



Российский индекс научного цитирования
и информационно-аналитическая система
SCIENCE INDEX

ЕРЕМЕНКО ГЕННАДИЙ ОЛЕГОВИЧ

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



Российский индекс научного цитирования в цифрах

- Библиографическая база данных по 3300 российским научным журналам (более 2,3 млн. статей за 2005-2012 г.)
- Ежегодно добавляется более 330 тысяч статей российских авторов
- Более 20 млн. ссылок из списков цитируемой литературы
- База данных по российским научно-образовательным организациям (более 6100 организаций)
- База данных по российским авторам (более 600 тысяч ученых)
- Доступ к полным текстам статей в российских журналах на eLIBRARY.RU (более 2500 журналов, из них 1500 – в открытом доступе)
- Ежедневно портал посещают более 50 тысяч человек, которые просматривают более 300 тысяч страниц

Состав информации в РИНЦ

Тип публикаций	Правообладатель (источник)	Объем
Статьи из российских научных журналов (с 2006 г.)	НЭБ	2,3 млн.
Статьи российских ученых из Scopus (с 1996 г.)	Elsevier	550 тыс.
Диссертации (с 1983 г.)	РГБ	530 тыс.
Патенты (с 1994 г.)	ФИПС	230 тыс.
Отчеты по госконтрактам ФЦНТП (с 2007 г.)	МОН	3 тыс.
Публикации разных типов, добавляемые организациями	НЭБ	3 тыс.

- Запущен проект размещения на платформе eLIBRARY.RU полнотекстовых версий научных монографий и сборников трудов конференций

Публикации российских авторов в Web of Science, Scopus, РИНЦ

	Web of Science	Scopus	РИНЦ
Общее число журналов	12 000	18 000	3 500
Число российских журналов	159	260	3 500
Среднее число статей российских авторов в год	28 000	35 000	330 000
Хронологический охват, лет	50	15	7
Доступ	платный	платный	открытый

- Только одна из десяти публикаций российских авторов попадает в международные базы данных. Некоторые направления российской науки, в частности, общественно-гуманитарные, там практически не представлены
- За последние 3 года число российских журналов в Web of Science увеличилось на 13 наименований, однако их доля по отношению ко всем обрабатываемым журналам не изменилась

Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева в Web of Science и РИНЦ

Организация	Web of Science	РИНЦ
Общее число публикаций	3011	3314
Общее число цитирований	11141	7763
Число публикаций за 10 лет	966	1502
Число цитирований за 10 лет	3347	3968
Число публикаций за 5 лет	511	939
Число цитирований за 5 лет	1005	1343

- **Общее число цитирований в Web of Science больше за счет более глубокого архива. За десятилетний и пятилетний периоды РИНЦ дает уже более высокие показатели, как по числу публикаций, так и по числу цитирований**

Эндокринологический научный центр Министерства здравоохранения и социального развития России в Web of Science и РИНЦ

Организация	Web of Science	РИНЦ
Общее число публикаций	232	1383
Общее число цитирований	874	2104
Число публикаций за 10 лет	165	1261
Число цитирований за 10 лет	508	1657
Число публикаций за 5 лет	118	976
Число цитирований за 5 лет	186	723

