoyarskii Gosudarstvennyi Tekhnicheskii Universitet	 40	Krasnoyarsk	Russian Federation

 Print |  E-mail

Institute of Physics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

 Find unmatched affiliations

Kirensky Institute of Physics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

60015749

Kirensky Institute of Physics SB RAS
Krasnoyarsk , Krasnoyarsk Krai
Russian Federation

Russian Academy of Sciences

Профиль организации в
SciVerse Scopus

2 187  Add to my list |  Set alert |  Set feed

705

20

143

307 Physics of the Solid State

114 JETP Letters

87 Physical Review B Condensed Matter and Materials Physics

82 Journal of Experimental and Theoretical Physics

82 Journal of Magnetism and Magnetic Materials

[View more...](#)

Find unmatched affiliations

Top affiliations

Affiliation name	Documents
Siberian Federal University	 234
Krasnoyarsk State University	 206

Documents alert

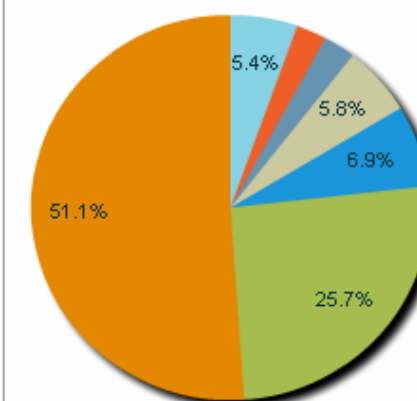
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

 Set alert

 Set feed

Subject areas

[Pie chart](#) | [Table](#)



 Physics and Astronomy

 Materials Science

 Engineering

 Chemistry

 Biochemistry, Genetics and ...

 Mathematics

 Other

Document results: 5,698 | [Show all abstracts](#) Go to page: 1 of 285 [Go](#) | [Next >](#)

With selected:

☐ All ☐ Page

[Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [+ Add to My List](#) | [View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by Citations

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Heteropoly acids and related compounds as catalysts for fine chemical synthesis	Kozhevnikov, I.V.	1995	<i>Catalysis Reviews - Science and Engineering</i> 37 (2), pp. 311-352	500
	View at publisher				
<input type="checkbox"/> 2	Generation of active oxygen species on solid surfaces. Opportunity for novel oxidation technologies over zeolites	Panov, G.I., Uriarte, A.K., Rodkin, M.A., Sobolev, V.I.	1998	<i>Catalysis Today</i> 41 (4), pp. 365-385	279
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 3	Onion-like carbon from ultra-disperse diamond	Kuznetsov, V.L., Chuvilin, A.L., Butenko, Y.V., Mal'kov, I.Yu., Titov, V.M.	1994	<i>Chemical Physics Letters</i> 222 (4), pp. 343-348	230
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 4	New acid catalyst comprising heteropoly acid on a mesoporous molecular sieve MCM-41	Kozhevnikov, I.V., Sinnema, A., Jansen, R.J.J., Pamin, K., van Bekkum, H.	1994	<i>Catalysis Letters</i> 30 (1-4), pp. 241-252	227
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 5	Study of catalysts comprising heteropoly acid H3PW12O40 supported on MCM-41 molecular sieve and amorphous silica	Kozhevnikov, I.V., Kloetstra, K.R., Sinnema, A., Zandbergen, H.W., Van Bekkum, H.	1996	<i>Journal of Molecular Catalysis A: Chemical</i> 114 (1-3), pp. 287-298	222
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 6	The mechanism of HDS catalysis	Startsev, A.N.	1995	<i>Catalysis Reviews - Science and Engineering</i> 37 (3), pp. 353-423	221
	View at publisher				
<input type="checkbox"/>	Formation of Supported Membranes from Vesicles	Keller, C.A., Glasmästar, K., Zhdanov, V.P., Kacoma, B.	2000	<i>Physical Review Letters</i> 84 (23), pp. 5442-5446	205

Обзор цитирования в SciVerse Scopus

Overview

Citations received since 1996

Overview for a set of 5 documents.

[Export](#) | [Print](#)

Options

[Hide](#)

Citation overview: ☐ Self citations of all authors

Date range

Filtering 2005 to 2010

[Update overview](#)

5 Cited Documents [Save list](#)

[Delete](#)

Total

Citations										
	<2005	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Subtotal	>2010	Total
	722	125	120	116	153	112	94	720	16	1458
Generation of active oxygen spec...	148	40	25	21	16	15	14	131	1	279
Study of catalysts comprising he...	91	22	20	18	27	27	17	131	2	222
Heteropoly acids and related com...	266	31	44	35	61	33	30	234	8	500
Onion-like carbon from ultra-dis...	107	13	14	25	24	23	24	123	4	230
New acid catalyst comprising het...	126	19	17	17	25	14	9	101	1	227

documents 1 to 5

h index = 5

Document h index

[View h-Graph](#)

Of the 5 documents considered for the h index, 5 have been cited at least 5 times.

