



**ПОЛИТЕХ**

Информационно-библиотечный  
комплекс

# Анализ информации. Индексы научного цитирования.

---

**Светлана Вячеславовна Шутова**

**Зав. отделом электронных ресурсов и библиографии**

тел. +7(812)552 7714

E-mail: [erb@unilib.neva.ru](mailto:erb@unilib.neva.ru)

---

# Индексы научного цитирования



# Наукометрия

---

— дисциплина, изучающая эволюцию науки через многочисленные измерения и статистическую обработку научной информации (количество научных статей, опубликованных в данный период времени, цитируемость и т. д.).

## Индекс цитирования

- это принятая в научном мире мера "значимости" научной работы какого-нибудь ученого или научного коллектива. Величина индекса цитирования определяется количеством ссылок на публикацию или фамилию автора в других источниках.

---



# Индекс Хирша

## (h-index, критерий Хирша)

---

– наукометрический показатель, отражающий суммарное число ссылок на работы учёного. Критерий основан на учёте числа публикаций исследователя и числа цитирований этих публикаций.

Учёный имеет индекс  $h$ , если  $h$  из его  $N$  статей цитируются как минимум  $h$  раз каждая, в то время как оставшиеся  $(N - h)$  статей цитируются менее, чем  $h$  раз каждая.



# Результаты поиска профиля ученого

Scopus

[Поиск](#)

[Места публикации](#)

[Оповещения](#)

[Списки](#)

[Справка](#)

[SciVal](#)

[Register](#)

[Login](#)



## 1 полученных в результате авторов

[Об идентификаторе автора в базе данных Scopus](#)

Фамилия автора "rudskoy", Имя автора "a.i."

[Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить

[Ограничить](#)

[Исключить](#)

Название места публикации

29th Congress Of The International Council Of The Aeronautical Sciences Icas 2014 (1) >

3rd International Conference On Thermomechanical Processing Of Steels Tmp 2008 (1) >

Организация

Central Research Institute of Structural Materials Prometey (1) >

Fractel Inc (1) >

Lomonosov Moscow State University (1) >

National Academy of Sciences in Ukraine (1) >

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (1) >

[Смотреть больше](#)

Сортировать по: [Document count \(high-low\)](#)

Все >

[Показать документы](#)

[Просмотреть обзор цитирования](#)

[Запросить объединение авторов](#)

	Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1	Rudskoy, Andrey I. Rudskoy, A. Rudskoy, Andrey Rudskoy, A. I.	81	Materials Science ; Physics and Astronomy ; Engineering; ...	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	St. Petersburg	Russian Federation

[Просмотреть последнее название](#)

Отобразить 20 результатов на страницу

1

[Верх страницы](#)



# Результаты поиска h-index в БД Scopus

Scopus

Поиск

Места публикации

Оповещения

Списки

Справка ▾

SciVal ↗

Register >

Login ▾



## Сведения об авторе

Печать | Электронная почта

Rudskoy, Andrey I.

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St Petersburg,  
Russian Federation

Идентификатор автора: 56962712400

Об идентификаторе автора в базе данных Scopus | Просмотр потенциальных соответствий авторов

Другие форматы имен: Rudskoy, A.  
Rudskoy, Andrey  
Rudskoy, A. I.  
Смотреть больше

Следить за этим автором

Получать сообщения эл. почты, когда этот автор будет публиковать новые статьи

Получать оповещения о цитировании

Добавить в ORCID

Запросить исправление сведений об авторе

Экспортировать профиль в SciVal

Документы: 81

Цитирования: Всего 222 цитирований в 161 документе

h-индекс: 7

Соавторы: 140

Отрасль знаний: Materials Science , Physics and Astronomy [Смотреть больше](#)

Анализировать результаты по автору

Просмотреть обзор цитирования

Просмотреть h-график

81 документов | Прочитано в 161 документе | 140 соавторов

81 документов [Просмотреть в формате результатов поиска](#)

Сортировать по: [Дата](#) [Прочитывал](#) ...

[Экспортировать все](#) | [Добавить все в список](#) | [Настроить оповещение о документе](#) | [Настроить канал документов](#)

Critical scattering and incommensurate phase transition in antiferroelectric PbZrO <sub>3</sub> under pressure	Burkovskiy, R.G., Bronwald, I., Andronikova, D., (...), Valkhushchev, S.B., Tagantsev, A.K.	2017	Scientific Reports	0
--	---	------	--------------------	---

[View at Publisher](#)

The effect of thermomechanical processing temperature-strain-time parameters on the mesostructure formation	Kodzhaspirov, G., Rudskoy, A.	2017	Materials Science Forum	0
---	-------------------------------	------	-------------------------	---

[View at Publisher](#) | [Показать краткое описание](#) | [Связанные документы](#)

Surface morphology and structure of double-phase magnetic alkali borosilicate glasses	Andreeva, N.V., Naberezhnov, A.A., Tomkovich, M.V., (...), Rudskoy, A.I., Filimonov, A.V.	2016	Metal Science and Heat Treatment	1
---	---	------	----------------------------------	---



### История автора

Диапазон публикаций: 1981 — Present

Источники: 911

#### История источника:

Physics of Metals and Metallography [Просмотреть документы](#)

Physica Status Solidi (B) Basic Research

[Просмотреть документы](#)

Metallurgia Italiana [Просмотреть документы](#)

[Смотреть больше](#)

[Показать связанные организации](#)





# Результаты цитирования отдельного документа

Подробные сведения о показателях

Электронная почта

Extraordinary superplastic properties of hot worked Ti-45Al-8Nb-0.2C alloy [Вернуться к статье](#)  
(2016) Journal of Alloys and Compounds, 663, с. 217-224

Обзор

**Цитирования**

Научная Активность  
Mendeley, CiteULike и т. д.