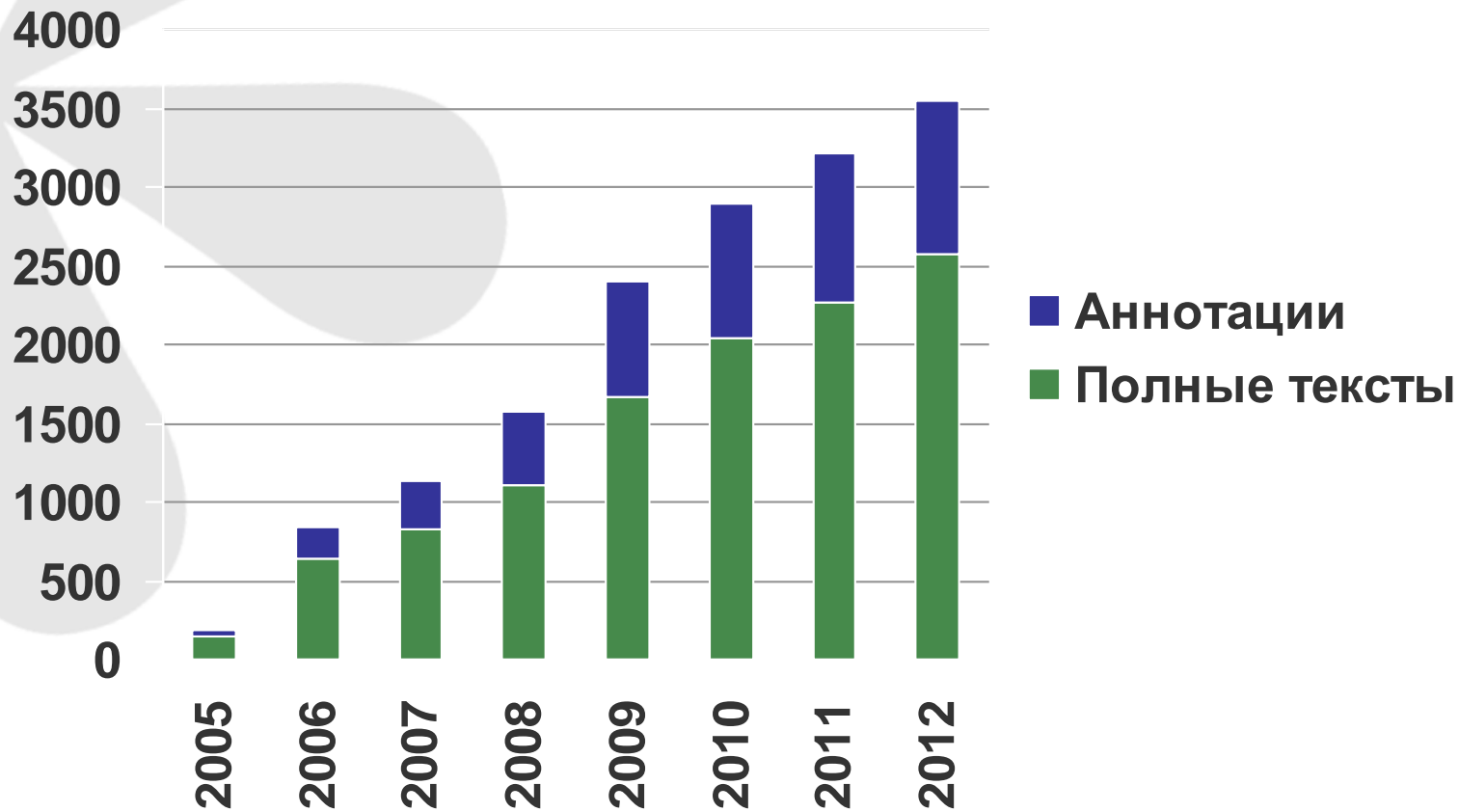
- **Общее число цитирований в Web of Science больше за счет более глубокого архива. За десятилетний и пятилетний периоды РИНЦ дает уже более высокие показатели, как по числу публикаций, так и по числу цитирований**