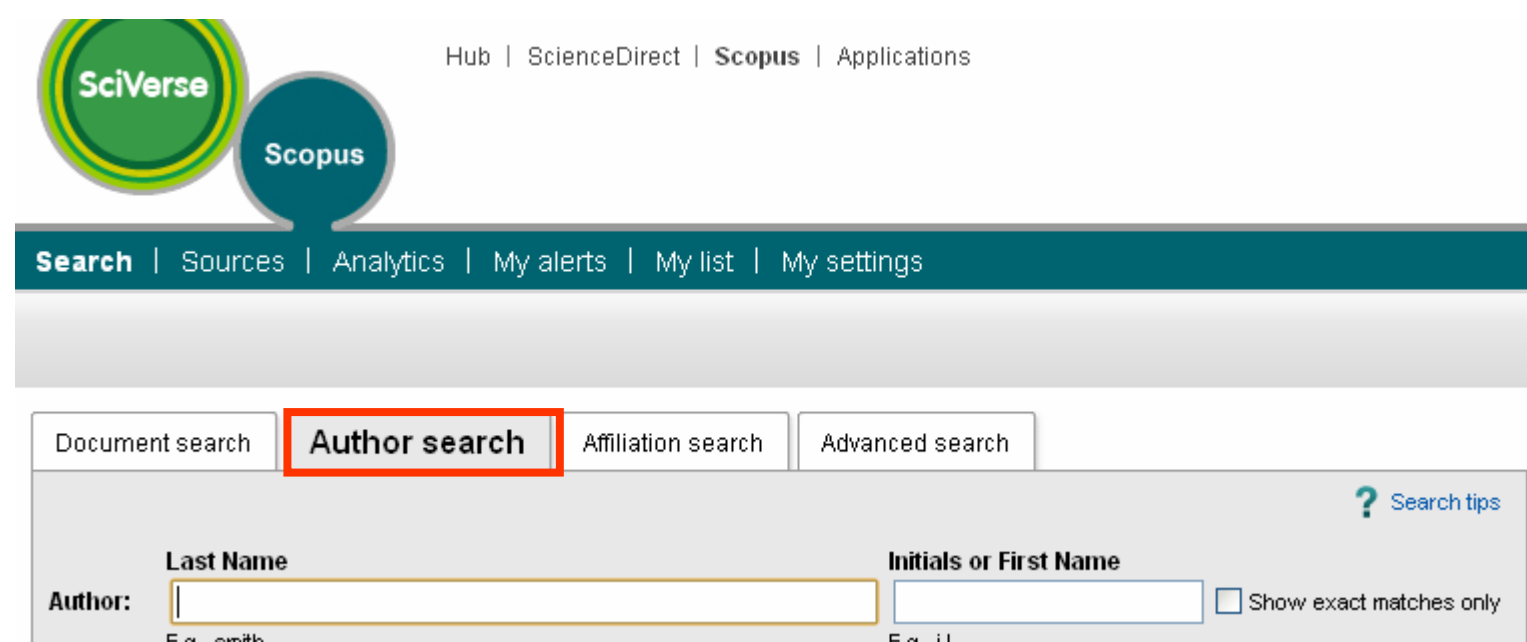
Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

[About h-Graph](#)

Авторский профиль (Author Profile)

Авторы могут отслеживать свои публикации с помощью авторских профилей, а так же работу своих коллег и соавторов

Администратор может отслеживать публикации своих сотрудников



The screenshot shows the top navigation bar of the SciVerse Scopus website. It includes the SciVerse and Scopus logos, a navigation menu with links to Hub, ScienceDirect, Scopus, and Applications, and a secondary menu with links to Search, Sources, Analytics, My alerts, My list, and My settings. Below this is a search bar with four tabs: Document search, Author search (highlighted with a red border), Affiliation search, and Advanced search. The Author search tab is active, showing input fields for Last Name and Initials or First Name, a checkbox for 'Show exact matches only', and a 'Search tips' link.

Hub | ScienceDirect | **Scopus** | Applications

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search

Author: Last Name Initials or First Name ☐ Show exact matches only [? Search tips](#)

Parmon, Valentin N.

Профиль автора в SciVerse Scopus

Parmon, Valentin N.

Parmon, Valentin
Parmon, V.
Parmon, V. N.

35495839100

Novosibirskij Gosudarstvennyj Universitet,
Novosibirsk
Russian Federation

Публикации

Цитирование

Рейтинг автора (h-index)

Предметные области

Источники публикаций

Места работы

380 Author Evaluator | Add to my list | Set alert | Set feed

4965

1955 View citation overview | Set alert

21 View h-Graph The h-index considers

150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

141

Chemical Engineering
Chemistry
Energy
More...

