



Инновационные решения издательства Elsevier для
науки и образования

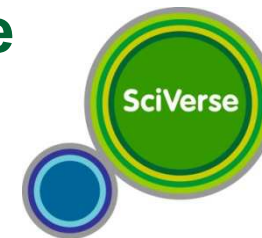
База данных SciVerse SCOPUS

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 nuove 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 Грæя*" 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



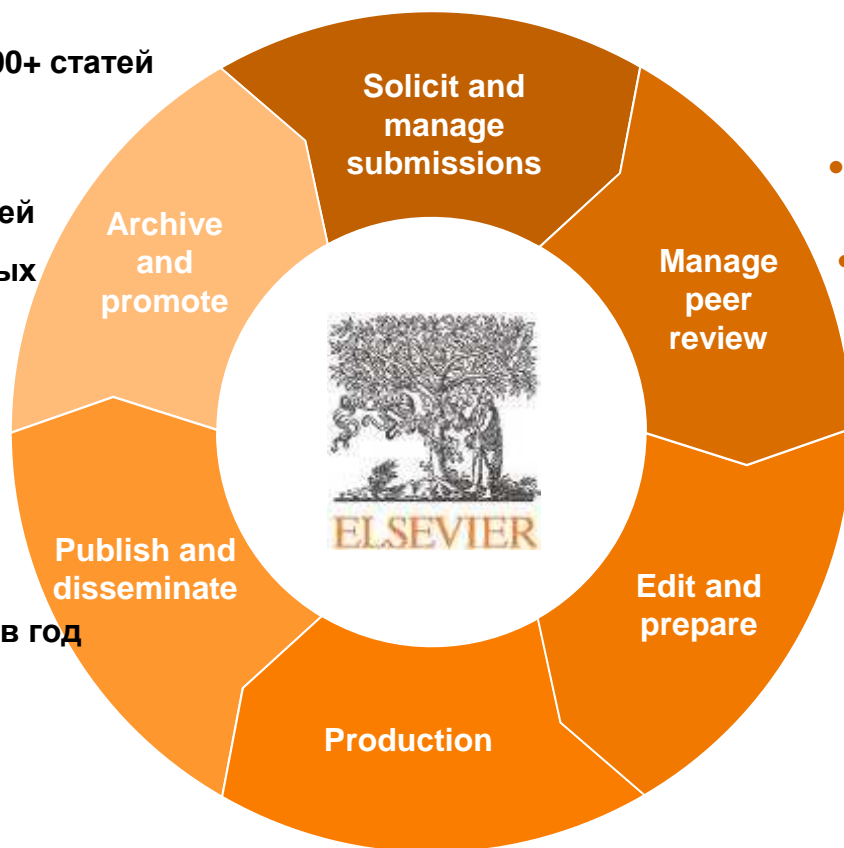
Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций



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

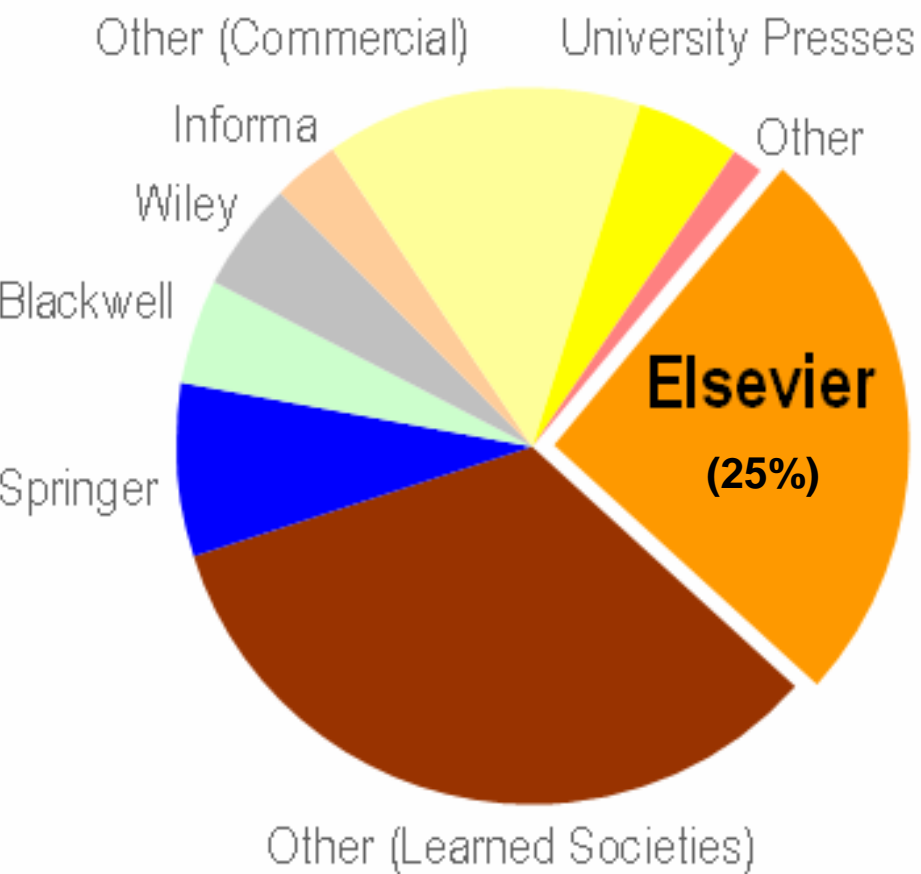
в 10 миллионов статей
подов отсканированных
лов в Интернет

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



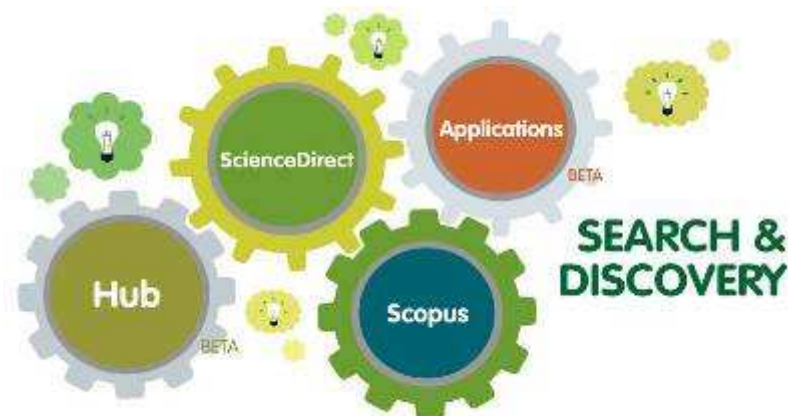
В мире издается примерно 25,000 научных журналов, публикующих 1 млн. статей в год.

