

A world map is shown in the background, divided into vertical bands of color. From left to right, the colors are red, orange, yellow, green, blue, and purple. The map is overlaid with a grid of white lines.

Как повысить престиж российских научных публикаций

И.В.Свитанько, И.В.Махова

Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН

- ▣ Повышение рейтинга российских ученых и научных учреждений – задача, решение которой включает в себя публикации в журналах с высоким импактом.

Путь 1: Публиковаться в
высокорейтинговых зарубежных
журналах

Путь 2: Повышать рейтинг российских
научных журналов

Статистика 1 (ISI Web of Knowledge):

IMPACT 2012 - RUSSIA

1	LASER PHYS LETT	7.714
2	LASER PHYS	2.545
3	RUSS CHEM REV+	2.299
4	PHYS-USP+	1.865
5	JETP LETT+	1.524
6	BIOCHEMISTRY-MOSCOW+	1.149
7	RUSS J MATH PHYS	1.120
8	MENDELEEV COMMUN	1.052
9	REV ADV MATER SCI	1.017
10	PETROLOGY+	0.986

IMPACT 2012 - WORLD

1	CA-CANCER J CLIN	153.459
2	NEW ENGL J MED	51.658
3	REV MOD PHYS	44.982
4	CHEM REV	41.298
5	NAT REV GENET	41.063
6	LANCET	39.060
7	NATURE	38.597
8	NAT REV MOL CELL BIO	37.162
9	ANNU REV IMMUNOL	36.556
10	NAT MATER	35.749

Статистика 2 (ISI Web of Knowledge):

ЦИТИРУЕМОСТЬ - RUSSIA

	Field	Papers	Citations
1	PHYSICS	75,159	503,681
2	CHEMISTRY	58,775	234,852
3	GEOSCIENCES	20,403	88,319
4	CLINICAL MEDICINE	13,682	87,691
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	10,14	84,417
6	SPACE SCIENCE	9,028	72,713
7	ENGINEERING	20,186	65,722
8	MATERIALS SCIENCE	16,615	51,953
9	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	6,081	48,439
10	PLANT & ANIMAL SCIENCE	7,211	30,529

ЦИТИРУЕМОСТЬ - CHINA

	Field	Papers	Citations
1	CHEMISTRY	249,07	2,122,439
2	PHYSICS	162,462	1,047,889
3	CLINICAL MEDICINE	110,238	853,008
4	MATERIALS SCIENCE	122,37	780,935
5	ENGINEERING	130,946	646,48
6	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	46,092	408,917
7	GEOSCIENCES	37,573	285,564
8	PLANT & ANIMAL SCIENCE	40,377	255,976
9	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	23,249	236,424
10	ENVIRONMENT/ECOLOGY	29,123	235,663

Причины низкого импакт-фактора журналов

- ▣ Внешние:
- ▣ Нетолерантное отношение к цитированию российских журналов в зарубежных
- ▣ Неполный учет цитирования переводных журналов агрегаторами

Иллюстрация одной из внешних причин

Лирическое отступление по просьбе
редакции журнала «Успехи
физических наук»

Прямой поиск в WoS: найдено 16 цитирований.

Web of Science

Additional Resources

Search Author Search Cited Reference Search Advanced Search Search History

Web of Science®

Results Author=(Morozov A*) AND Year Published=(1994) AND Publication Name=(Uspekhi Fizicheskikh Nauk OR Physics Uspekhi)
Timespan=All years. Databases=SCI-EXPANDED, CPCI-S, CPCI-SSH.

Create Alert / RSS

Scientific WebPlus BETA View Web Results >>

Results: 1 Page 1 of 1 Go Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Refine Results

Search within results for

Web of Science Categories Refine

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (1)

Document Types Refine

REVIEW (1)

Research Areas

Authors

Group Authors

Editors

Source Titles

Book Series Titles

Conference Titles

Publication Years

Organizations-Enhanced

Funding Agencies

View Distinct Author Record Sets for Morozov A*

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

Analyze Results

Create Citation Report

Select Page Add to Marked List (0) Send to: my.endnote.com

1. Title: INTEGRABILITY AND MATRIX MODELS
Author(s): MOROZOV, AY
Source: USPEKHI FIZICHESKIKH NAUK Volume: 164 Issue: 1 Pages: 3-62 Published: JAN 1994
Times Cited: 16 (from Web of Science)
[View abstract]

