

Мировая практика применения
индекса цитирования при
проведении и оценке научных
исследований
часть 1

Экономический факультет СПбГУ
24 марта 2010



Дмитрий Медведев дал поручения по итогам состоявшейся 5 ноября 2009 года встречи с членами Совета палаты – постоянно действующего органа Совета Федерации

20 ноября 2009 года, 11:00

Ключевые слова: [наука и инновации](#), [общество](#), [соцсфера](#), [экономика и финансы](#)

Передаём полный текст документа:

«1. Представить предложения о целесообразности применения «индекса цитируемости» при принятии решений о государственной поддержке научных исследований, при оценке их эффективности, а также при привлечении экспертов для определения перспективных направлений исследований и разработок.

Ответственные: Фурсенко А.А., Набиуллина Э.С.

Срок – 1 февраля 2010 года.

2. Представить в установленном порядке предложения о внесении в Трудовой кодекс Российской Федерации изменений, касающихся запрета на работу с детьми для лиц, которые имеют (имели) судимость, привлечены (привлекались) в качестве обвиняемых или в отношении которых избрана (избиралась) мера пресечения по

Разместить в блоге

Прямая ссылка

Livejournal

Facebook

Twitter

Еще сервисы

Добавить в закладки

- **1. Представить предложения о целесообразности применения «индекса цитируемости» при принятии решений о государственной поддержке научных исследований, при оценке их эффективности, а также при привлечении экспертов для определения перспективных направлений исследований и разработок.**
- **Ответственные: Фурсенко А.А., Набиуллина Э.С.**

Какую информацию можно получить из индексов цитирования ?

- Данные по публикационной активности
- Данные по цитированию публикаций



Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки Российской Федерации



Размер шрифта: - +

официальный сайт

[Главная](#) / [Перечень ведущих периодических изданий](#) / О формировании Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

- › [Новости](#)
- › [Общая информация](#)
- › [Нормативные документы](#)
- › [Решения президиума](#)
- › [Объявления о защите докторских диссертаций](#)
- › [О работе советов](#)
- › [Перечень ведущих периодических изданий](#)
- › [Справочные материалы](#)

О формировании Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – ВАК) формирует Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук (далее – Перечень) в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 №74, Положением о Высшей аттестационной комиссии, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 02.07.2006 № 177.

Создание

<http://vak.ed.gov.ru/ru/list/infletter-29-06-2009/>



Размер шрифта: - +

Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки Российской Федерации

официальный сайт

[Главная](#) / [Новости](#) / [Новости Высшей аттестационной комиссии](#)

23.03.10

Новая редакция Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России от 19 февраля 2010 года №6/6 утверждена новая редакция Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий. Обновленные данные можно найти в разделе [Перечень ведущих периодических изданий](#).

Одновременно напоминаем, что Управление аттестации и научно-педагогических работников Рособрнадзора продолжает рассмотрение ходатайств научных периодических изданий о включении их в Перечень и в случае соответствия научных периодических изданий установленным критериям будет вносить предложения о включении их в Перечень на заседания ВАК Минобрнауки России.

[К списку новостей](#)

[Версия для печати](#)

Критерии для включения в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

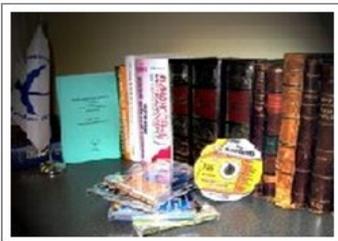
(достаточное условие)

С 1 января 2010 г. вводится новая редакция Перечня. В частности, научные периодические издания, удовлетворяющие достаточному условию, то есть текущие номера которых или их переводные версии на иностранном языке включены в хотя бы одну из систем цитирования (библиографических баз) Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris являются включенными в Перечень. Журналы, не включенные в указанные системы цитирования (библиографические базы), должны для включения их в Перечень удовлетворять всем необходимым критериям.

(необходимое условие)

3. Регулярное предоставление информации об опубликованных статьях по установленной форме в систему Российского индекса научного цитирования.

Добро пожаловать!



Электронные базы данных	Электронный каталог	Экономические ресурсы в открытом доступе
<ul style="list-style-type: none">● О библиотеке● Обслуживание читателей● Расписание работы● Новые поступления● Кабинет статистики	<ul style="list-style-type: none">● Библиотечный совет● Научное цитирование● Полезная информация● Виртуальные выставки к 70-летию	

ВНИМАНИЕ!

26 марта 2010 г. библиотека закрыта на САНИТАРНЫЙ ДЕНЬ.

Открыт новый тестовый доступ к **интернет-библиотеке СМИ Public.Ru**

[Подробнее -->](#)

Тестовый доступ продлится до 10 МАЯ 2010 года.

24 марта 2010 года в ауд. 301 (читальный зал) библиотека Экономического факультета организует научно-практический семинар по научному цитированию, который проведут представители Научной библиотеки им. М. Горького.

Основные темы семинара:

- развитие Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) http://elibrary.ru/project_risc.asp
- наукометрические базы Web of Science и Scopus

Время проведения семинара с 15:00 до 16:00.

Приглашаем принять участие в семинаре.

Открыт новый тестовый доступ. **OECD iLibrary**
Тестовый доступ продлится до 9 МАЯ 2010 года.