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



База данных SCOPUS

*Elsevier 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 новых	17,800 Научные журналы	600 отраслевые журн.	350 книжн.серии

Интеллектуальный поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

verse Scopus

ий архив научных публикаций

торические 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
- &H
- etc.,

Health Sciences 5,950

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

Physical Sciences 5,300

- Chemistry
- Physics
- Engineering
- etc.,

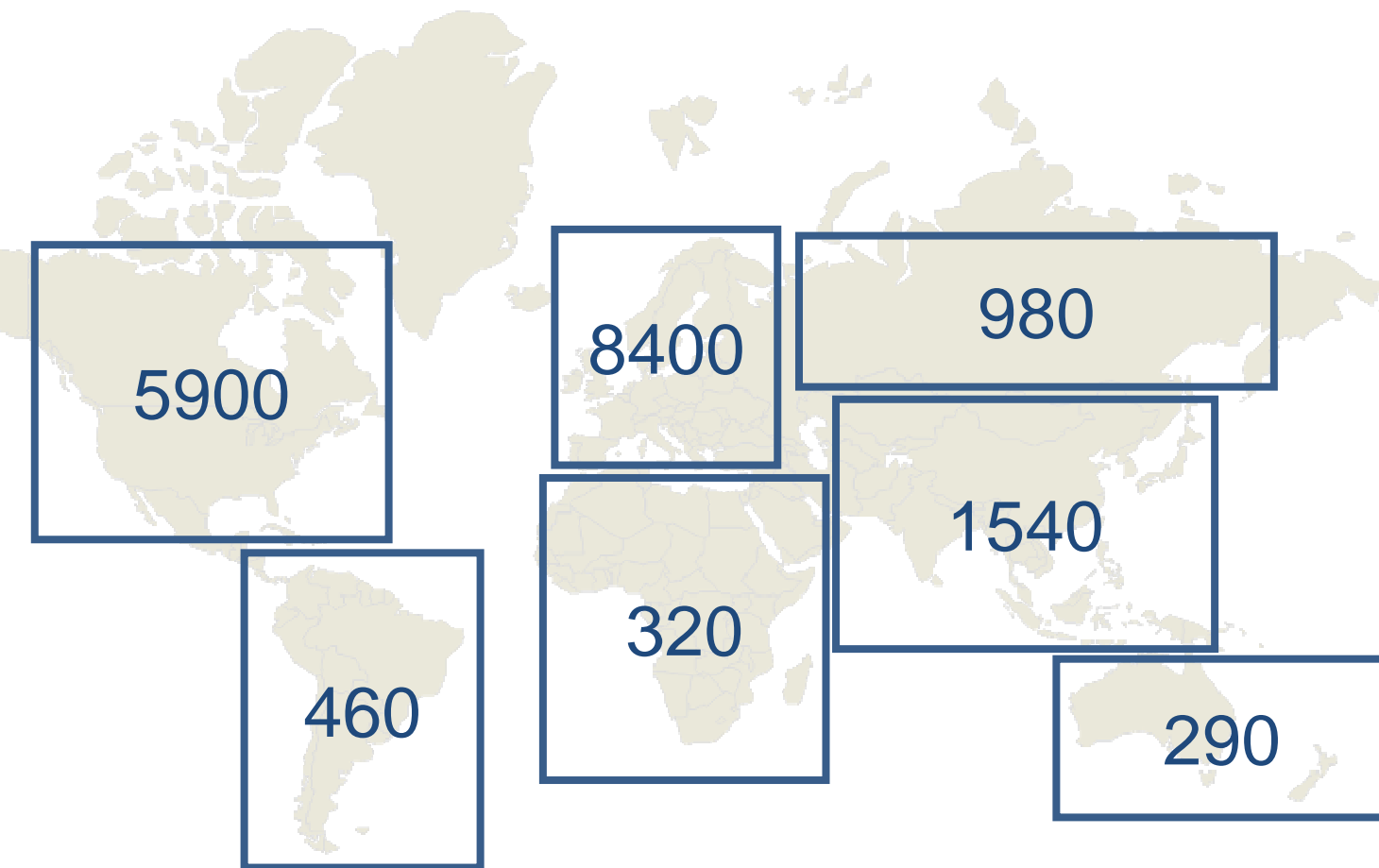
Life Sciences 3,700

- Neuroscience
- Pharmacology
- Biology
- etc.,

Боле 18,500 изданий по всем научным дисциплинам

SciVerse Scopus

изданий по географическим областям



Для ознакомления

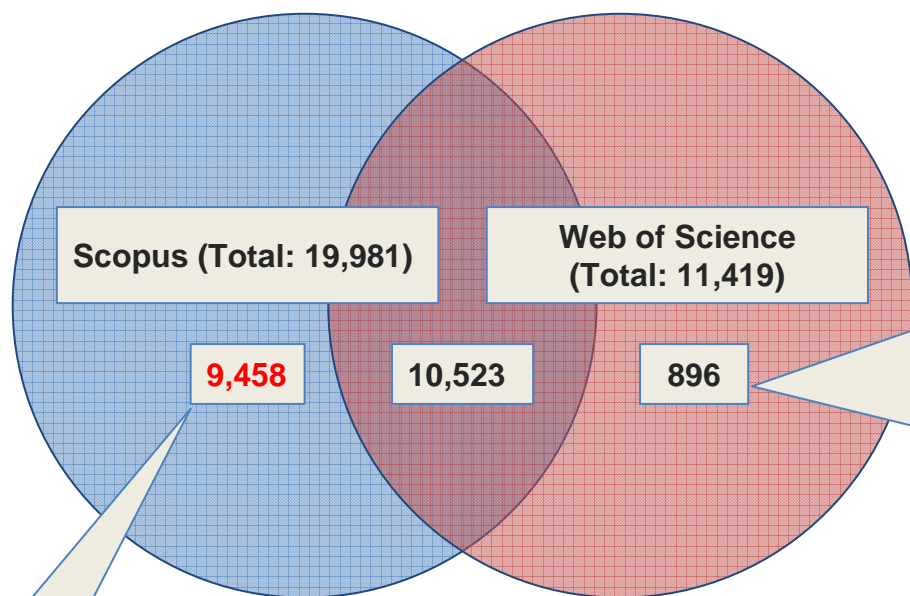
Сравнение Scopus и WoS

Для ознакомления



Сравнение Scopus и WoS

ollections | Academic Database
Assessment Tool
ering resources online



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)

Только SCOPUS!

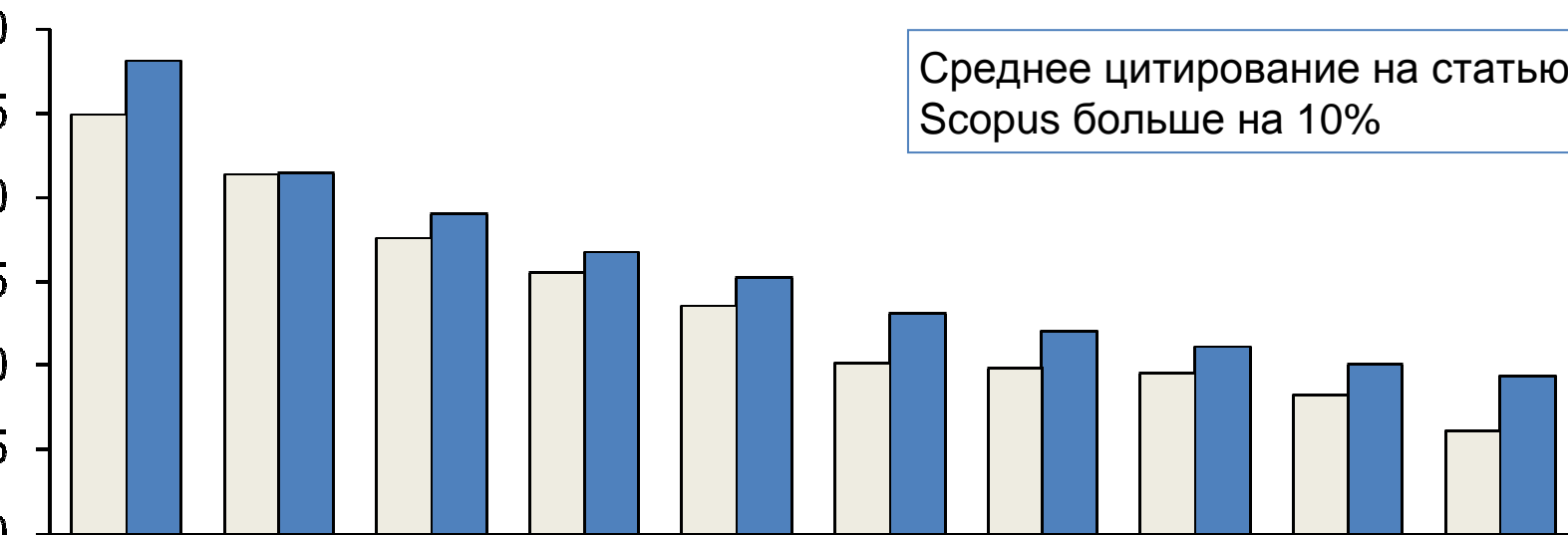
ознакомления

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 1973 года	Scopus Более 12,000 STM изданий начиная с 1823 г.
Science Citation Index включает более 2,100 журналов по всем 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 6,000 статей из 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

in

e.g., "heart attack" AND stress

[? Search tips](#)