## Цитирования

3 цитирований в документах

Настроить оповещение о цитировании

О параметрах Snowball Metrics

Количество цитирований

3

Процитировано в Scopus



Взвешенный по области знаний индекс цитирования

2.94



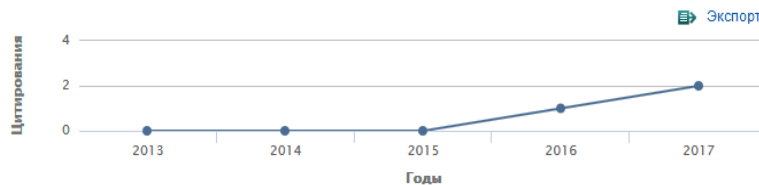
Сравнительная оценка цитирования

80-е процантиль  
По сравнению с Engineering статьями такой же давности, относящимися к такому же типу документов

%



## Процитировал



## 3 Цитирования

Диапазон дат: 2013 по

2017

Исключить самоцитирование

Исключить цитирование книг

Редактировать данные для этого графика.

Обновит

## Сравнительный анализ

Оценивает активность относительно конкретной области исследований, основываясь на цитированиях в Scopus

По сравнению с Engineering статьями такой же давности, относящимися к такому же типу документов



# Рейтинг журнала в БД Scopus

## Сведения о месте публикации

[Отзыв >](#) [Сравнить места публикации >](#)

### Journal of Alloys and Compounds

Предыдущее наименование: [Journal of the Less-Common Metals](#)

Годы охвата Scopus: с 1991 по настоящий момент

Издатель: Elsevier BV

ISSN: 0925-8388

Отрасль знаний: Engineering: Mechanical Engineering ▾

[Настроить оповещение о документе](#) [Journal Homepage](#)

[Посетить показатели журналов Scopus >](#)

CiteScore 2015	0
<b>3.03</b>	
SJR 2015	0
<b>1.006</b>	
SNIP 2015	0
<b>1.393</b>	

[CiteScore](#) [Тенденция рейтинга CiteScore](#) [Охват содержимого Scopus](#)

CiteScore **2015** ▾

Дата отчета **31 May, 2016**

Рейтинг CiteScore

В категории: [Mechanical Engineering](#) ▾

$$3.03 = \frac{\text{Количество цитирований 2015}}{\text{Документы с 2012 - 2014*}} = \frac{20225 \text{ цитат } >}{6676 \text{ документов } >}$$

Процентиль: 94-я

Рейтинг: #31/520 ▸

[Просмотр тенденций CiteScore >](#)

\* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов




[Просмотр методики CiteScore >](#)

[Часто задаваемые вопросы о Citescore >](#)





# Показатели журналов, публикуемых в Scopus

i	Title	CiteScore 	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank	Citations 2015 	Documents 2012-14 	% Cited	SNIP	SJR
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians <i>Hematology</i>	66.45	99%	1/117	8,904	134	63%	50.569	32.242
2	Chemical Reviews <i>General Chemistry</i>	45.92	99%	1/371	31,824	693	98%	11.241	19.143
3	Annual Review of Immunology <i>Immunology and Allergy</i>	41.20	99%	1/162	3,049	74	99%	9.071	32.720
4	Chemical Society Reviews <i>General Chemistry</i>	35.79	99%	2/371	45,030	1,258	97%	7.638	15.228
5	Annual Review of Astronomy and Astrophysics <i>Astronomy and Astrophysics</i>	34.55	99%	1/67	1,382	40	90%	7.673	27.065
6	Progress in Materials Science <i>General Materials Science</i>	32.97	99%	1/428	2,275	69	97%	14.319	11.902
7	Reviews of Modern Physics <i>General Physics and Astronomy</i>	32.79	99%	1/196	4,296	131	93%	18.630	24.580
8	Physiological Reviews <i>General Medicine</i>	31.05	99%	2/1,549	3,415	110	95%	9.177	17.564
9	Progress in Polymer Science <i>Polymers and Plastics</i>	28.32	99%	1/143	5,608	198	96%	8.643	8.300
10	Annual Review of Biochemistry <i>General Medicine</i>	27.22	99%	3/1,549	2,477	91	95%	6.195	24.872
11	Nature Materials <i>Mechanical Engineering</i>	25.58	99%	1/520	18,600	727	81%	10.344	21.395



# SJR(SCImago Journal Ranking)

---

- рейтинг журналов, в котором учитываются не только общее количество цитирований, но и взвешенные показатели цитирований по годам и качественные показатели, такие как авторитетность ссылок.

Для журналов из БД Scopus импакт-фактор не рассчитывается.