Сравнение показателей российских авторов в Web of Science и РИНЦ

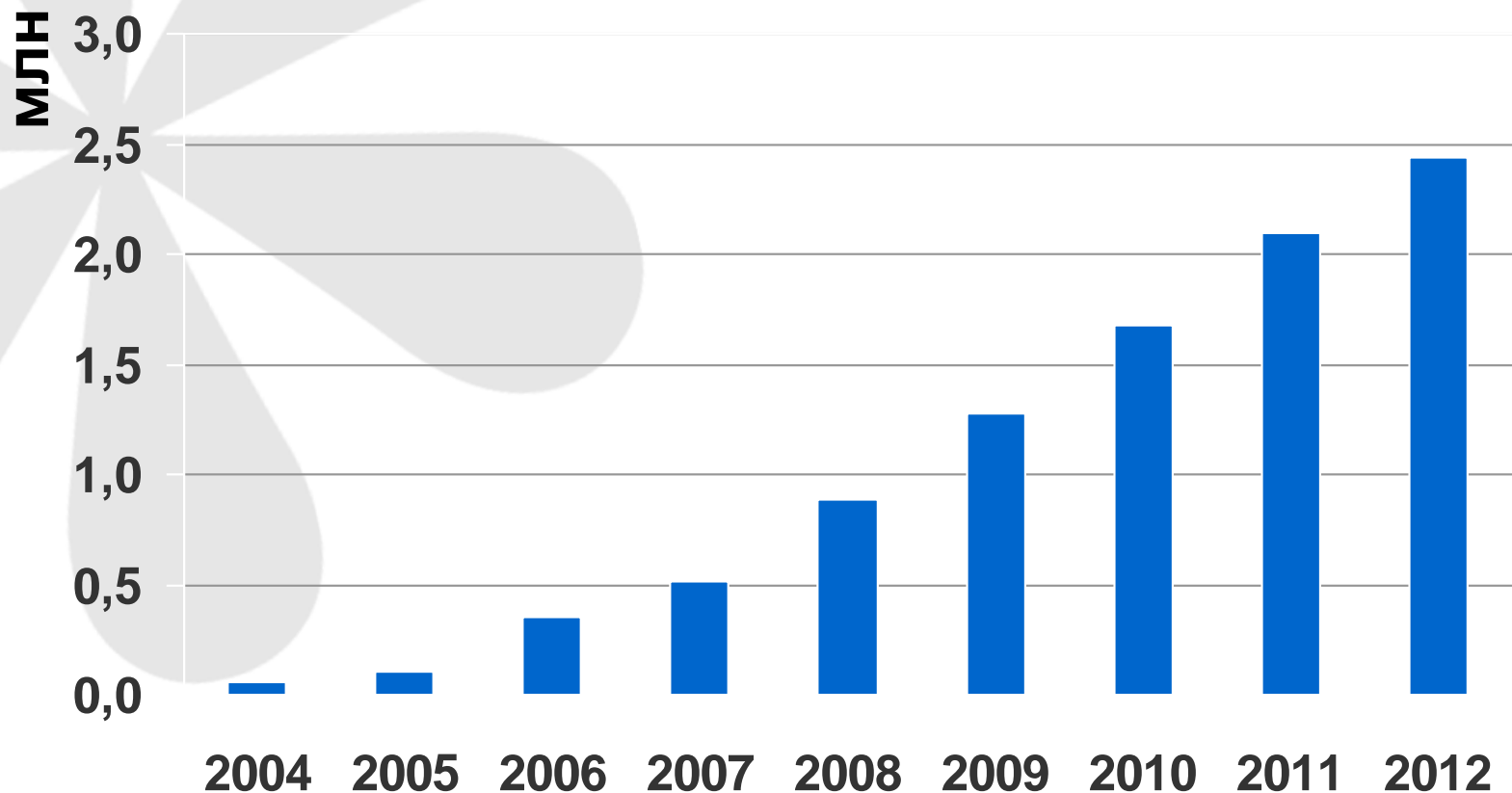
Автор		Web of Science	РИНЦ
Дедов Иван Иванович Эндокринологический научный центр	статей всего	166	409
	цитирований всего	562	4394
	статей за 2001-2010	62	261
	цитирований за 2001-2010	150	871
Платэ Николай Альфредович Институт нефтехимического синтеза РАН	статей всего	390	569
	цитирований всего	3798	3144
	статей за 2001-2010	55	93
	цитирований за 2001-2010	226	438
Дубин Борис Владимирович Аналитический центр Юрия Левады	статей всего	23	153
	цитирований всего	6	928

- Для авторов в области естественных наук, активно публикующихся в зарубежных журналах, общее число цитирований в Web of Science больше за счет более глубокого архива. За десятилетний период РИНЦ дает уже более высокие показатели
- Для медицины и социологии показатели в РИНЦ гораздо выше