Co-authors

1975-Present

[Russian Journal of Physical Chemistry A](#)
[Cattech](#)
[Topics in Catalysis](#)
[More...](#)

Boreskov Institute of Catalysis SB RAS,
Novosibirsk
Russian Federation

Moskovskij Gosudarstvennyj Universitet,
Moscow
Russian Federation

Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences,
Novosibirsk
Russian Federation

Documents

This author has published **380** documents in Scopus :
(Showing the 2 most recent)

Kozlova, E.A., Lyubina, T.P., Nasalevich, M.A., Vorontsov, A.V.,
Miller, A.V., Kaichev, V.V., Parmon, V.N.
**Influence of the method of platinum deposition on
activity and stability of Pt/TiO₂ photocatalysts in the
photocatalytic oxidation of dimethyl methylphosphonate**
(2011) *Catalysis Communications*

Gaillard, F., Hachimi, A.E., Descorme, C., Besson, M., Joly, J.-P.,
Polyanskaya, E.M., Taran, O.P., Parmon, V.N.
**Study of oxygen groups at a porous carbon surface by a
new fast intermittent thermodesorption technique**
(2011) *Carbon*

[View details of all 380 documents by this author](#)

Inform me when this author publishes new documents in
Scopus:

Set alert Set feed

Cited by since 1996

This author has been cited **1955** times in Scopus:
(Showing the 2 most recent)

Nguyen-Phan, T.-D., Kim, E.J., Hahn, S.H., Kim, W.-J., Shin, E.W.
**Synthesis of hierarchical rose bridal bouquet- and
humming-top-like TiO₂ nanostructures and their shape-
dependent degradation efficiency of dye**
(2011) *Journal of Colloid and Interface Science*

Tacchini, I., Terrado, E., Ansón, A., Martínez, M.T.
**Anatase nanotubes synthesized by a template method
and their application as a green photocatalyst**
(2011) *Journal of Materials Science*

[View details of all 1955 citations](#)

Inform me when this author is cited in Scopus:

Set alert

Объединение в единый профиль

Alferov, Zhores I.

Author results: 5 of 5 Sorted on best fit with author [View full list](#)