- В целом SJR не очень сильно отличается от привычного импакт-фактора, весьма привлекая более широким спектром журналов.



# SNIP

## (Source-Normalized Impact per Paper)

---

- Этот показатель учитывает уже и уровень цитирований в каждой научной области, так что может быть использован для сравнения публикаций в разных научных направлениях.

Показатель авторитетности журнала, разработан Henk Moed.



SNIP учитывает контекст, в котором существуют журналы и статьи, анализируя размеры пристатейных списков литературы через так называемый «потенциал цитирования по базе» (Database Citation Potential, DCP).





# Индексы научного цитирования в Web of Science

Сортировать по **Количество цитирований -- от максимального к минимальному** ▾

Страница 1 из 3

Выбрать страницу   Сохранить в EndNot... ▾


 Анализ результатов

 Создание отчета по цитированию

1. **The origin of antiferroelectricity in PbZrO<sub>3</sub>**  
Автор: Tagantsev, A. K.; Vaideeswaran, K.; Vakhrushev, S. B.; и др.  
NATURE COMMUNICATIONS Том: 4 Номер статьи: 2229 Опубликовано: JUL 2013  
 Количество цитирований: 33 (из Web of Science Core Collection)  
Показатель использования ▾

2. **Structural Heterogeneity and Diffuse Scattering in Morphotropic Lead Zirconate-Titanate Single Crystals**  
Автор: Burkovsky, R. G.; Bronwald, Yu. A.; Filimonov, A. V.; и др.  
PHYSICAL REVIEW LETTERS Том: 109 Выпуск: 9 Номер статьи: 097603 Опубликовано: AUG 29 2012  
 Количество цитирований: 15 (из Web of Science Core Collection)  
Показатель использования ▾

3. **Lattice dynamics and antiferroelectricity in PbZrO<sub>3</sub> tested by x-ray and Brillouin light scattering**  
Автор: Burkovsky, R. G.; Tagantsev, A. K.; Vaideeswaran, K.; и др.  
PHYSICAL REVIEW B Том: 90 Выпуск: 14 Номер статьи: 144301 Опубликовано: OCT 8 2014  
 Количество цитирований: 3 (из Web of Science Core Collection)  
Показатель использования ▾



# Отчет по цитированию в Web of Science

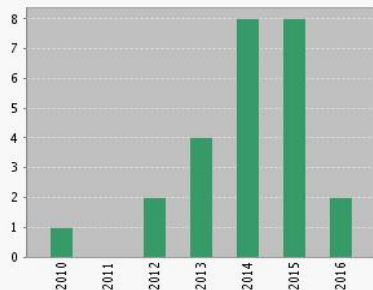
Отчет по цитированию: 25

(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: АВТОР: (rudskey a.i.) ...Больше

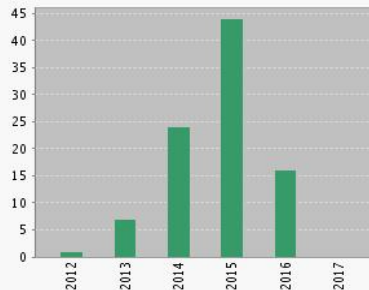
Данный отчет отражает цитирования источников, проиндексированных в Web of Science Core Collection. Выполните поиск по приставной библиографии, чтобы включить цитирования документов, неиндексированных в Web of Science Core Collection.

Опубликованные элементы в каждом году



Отображаются последние 20 лет.

Цитаты каждый год



Отображаются последние 20 лет.

Найдено результатов: 25

Суммарное количество цитирований [?]: 92

Суммарное количество цитирований без учета самоцитирований [?]: 86

Цитирующие статьи [?]: 79

Цитирующие статьи без самоцитирования [?]: 74

Среднее число цитирований документа [?]: 3.68

h-index [?]: 5

Сортировать по: **Количество цитирований -- от максимального к минимальному**

Страница 1 из 3

	2013	2014	2015	2016	2017	Всего	Среднее количество цитирований в год
Выберите документы, которые необходимо удалить из отчета по цитированию или добавьте ограничение на диапазон дат публикации документов <input type="text" value="1980"/> и <input type="text" value="2017"/> <input type="button" value="Выполнить"/>							
<input type="checkbox"/> 1. <b>The origin of antiferroelectricity in PbZrO3</b> Автор: Tagantsev, A. K.; Vaideeswaran, K.; Vakhrushev, S. B.; и др. NATURE COMMUNICATIONS Том: 4 Номер статьи: 2229 Опубликовано: JUL 2013	7	24	44	16	0	92	18.40
<input type="checkbox"/> 2. <b>Structural Heterogeneity and Diffuse Scattering in Morphotropic Lead Zirconate-Titanate Single Crystals</b> Автор: Burkovsky, R. G.; Bronwald, Yu. A.; Filimonov, A. V.; и др. PHYSICAL REVIEW LETTERS Том: 109 Выпуск: 9 Номер статьи: 097603 Опубликовано: AUG 29 2012	0	16	21	6	0	43	10.75
	5	5	6	4	0	21	4.20





# Квартиль журнала

...Больше

 Создать оповещение

## Уточнение результатов

Искать в результатах...