<http://library.econ.pu.ru/pages.php?id=index>

Научное цитирование

- [Публикации о цитировании](#)
- [Решение Президиума Высшей Аттестационной Комиссии](#)
- [Рейтинг экономических журналов \(по данным компании Thomson Scientific\)](#)
- [Приказ об учете цитируемости научных и учебно-методических работ при замещении должностей научно-педагогических работников СПбГУ](#)

См. также

- [Базы данных по научному цитированию](#)



Поиск

Войти или создать профиль для использования дополнительных возможностей.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Поиск ресурсов по предметной области:

Антропология

Поиск

Просмотр ресурсов по названию:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Все

Российские электронные ресурсы

Поиск статьи в интернет:

Google
Scholar BETA

Поиск

Поиск ресурсов по названию и описанию

Условия использования: Условия использования большинства электронных ресурсов библиотеки являются собственными условиями отдельных пользователей. Это - ответственность каждого пользователя. Библиотека не несет ответственности за загрузку, распространение или сохранение любых данных.

С в

reSearcher is an open source project of the Simon Fraser University Library.

**Список баз данных, находящихся
в доступе СПбГУ
<http://cufts.lib.pu.ru/CRDB/SPBGU/>**



ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Ваш поиск

Название

✖ J

Уточните Ваш поиск

Изменить название

J

Добавить предмет

Антропология
Археология
Астрономия
Бизнес
Биология
Биотехнология
Внешняя торговля
Водное хозяйство
Военное дело

[Раскрыть](#)

Добавить тип ресурса

базы данных
диссертации
патенты
поисковые системы
справочные издания
электронные журналы
электронные книги

Ключевое слово

Journal Citation Reports - Thomson Reuters

База данных **Journal Citation Reports** представлена на платформе **Web of Knowledge**, на которой для СПбГУ также имеет доступ к ресурсам "**Web of Science**" и "**Essential Science Indicators**".

[Вход на ресурс](#)

J-STAGE - Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic

J-STAGE (Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic) большинство научных журналов (480 названий), отчетов (reports) и материалов конференций (proceedings) доступны в полнотекстовом варианте **БЕСПЛАТНО** с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Представлены полные тексты на английском и японском языке.

[Вход на ресурс](#)

JSTOR - The Scholarly Journal Archive - JSTOR

Архивы, включающие научные материалы, опубликованные в более чем тысяче самых высококачественных академических журналах по гуманитарным, общественным и естественным дисциплинам, а также монографии и другие материалы, которые могут потребоваться при выполнении научной работы.

[Вход на ресурс](#)

Analytical Tools:

Journal Citation Reports[®]

Journal performance metrics offer a systematic, objective means to critically evaluate the world's leading journals

- Delivers quantifiable statistical information based on citation data
- Helps determine a publication's impact and influence in the global research community
- Includes journal and category data

Essential Science IndicatorsSM

In-depth analytical tool offering data for ranking scientists, institutions, countries, and journals.

- Explore science performance statistics and science trends data, based on journal article publication counts and citation data
- Determine research output and impact in specific fields of research
- Evaluate potential employees, collaborators, reviewers, and peers

Web Search Tools:

Scientific WebPlus

Find scientifically relevant Web content fast! Search the open Web and quickly see the most relevant content for the topics you care about, with *Scientific WebPlus*.

Web Sites:

ISI HighlyCited.comSM

This free, expert gateway uses citation data to deliver comprehensive information about the most significant scientists and scholars publishing today.

BiologyBrowser

A free database of resources and links for the life sciences information community.

Index to Organism Names

The world's largest online database of scientific organism names.

ResearcherID.com

ResearcherID provides the global research community with an invaluable index to author information. Each author listed is assigned a unique number, which serves as a fast, easy identifier.

Science Watch[®]

Weekly tracking of hot or emerging papers and research fronts in this free Web resource for science metrics and analysis. Includes interviews, first-person essays, podcasts, and profiles from scientists, journals, institutions, and nations, selected using *Essential Science IndicatorsSM* from Thomson Reuters.

Thomson Scientific

Find out more about information-based solutions available to the academy.

How can I use these resources?

These products and Web sites provide a variety of data and analysis relevant to research.

Read help for more information.

Journal Citation Reports

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input type="radio"/> JCR Science Edition 2008 ▾	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by Subject Category ▾
<input checked="" type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2008 ▾	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution

The Notices file was last updated Wed Sep 30 09:45:50 2009

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2010 [Thomson Reuters](#).

**Выбор раздела JCR, касающегося
социальных и экономических наук**

Subject Category Selection

[Subject Category Scope Notes](#)

1) Select one or more categories from the list.
[\(How to select more than one\)](#)

- ANTHROPOLOGY
- AREA STUDIES
- BUSINESS
- BUSINESS, FINANCE
- COMMUNICATION
- CRIMINOLOGY & PENOLOGY
- DEMOGRAPHY
- ECONOMICS**
- EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

2) Select to view Journal data or aggregate Category data.

View Journal Data - sort by: Journal Title

View Category Data - sort by: Category Title

SUBMIT

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2010 Thomson Reuters.

Выбор интересующей предметной категории(или нескольких категорий)

WELCOME

HELP

2008 JCR Social Science Edition

Journal Summary List

Journals from: [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by: [SORT AGAIN](#)

[Journal Title Changes](#)

Journals 1 - 20 (of 209)

Navigation: [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] >>>

Page 1 of 11

MARK ALL

UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor TM Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>	1	Q J ECON	0033-5533	11723	5.048	8.716	0.756	41	>10.0	0.05416	11.978
<input type="checkbox"/>	2	J ECON LIT	0022-0515	4069	4.842	8.380	0.842	19	>10.0	0.01805	8.852
<input type="checkbox"/>	3	J ECON PERSPECT	0895-3309	4261	3.944	5.057	0.558	43	9.4	0.02485	5.340
<input type="checkbox"/>	4	ECONOMETRICA	0012-9682	17091	3.865	4.943	0.255	47	>10.0	0.04527	7.243
<input type="checkbox"/>	5	J POLIT ECON	0022-3808	13671	3.725	5.742	0.419	31	>10.0	0.04086	8.821
<input type="checkbox"/>	6	J FINANC ECON	0304-405X	10013	3.542	5.203	0.562	96	>10.0	0.04689	5.237
<input type="checkbox"/>	7	ECON GEOGR	0013-	1018	3.578	5.438	0.438	16	>10.0	0.03334	4.217