[+ Add search field](#) |

Date Range (inclusive)

Published to

Added to Scopus in the last days

Document Type

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 >](#)

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 [v](#)

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/>	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
1	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/>	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
2	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/>	The rise of graphene	Geim, A.K., Novoselov, K.S.	2007	<i>Nature Materials</i> 6 (3), pp. 183-191	2873
3	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/>	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
4	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/>	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
5	View at publisher Show abstract				

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](#)

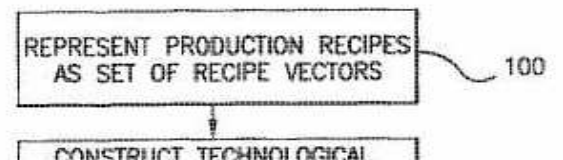
[View INPADOC patent family](#)
[View list of citing documents](#)
[View document in the European Register](#)

[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



Данные о научной работе в

Cited by since 1996
 This article has been cited **2164** times in Scopus:

Оценка научной работы в SCOPUS

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

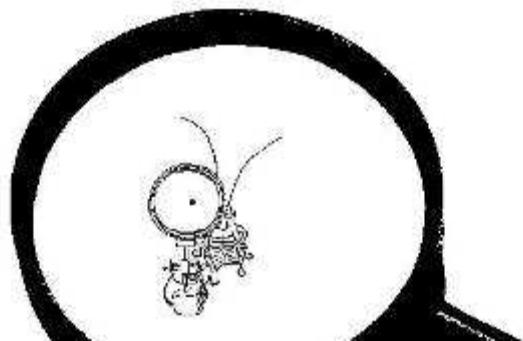
Для авторов - насколько хороша моя работа, где публиковаться?