Select Page Add to Marked List (0) Send to: my.endnote.com

Поиск по Cited Reference Search (CRS):

Browser tabs: нэикон конференции, «1-ая международна..., Web of Knowledge [v..., A. О. Барвинский, "Кс..., Интернет магазин од..., Адреса магазинов в Iv..., Контакты :: Zrimo - »

Address bar: apps.webofknowledge.com/WOS_CitedReferenceSearch_input.do?product=WOS&SID=R2EyaNsAXegLgN5UDWX&search_mode=CitedReferenceSearch

Language: Язык этой страницы: английский. Хотите перевести ее? Перевести Нет

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON

Go to mobile site | Sign In | Marked List (0) | EndNote | ResearcherID | Citation Alerts | Saved Searches | Log Out

Web of Science | Additional Resources

Search | Author Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History

Web of Science®

Cited Reference Search

(Find the articles that cite a person's work)

[View our Cited Reference Search](#)

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

* Note: Entering the title, volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

Morozov A* <i>Example: O'Brian C* OR O'Brian C*</i>	in	Cited Author Select from Index
Physics - Uspekhi OR USP FIZ NAUK <i>Example: J Comp* Appl* Math* (journal abbreviation list)</i>	in	Cited Work Select from Index
1994 <i>Example: 1943 or 1943-1945</i>	in	Cited Year(s)

[Add Another Field >>](#)

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

Windows taskbar: start, T., W, {., E., A., A., Desktop, My Documents, My Computer, My Documents, My Computer, 3.5 Floppy (A:), system (C:)

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

[View our Cited Reference Search tutorial.](#)

Step 2: Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for [cited reference variants](#) (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX

References: 1 - 3 of 3

Page 1 of 1 [Go](#)

[Select Page](#)
[Select All*](#)
[Clear All](#)
[Finish Search](#)

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record
☐	Morozov, A.	Physics-Uspekhi	1994	37	1		10.1070/PU1994v037n01ABEH0000001	88	
☐	Morozov, A.I.; Sigov, A.S.	Physics-Uspekhi	1994	37	3		10.1070/PU1994v037n03ABEH0000010	4	
☐	MOROZOV, AY	USP FIZ NAUK+	1994	164	1	3		16	View Record in Web of Science

Select	Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record
--------	--------------	------------	------	--------	-------	------	------------	-----------------------	----------------

Явно учтено 16 ссылок (~15%), а 88 не учтено!

А вот этой статьи вообще НЕТ в WoS (забыли, пропустили, не проиндексировали?) Не ясно ;-))) А ссылок в ней 106 штук...
English citation: Zvezdin A K, Pyatakov A P "Phase transitions and the giant magnetoelectric effect in multiferroics"
Phys. Usp. 47 416–421 (2004)

Zvezdin_PyatakovUFN2004_106citations_from_MathNet_on_26_09_2013.pdf - Adobe Acrobat Pro

Файл Редактирование Просмотр Документ Комментарии Формы Инструменты Дополнительно Окно Справка

Создать Объединить Сотрудничать Защита Подпись Формы Мультимедиа Комментарий

1 / 5 202% Найти

26.09.13 А. К. Звездин, А. П. Пятаков, "Фазовые переходы и гигантский магнитоэлектрический эффект в мультиферроиках", УФН, 174:4 (2004), 465–...

Math-Net.Ru
Успехи физических наук

RUS ENG ЖУРНАЛЫ ПЕРСОНАЛИИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ СЕМИНАРЫ ВИДЕОТЕКА ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ БИБЛИОТЕКА

Общая информация
Последний выпуск
Скоро в журнале
Архив
Импакт-фактор
Правила для авторов
Загрузить рукопись

Поиск
RSS
Последний выпуск
Текущие выпуски
Архивные выпуски
Что такое RSS

УФН, 2004, том 174, номер 4, страницы 465–470 (Mi ufn42)

Эта публикация цитируется в 106 статьях

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

PDF версия HTML версия

Фазовые переходы и гигантский магнитоэлектрический эффект в мультиферроиках

А. К. Звездин^a, А. П. Пятаков^b

^a [Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН](#)
^b [Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет](#)

УФН: PACS: 75.80.+q, 77.80.-e

Образец цитирования: А. К. Звездин, А. П. Пятаков, "Фазовые переходы и гигантский магнитоэлектрический эффект

start T... W {.. E.. A.. A.. Desktop My Documents My Computer My Documents My Computer 3.5 Floppy (A:) system (C:) 19:57 вторник 01.10.2013