Journal Citation Reports[®]



2008 JCR Social Science Edition

Journal: QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	Q J ECON	0033-5533	11723	5.048	8.716	0.756	41	>10.0	8.9
Cited Journal Citing Journal Source Data Journal Self Cites									



Journal Information

Full Journal Title: QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS

ISO Abbrev. Title: Q. J. Econ.

JCR Abbrev. Title: Q J ECON

ISSN: 0033-5533

Issues/Year: 4

Language: ENGLISH

Journal Country/Territory: UNITED STATES

Publisher: M I T PRESS

Publisher Address: 238 MAIN STREET, STE 500, CAMBRIDGE, MA 02142-1046

Subject Categories: ECONOMICS

[SCOPE NOTE](#)

[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)

[VIEW CATEGORY DATA](#)

EigenfactorTM Met
EigenfactorTM Sco
 0.05416
Article Influence^T
 Score
 11.978

Journal Rank in Categories: [JOURNAL RANKING](#)

Journal Impact Factor



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

2 названий начинаются с "QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS "

qua - Qua

quarterly journal of economics 0033-5533

JSTOR - Arts & Sciences I Collection - JSTOR: полный текст доступен с 1886-10-01 - 2004-11-01

EBSCO - Business Source Complete (journals & magazines) - EBSCO: полный текст доступен с 1886-10-01 - (12 мес. эмбарго)

InfoTrac General Onefile - Gale: полный текст доступен с 1993-08-01 - 2001-05-01

LexisNexis Academic - LexisNexis: полный текст доступен с 2002-02-05 -

Научная Электронная Библиотека - eLibrary (НЭБ): полный текст доступен с 1996-11-01 - 2002-08-31

Примечание к ресурсу: для доступа к журналу необходима персональная регистрация на eLibrary.ru

Условия использования: Условия использования большинства электронных ресурсов регламентируются лицензионными соглашениями, содержащими ограничения для сообщества СПбГУ и отдельных пользователей. Это - ответственность каждого пользователя гарантировать, что данные ресурсы используются **только в научных и образовательных целях**. Систематическая загрузка, распространение или сохранение больших объемов информации может привести к прекращению доступа к ресурсу всего сообщества СПбГУ.

С вопросами, пожалуйста, обращайтесь lib-ejadmin@lib.pu.ru

reSearcher is an open source project of the Simon Fraser University Library.

WELCOME

HELP

2008 JCR Social Science Edition

Journal Summary List

Journals from: [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by: [SORT AGAIN](#)

[Journal Title Changes](#)

Journals 1 - 20 (of 209)

Navigation: [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]

Page 1 of 11

MARK ALL

UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor TM Metrics ⁱ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>	1	Q J ECON	0033-5533	11723	5.048	8.716	0.756	41	>10.0	0.05416	11.978
<input type="checkbox"/>	2	J ECON LIT	0022-0515	4069	4.842	8.380	0.842	19	>10.0	0.01805	8.852
<input type="checkbox"/>	3	J ECON PERSPECT	0895-3309	4261	3.944	5.057	0.558	43	9.4	0.02485	5.340
<input type="checkbox"/>	4	ECONOMETRICA	0012-9682	17091	3.865	4.943	0.255	47	>10.0	0.04527	7.243
<input type="checkbox"/>	5	J POLIT ECON	0022-3808	13671	3.725	5.742	0.419	31	>10.0	0.04086	8.821
<input type="checkbox"/>	6	J FINANC ECON	0304-405X	10013	3.542	5.203	0.562	96	>10.0	0.04689	5.237
<input type="checkbox"/>	7	ECON GEOGR	0013-	1010	3.060	3.570	0.430	16	10.0	0.00334	1.217



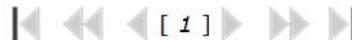
Subject Category Summary List

[Journal Title Changes](#)

Category data from: **subject categories ECONOMICS** [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)

Sorted by: [SORT AGAIN](#)

Categories 1 - 1 (of 1)



Page 1 of 1

Ranking is based on your category and sort selections.

Rank	Category <i>(linked to category information)</i>	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	# Journals	Articles
1	ECONOMICS	274274	0.739	1.059	0.215	>10.0	209	10724

Categories 1 - 1 (of 1)

Средний импакт-фактор по предметной рубрике

Subject Category Summary List

The Subject Category Summary List displays the subject categories that match your selection and sort criteria.

Summary List Table

Rank

The category rank according to the selected [sort option](#).

Category

The name of the subject category. Click the category name to go to the [Subject Category](#) page.

Total Cites

The total number of citations to journals in the category in the JCR year.

Median Impact Factor

The [median Impact Factor](#).

Aggregate Impact Factor

The [aggregate Impact Factor](#).

Aggregate Immediacy Index

The [aggregate Immediacy Index](#).

Aggregate Cited Half-Life

The [aggregate cited half-life](#).

Journals

The number of journals assigned to the category.

Total Articles

The total number of articles published in journals in the category in the JCR year.

HELP

Available Options

- To sort the categories, select a [sort option](#) from the **Sorted by** drop down box, and then click **Sort Again**.
- To view more information about a subject category, click the name of the category.
- To view journal title changes that have occurred in the past two years (that is, JCR year and the preceding year), click the **Journal Title Changes** button on the right-side of the page.