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

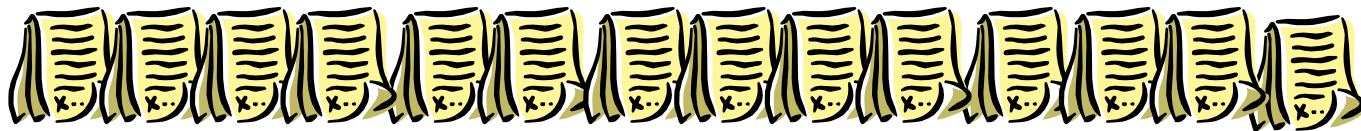


Производительность

Цитирование



Качество (вклад в науку)



Who gives a quick answer

Какие журналы содержат публикации?

Как меняется активность по годам?

В каких областях проводились исследования?

More... Web Patents Selected Sources

ABS-KEY (graphene) AND (LIMIT-TO (AU-ID "Novoselov, K.S."))

Hide

Author Name	Year	Affiliation	Subject Area
<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)
<input type="checkbox"/> Geim, A.K. (38)	<input type="checkbox"/> 2009 (16)	<input type="checkbox"/> Radboud University Nijmegen (24)	<input type="checkbox"/> Materials Science (27)
<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)
<input type="checkbox"/> Katsnelson, M.I. (14)	<input type="checkbox"/> 2007 (15)	<input type="checkbox"/> University of Cambridge (10)	<input type="checkbox"/> Multidisciplinary (8)
<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)	
<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)	
<input type="checkbox"/> Booth, T.J. (7)			
<input type="checkbox"/> Hill, E.W. (6)		<input type="checkbox"/> Ludwig-Maximilians-Universität München (3)	
<input type="checkbox"/> Giesbers, A.J.M. (6)		<input type="checkbox"/> Panepistimion Patron (3)	
<input type="checkbox"/> Ferrari, A.C. (5)		<input type="checkbox"/> Graphene Industries Limited (2)	
<input type="checkbox"/> Casiraghi, C. (5)		<input type="checkbox"/> Université Pierre et Marie Curie (2)	
<input type="checkbox"/> Nair, R.R. (5)			
<input type="checkbox"/> Ferrari, A.C. (4)			
<input type="checkbox"/> Elias, D.C. (4)			
<input type="checkbox"/> Peres, N.M.R. (3)			
<input type="checkbox"/> Jalil, R. (3)			
<input type="checkbox"/> Pisana, S. (3)			
<input type="checkbox"/> Katsnelson, M.I. (3)			
<input type="checkbox"/> Kuzmenko, A.B. (3)			

Кто наиболее публикуемые и цитируемые

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!

Работает на базе 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

[Home](#) | [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

You have not performed any searches in this session.

Your search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

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

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

Профиль организации в SciVerse Scopus

Select one or more affiliations and click **show documents**. Go to page: of 2 | Next >

Affiliation results: 29

All Page With selected: |
Sort by

Affiliations	Documents	City	Country
<input type="checkbox"/> Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences 1 Russian Academy of Sciences Find unmatched affiliations	15669	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Boreskov Institute of Catalysis SB RAS 2 Institute of Catalysis Boreskov Institute of Catalysis Find unmatched affiliations	5718	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Institute of Cytology and Genetics, SB RAS 3 Institute of Cytology and Genetics Inst. Tsitol. Genet. Find unmatched affiliations	4482	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Budker Institute of Nuclear Physics, Russian Academy of Sciences 4 Budker Institute of Nuclear Physics Find unmatched affiliations	4315	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Novosibirskij Gosudarstvennyj Universitet 5 Novosibirsk State University Find unmatched affiliations	4023	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry of SB RAS 6 Russian Academy of Sciences Find unmatched affiliations	3278	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences 7 Russian Academy of Sciences Find unmatched affiliations	3040	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Sobolev Institute of Mathematics of SB RAS 8 Russian Academy of Sciences Sobolev Institute of Mathematics Find unmatched affiliations	2363	Novosibirsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/> Siberian Branch of Russian Academy of Medical Sciences 9 Russian Academy of Medical Sciences Find unmatched affiliations	1795	Novosibirsk	Russian Federation

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...](#)

ffiliations

Affiliations

Affiliation name	Documents
Novosibirskii Gosudarstvennyi Universitet	369

Documents alert

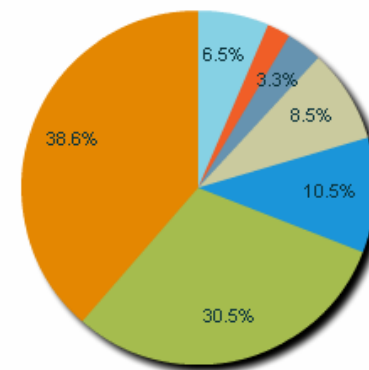
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[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

	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
<input type="checkbox"/>	Krasnoyarsk State University Krasnoyarsk State University Find unmatched affiliations	 1032	Krasnoyarsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	Siberian Federal University Siberian Federal University Find unmatched affiliations	 581	Krasnoyarsk	Russian Federation
<input type="checkbox"/>	The State Siberian Air-Space University Siberian State Aerospace University Siberian Aerospace Academy Find unmatched affiliations	 136	Krasnoyarsk	Russian Federation
<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
<input type="checkbox"/>	Krasnoyarskii Gosudarstvennyi Tekhnicheskii Universitet	 40	Krasnoyarsk	Russian Federation