Часто цитируемые статьи УФН (с 1994 г.). Число ссылок по данным базы MathNet (DOI) и по WoS (подчёркнуты явно учитываемые в WoS, без подчёркивания — найдены тоже в WoS, но по Cited Reference Search) (указан процент ссылок явно учтённых в WoS)

1. Электрослабое несохранение барионного числа в ранней Вселенной и в столкновениях частиц при высоких энергиях.
В. А. Рубаков, М. Е. Шапошников УФН, 1996, 166:5, 493–537 422 (R233+E226) 49%
2. Манганиты лантана и другие магнитные проводники с гигантским магнитосопротивлением. Э. Л. Нагаев УФН, 1996, 166:8, 833–858 392 (R216+E198) 52%
3. Большие и бесконечные дополнительные измерения. В. А. Рубаков УФН, 2001, 171:9, 913–938 380 (R86+E304) 78%
4. Пылевая плазма. В. Е. Форттов, А. Г. Храпак, С. А. Храпак, В. И. Молотков, О. Ф. Петров. УФН, 2004, 174:5, 495–544 336 (R24+E267) 89%
5. Плазменно-пылевые кристаллы, капли и облака В. Н. Цытович УФН, 1997, 167:1, 57–99 298 (R107+E187) 36%
6. Вейвлет-анализ: основы теории и примеры применения Н. М. Астафьева УФН, 1996, 166:11, 1145–1170 248 (R129+E75) 63%
7. Стохастический резонанс как индуцированный шумом эффект увеличения степени порядка. В. С. Анищенко, А. Б. Нейман, Ф. Мосс, Л. Шиманский-Гайер УФН, 1999, 169:1, 7–38 218 (R74+E137) 35%
8. Исследование биотканей методами светорассеяния В. В. Тучин УФН, 1997, 167:5, 517–539 201 (R77+E121) 39%
9. Пробой на убегающих электронах и электрические разряды во время грозы 174 (R39+E134) 31%

Грубая оценка потерь ссылок в WoS по

сравнению с MathNet

ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

Essential Science Indicators has been updated as of March 1, 2013 to cover an 11-year period, January 1, 2002-December 31, 2012.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	- Scientists - Institutions - Countries/Territories - Journals
Most Cited Papers:	- Highly Cited Papers (last 10 years) - Hot Papers (last 2 years)
Citation Analysis:	- Baselines - Research Fronts

Commentary:

- [IN-CITES](#)
- [SPECIAL TOPICS](#)
- [SCIENCE-WATCH](#)

[NOTICES](#) [TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Sat Mar 2 02:40:10 2013

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2013 [The Thomson Corporation](#)

6137 ссылок по WoS

8341 ссылка по www.mathnet.ru

35%

потеряно

Причины низкого импакт-фактора журналов

- ▣ Внутренние:
 - ▣ Отсутствие стандартов оформления индексируемой информации
 - ▣ Опоздания с календарным выходом номеров
 - ▣ Низкое качество представляемого авторского материала
- ▣ Почему так важно выпускать номера в соответствии с календарным планом?
- ▣ Почему важно сокращать сроки перевода русской версии на английский?

Варианты названия Института органической химии им. Н.Д.Зелинского Российской академии наук

- ▣ **N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry**
- ▣ **N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences**
- ▣ **N. D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry of the Russian Academy of Sciences (ZIOC RAS)**
- ▣ **Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences**
- ▣ **ZIOC - ND Zelinsky Institute of Organic Chemistry**
- ▣ **N. D. Zelinskii Institute of Organic Chemistry**
- ▣ **ND Zelinsky Institute of Organic Chemistry**
- ▣ **N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry of RAS**
- ▣ **Zelinsky Institute of Organic Chemistry, RAS**

График цитирования Journal of American Chemical Society

Citations to the journal (per cited year)



График цитирования журнала «Успехи физических наук»

Citations to the journal (per cited year)