Википедия
Свободная энциклопедия

навигация

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Указатель А—Я
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события

поиск

Перейти

Найти

участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка
- Цитировать страницу

на других языках



Опробовать бета-версию Представиться / зарегистрироваться

статья

текущая версия

обсуждение

править

история

Импакт-фактор

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

Импа́кт-фа́ктор (ИФ, или IF) — численный показатель важности научного журнала. С 1960-х годов он ежегодно рассчитывается Институтом научной информации (Institute for Scientific Information (ISI), который в 1992 году был приобретен корпорацией Thomson и ныне называется Thomson Scientific) и публикуется в журнале «*Journal Citation Report*». В соответствии с ИФ (в основном в других странах, но в последнее время все больше и в России) оценивают уровень журналов, качество статей, опубликованных в них, дают финансовую поддержку исследователям и принимают сотрудников на работу. Импакт-фактор имеет хотя и большое, но неоднозначно оцениваемое влияние на оценку результатов научных исследований.

Содержание [\[убрать\]](#)

1 Методика расчета

1.1 Достоинства и недостатки

2 См. также

3 Ссылки

Методика расчета

[\[править\]](#)

Расчёт импакт-фактора основан на трёхлетнем периоде. Например, импакт-фактор журнала в 2008 году I_{2008} вычислен следующим образом:

$$I_{2008} = A/B,$$

где:

- A — число цитирований в течение 2008 года в журналах, отслеживаемых Институтом научной информации, статей, опубликованных в данном журнале в 2006—2007 годах;
- B — число статей, опубликованных в данном журнале в 2006—2007 годах.

В расчёте есть несколько нюансов: Институт научной информации исключает из расчетов некоторые типы статей (сообщения, письма, списки опечаток и т. д.), и для новых журналов импакт-фактор иногда рассчитывается только для двухлетних периодов.

Достоинства и недостатки

[\[править\]](#)

ИФ журнала зависит от области исследований и его типа; из года в год он может заметно меняться, например, опускаясь до предельно низких значений при изменении названия журнала и т. д. Тем не менее, на сегодня ИФ является одним из важных критериев, по которому можно сопоставлять уровень научных исследований в близких областях знаний. Например, инвестор научного исследования может захотеть сравнить результаты исследователей для оценки перспектив своих инвестиций. Для этого и используются объективные численные показатели, такие как импакт-фактор. Поэтому на подобные

Готово

Интернет | Защищенный режим: вкл.



115%



ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Ваш поиск

Название

X W

Уточните Ваш поиск

Изменить название

W

Добавить предмет

Антропология
Археология
Астрономия
Бизнес
Биология
Биотехнология
Внешняя торговля
Водное хозяйство
Военное дело

Раскрыть

Добавить тип ресурса

базы данных
диссертации
патенты
поисковые системы
справочные издания
электронные журналы
электронные книги

Ключевое слово

Web of Science - реферативная база данных - Thomson Reuters

Открыт доступ к самой авторитетной в мире базе данных по научному цитированию **Web of Science** Института научной информации (Institute of Scientific Information - ISI).

[Вход на ресурс](#)

Wiley InterScience - журналы Wiley-Blackwell

Открыт доступ ко всем журналам **Wiley-Blackwell** по различным отраслям знаний.

[Вход на ресурс](#)

World Bank - The World Bank Group

Доступ к полным текстам книг, отчетов, статистических сборников и препринтов, выпускаемых Всемирным банком, — всего более 3000 документов. Новые издания размещаются на сайте, как только появляются в печати.

[Вход на ресурс](#)

World Scientific - WorldSciNet

Открыт доступ к полнотекстовым версиям научных журналов издательства **World Scientific** (Сингапур). Доступ оплачен РФФИ. В ресурсе представлено более 110 названий журналов по естественным и точным наукам, медицине и экономике.

[Вход на ресурс](#)

ISI Web of KnowledgeSM

All Databases | Select a Database | **Web of Science** | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | **Advanced Search** | Search History | Marked List (0)

Web of Science®

Advanced Search. Use 2-character tags, Boolean operators, parentheses, and set references to create your query. Results appear in the Search History at the bottom of the page.

Example: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad))

Search

Current Limits: [[Hide Limits and Settings](#)] (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan:

- All Years (updated 2010-01-02)
- From 1989 to 2009 (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1989-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1989-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1989-present

Restrict results by any or all of the options below:

- All languages
- English
 - Afrikaans
 - Arabic
- All document types
- Article
 - Art Exhibit Review
 - Bibliography

Field Tags	Booleans
TS=Topic	AND OR NOT SAME
TI=Title	
AU=Author	
GP=Group Author	
ED=Editor	
SO=Publication Name	
PY=Year Published	
AD=Address	
OG=Organization	
SG=Suborganization	
SA=Street Address	
CI=City	
PS=Province/State	
CU=Country	
ZP=Zip/Postal Code	
FO=Funding Agency	
FG=Grant Number	
FT=Funding Text	

**База данных Web of Science
Закладка «Advanced Search»**

- ED=Editor
- SO=Publication Name
- PY=Year Published
- AD=Address
- OG=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FT=Funding Text

Search

Current Limits: [\[Hide Limits and Settings\]](#) (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan:

All Years (updated 2010-01-02)

From 1989 to 2009 (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1989-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1989-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1989-present

Restrict results by any or all of the options below:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Art Exhibit Review
Arabic	Bibliography