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

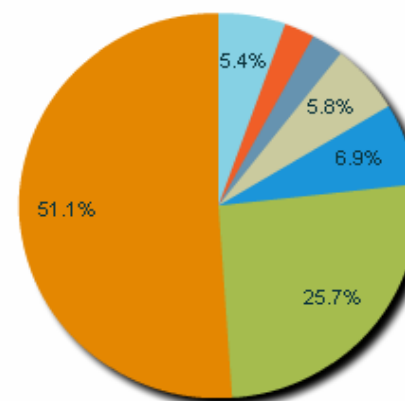
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[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 View at publisher	Kozhevnikov, I.V.	1995	<i>Catalysis Reviews - Science and Engineering</i> 37 (2), pp. 311-352	500
<input type="checkbox"/> 2	Generation of active oxygen species on solid surfaces. Opportunity for novel oxidation technologies over zeolites View at publisher Show abstract	Panov, G.I., Uriarte, A.K., Rodkin, M.A., Sobolev, V.I.	1998	<i>Catalysis Today</i> 41 (4), pp. 365-385	279
<input type="checkbox"/> 3	Onion-like carbon from ultra-disperse diamond View at publisher Show abstract	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
<input type="checkbox"/> 4	New acid catalyst comprising heteropoly acid on a mesoporous molecular sieve MCM-41 View at publisher Show abstract	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
<input type="checkbox"/> 5	Study of catalysts comprising heteropoly acid H3PW12O40 supported on MCM-41 molecular sieve and amorphous silica View at publisher Show abstract	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
<input type="checkbox"/> 6	The mechanism of HDS catalysis View at publisher	Startsev, A.N.	1995	<i>Catalysis Reviews - Science and Engineering</i> 37 (3), pp. 353-423	221
<input type="checkbox"/>	Formation of Supported Membranes from Vesicles	Keller, C.A., Glasmästar, K., Zhdanov, V.P., Kasama, R.	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

2005 to 2010

[Update overview](#)

5 Cited Documents [Save list](#)

	Citations									
	<2005	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Subtotal	>2010	Total
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.

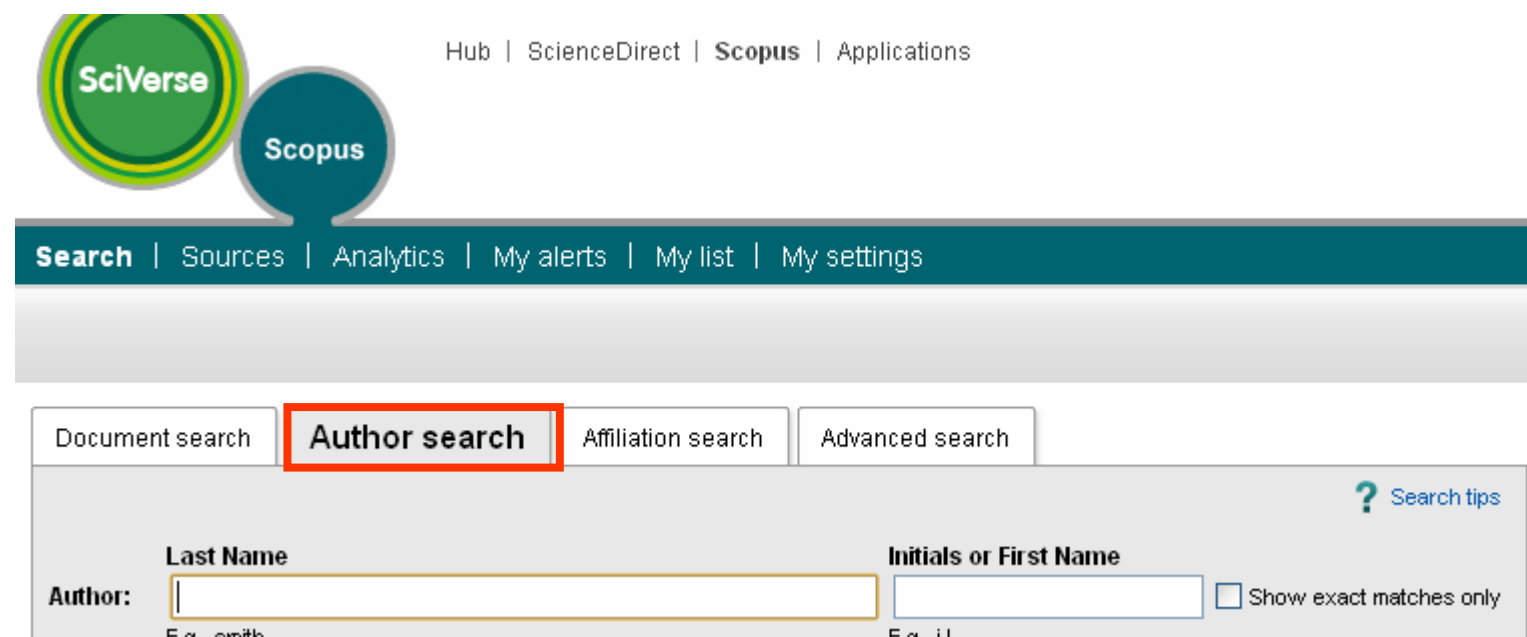
Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

[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 displays the top navigation bar of the SciVerse Scopus website. It includes the SciVerse and Scopus logos, a breadcrumb trail (Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications), and a main menu with options like Search, Sources, Analytics, My alerts, My list, and My settings. Below this is a search navigation bar with buttons for Document search, Author search (highlighted with a red box), Affiliation search, and Advanced search. The Author search section is active, showing input fields for Last Name and Initials or First Name, and a checkbox for 'Show exact matches only'. A 'Search tips' link is also visible.

Hub | ScienceDirect | **Scopus** | Applications

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

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

Author: 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

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

Цитирование

Рейтинг автора (h-index)

150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

141

Chemical Engineering
Chemistry
Energy
More...

Предметные области

Co-authors

1975-Present

Russian Journal of Physical Chemistry A
Catech
Topics in Catalysis
More...