### Категории Web of Science

- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (14)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (3)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (3)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (2)
- PHYSICS APPLIED (2)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

### Типы документов

- ARTICLE (23)
- PROCEEDINGS PAPER (4)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

1. **The origin of antiferroelectricity in PbZrO<sub>3</sub>**

Автор: Tagantsev, A. K.; Vaideeswaran, K.; Vakhrushev, S. B.; и др.

[NATURE COMMUNICATIONS](#) Том: 4 Номер статьи: 2229 Опубликовано: JUL 2013

NATURE COMMUNICATIONS



Impact Factor

**11.329 12.001**

2015

5 лет

Категория JCR®

Ранг в категории

Квартиль в категории

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**3 из 63**

**Q1**

Данные из редакции 2015 Journal Citation Reports®

#### Издатель

NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND

ISSN: 2041-1723

Область поиска

Science & Technology - Other Topics

Заккрыть окно

5. **Diffuse scattering anisotropy and inhomogeneous lattice deformations in the lead magnoniobate relaxor PMN above the Burns temperature**

Автор: Burkovsky, R. G.; Filimonov, A. V.; Rudskoy, A. I.; и др.

[PHYSICAL REVIEW B](#) Том: 85 Выпуск: 9 Номер статьи: 094108 Опубликовано: MAR 22 2012

Просмотреть аннотацию

Количество цитирований: 43  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 21  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 7  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 6  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾

Количество цитирований: 6  
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования ▾





# Импакт-фактор

---

- показатель средней нормализованной цитируемости журнальных публикаций

**ИФ [2012] =** 
$$\frac{\text{Количество цитирований статей этого журнала за 2010 и 2011 годы, сделанных в 2012 году в}}{\text{Количество статей в этом журнале в 2010 и 2011 году}}$$




# SCIENCE INDEX

---

Информационно-аналитическая система, построенная на основе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), позволяющая проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций и получать точную и объективную оценку результатов научной деятельности отдельных ученых, научных групп, организаций и их подразделений.



# Карточка журнала в SCIENCE INDEX



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

Навигатор

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Новые поступления

Настройка

Выпуски журнала

За период:

- последний месяц
- последние 3 месяца
- последние полгода
- все выпуски

Начиная с (дд.мм.гггг):

И заканчивая:

Отбирать по:

- date выпуска
- date установки


Поиск

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

**ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ**



**Полное название** БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Издательство** Общество с ограниченной ответственностью Издательство Новые технологии

Год основания	2001	Рецензируемый	
Выпусков в год	12	Импакт-фактор JCR	нет
Статей в выпуске	12	Импакт-фактор РИНЦ 2013	0,192

**Сокращение** БЖД      **Страна** Россия

**Город** Москва      **Регион** Москва

**Печатная версия журнала**

ISSN печатной версии	1684-6435	Подписной индекс	83776	Тираж
----------------------	-----------	------------------	-------	-------

**Электронная онлайн версия журнала**

ISSN онлайн версии      Вариант представления

WWW-адрес      <http://www.novtex.ru/bjd>


ISI	нет	Всего статей	1775
SCOPUS	нет	Всего выпусков	220
РИНЦ	да	Полных текстов	16
Перечень ВАК	включен	Цитирований	3374

В настоящее время	выходит
Доступный архив	01.2001 - 03.2016
Реферативный	нет
Мультидисциплинарный	нет

Тематические рубрики	Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
	81.92.00	Пожарная безопасность	32
	81.93.25	Социальная безопасность	4
	86.00.00	Охрана труда	132
	86.40.00	Безопасность труда на производствах повышенной опасности	8
	87.00.00	Охрана окружающей среды. Экология человека	1473
	87.33.35	Экологическая безопасность	7

**Описание журнала**

В журнале освещаются достижения и перспективы в области исследования природных и техногенных опасностей, их контроля и мониторинга, защиты человека и окружающей среды, вопросы предотвращения аварий, катастроф и ликвидации их последствий. Основные тематические направления журнала: безопасность труда, промышленная безопасность, экология, чрезвычайные ситуации, образование в области безопасности жизнедеятельности



**Возможные действия**

- Просмотреть оглавления выпусков журнала
- Искать статьи в этом журнале
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала
- Перейти на сайт журнала в Интернет
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов



# Показатель цитируемости журнала в SCIENCE INDEX

## ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ Число статей в РИНЦ ?	162	154	157	152	178	161	145	149
■ Число выпусков журнала в РИНЦ	19	24	24	24	24	24	18	12
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	0,121	0,052	0,066	0,141	0,165	0,250	0,378	0,207
■ Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	622	1034	1139	1016	1117	1088	1019	1767
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ ?	0,117	0,082	0,168	0,219	0,194	0,300	0,392	0,337
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования ?	0,093	0,055	0,114	0,161	0,155	0,233	0,333	0,232
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников ?	0,137	0,123	0,209	0,257	0,230	0,373	0,463	0,539
■ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ ?	0,020	0,010	0,016	0,026	0,039	0,067	0,080	0,049
■ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования ?	0,020	0,010	0,016	0,026	0,039	0,067	0,080	0,049
■ Число статей, опубликованных за предыдущие два года	248	292	316	311	309	330	339	306
■ Число цитирований статей предыдущих двух лет, в том числе:	34	36	66	80	71	123	157	165
■ цитирований из журналов	29	24	53	68	60	99	133	103
■ самоцитирований	6	8	17	18	12	22	20	32
■ цитирований из ядра РИНЦ ?	5	3	5	8	12	22	27	15
■ Двухлетний коэффициент самоцитирования, % ?	20,7	33,3	32,1	26,5	20,0	22,2	15,0	31,1
■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ ?	-	-	-	0,190	0,171	0,224	0,365	0,320
■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования ?	-	-	-	0,150	0,142	0,192	0,314	0,251
■ Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ ?	0,029	0,010	0,023	0,033	0,030	0,044	0,072	0,047
■ Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования ?	0,029	0,010	0,023	0,033	0,030	0,044	0,072	0,047