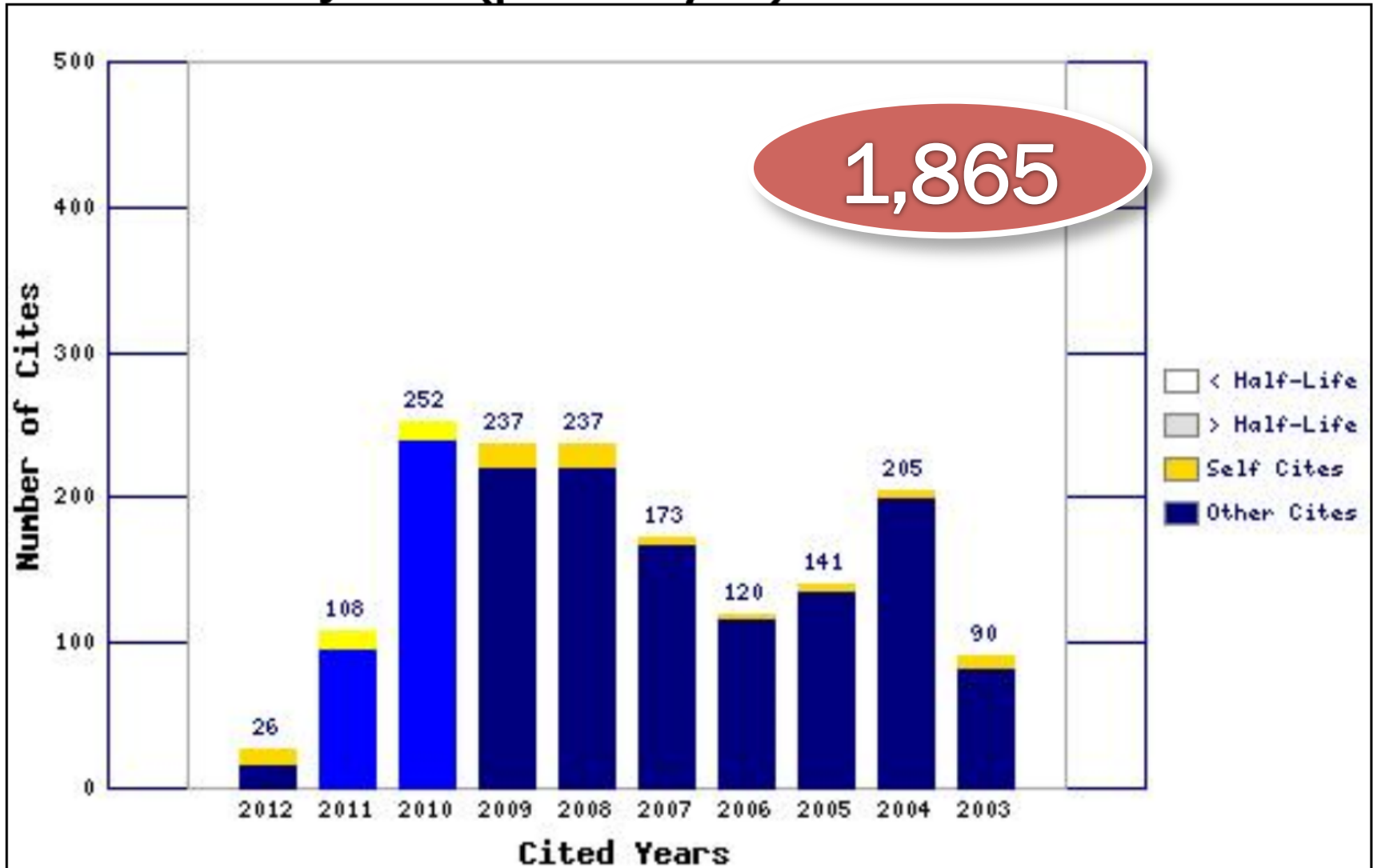


График цитирования журнала «Mendeleev Communications»:

Citations to the journal (per cited year)