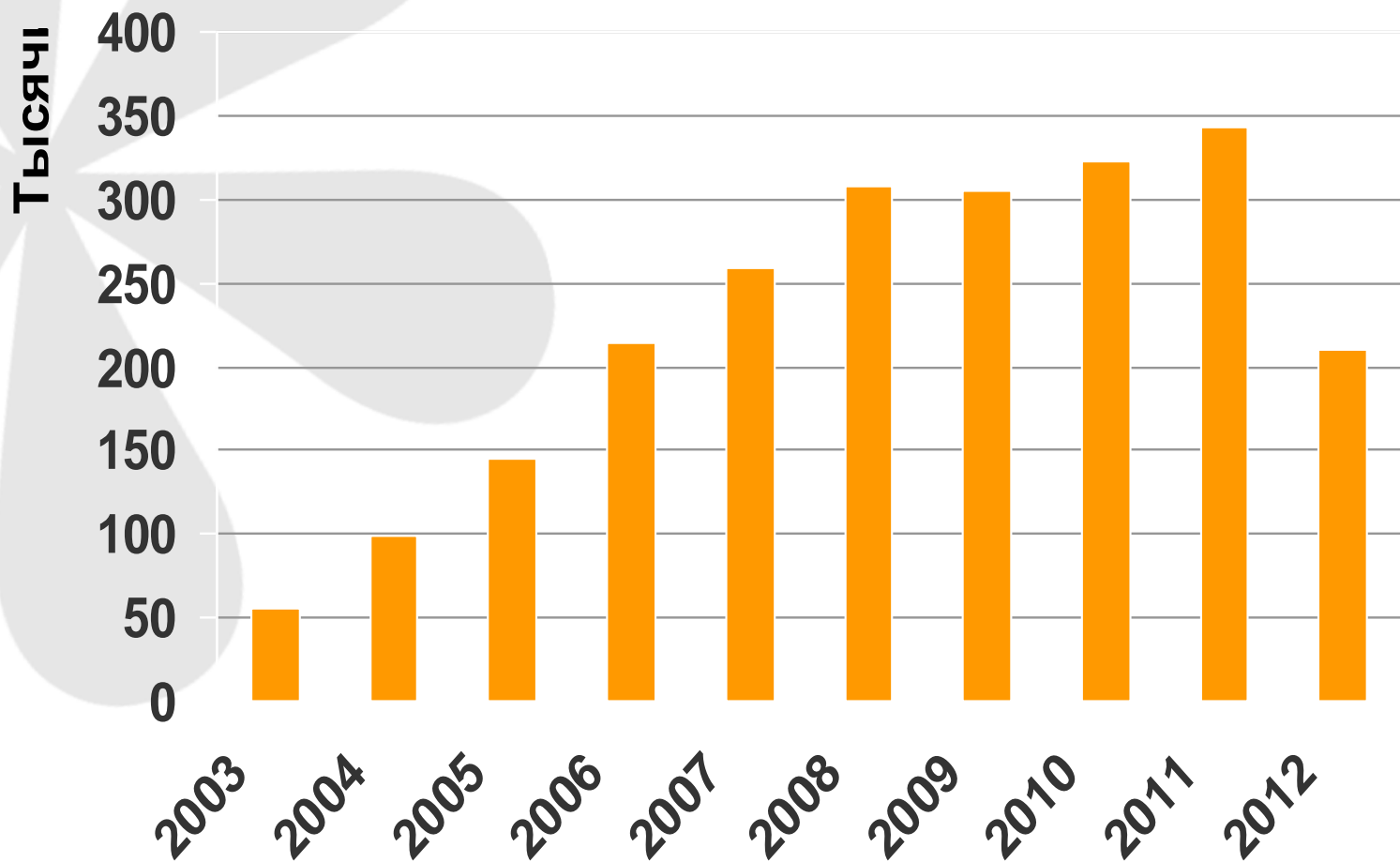
Динамика роста числа российских журналов в РИНЦ



Динамика роста общего числа публикаций из российских журналов в РИНЦ



Распределение статей из российских журналов в РИНЦ по году выпуска



Авторы

Организации

Издательства

SCIENCE

РИНЦ

INDEX

**Диссертационные
советы**

**Исследовательские
группы**

**Глобальная
аналитика**

Science Index 
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Чем **SCIENCE INDEX** отличается от РИНЦ

- Качество и полнота данных
- Учет публикаций разных типов и из разных источников
- Точность привязки публикаций к авторам, организациям, журналам
- Новые более интеллектуальные показатели и методики
- Полнотекстовая информация

Качество и полнота данных

- Систематическая обработка 1500 самых авторитетных журналов, отобранных по специальной методике
- Увеличение архива по этим журналам в 2013 году до 10 лет
- Остальные научные журналы по желанию издателей будут пока по-прежнему приниматься в РИНЦ без ограничений
- Будут рассчитываться отдельно показатели на основе массива из 1500 ядерных журналов и на основе всей базы данных
- Переговоры с компанией Thomson Reuters о размещении 1000 лучших российских журналов на платформе Web of Knowledge
- Качество журналов: самоцитирование, соблюдение формата оформления ссылок, внедрение DOI, приведение названий организаций к нормативному виду, регулярность поставки информации, библиография на английском языке и т.д.