Источники публикаций

Borisev 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

Места работы

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 forma

Author ID

Affiliation

Research

Documents

References

Citations

h Index

Co-authors

Web search

Subject are:

Group with author						
Select: <input type="checkbox"/> 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](#)

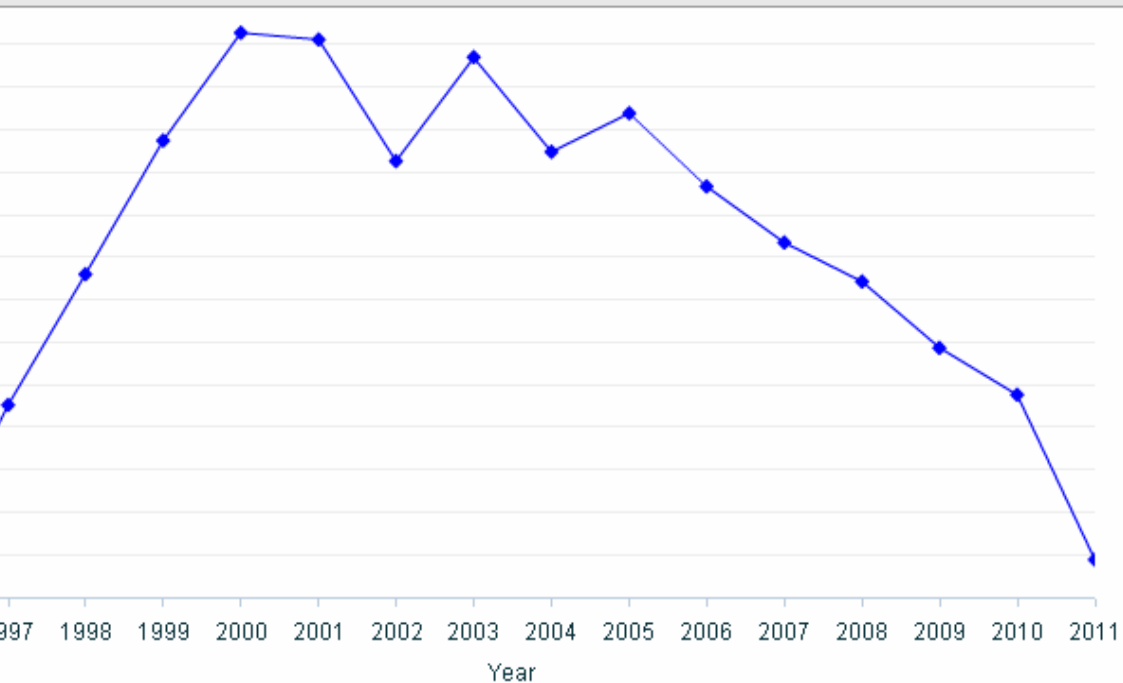
[more...](#)

Анализ работы ученого

h Index (43) Citations (6593)

The Citations Graph shows the total number of citations received per year for an author's published works.

Works published between: 1996 and 2011



Year	Citations
1996	<u>43</u>
1997	<u>226</u>
1998	<u>380</u>
1999	<u>537</u>
2000	<u>664</u>
2001	<u>656</u>
2002	<u>513</u>
2003	<u>635</u>
2004	<u>524</u>
2005	<u>569</u>
2006	<u>483</u>
2007	<u>417</u>
2008	<u>371</u>
2009	<u>293</u>
2010	<u>238</u>
2011	<u>44</u>

Zoom

◆ Alferov, Zhores I.

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

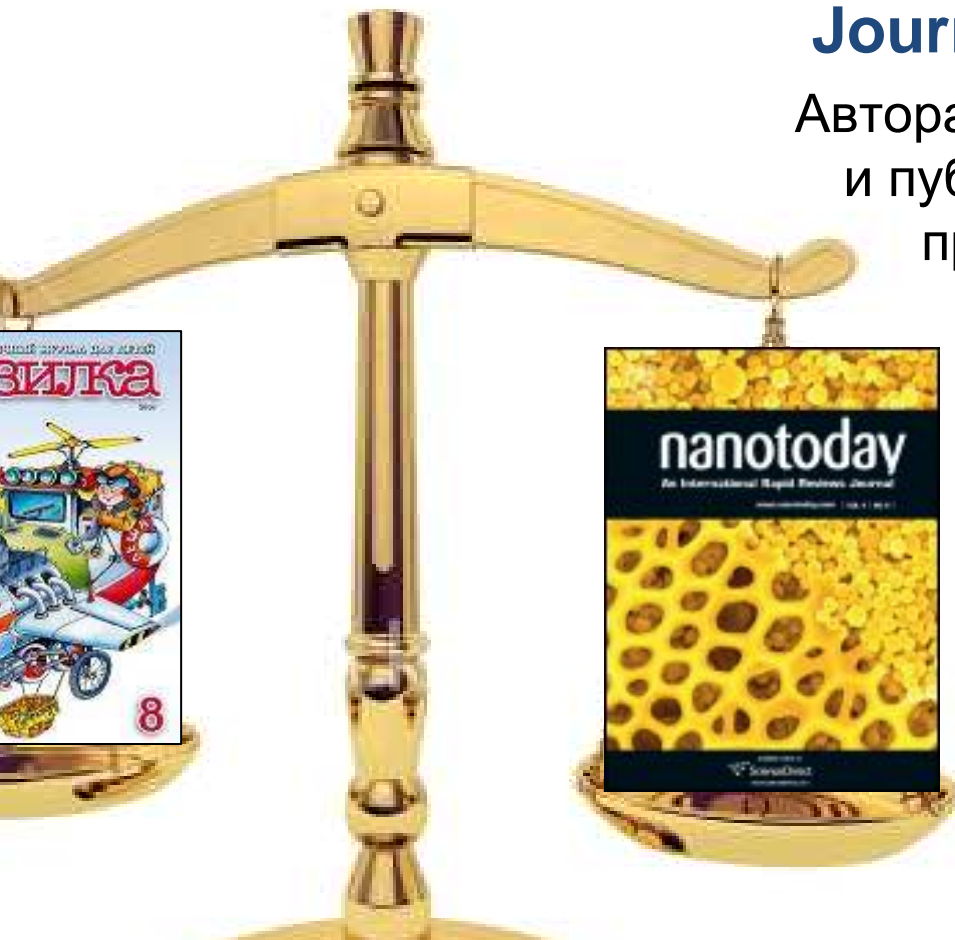
Ученый имеет индекс h , если h из его N_p статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся $(N_p - h)$ статей цитируются не более чем h раз каждая.»