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

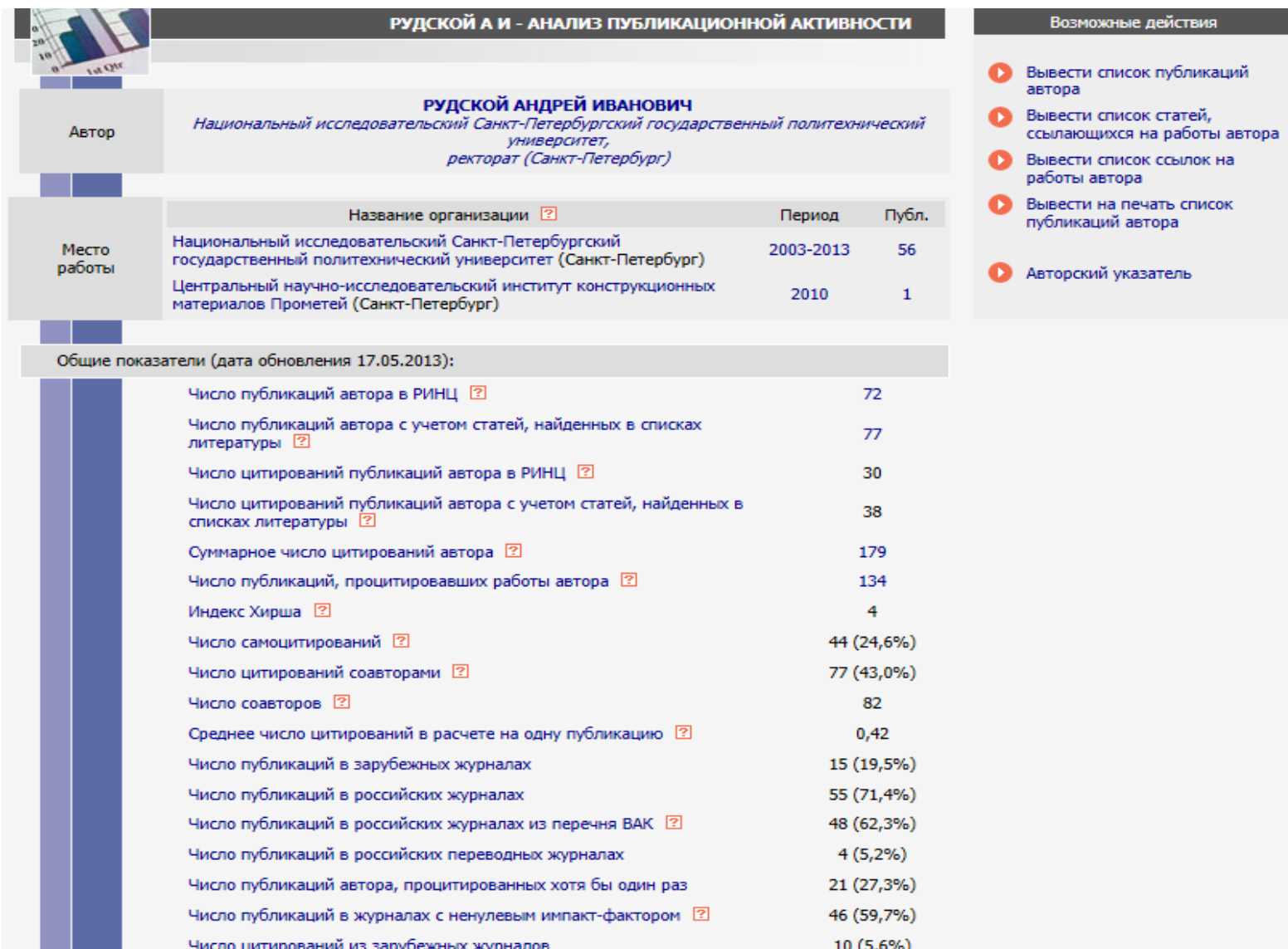
- Распределение публикаций по тематике
- Распределение публикаций по ключевым словам
- Распределение публикаций по организациям
- Распределение публикаций по авторам
- Распределение публикаций по годам
- Распределение публикаций по типу цитирований
- Распределение публикаций по числу соавторов
- Хронологическое распределение статей из журнала, процитированных в 2013 году
- Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций
- Распределение цитирований по тематике цитирующих публикаций
- Распределение цитирующих публикаций по тематике
- Распределение цитирующих публикаций по ключевым словам
- Распределение цитирующих публикаций по журналам
- Распределение цитирующих публикаций по организациям
- Распределение цитирующих публикаций по авторам
- Распределение цитирующих публикаций по годам
- Распределение цитирующих публикаций по типу
- Хронологическое распределение статей, процитированных в выпусках журнала 2013 года
- Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций
- Распределение цитирований по авторам цитируемых публикаций
- Распределение цитирующих по типу