Учет публикаций разных типов и из разных ИСТОЧНИКОВ

- Возможность добавления не только статей в научных журналах, но и монографий, сборников статей, материалов конференций, патентов, отчетов, диссертаций и других типов научных публикаций
- Учет публикаций российских авторов как в российских, так и в зарубежных журналах – соглашение с компанией Elsevier о приобретении данных о публикациях российских авторов из Scopus с 1996 года
- Возможность добавления публикаций, отсутствующих в РИНЦ, самими авторами или представителями организаций, с последующим контролем
- Размещение в РИНЦ журналов из стран СНГ и ближнего зарубежья



Точность привязки публикаций к авторам, организациям, журналам

- Специальный интерфейс для авторов, позволяющий им идентифицировать свои публикации (за полтора года в системе **SCIENCE INDEX** зарегистрировалось уже более 100 тысяч авторов)
- Расширенные возможности для авторизованных представителей организаций
- Специальный интерфейс для авторизованных представителей редакций и издательств, позволяющий исправлять ошибки в своих журналах
- Внедрение DOI, SPIN-кода для авторов и уникальных идентификаторов для организаций

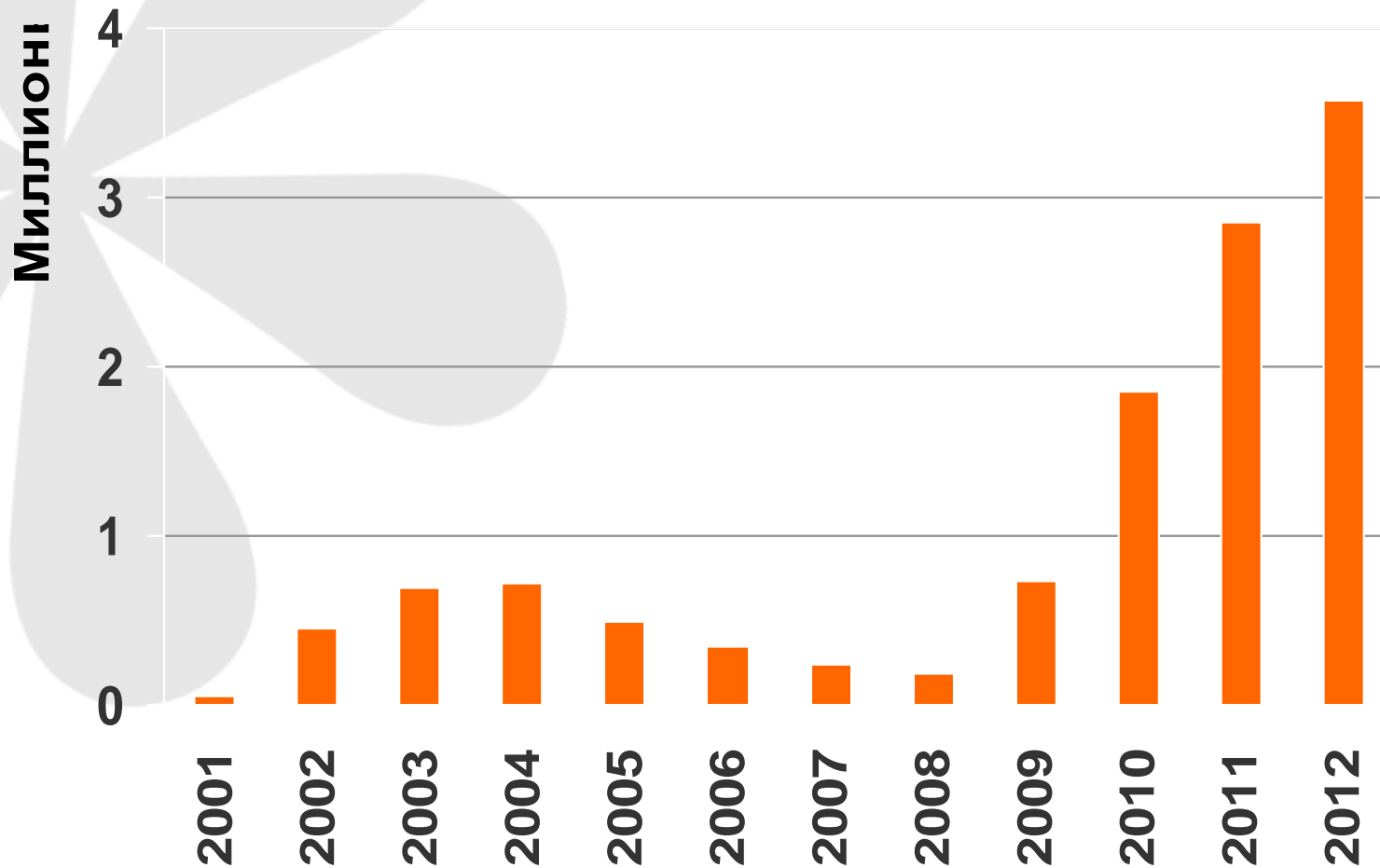
Новые более интеллектуальные показатели и методики