Search History

Set	Results	Save History / Create Alert		Open Saved History		Combine Sets	Delete Sets
	89,444	TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR)) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)				<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Select All Delete
		Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI Timespan=All Years				<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Select All Delete

View in 简体中文 English

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

Web of Science®

Results TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

Results: **89 444**

Page 1 of 8 945

Sort by: Latest Date

Hide Refine

Refine Results

Search within results for

Subject Areas

- PHYSICS, CONDENSED MATTER (10,664)
 - PHYSICS, APPLIED (7,587)
 - OPTICS (6,547)
 - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (5,851)
 - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (4,029)
- [more options / values...](#)

Document Types

- ARTICLE (70,404)
 - PROCEEDINGS PAPER (9,866)
 - MEETING ABSTRACT (3,058)
 - NOTE (2,309)
 - REVIEW (1,776)
- [more options / values...](#)

Authors

Source Titles

Publication Years

[Citation Report feature not available.](#)

- Title: Laterally dependent surface waves in an elastic medium with a general depth dependence
Author(s): Kiselev AP, Rogerson GA
Source: WAVE MOTION Volume: 46 Issue: 8 Pages: 539-547 Published: DEC 2009
Times Cited: 0
- Title: Polarization Photosensitivity of Schottky Barriers on Monoclinic ZnAs₂ Crystals
Author(s): Nikolaev YA, Rud VY, Rud YV, et al.
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1597-1601 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
- Title: Whispering Gallery Modes in a Conical Resonator
Author(s): Alekseenko YV, Monakhov AM, Rozhanskii IV
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1633-1638 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
- Title: Optimization of Matching Section of an Accelerator with a Spatially Uniform Quadrupole Focusing
Author(s): Ovsyannikov AD, Ovsyannikov DA, Durkin AP, et al.
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1663-1666 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
- Title: Multistop Analyzer for Time-of-Flight Measurements at a Resolution of +/- 5 ns



<<< Back to results list

Analyze Results

89,444 records. TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR)) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)

Rank the records by this field:	Analyze:	Set display options:	Sort by:
<ul style="list-style-type: none">Institution NameLanguagePublication YearSource Title	Up to 100000 records.	Show the top 500 results. Minimum record count (threshold): 2	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

View Records

Exclude Records

Field: Institution Name

	Record	% of	Rec. Count	View Analysis Data to File
<input type="checkbox"/>	RUSSIAN ACAD SCI			
<input checked="" type="checkbox"/>	ST PETERSBURG STATE UNIV			
<input type="checkbox"/>	AF IOFFE PHYS TECH INST			
<input type="checkbox"/>	SI VAVILOV STATE OPT INST			
<input type="checkbox"/>	AF IOFFE PHYSICOTECH INST			
<input type="checkbox"/>	PETERSBURG NUCL PHYS INST	1903	2.1305 %	
<input type="checkbox"/>	ACAD SCI USSR	1947	2.1768 %	
<input type="checkbox"/>	ST PETERSBURG STATE TECH UNIV	1761	1.9688 %	
<input checked="" type="checkbox"/>	AA ZHDANOV STATE UNIV	1716	1.9185 %	

Анализ найденных результатов по названию организации («Affiliation Name»), отбор названий СПбГУ

|||

Web of Science®

<< Back to previous

Results TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR)) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)
Refined by: Institutions=(ST PETERSBURG STATE UNIV OR AA ZHDANOV STATE UNIV OR LENINGRAD STATE UNIV OR ST PETERSBURG STATE UNIV OR LENINGRAD UNIV)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

Results: **17 426**

Page 1 of 1743 Go

Sort by: Latest Date

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote Web | Save to EndNote, RefMan, ProCite | more options | Analyze Results

Refine Results

Search within results for
 Search

▶ Subject Areas

▶ Document Types

▶ Authors

▶ Source Titles

▶ Publication Years

▶ Institutions

▶ Funding Agencies

▶ Languages

▶ Countries/Territories

For advanced refine options, use

Analyze Results

1. Title: [Optimization of Matching Section of an Accelerator with a Spatially Uniform Quadrupole Focusing](#)
Author(s): Ovsyannikov AD, Ovsyannikov DA, Durkin AP, et al.
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1663-1666 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
[ИБ@СПбГУ](#) Full Text
2. Title: [Cavitation Resistance of Cryogenic](#)
Author(s): Volkov GA, Gruzdkov AA, Petrov
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 5
Times Cited: 0
[ИБ@СПбГУ](#) Full Text
3. Title: [A structural model for charoite](#)
Author(s): Rozhdestvenskaya IV, Kogure T,
Source: MINERALOGICAL MAGAZINE V
Times Cited: 0
[ИБ@СПбГУ](#)
4. Title: [Synthesis of platinum metalloporphyr](#)
Author(s): Belogorokhov AI, Bozhko SI, Ionov AM, et al.
Source: JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION-X-RAY SYNCHROTRON AND NEUTRON TECHNIQUES Volume: 3 Issue: 6 Pages: 912-916 Published: DEC 2009
Times Cited: 0
[ИБ@СПбГУ](#) Full Text

Найдено 17 426 статей авторов Санкт-Петербургского государственного Университета (данные на декабрь 2009 г.)