Personal

Name

Other forms

Author ID

Affiliation

Research

Documents

References

Citations


h Index











Co-authors

Web search

Subject area

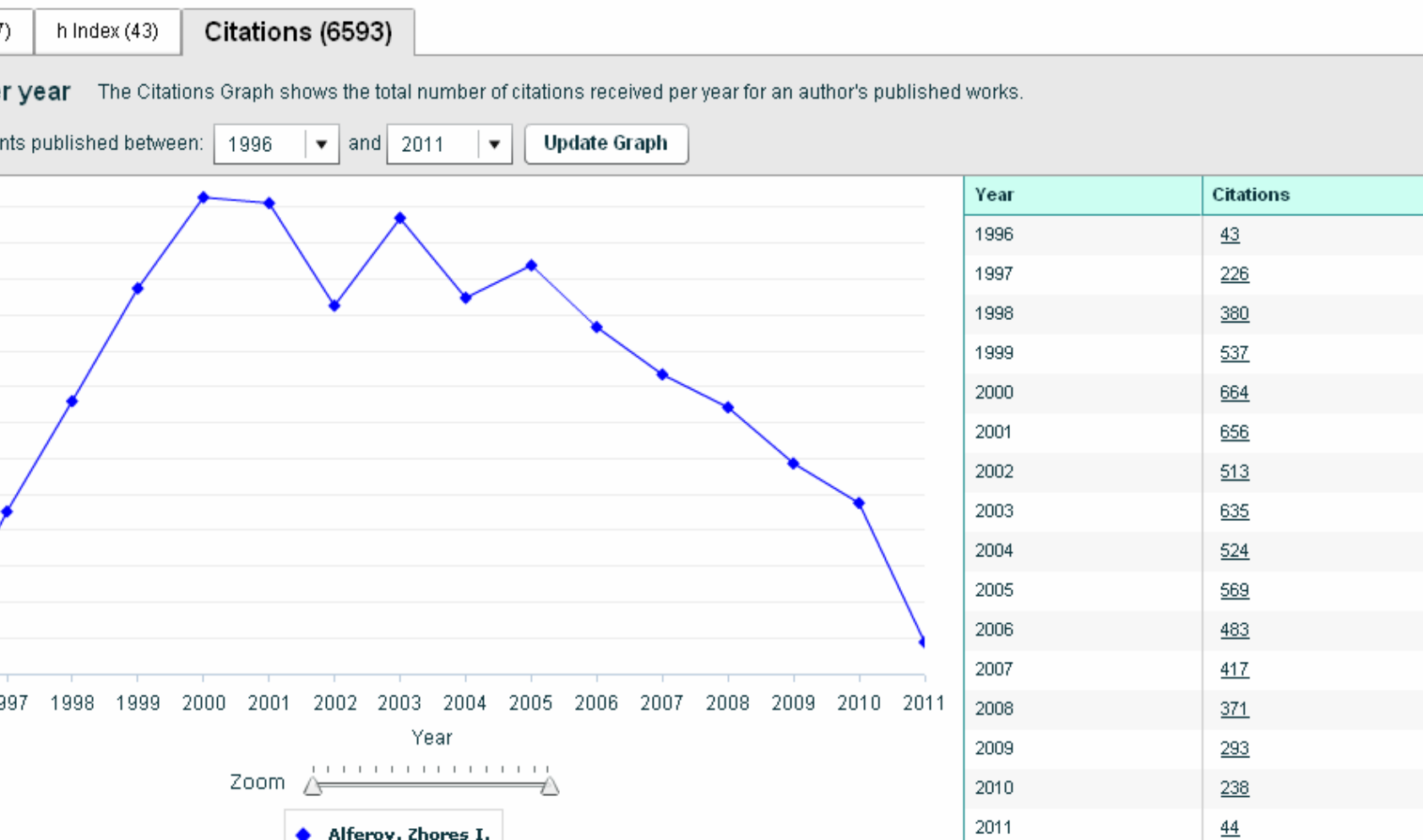
 Group with author

 Select: ☐ Page

	Authors	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country
1 <input type="checkbox"/>	Alferov, Zh I. Alferov, Zh I	 3  Show last title	Materials Science; Physics and Astronomy; Engineering; ...	Ioffe Physico Technical Institute	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
2 <input type="checkbox"/>	Alferov, Zh I.	 1  Show last title	Social Sciences;			
3 <input type="checkbox"/>	Alferov, Zh I.	 1  Show last title	Multidisciplinary; Trade Union Council of the RAS			
4 <input type="checkbox"/>	Alferov, Z. I.	 1  Show last title	Materials Science;	Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation
5 <input type="checkbox"/>	Alferov, Zhorez I.	 1  Show last title		Ioffe Physico Technical Institute	Saint Petersburg (ex Leningrad)	Russian Federation
View full list						

more...

Анализ работы ученого



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

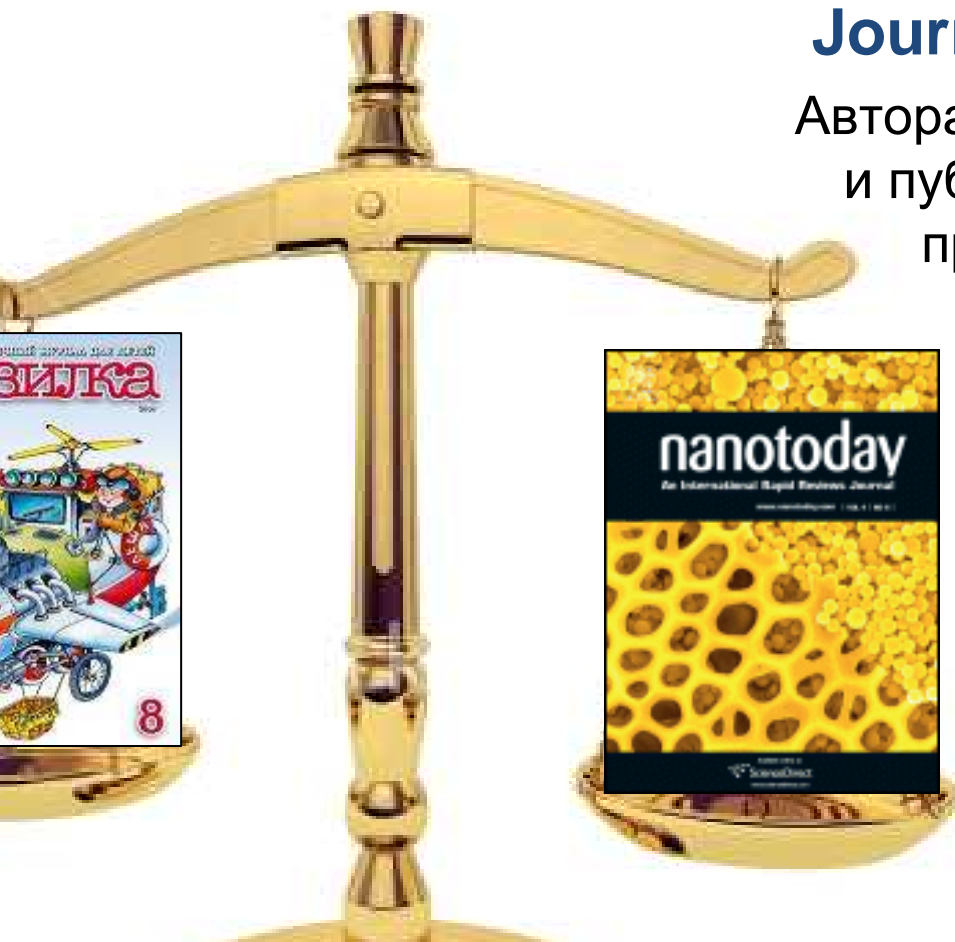
Ученый имеет индекс h , если h из его N_p статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся $(N_p - h)$ статей цитируются не более чем h раз каждая.»