- Для более точной оценки научной деятельности на основе анализа публикационной активности необходимо использовать более сложные показатели, учитывающие:
 - тематическое направление исследований;
 - объем, состав и хронологическое распределение журналов в базе данных;
 - самоцитирование и цитирование соавторами;
 - временной период (для цитирующих и цитируемых статей) и хронологическое распределение ссылок;
 - возраст публикации;
 - число соавторов;
 - авторитетность ссылок (кто процитировал);
 - другие типы публикаций (монографии и т.д.).
- Необходима разработка комплексных методик, отражающих специфику научной деятельности в оцениваемых организациях, и с обязательным участием экспертного сообщества

Полнотекстовая информация на платформе eLIBRARY.RU

- Размещение на платформе eLIBRARY.RU полных текстов публикаций из РИНЦ, в открытом доступе или по подписке
- Архивы журналов РАН с 2003 по 2006 годы - в открытом доступе для всех российских ученых
- Размещение выпусков в открытом доступе через 2-3 года после публикации - оптимальная модель распространения научного журнала, позволяющая увеличить цитируемость без существенного влияния на коммерческие результаты
- Открытие доступа авторам научных публикаций, зарегистрированным в SCIENCE INDEX, к электронным версиям своих публикаций, размещенным на платформе eLIBRARY.RU (замена рассылки авторских экземпляров)

Загрузка полных текстов из Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU



Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX**

представляет собой аналитическую надстройку над Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) и предлагает целый ряд новых сервисов и аналитических инструментов

- для авторов научных публикаций (открыта в 2011 году)
- для научных организаций (открыта в 2012 году)
- для редакций научных журналов (открытие в 2013 году)
- для диссертационных советов (открытие в 2014 году)



**Информационно-
аналитическая
система**

**SCIENCE INDEX
для авторов**

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для авторов

- регистрация автора в системе SCIENCE INDEX и получение уникального идентификатора автора: SPIN-кода (Scientific Personal Identification Number)
- просмотр списка своих публикаций в РИНЦ с возможностью его анализа по различным параметрам и вывода на печать
- учет публикаций, извлеченных из списков цитируемой литературы
- просмотр списка ссылок на свои публикации с возможностью его анализа по различным параметрам
- возможность добавить найденные в РИНЦ публикации в список своих работ
- возможность добавить найденные в РИНЦ ссылки в список своих цитирований

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для авторов

- возможность удалить из списка своих работ или цитирований ошибочно попавшие туда публикации или ссылки
- возможность идентификации организаций, указанных в публикациях автора в качестве места выполнения работы
- возможность глобального поиска по спискам цитируемой литературы
- новый раздел анализа публикационной активности и цитируемости автора с возможностью расчета большого количества библиометрических показателей и построения распределения публикаций и цитирований автора по различным параметрам
- получение актуальных значений количества цитирований публикаций не только в РИНЦ, но и в Web of Science, Scopus и Google Scholar с возможностью перехода на список цитирующих статей в этих базах данных (при наличии подписки)



**Информационно-
аналитическая
система**

**SCIENCE INDEX
для организаций**

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для организаций

- просмотр списка публикаций организации в РИНЦ с возможностью его анализа по различным параметрам и вывода на печать
- контроль и коррекция списка публикаций организации в РИНЦ
- идентификация организации в публикациях в РИНЦ
- добавление публикаций организации, отсутствующих в РИНЦ
- добавление авторов, отсутствующих в авторском указателе РИНЦ
- уточнение информации о сотрудниках в авторском указателе РИНЦ
- возможность добавления не только статей в научных журналах, но и монографий, сборников статей, материалов конференций, патентов, отчетов и других типов научных публикаций

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для организаций

- ввод структуры организации (отделы, лаборатории, факультеты, кафедры и т.д.) и распределение по ним сотрудников
- анализ публикационной активности и цитируемости по подразделениям организации
- анализ и оценка эффективности работы отдельных сотрудников с помощью широкого набора индикаторов
- возможность размещения в РИНЦ полных текстов публикаций, на которые у организации есть соответствующие права, создавая собственный электронный репозиторий научных публикаций организации
- возможность гибкой настройки условий доступа к размещаемым в репозитории полным текстам (открытый доступ, доступ только с компьютеров организации, доступ для определенных категорий пользователей или организаций, платный доступ, архивное хранение без открытия доступа и т.д.)