Web of Science®

<< Back to previous

Results TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR)) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)
Refined by: Institutions=(ST PETERSBURG STATE UNIV OR AA ZHDANOV STATE UNIV OR LENINGRAD STATE UNIV OR ST PETERBURG STATE UNIV OR LENINGRAD UNIV)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

Results: 17 426

Page 1 of 1743 Go

Sort by: Latest Date

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote Web | Save to EndNote, RefMan, ProCite | more options | Analyze Results

Refine Results

Search within results for

Search

▶ Subject Areas

▶ Document Types

▶ Authors

▶ Source Titles

▶ Publication Years

▶ Institutions

▶ Funding Agencies

▶ Languages

▶ Countries/Territories

For advanced refine options, use

Analyze Results

1. Title: [Optimization of Matching Section of an Accelerator with a Spatially Uniform Quadrupole Focusing](#)
Author(s): Ovsyannikov AD, Ovsyannikov DA, Durkin AP, et al.
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1663-1666 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
[HB@СПбГУ](#) Full Text
2. Title: [Cavitation Resistance of Cryogenic Liquids: Incubation Time Criterion](#)
Author(s): Volkov GA, Gruzdkov AA, Petrov YV
Source: TECHNICAL PHYSICS Volume: 54 Issue: 11 Pages: 1708-1710 Published: NOV 2009
Times Cited: 0
[HB@СПбГУ](#) Full Text

**Просмотр списка статей авторов
Санкт-Петербургского государственного
университета, сортировка в обратной хронологии
(наверху самая свежая статья)**

Web of Science®

<< Back to previous

Results TS=((CU=Russia OR CU=(Russian Federation) OR CU=USSR)) and (ad=Petersburg OR ad=Leningrad)
Refined by: Institutions=(ST PETERSBURG STATE UNIV OR AA ZHDANOV STATE UNIV OR LENINGRAD STATE UNIV OR ST PETERBURG STATE UNIV OR LENINGRAD UNIV)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

Results: **17 426**

Page 1 of 1 743 Go

Sort by: Times Cited

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote Web | Save to EndNote, RefMan, ProCite

Analyze Results
Citation Report feature not available

Refine Results

Search within results for

Search

Subject Areas

- CHEMISTRY, PHYSICAL (1,778)
 - OPTICS (1,355)
 - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (1,231)
 - PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,075)
 - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL (1,010)
- more options / values...

Document Types

- ARTICLE (14,247)
 - PROCEEDINGS PAPER (1,694)
 - NOTE (361)
 - REVIEW (360)
 - MEETING ABSTRACT (287)
- more options / values...

Authors



- Title: A MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD MODEL WITH A WARPED TAIL CURRENT SHEET
Author(s): TSYGANENKO NA
Source: PLANETARY AND SPACE SCIENCE Volume: 37 Issue: 1 Pages: 5-20 Published: JAN 1989
Times Cited: 822
ИБ@СПбГУ Full Text
- Title: BFKL pomeron in the next-to-leading approximation
Author(s): Fadin VS, Lipatov LN
Source: PHYSICS LETTERS B Volume: 429 Issue: 1-2 Pages: 127-134 Published: JUN 11 1998
Times Cited: 477
ИБ@СПбГУ Full Text
- Title: ROLE OF THE CHAPERONE PROTEIN HSP104 IN PROPAGATION OF THE YEAST PRION-LIKE FACTOR [PSI(+)]

**Просмотр списка статей авторов
Санкт-Петербургского государственного
университета, сортировка по цитируемости
(наверху самая цитируемая статья)**

Web of Science®

<< Back to results list

Record 1 of 17 426

Record from Web of Science®

A MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD MODEL WITH A WARPED TAIL CURRENT SHEET

Full Text **НБ@СПбГУ** Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote® Web Save to EndNote®, RefMan, ProCite more options

Author(s): TSYGANENKO NA



Source: PLANETARY AND SPACE SCIENCE Volume: 37 Issue: 1 Pages: 5-20 Published: JAN 1989

Times Cited: 822 References: 20 Citation Map

Document Type: Article

Language: English

Reprint Address: TSYGANENKO, NA (reprint author), LENINGRAD STATE UNIV, INST PHYS, LENINGRAD 198904, USSR

Publisher: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND OX5 1GB

Subject Category: Astronomy & Astrophysics

IDS Number: T8047

ISSN: 0032-0633

**Просмотр описания самой
цитируемой статьи
автора СПбГУ
в Web of Science**

Cited by: 822

This article has been cited 822 times (from Web of Science).

Vainio R, Desorgher L, Heynderickx D, et al. *Dynamics of the Earth's Particle Radiation Environment* SPACE SCIENCE REVIEWS 147 3-4 187-231 NOV 2009

Watermann J, Wintoft P, Sanahuja B, et al. *Models of Solar Wind Structures and Their Interaction with the Earth's Space Environment* SPACE SCIENCE REVIEWS 147 3-4 233-270 NOV 2009

[View this article](#)

Ni B, Shprits Y, Thorne R, et al. *Reanalysis of relativistic radiation belt electron phase space density using multisatellite observations: Sensitivity to empirical magnetic field models* JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS 114 DEC 8 2009

[[view all 822 citing articles](#)]

[Create Citation Alert](#)

Related Records:

Web of Science®

<< Back to original record

Distinct Author Set: TSYGANENKO NA Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. Citation data is analyzed to create these sets. This feature should be used as a tool to focus your search rather than as a definitive list of a specific author's works. (Tell me more.)