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

Сравнительная оценка журналов

Journal Evaluation Tool

Авторам и ученым нужно читать
и публиковаться в наиболее
престижных журналах



Ш 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

Рейтинги журналов SJR и SNIP

SCImago Journal Rank – SJR

работчик: SCImago – Felix de Moya



Метрика престижа (Prestige metrics)

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

работчик: Henk Moed, CWTS

Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):

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



Universiteit Leiden

Centre for Science and
Technology Studies

All Subject Areas

All Sources

All subscriptions

Display sources

Search:

in:
Title
Search

= Non-subscribed
= Subscribed

= Trade Publications
= Journals

= Conference Proceedings
= Book Series

262

1 to 200 Next >

Source title	SJR ⓘ	SNIP ⓘ
Technovation	0.053	2.330
Technometrics	0.100	2.090
Telecommunications Policy	0.043	1.950
Teaching and Teacher Education	0.044	1.910
Tectonics	0.153	1.820
Technological Forecasting and Social Change	0.067	1.490
Tectonophysics	0.126	1.450
Teaching Sociology	0.032	1.440
Teachers College Record	0.038	1.420
Technical Communication	0.038	1.380
Textile Research Journal	0.053	1.370
Tetrahedron	0.202	1.370
Tellus, Series B: Chemical and Physical Meteorology	0.339	1.240
Tetrahedron Letters	0.172	1.200

Journal Analyzer

Journal Analyzer

Journal Title

Economics, Econometrics and Finance

☒ SNIP
 ☐ ISSN

Search

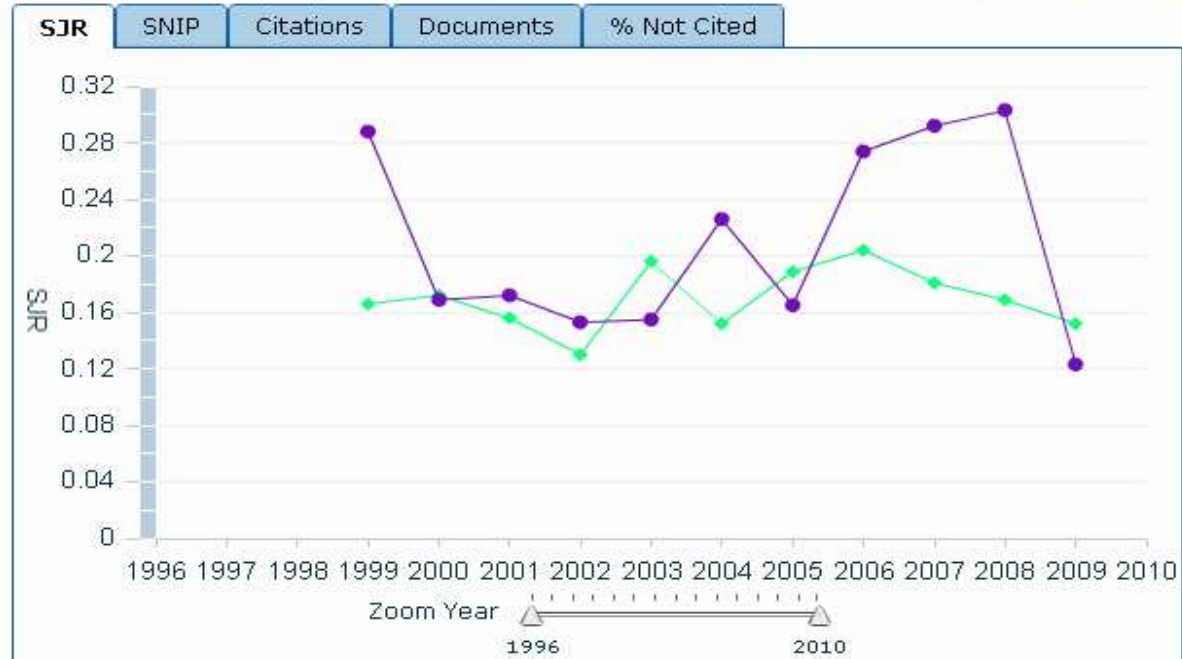
Sources Found (double-click or drag to add)