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИТИРУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИКЕ

№	Тематическая рубрика	Публикаций
1.	Охрана окружающей среды. Экология человека	290
2.	Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства	247
3.	Химическая технология. Химическая промышленность	178
4.	Медицина и здравоохранение	162
5.	Экономика. Экономические науки	142
6.	Машиностроение	137
7.	Народное образование. Педагогика	115
8.	Горное дело	86
9.	Транспорт	75
10.	Химия	70
11.	Сельское и лесное хозяйство	54



# Профиль ученого в SCIENCE INDEX





eLIBRARY.RU - Рудской Андрей Иванович - Распределение цитирований по годам ц...

http://elibrary.ru/author\_profile\_citr\_years.asp?id=179098

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИТИРОВАНИЙ ПО ГОДАМ ЦИТИРУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЙ РУДСКОЙ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ

Год	Цитирований
2013	16
2012	36
2011	27
2010	27
2009	14
2008	18
2007	21
2006	12
2005	5
2004	1

Яндекс: нашл... eLIBRARY.RU - Рудской Ан...

10 (5,6%)

164 (91,6%)

126 (70,4%)

12 (6,7%)

133 (74,3%)

0,390

0,253

36 (46,8%)

е 5 лет 41 (22,9%)

ванных за 92 (51,4%)

- Распределение публикации по годам
- Распределение публикаций по числу цитирований
- Распределение публикаций по числу соавторов
- Распределение цитирующих публикаций по тематике
- Распределение цитирующих публикаций по ключевым словам
- Распределение цитирующих публикаций по журналам
- Распределение цитирующих публикаций по организациям
- Распределение цитирующих публикаций по соавторам
- Распределение цитирующих публикаций по годам
- Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций
- Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций



---

# Обработка информации



# Библиоменеджеры

---

- это программы для управления ссылками и создания библиографических списков.
- помогают экономить время на поиск информации, правку, проверку и форматирование научных документов.



# EndNote

---

## **Возможности EndNote:**

проводит поиск в режиме онлайн баз данных и библиотечных каталогов для мгновенного создания личной библиотеки;

осуществляет автоматический онлайн-импорт списков литературы из баз данных;

организует списки литературы и дополняющих их материалов, таких как файлы PDF и рисунки на любом языке, а также осуществляет автоматический поиск полных текстов статей;

применяет более 5000 стилей оформления библиографии для мгновенного создания библиографических списков, таблиц и перечней диаграмм;

использует возможности совместной работы с коллегами с помощью EndNote<sup>®</sup> Web – онлайн-инструмента для исследования и оформления текстов из комплекса EndNote.

---



# Mendeley

---

- Бесплатная программа для управления библиографической информацией, позволяющая хранить и просматривать исследовательские труды в формате PDF, а также имеющая подключение к международной социальной сети учёных.
- Для получения доступа к использованию программы, необходимо создать учётную запись на сайте социальной сети.
- Базовый пакет *Mendeley* распространяется как freeware, однако существуют платные версии с увеличенными квотами на хранение материалов и создание групп.



# Mendeley

---

## Возможности программы:

- Автоматизированное извлечение метаданных из документов PDF.
- Синхронизация с учётной записью.
- Встроенный просмотрщик PDF с возможностью текстовых пометок (аннотаций).
- Поиск по всей библиотеке (по названию документа, имени автора или собственным ключевым словам).
- Автоматическое управление PDF-файлами (переименование согласно заданной схеме).
- Поиск недостающей метаинформации через Google Scholar.
- Экспорт частей библиотеки в формате BibTeX.
- Извлечение сносок из раздела ссылок («References»).
- Использование тегов для категоризации документов.



# Инструкции на сайте ИБК

🏠 > Авторам > Авторам произведений

## Авторам произведений

Перечни журналов, включенных в международные индексы цитирования [Scopus](#) и [Web of Science Core Collection](#)

### Scopus:

- Полный перечень журналов в Scopus (по состоянию на октябрь 2016 г.)
- Российские журналы в Scopus
- Перечень книг в Scopus

### Справочные руководства

- **Web of Science** - Краткое справочное руководство к платформе
- **Web of Science** - Процесс отбора журналов (Джеймс Теста)
- **Journal Citation Reports** - Краткое руководство к отчетам по цитированию журналов
- **EndNoteWeb** - Руководство к сетевой версии библиографического менеджера
- **Scopus** - Краткое руководство по поиску в базе данных
- **Scopus** - Руководство по охвату контента
- **SciVal** - Краткое справочное руководство к аналитическому инструменту научной продуктивности
- **Mendeley** - Краткое руководство к библиографическому менеджеру
- **EBSCO Discovery Service** - Краткое руководство к системе интегрированного поиска
- **EBSCO Discovery Service** - Видео-руководство к системе интегрированного поиска (англ.)
- **IEEE Xplore** - Краткое руководство к платформе (англ.)
- **SPIE** - Руководство по поиску в базе данных (англ.)
- **eLIBRARY.RU** - Руководство пользователя Научной электронной библиотеки (Е. М. Полникова, С. М. Шабанова)