Shown below are papers by TSYGANENKO NA

[View all Author Sets for this author name](#) | [Perform a search for this author name](#)

Results: (Why 51?) 51

Page 1 of 6 Go

Sort by: Times Cited

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote Web | Save to EndNote, RefMan, ProCite more | Analyze Results | Create Citation Report

Refine Results

Search within results for

Search

Subject Areas

Refine

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (47)

GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (6)

METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (4)

GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS (2)

[more options / values...](#)

Document Types

Refine

ARTICLE (48)

CORRECTION (1)

PROCEEDINGS PAPER (1)

REVIEW (1)

[more options / values...](#)

Authors

1. Title: [A MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD MODEL WITH A WARPED TAIL CURRENT SHEET](#)
Author(s): TSYGANENKO NA
Source: PLANETARY AND SPACE SCIENCE Volume: 37 Issue: 1 Pages: 5-20 Published: JAN 1989
Times Cited: 822
[НБ@СПбГУ](#) [Full Text](#)
2. Title: [MODELING THE EARTH'S MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD CONFINED WITHIN A REALISTIC MAGNETOPAUSE](#)
Author(s): TSYGANENKO NA
Source: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 100 Issue: M4 Pages: 5509-5512 Published: APR 1 1995
Times Cited: 414
[НБ@СПбГУ](#)
3. Title: [Modeling the global magnetic field of the large-scale magnetosphere](#)
Author(s): Tsyganenko NA, Stern DP
Source: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 100 Issue: M4 Pages: 5513-5520 Published: APR 1 1995
Times Cited: 249
[НБ@СПбГУ](#)
4. Title: [QUANTITATIVE MODELS OF THE MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD](#)
Author(s): TSYGANENKO NA
Source: SPACE SCIENCE REVIEWS Volume: 54 Issue: 1-2 Pages: 75-116 Published: OCT 1990

Просмотр списка статей
автора самой
цитируемой статьи
СПбГУ в Web of Science

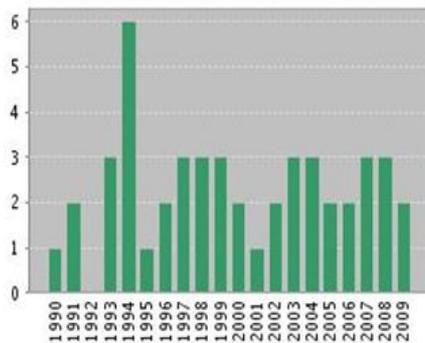
Обзор цитирования автора самой цитируемой статьи СПбГУ в Web of Science

<< Back to previous results list

Citation Report Distinct Author Set: TSYGANENKO NA
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

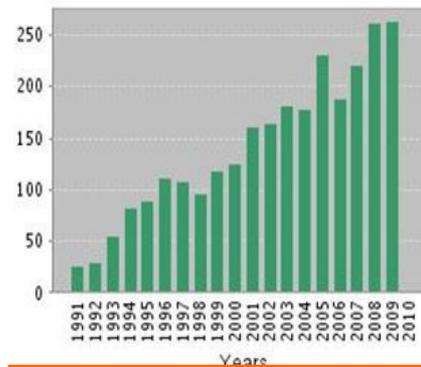
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year



Кол-во публикаций по годам

Citations in Each Year



Кол-во цитирований по годам

Results found: 51

Sum of the Times Cited [?]: 2,712

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 53.18

h-index [?]: 22

Общее кол-во публикаций,
Общее кол-во цитирований
Среднее кол-во цитат на одну
Статью, индекс Хирша

Result

Page 1 of 6 Go Sort by: Times Cited

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1989 and 2010 Go

2006	2007	2008	2009	2010	Total	Average Citations per Year
188	221	261	263	0	2,712	123.27

Title: A MAGNETOSPHERIC MAGNETIC-FIELD MODEL WITH A WARPED TAIL CURRENT SHEET

ISI Web of KnowledgeSM

All Databases | **Select a Database** | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science®

Advanced Search. Use 2-character tags, Boolean operators, parentheses, and set references to create your query. Results appear in the Search History at the bottom of the page.

Example: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

Search

Current Limits: [\[Hide Limits and Settings\]](#) (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan:

- All Years (updated 2010-03-22)
- From 1989 to 2010 (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1989-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1989-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1989-present

Restrict results by any or all of the options below:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Art Exhibit Review
Arabic	Bibliography

Field Tags	Booleans
TS=Topic	AND
TI=Title	OR
AU=Author	NOT
GP=Group Author	SAME
ED=Editor	
SO=Publication Name	
PY=Year Published	
AD=Address	
OG=Organization	
SG=Suborganization	
SA=Street Address	
CI=City	
PS=Province/State	
CU=Country	
ZP=Zip/Postal Code	
FO=Funding Agency	
FG=Grant Number	
FT=Funding Text	

Проведение поиска по фамилии автора (AU=)

Search History

Set	Results
Open Saved History	

Combine Sets: AND OR
Delete Sets:

There are no search sets to display.

Use the search options to create new search sets.

**Список работ Питера Друкера
(Drucker PF) , сортировка по
цитированию**

All Databases Select a Database Web of Science

Search Cited Reference Search Advanced Search Search

Web of Science®

Results AU=Drucker PF

Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

View Distinct Author Sets for Drucker PF

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. (Tell me more.)

Results: 43

Page 1 of 5 Go

Sort by: Times Cited

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote, RefMan, ProCite Analyze Results Create Citation Report

Refine Results

Search within results for

Search

Subject Areas Refine

- BUSINESS (23)
 - MANAGEMENT (21)
 - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY (5)
 - SOCIOLOGY (5)
 - INTERNATIONAL RELATIONS (4)
- more options / values...

Document Types Refine

- ARTICLE (27)
 - EDITORIAL MATERIAL (6)
 - LETTER (4)
 - BOOK REVIEW (2)
 - BIOGRAPHICAL-ITEM (1)
- more options / values...