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

Список журналов в SciVerse Scopus

Quick Link Test

[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[Q](#)[R](#)[S](#)[T](#)[U](#)[V](#)[W](#)[X](#)[Y](#)[Z](#)

[h](#) [i](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#) [x](#) [y](#) [z](#) | [All](#)

Search:
 in:

- = 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

Scopus

Analytics My Alerts My List My Settings

Register | Login

Live Chat Help

Brought to you by Scopus Team Library catalog

Journal Analyzer

E-mail Print

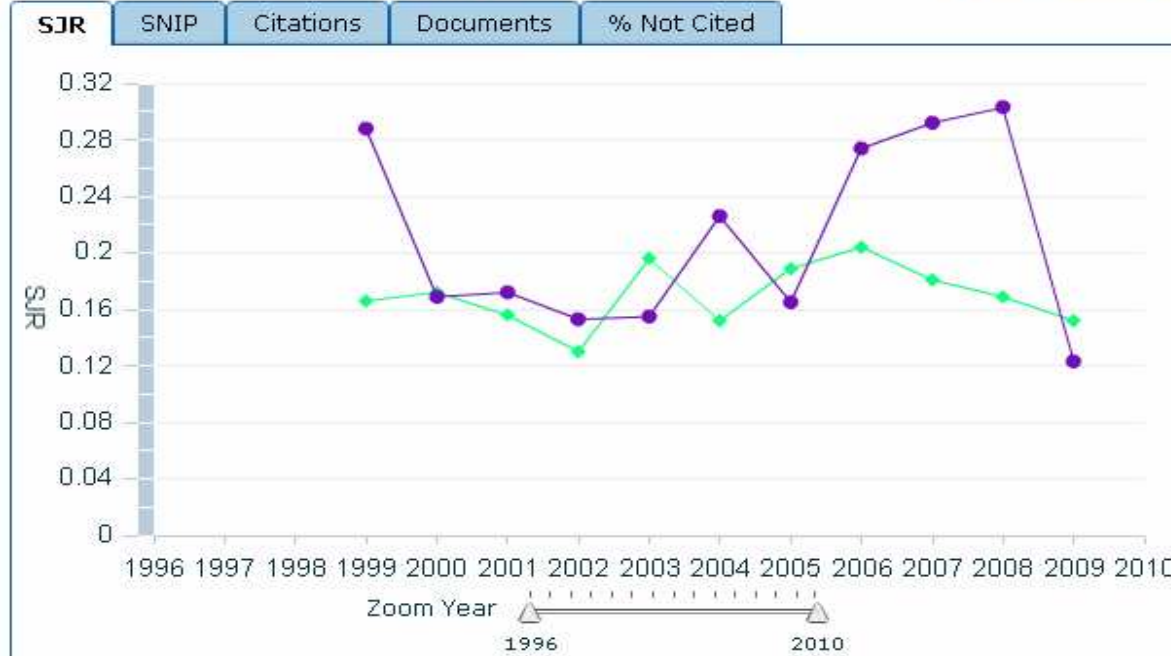
About calculations

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
Social Economics	3.382
	3.145
Journal of Economic Surveys	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

Show journals in: Line Chart Table

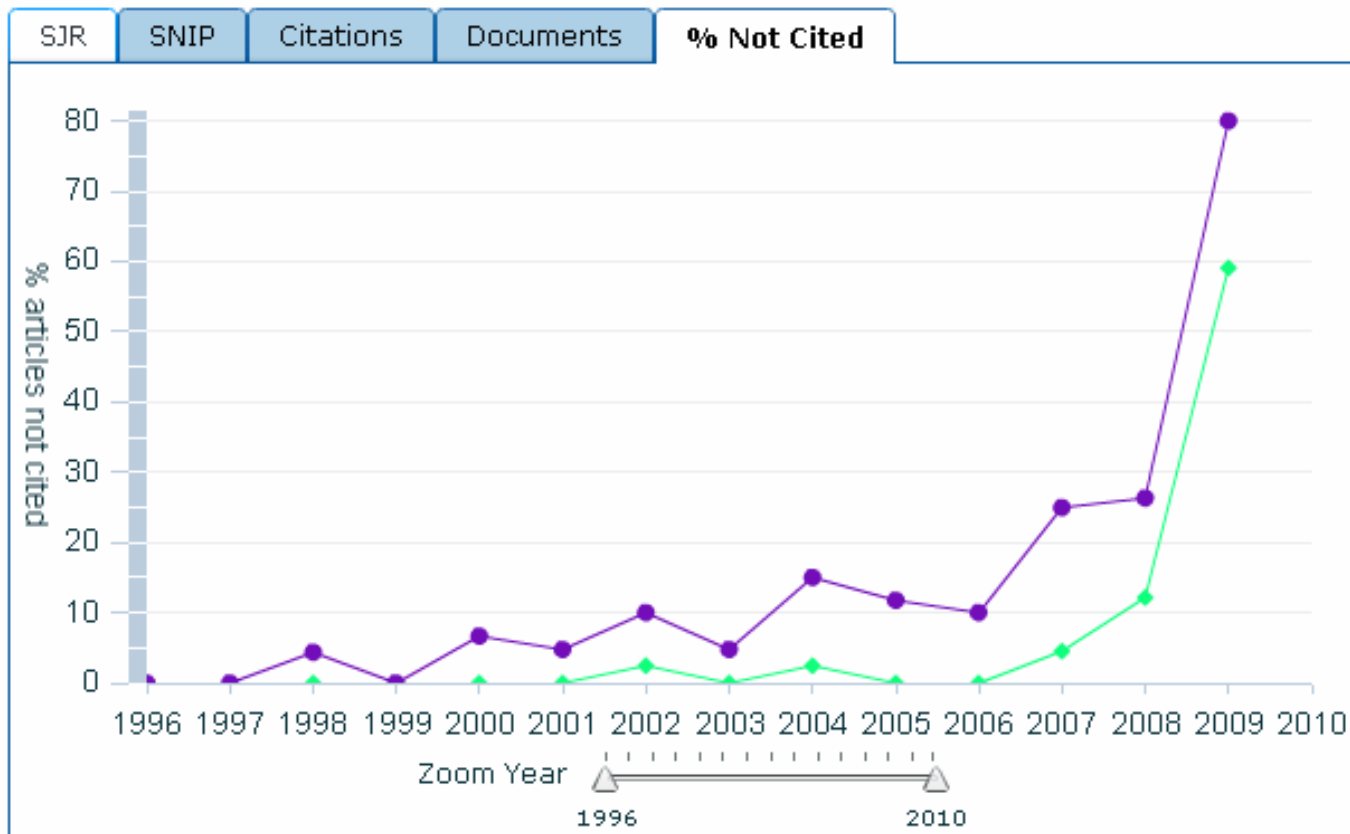


Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. Calculations Last Updated: 08 Feb 2010.