	SNIP
Journal of Economics	4.348
Economic Literature	4.093
Journal of Social Economics	3.382
Journal of Economics	3.145
Journal of Economic Theory	3.027
Economic Perspectives	2.961
Economic Studies	2.827
Economics and Statistics	2.462
Accounting and Economics	2.244
International Economics	2.214
Economic Review	2.192

Updated: 08 Feb 2010

Show journals in: [Line Chart](#) | [Table](#)

[About calculations](#)



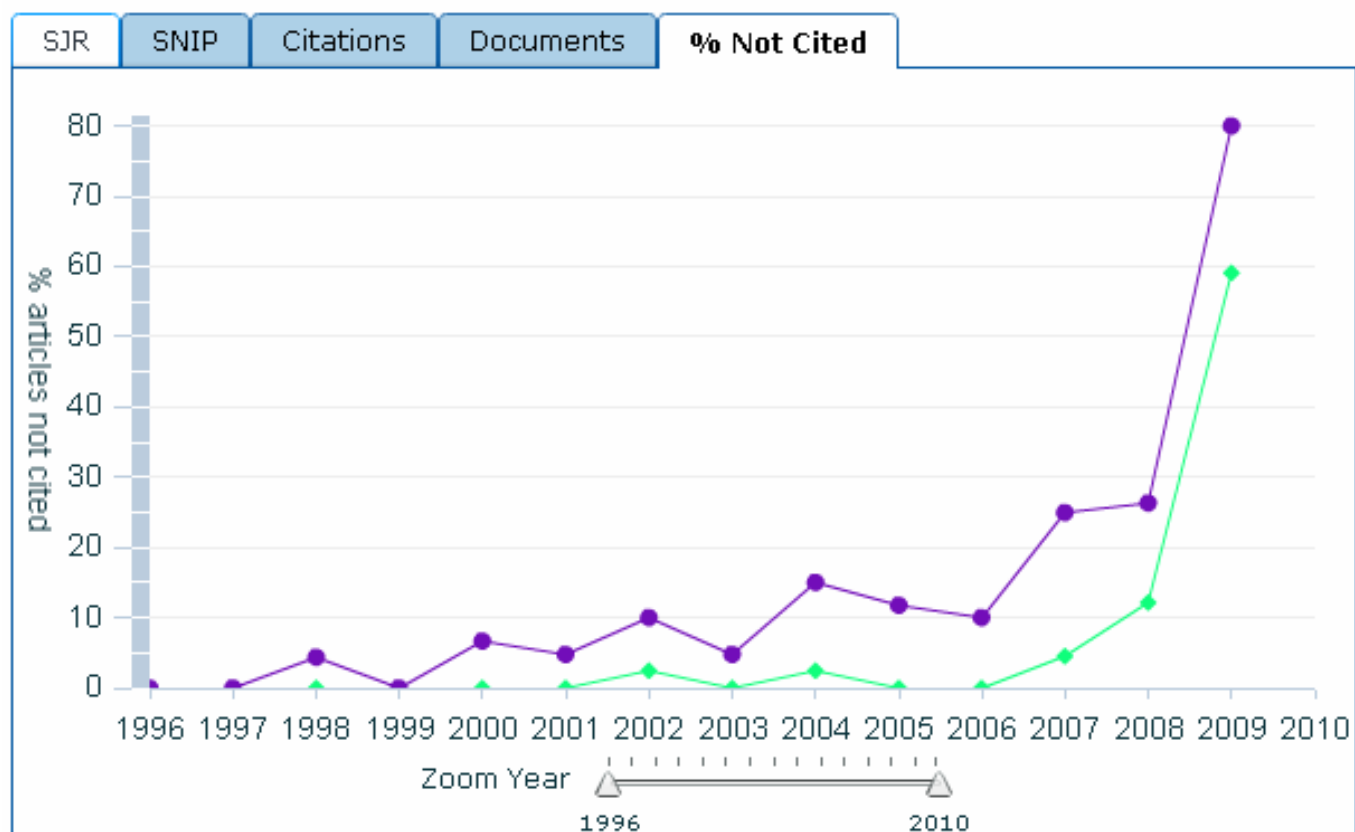
Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations Last Updated: 08 Feb 2010

al Analyzer

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

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 SciVal Strata SciVal Experts