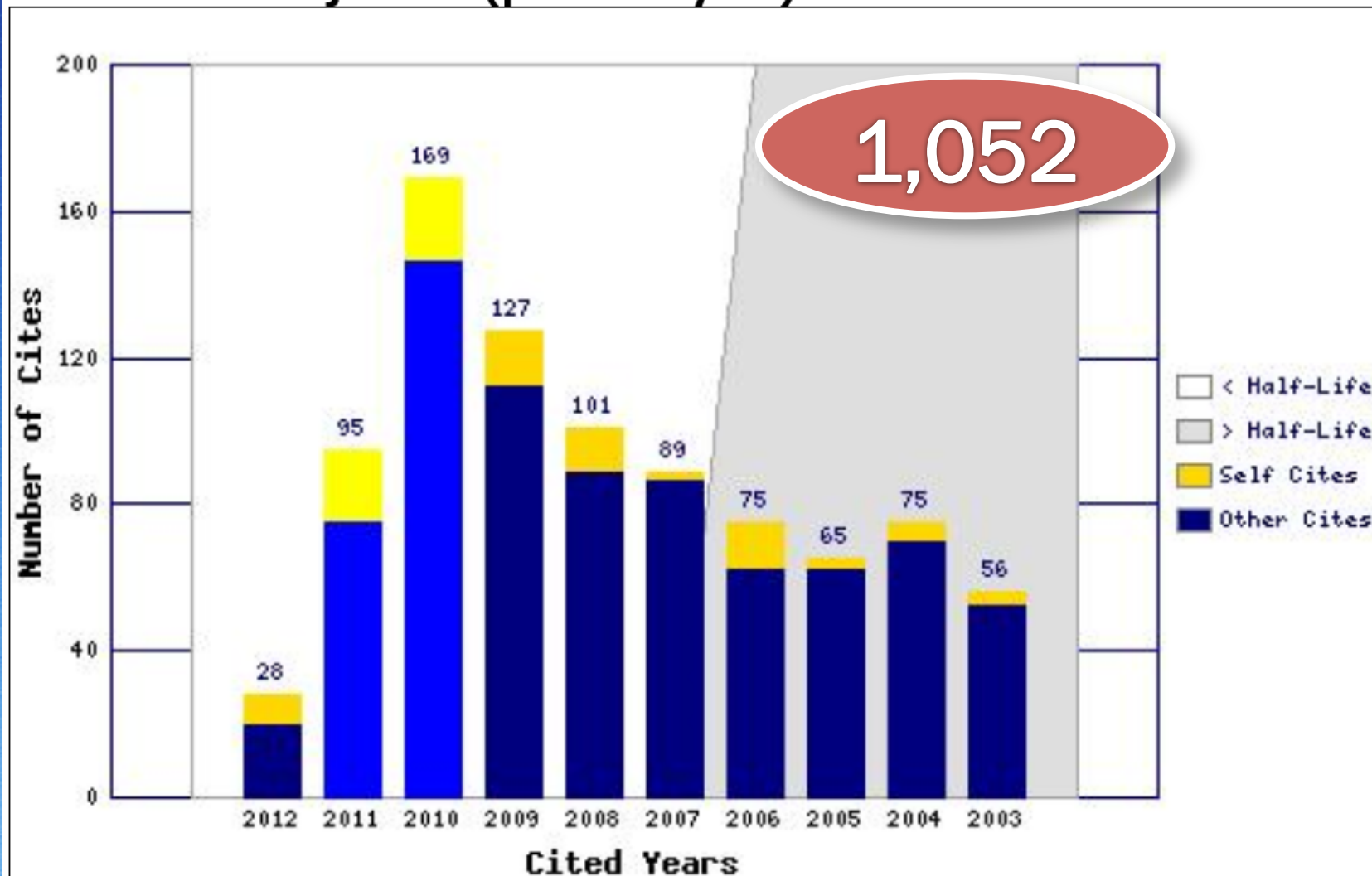
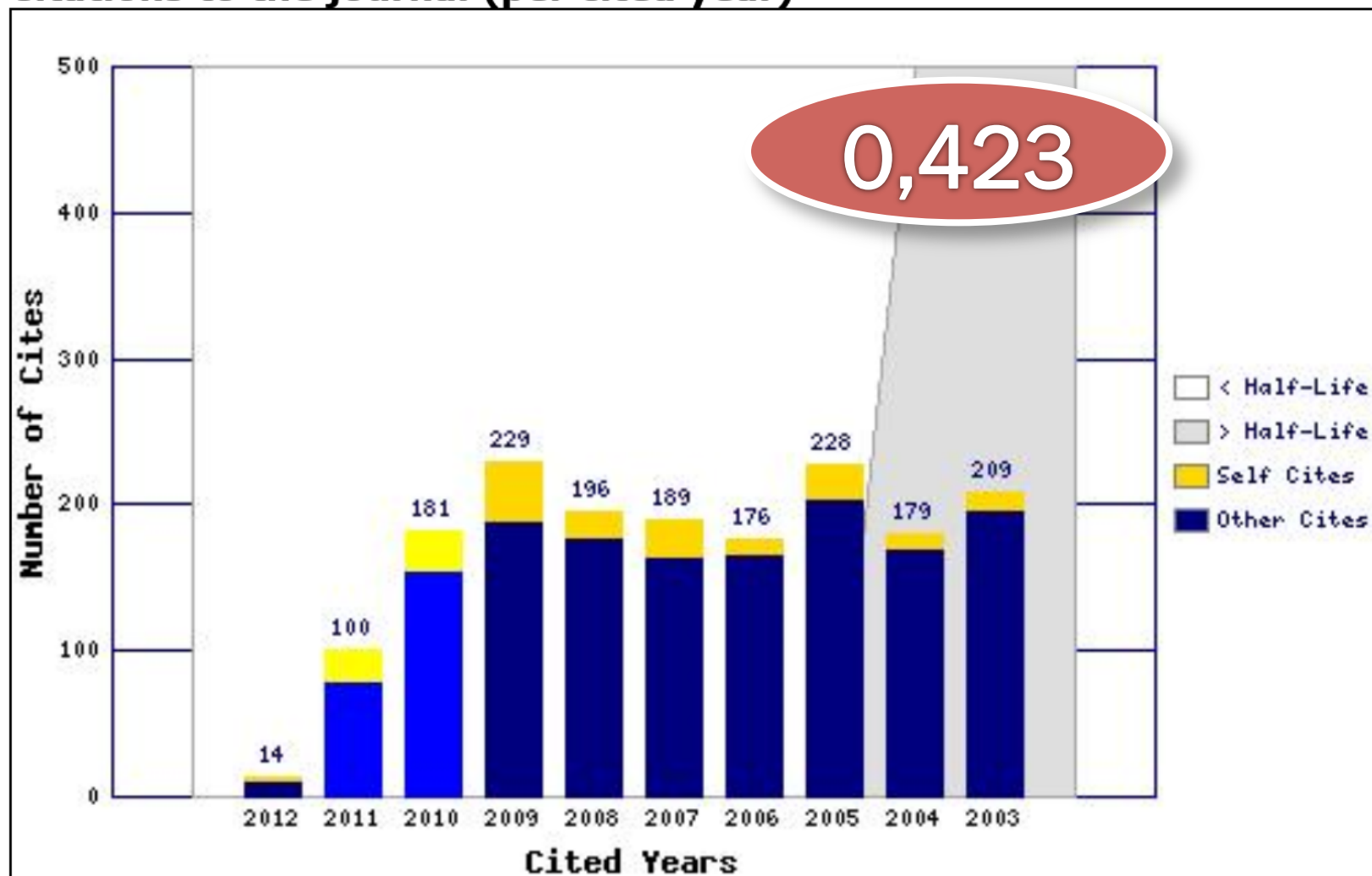