**Информационно-
аналитическая
система**

**SCIENCE INDEX
для издательств**

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для издательств

- возможность уточнения библиографических описаний статей из своих журналов в РИНЦ, а также исправления обнаруженных ошибок
- возможность поиска и идентификации ссылок на свои журналы в РИНЦ
- новая программа для разметки публикаций в режиме онлайн, повышающая качество и скорость подготовки изданий к размещению в РИНЦ
- система «Электронная редакция» с возможностью подготовки и оформления публикаций авторами в режиме онлайн
- автоматический разбор и приведение к стандартному оформлению ссылок в списках цитируемой литературы
- рейтинг российских научных журналов в SCIENCE INDEX с возможностью выбора тематической рубрики и анализа журналов внутри одной рубрики

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для издательств

- интегральная оценка ученых, входящих в состав редакционной коллегии
- поиск экспертов в базе данных РИНЦ по конкретным тематическим направлениям для рецензирования рукописей
- анализ и расчет библиометрических показателей для отдельных тематических разделов журнала
- расчет показателей журнала, учитывающих тематическое направление исследований, объем, состав и хронологическое распределение журналов в базе данных, самоцитирование и цитирование соавторами, возраст публикации, число соавторов, авторитетность ссылок (кто процитировал) и т.д.
- возможность размещения на платформе eLIBRARU.RU полных текстов публикаций из РИНЦ, в открытом доступе или по подписке
- возможность размещения дополнительных материалов к статьям (например, видеофайлов)
- система «Антиплагиат»

Система «Электронная редакция»

- интеграция с РИНЦ и системой SCIENCE INDEX
- учет публикаций и цитирований для авторов, публикующихся в журнале – очень важно для ученых
- поиск авторов и экспертов в базе данных РИНЦ по конкретным тематическим направлениям для рецензирования рукописей
- рост качества рецензирования за счет привлечения экспертов из разных регионов, в том числе зарубежных
- использование идентификаторов авторов (SPIN-коды), журналов, организаций и публикаций гарантирует точную привязку
- автоматическое оформление ссылок по ГОСТ, их идентификация, автоматическое упорядочивание и контроль
- возможность быстрой публикации статей (online first)
- оформление рукописи автором с возможностью работы с формулами, химическими структурами, таблицами, графикой и видео

Рейтинг российских научных журналов в SCIENCE INDEX



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ

Возможные действия

Показатель: Рейтинг SCIENCE INDEX

Тематика: Химия Год: 2010

[▶ Каталог журналов](#)

№	Название журнала	Показатель
1	Известия Академии наук. Серия химическая	142566
2	Успехи химии	132742
3	Журнал органической химии	130507
4	Кристаллография	119408
5	Журнал физической химии	118540
6	Неорганические материалы	115450
7	Журнал аналитической химии	113727
8	Журнал общей химии	107083
9	Высокомолекулярные соединения	92450
10	Журнал неорганической химии	91737
11	Электрохимия	76017
12	Журнал структурной химии	66520
13	Журнал прикладной химии	60820
14	Химия гетероциклических соединений	58857
15	Кинетика и катализ	56175
16	Коллоидный журнал	48922
17	Applied Magnetic Resonance	47324
18	Биохимия	46483
19	Координационная химия	40807
20	Физика и химия стекла	28577
21	Журнал прикладной спектроскопии	26247
22	Mendelevov Communications	23483
23	Радиохимия	21900
24	Физика горения и взрыва	21063
25	Биоорганическая химия	19842

- i Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?
- i Как рассчитывается показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX?