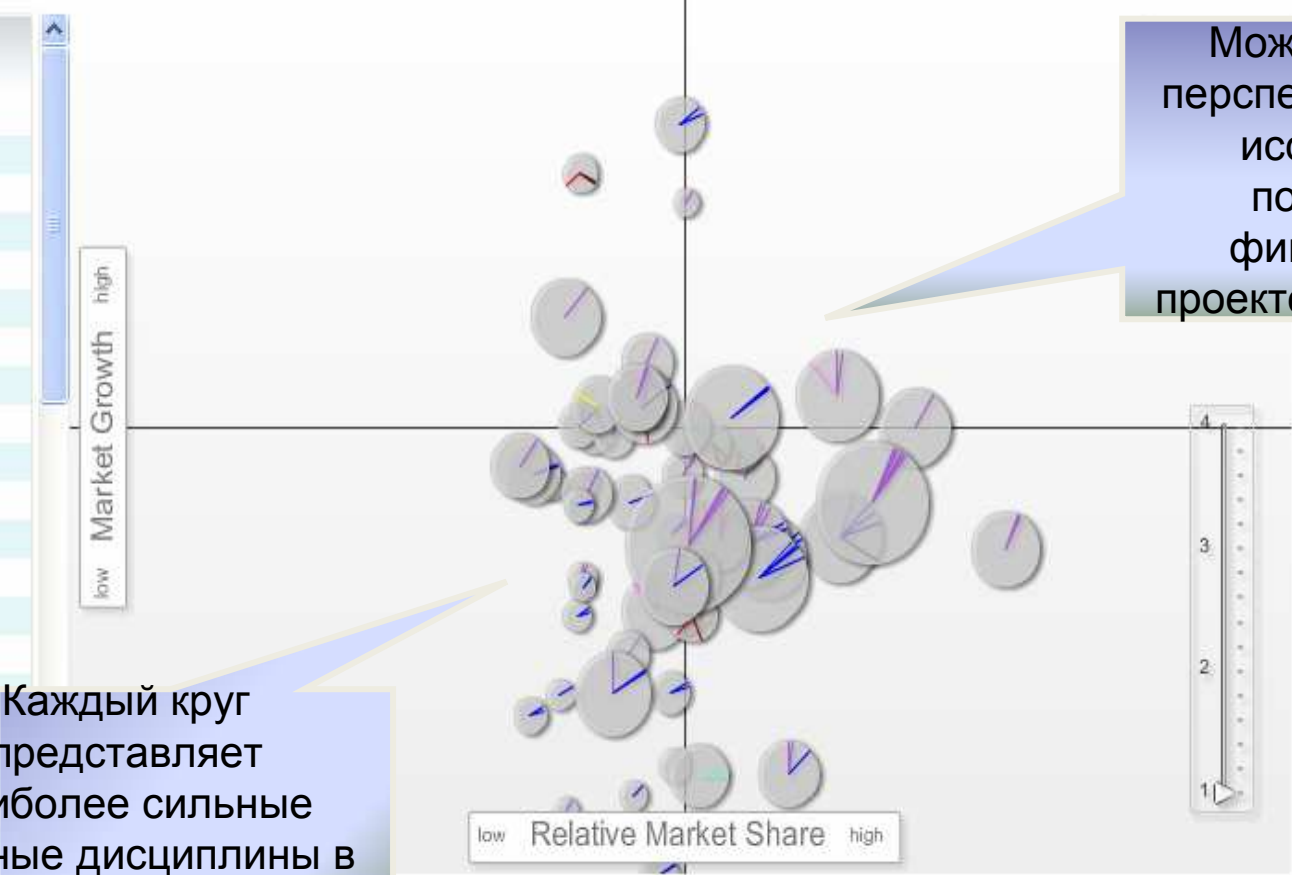
Новая линейка инновационных аналитических
продуктов, основанных на данных SCOPUS



Карта Российской науки



Hide Legend



Можно определить перспективные области исследований и потенциал для финансирования проектов в этой области

Каждый круг представляет более сильные дисциплины в

- The position on the x-axis of a circle is defined by the relative market share of the competency.
- The position on the y-axis of a circle is defined by the market growth rate.

[Learn more »](#)

Subject areas

- Math & Physics
- Chemistry
- Engineering
- Earth Sciences
- Biology
- Biotechnology

Data last updated: Wednesday 6 July 2009

Citation | Usage | Summary

My settings Export Help

Выбор показателей
эффективности (KPI)

Benchmark

Infl

Disciplinary

Authorship

Citation Benchmark **i**

Reference Field **i**

Immunology

[Manage my Reference Fields](#) | [Open Source Overview](#)



Визуализация
производительности

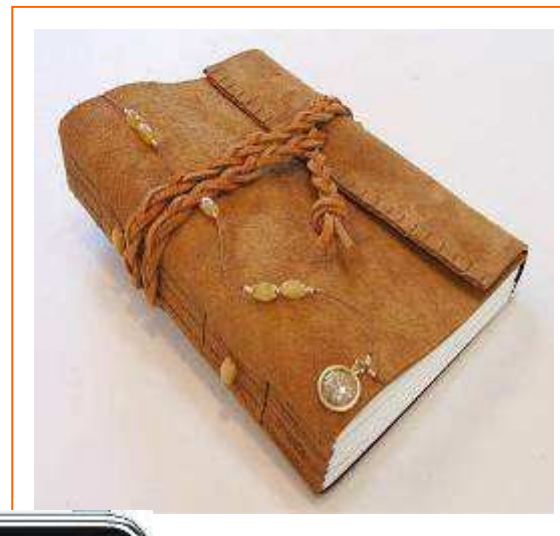
Создание групп
ученых

Brew Bird Group
ool of Immunology
Bacteriology group
Johnson, R.F.C.