### Полезные ссылки

- Русскоязычный сайт **Thomson Reuters**: <http://wokinfo.com/russian>
- Библиографический менеджер **EndNoteWeb (Thomson Reuters)** - [www.myendnoteweb.com](http://www.myendnoteweb.com)
- Русскоязычный сайт издательства **Elsevier**: <http://www.elsevierscience.ru>
- Обучающая платформа для авторов **Elsevier Publishing Campus** - <https://www.publishingcampus.elsevier.com>
- Библиографический менеджер и социальная сеть **Mendeley (Elsevier)** - <https://www.mendeley.com>
- Сайт Всероссийской аттестационной комиссии: <http://vak.ed.gov.ru>
- Международный комитет по публикационной этике: <http://publicationethics.org>
- Учебно-консультационный центр **НЭИКОН**: <http://shkola.neicon.ru>
- Система регистрации авторов **ORCID** - [http://orcid.org/about?lang=ru\\_RU](http://orcid.org/about?lang=ru_RU)
- Научная социальная сеть **ResearchGate** - <https://www.researchgate.net>





---

# Оформление результатов научной деятельности



# Аннотация

---

- краткая характеристика научной статьи с точки зрения ее назначения, содержания, вида, формы и других особенностей.
- В аннотации указывают, что нового несет в себе данная статья или научная работа в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.
- Основная цель аннотации – заинтересовать читателя, побудить его к более детальному ознакомлению со статьей или научной работой.
- Аннотация выполняет поисково-информационную функцию: отражает релевантность статьи заданной теме.
- Рекомендуемый средний **объем аннотации** 500 печатных знаков (ГОСТ 7.9-95 СИБИД).



# Как писать аннотацию?

---

- Поставьте вопрос: «О чем я хочу сказать? Какую нужную и полезную информацию мне нужно донести до аудитории?».
- Выделите только принципиально важные сведения, основные положения.
- Представляйте себе читательскую аудиторию.
- Старайтесь писать так, как понятно и привычно именно этим реципиентам.
- Придерживайтесь научно-делового стиля текста, используйте пассивные речевые конструкции («прослеживается идея», «раскрывается проблема» и т.п.)



# Примеры аннотаций

Исследуемые осерадиальные колеса спроектированы при помощи программы невязкого квазитрехмерного расчета на основе анализа диаграмм распределения скоростей. При проектировании необходимо учитывать пространственную форму лопатки, составленную из ряда профилей на 7 осесимметричных поверхностях тока. В качестве соответствующего параметра проектирования принят угол навала выходной кромки лопатки (угол между образующей лопатки и меридиональной плоскостью). Всего рассмотрено 7 вариантов ОРК для средне- и высокорасходных ступеней с варьированием угла навала лопатки на выходе от  $+30^\circ$  до  $-30^\circ$ . Расчеты характеристик произведены при помощи программы вычислительной газовой динамики. После анализа всех рассматриваемых вариантов для высокорасходной ступени выбран оптимальный угол навала лопатки на выходе  $-20^\circ$ . При нем оптимальна комбинация малой площади и малой неравномерности меридиональной составляющей скорости. Для среднерасходной ступени оптимален нулевой угол навала, так как его влияние на величину площади лопатки для средне- и малорасходных ступеней менее существенно. Применение программы невязкого квазитрехмерного расчета и программы вычислительной газовой динамики показало себя эффективным при проектировании ОРК.

В статье рассмотрена классификация, принципы построения и схемотехника устройств радиочастотной идентификации. Дан обзор схемных решений считывателей и пассивных меток системы. Показана перспективность применения специальных протоколов обмена и сверхширокополосных систем для обеспечения множественного доступа в условиях коллизий.

Предложена гипотеза о возможном существовании явления сверхпластичности в локальных областях фрикционного контакта. Составлена расширенная классификация фрикционных связей с учетом явления сверхпластичности. Разработано соотношение для коэффициента трения, учитывающее возможность наличия явления сверхпластичности на определенной доле фрикционного контакта.



# Аннотация на английском или др. языке

---

- Требования к содержанию и оформлению аннотации на английском и русском языках не отличаются. Потому, если у вас уже готова добротная аннотация на русском, можно перевести и отредактировать ее, а не писать заново.
- Перевод аннотации на иностранный язык желательно доверить **профессиональному переводчику**, специализирующемуся на текстах научной стилистики или ученому, хорошо владеющему английским языком.
- Если у вас нет возможности обратиться к переводчику, попробуйте воспользоваться программой для автоматического перевода текстов. Выберите **качественную программу**, позволяющую настраивать стиль текста и выбирать уровень сложности перевода. После автоматического подстрочного перевода **непременно вычитайте** полученный текст и внесите правки.
- **Никогда не используйте** и/или не отправляйте неотредактированный вариант аннотации после автоматического переводчика. **Найдите возможность** показать аннотацию носителям языка и узнать, насколько текст удобочитаем и понятен.
- Аннотация к статье на английском языке, как и на русском, содержит некоторое количество **стандартных опорных фраз**. Используйте их для облегчения своей работы: «The article is about...»; «Much attention is given to...»; «The article gives a detailed analysis of...»; «The article is important because...» и т.д.