Journal 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

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

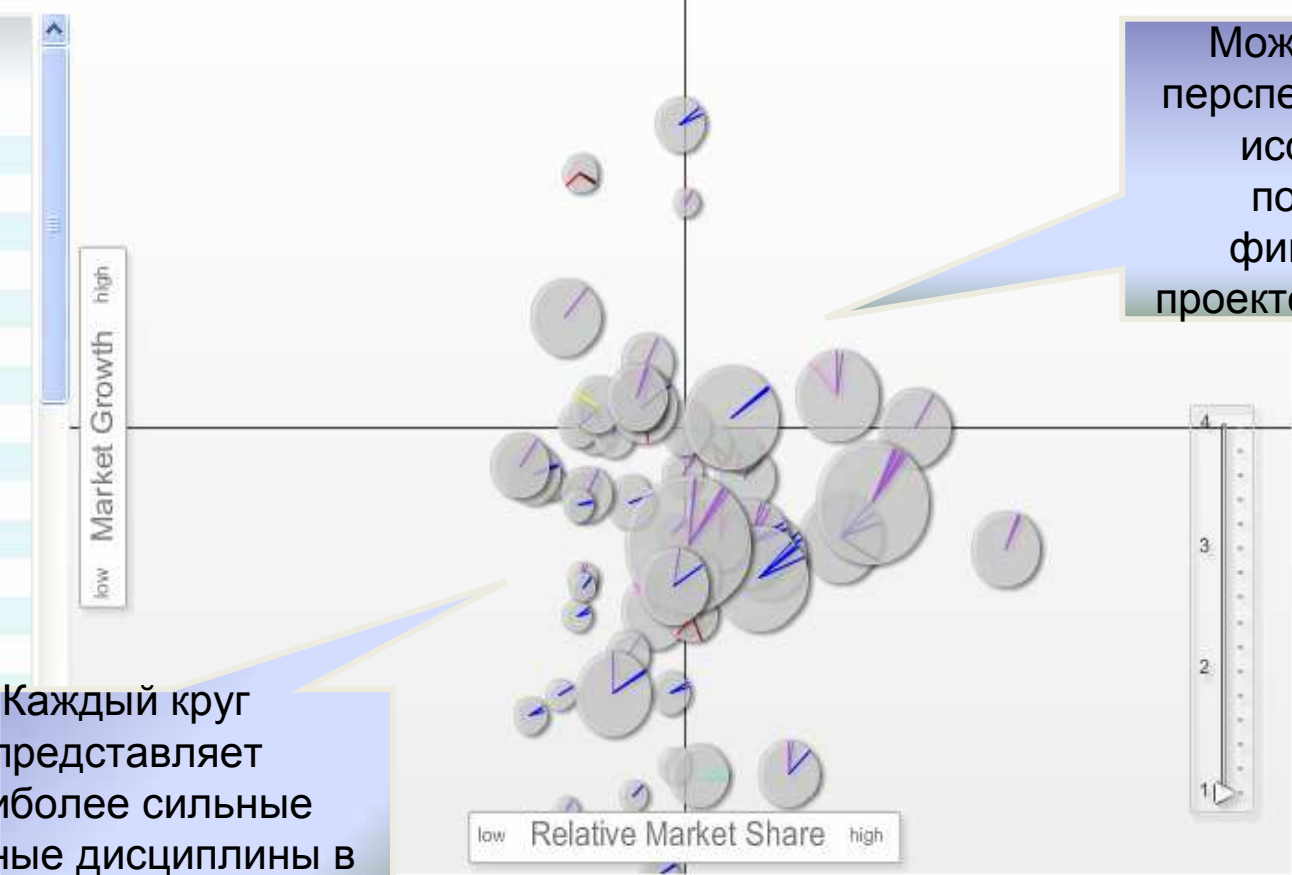


Новая линейка инновационных аналитических
продуктов, основанных на данных SCOPUS



Карта Российской науки





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



Выбор показателей эффективности (КР)

Benchmark

Infl

Disciplinary

Authorship

Citation Benchmark **i**

Reference Field **i**

Immunology

Manage my Reference Fields | Open Source Overview



Визуализация производительности

Создание групп ученых

- myself
- erlands
- pe
- d

default benchmarks

profile updates

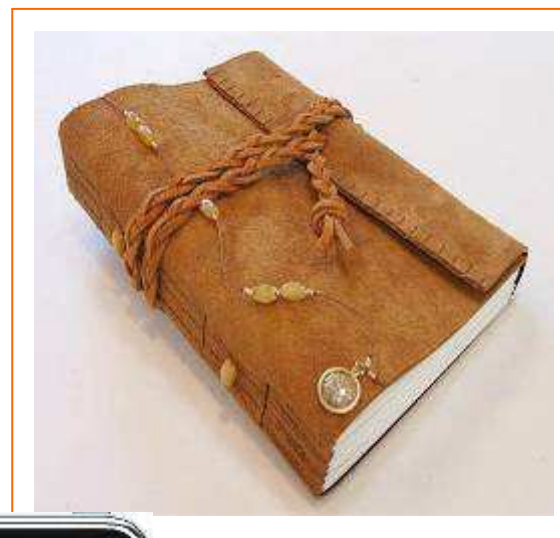
- Brew Bird Group
- ool of Immunology
- Bacteriology group
- Johnson, R.F.C.

rs **i** Add Delete





Elsevier – 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