Authors

Source Titles

Publication Years

Institutions

Funding Agencies

Languages

- 1. Title: Knowledge-worker productivity: The biggest challenge
Author(s): DRUCKER PF
Source: CALIFORNIA MANAGEMENT REVIEW Volume: 41 Issue: 2 Pages: 79-+ Published: WIN 1999
Times Cited: 90
HB@sp6ry
- 2. Title: THE NEW PRODUCTIVITY CHALLENGE
Author(s): DRUCKER PF
Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 69 Issue: 6 Pages: 69-79 Published: NOV-DEC 1991
Times Cited: 47
HB@sp6ry
- 3. Title: THE NEW SOCIETY OF ORGANIZATIONS
Author(s): DRUCKER PF
Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 70 Issue: 5 Pages: 95-104 Published: SEP-OCT 1992
Times Cited: 40
HB@sp6ry
- 4. Title: THE EMERGING THEORY OF MANUFACTURING
Author(s): DRUCKER PF
Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 68 Issue: 3 Pages: 94-102 Published: MAY-JUN 1990
Times Cited: 37
HB@sp6ry
- 5. Title: THE INFORMATION EXECUTIVES TRULY NEED
Author(s): DRUCKER PF
Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 73 Issue: 1 Pages: 54-62 Published: JAN-FEB 1995
Times Cited: 34
HB@sp6ry
- 6. Title: THE THEORY OF THE BUSINESS
Author(s): DRUCKER PF
Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 72 Issue: 5 Pages: 95-104 Published: SEP-OCT 1994

Обзор цитирования Druker PF

Web of Science®

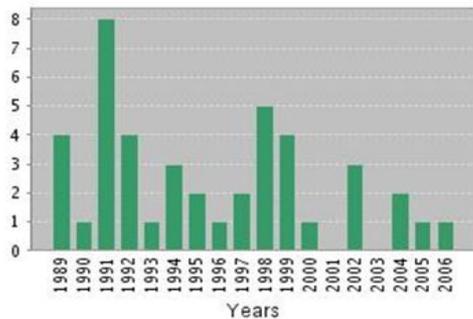
<< Back to previous results list

Citation Report AU=Druker PF

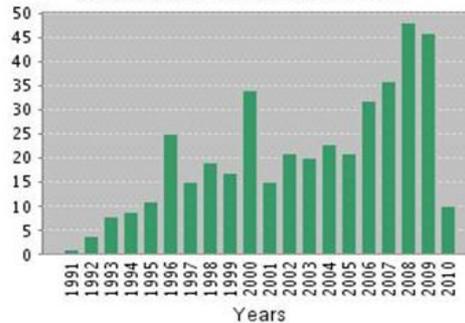
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

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

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Results found: 43

Sum of the Times Cited [?]: 415

[View Citing Articles](#)
[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 9.65

h-index [?]: 11



Results: 43

Page 1 of 5 Sort by: Times Cited

	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1989 and 2010 <input type="button" value="Go"/>							
<input type="checkbox"/> 1.	32	36	48	46	10	415	18.86
Title: Knowledge-worker productivity: The biggest challenge Author(s): Druker PF Source: CALIFORNIA MANAGEMENT REVIEW Volume: 41 Issue: 2 Pages: 79+ Published: WIN 1999	12	9	22	18	3	90	7.50
<input type="checkbox"/> 2.	1	1	4	4	0	47	2.35
Title: THE NEW PRODUCTIVITY CHALLENGE Author(s): DRUCKER PF Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 69 Issue: 6 Pages: 69-79 Published: NOV-DEC 1991	4	5	6	3	0	40	2.11
<input type="checkbox"/> 3.							
Title: THE NEW SOCIETY OF ORGANIZATIONS Author(s): DRUCKER PF Source: HARVARD BUSINESS REVIEW Volume: 70 Issue: 5 Pages: 95-104 Published: SEP-OCT 1992							
<input type="checkbox"/>							
Title: THE EMERGING THEORY OF MANUFACTURING							



Википедия
Свободная энциклопедия

навигация

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Указатель А—Я
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события

поиск

участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка
- Цитировать страницу

на других языках

[статья](#) [обсуждение](#) [править](#) [история](#)

H-индекс

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

h-индекс, или **индекс Хирша** — наукометрический показатель, предложенный в 2005 американским физиком **Хорхе Хиршем** из университета Сан-Диего, Калифорния. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного, основанной на количестве его публикаций и количестве цитирований этих публикаций.

Содержание [\[убрать\]](#)

- Определение
 - Критика
- Физики с наивысшим h-индексом
 - Физика элементарных частиц и физика высоких энергий
 - Все остальные области физики и астрономии
- Биологи с наивысшим h-индексом
- Информатики с наивысшим h-индексом
- Смотри также
- Ссылки

Определение [\[править\]](#)

Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ данного исследователя. Хирш пишет:

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.

Иными словами, учёный с индексом h опубликовал h статей, на каждую из которых сослались как минимум h раз. Так, если у данного исследователя опубликовано 100 статей, на каждую из которых имеется лишь одна ссылка, его h -индекс равен 1. Таким же будет h -индекс исследователя, опубликовавшего одну статью, на которую сослались 100 раз. В то же время (более реалистичный случай), если у исследователя имеется 1 статья с 9 цитированиями, 2 статьи с 8 цитированиями, 3 статьи с 7 цитированиями, ..., 9 статей с 1 цитированием каждой из них, то его h -индекс равен 5. Обычно распределение количества публикации $N(q)$ в зависимости от числа их цитирований q в **очень** грубом приближении соответствует гиперболе: $N(q) \approx \text{const} \times q^{-1}$. Координата точки пересечения этой кривой с прямой $N(q) = q$ и будет равна индексу Хирша.

Индекс Хирша был разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователя, чем могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований. Индекс хорошо работает лишь при сравнении учёных, работающих в одной