# Ключевые слова (КС)

---

набор слов, отражающих содержание текста.

- Основное требование, которое предъявляется к КС – строгая определенность значения.
- Количество КС должно быть достаточным для полного отображения основных аспектов содержания статьи.
- Набор ключевых слов документа называют поисковым образом документа.
- Набор ключевых слов близок к аннотации, плану и конспекту.





# Правила составления КС

---

1. КС приводятся во множественном числе, за исключением слов используемых только в единственном числе.

Например:

- инженеры; налоги; реки;

Но

- маркетинг; менеджмент; информация

2. КС приводятся в именительном падеже. В устойчивом словосочетании возможно применение любого падежа.

Например:

- подшипники, лазерные принтеры; системы слежения; разведка боем



# Правила составления КС

---

3. Законы, правила, явления, теории, формулы и т. п., названные по именам авторов, открывателей и др. приводятся в КС в двух вариантах.

Например:

- Ньютона бином; бином Ньютона
- Пифагора теорема; теорема Пифагора
- Доплера эффект; эффект Доплера

4. Релятор используется только в случае крайней необходимости для устранения неоднозначности термина. Как правило, релятор содержит область знания, к которой относится термин.

Например:

- стабилизаторы (электротехника);
- стабилизаторы (химия);
- стабилизаторы (авиация).



# Правила составления КС

---

5. Если КС содержит несколько определений, относящихся к одному определяемому слову, то в этом случае словосочетание можно преобразовать в двух- или трехсловные реально существующие (а не надуманные) КС.

Например:

- торированные вольфрамовые катоды;
- торированные катоды;
- вольфрамовые катоды;
- катоды

6. Слова, состоящие из одной-двух букв, если они являются объектом рассмотрения в статье, приводятся после уточнения.

Например:

- витамин А
- язык программирования С, или язык программирования Си



# Правила составления КС

---

7. Общеупотребительные термины (метод, методы, принцип, принципы, свойства, уравнение, уравнения, проблемы, применение и. т. п.) приводятся в КС только в сочетании с другими словами, сужающими их значение.

Например:

- оценка риска;
- принцип взаимозаменяемости;
- метод координат;
- уравнение турбулентной диффузии



# Полезные ссылки



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Информационно-библиотечный комплекс

ПОЛУЧИТЬ ПАРОЛЬ

ВОЙТИ

ОБИБК

ЧИТАТЕЛЯМ

ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

**АВТОРАМ**

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

УСЛУГИ

ОБУЧЕНИЕ

🏠 > Авторам > Передача материалов в электронную библиотеку

Передача материалов в электронную библиотеку

## 4. Методические рекомендации автору Произведения.

### 4.1. Примеры оформления титульных листов (титульного экрана):

- учебного пособия ([образец 1](#), [образец 2](#));
- сборника материалов конференции ([образец 1](#), [образец 2](#));
- электронной учебно-методической документации ([образец](#)).

### 4.2. Оформление списков литературы.

### 4.3. Оформление аннотации.

### 4.4. Оформление ключевых слов.



# Оформление списков использованной литературы

ОБ ИБК

ЧИТАТЕЛЯМ

ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

**АВТОРАМ**

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

УСЛУГИ

ОБУЧЕНИЕ

🏠 > Авторам > Оформление списков литературы

## Оформление списков литературы

Список литературы представляет собой перечень библиографических описаний произведений печати или их составных частей, а также электронных документов, используемых в процессе подготовки текста.

Библиографические описания составляются на основе действующих ГОСТов:

[ГОСТ 7.1-2003 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;](#)

[ГОСТ 7.82-2001 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;](#)

[ГОСТ Р 7.0.12-2011 СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;](#)

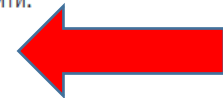
[ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.](#)

Описание, как правило, производится по титульному листу издания.

Наиболее часто используемый принцип расположения источников – алфавитный (но, независимо от способа группировки библиографических записей, в начале списка помещают официальные документы: законы, постановления, указы и т. п.)

Подробную информацию по созданию библиографических записей и составлению на их основе списков литературы Вы можете найти:

- в методических рекомендациях [«Составление списка литературы к результатам научно-исследовательской деятельности»;](#)
- в буклете [«Примеры библиографического описания для составления списка литературы».](#) PDF DOCX



© ИБК СПбПУ, 1995 – 2016

[СПбПУ](#)

[Написать письмо](#)

[Контакты](#)

[Как нас найти](#)

[Как стать читателем](#)

[Записи каталога](#)

[Спроси библиотекаря](#)

[Задать вопрос по телефону:](#)

(812)5527559





# Спасибо за внимание!

---

Шутова Светлана Вячеславовна,

зав. отделом электронных ресурсов  
и библиографии ИБК СПбГПУ

[erb@unilib.spbstu.ru](mailto:erb@unilib.spbstu.ru)

<http://library.spbstu.ru/>

тел. +7(812)552 7714 доб. 207

тел. +7(812)552 7559