График цитирования журнала «Изв. Академии наук, сер. химическая»:

Citations to the journal (per cited year)



Что делать редколлегиям и редакциям?

- ▣ Сокращение сроков публикаций до уровня западных аналогов
- ▣ Контроль полноты и правильности цитирования, внедрение принципов культуры цитирования среди авторов
- ▣ Строгий отбор статей по научным и литературным критериям (возможно, придется пожертвовать количеством статей или даже объединиться с конкурентом в совместное издание)

- ▣ Сотрудничество журналов в плане единой политики в оформлении ссылок, перекрестного цитирования, следования единым правилам транслитерации русских имен и фамилий, единых сокращений названий журналов и российских научных учреждений.

Необходимо принять **государственные издательские стандарты, не отличающиеся от международных**

Авторам:

- ▣ Четко понимать, куда подать свой материал; не тратить время для совмещения несовместимых рукописи и журнала; но и не хоронить хорошие результаты в нецитируемых изданиях, без англоязычной версии;
- ▣ **Культура цитирования:** цитировать последние 2 года (в т.ч. коллег, ожидая от них того же), в первую очередь тот журнал, куда подается статья; разумное самоцитирование;
- ▣ При рецензировании чужих статей предлагать авторам ссылки на российские журналы

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ: 3S ПОДХОД

SCOPE:

Публикация, которую
хочется читать и
цитировать

SCALE:

качество
представляемого
научного материала

STANDARDS:

Редакционные
стандарты, культура
представления
материала

Издатели:
требования к
редакциям

Информационное
сообщество в
научном
учреждении: ликбез
для авторов

NEICON



Информационное
сообщество,
библиотеки научных
учреждений



Авторы

Спасибо за внимание!



Институт органической химии
им. Н.Д.Зелинского Российской академии наук