SciVerse — лидер на рынке научных издательств, продолжает инвестировать средства в перспективные инновации, не снижая высокого уровня качества и поддерживая свой международный характер



<http://www.info.sciverse.com>



Open to accelerate science

Search this site

SEARCH

HOME

WHAT IS SCIVERSE?

KEY BENEFITS

COMMUNITY

RESOURCE LIBRARY

NEWS & EVENTS

FAQ

Download the free **SciVerse ScienceDirect** and **SciVerse Scopus** iPhone apps today!



Access research articles and accelerate science wherever you are – direct to your iPhone

Raise Content Value
SciVerse for Librarians



Accelerate Your Discovery
SciVerse for Researchers



Build Applications
SciVerse for Developers

Transforming research. Accelerating science.

A seemingly endless number of data sources are making it increasingly difficult to find and utilize the specific, quality information that leads to scientific breakthroughs. That's about to change with the launch of SciVerse, which will offer unprecedented access to a constantly expanding universe of content and solutions resulting in **more discovery with less searching**.

Integrating ScienceDirect, Scopus, SciTopics and targeted Web content, with community developed applications SciVerse is a groundbreaking platform that gives you **our data, your way**.

What's new on SciVerse?

Single sign-on between all SciVerse products.

Single-search using SciVerse Hub and three new Apps:

- Methodology section search application
- Sentence matching application
- Prolific author search application

Increased interoperability between SciVerse ScienceDirect

News & Events

SciVerse News

Latest Resources

SciVerse Brochure
SciVerse Introductory Video
SciVerse Application User Guide
SciVerse Hub Video

http://elsevierscience.ru



NON SOLUS

Elsevier B.V. входит в состав холдинга *Reed Elsevier* (FT 500) и является мировым лидером в издании научной, технической и медицинской информации и провайдером инновационных решений для науки и образования.

+ 7 (495) 644-09-11, 644-09-12

Россия, 115035, Москва, ул. Садовническая д. 82, стр. 2, подъезд 6, офис 2037-2038

[Связаться...](#)

ГЛАВНАЯ

О НАС

ПРОДУКТЫ

ПАРТНЕРЫ

КАЧЕСТВО

КОНТАКТЫ

Искать...



СТАТЬИ РОССИЙСКИХ АВТОРОВ

Skew-feedback shift-register synthesis and decoding interleaved gabidulin codes

2011; IEEE Transactions on Information Theory; Sidorenko, V., Jiang, L., Bossert, M.

Pigment-dispersing factor affects nocturnal activity rhythms, photic entrainment, and the free-running period of the circadian clock in the cricket gryllus bimaculatus

2011; Journal of Biological Rhythms; Hassaneen, E., El-Din Sallam, A., Abo-Ghalla, A., Moriyama, Y., Karpova, S.G., ...

Sub-terahertz magnetic and dielectric excitations in hexagonal ferrites

2011; IEEE Transactions on Magnetics; Popov, M., Zavislyak, I., Ustinov, A., Srinivasan, G.

Three new species of Lathrolestes Förster (Hymenoptera, Ichneumonidae) from Nepal

2011; Zootaxa; Reshchikov, A.V., ...

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

30.11.10 *Читайте, вам зачтется! По востребованности научной периодики можно судить об уровне вуза.*

Интервью корреспондента газеты «ПОИСК» Светланы Беляевой с исполнительным директором НЭИКОН Александром Кузнецовым

23.11.10 *«Эльзевир» публикует первые результаты самого большого в мире эксперимента*

Ученые, занимающиеся физикой частиц, с нетерпением ждут публикаций первых результатов экспериментов, проводимых на Большом Адронном Коллайдере в Европейском Центре ядерных исследований (CERN).

16.11.10 *Влияние эффектов фонового шума на восприятие пищи*

Вспомните недавнее посещение Вашего любимого ресторана. Когда Вы наслаждались заказанным блюдом, Вы обращали внимание на его запах, консистенцию и вкус. Все эти факторы способствуют Вашему восприятию еды, но как воспринимается

ВАЖНО



для *Руководителей*



для *Исследователей*



для *Библиотек*

Спасибо!

Вадим Соболев

*Региональный представитель издательства Elsevier в России и
Белоруссии*

v.sobolev@elsevier.com