Рейтинг российских научных журналов в SCIENCE INDEX















ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ


Показатель		Рейтинг SCIENCE INDEX
Тематика		Рейтинг SCIENCE INDEX
№		Число цитирований журнала за год
		Число цитирований журнала за год без самоцитирования
		Двухлетний импакт-фактор РИНЦ
		Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования
1	Письма	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии
2	Физика	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии без самоцитирования
3	Журна	Двухлетний коэффициент самоцитируемости, %
4	Физика	Пятилетний импакт-фактор РИНЦ
5	Физика	Пятилетний коэффициент самоцитируемости журнала, %
6	Докла	Число статей в журнале за год
7	Успехи физических наук	Среднее число ссылок у статьи в журнале
8	Ядерная физика	Время полужизни статей из журнала, процитированных за год
9	Известия Академии наук. Серия химическая	Время полужизни статей, процитированных в журнале за год
10	Успехи химии	

Профиль журнала в SCIENCE INDEX


Поиск в библиотеке 

Навигатор 

- [Начальная страница](#) 
- [Список издательств](#) 
- [Каталог журналов](#) 
- [Авторский указатель](#) 
- [Поисковые запросы](#) 
- [Список организаций](#) 
- [Тематический рубрикатор](#) 
- [Подборки публикаций](#) 
- [Подборки журналов](#) 
- [Ключевые слова](#) 
- [Общая статистика](#) 
- [Новые журналы](#) 
- [Настройка](#)

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 

1 033 

mail.ru 114H




АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУРНАЛА

Журнал







УСПЕХИ ХИМИИ

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН (Москва)

Сведения о
переименовании
и переводе

Переводная версия: 
Russian Chemical Reviews









Общие показатели:

Общее число статей из журнала в РИНЦ	840
Общее число выпусков журнала в РИНЦ	193
Среднее число статей в выпуске	4
Число выпусков в год	12
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	26521
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2010 год 	3,086
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2010 год без самоцитирования 	2,946
Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2010 год 	10
Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2010 год по тематике "Химия"	2
Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX за 2010 год 	132502
Время полужизни статей из журнала, процитированных в 2010 году 	10,1
Время полужизни статей, процитированных в журнале в 2010 году 	8,3

Показатели по годам:

Название показателя	2008	2009	2010	2011
Число статей в РИНЦ	54	55	51	54
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 	1,852	1,640	1,440	1,094
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования 	1,748	1,459	1,284	1,066
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии 	2,635	2,595	2,633	2,038
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии без самоцитирования 	2,452	2,369	2,440	1,981
Число статей, опубликованных за предыдущие два года	115	111	109	106
Число цитирований статей предыдущих двух лет	303	288	287	216
из них самоцитирований	21	25	21	6
из них цитирований русской версии журнала	213	182	157	116
Общее число цитирований журнала в текущем году	2891	2893	3112	2427
из них самоцитирований	90	136	110	70


















Возможные действия

-  [Просмотреть оглавления выпусков данного журнала](#)
-  [Вывести список статей, опубликованных в данном журнале](#)
-  [Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале](#)
-  [Информация о журнале](#)
-  [Каталог журналов](#)
-  [Сравнение библиометрических показателей журналов](#)
-  [Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?](#)
-  [Как рассчитывается показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX?](#)

Профиль журнала в SCIENCE INDEX

Число статей, опубликованных за предыдущие два года	115	111	109	106
Число цитирований статей предыдущих двух лет	303	288	287	216
из них самоцитирований	21	25	21	6
из них цитирований русской версии журнала	213	182	157	116
Общее число цитирований журнала в текущем году	2891	2893	3112	2427
из них самоцитирований	90	136	110	70
Среднее число ссылок в списках цитируемой литературы	170	156	169	186

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 числу соавторов 
- Распределение публикаций по числу цитирований 
- Распределение публикаций по типу 
- Хронологическое распределение статей из журнала, процитированных в 2010 году 
- Хронологическое распределение статей, процитированных в выпусках журнала 2010 года 
- 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 цитирований по годам 

Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для диссертационных советов

- контроль со стороны диссертационного совета существования в природе публикаций соискателя
- интегральная оценка списка публикаций, в которых опубликованы основные результаты диссертационной работы
- возможность для членов диссертационного совета просмотреть полные тексты этих публикаций
- интегральная оценка ученых, получивших степень кандидата или доктора наук в данном диссертационном совете
- интегральная оценка ученых, входящих в состав диссертационного совета



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ И
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В SCIENCE INDEX!**

Команда eLIBRARY.RU

Контакты:

+7 (495) 935-0001

info@scienceindex.ru

