

Показатели публикационной активности как критерий оценки конкурентоспособности

Проректор по НИР
Бабанов Н.Ю..

Публиковаться? Для чего?

- 1. Официальное закрепление авторских прав,
- 2. Профессиональная экспертиза,
- 3. Способ «заявить о себе»,
- 4. Укрепление позиций авторского коллектива,
- 5. Выполнение взятых обязательств (в рамках выполнения НИОКТР),
- 6. Формальные требования для защиты.

Индекс цитирования научных статей (ИЦ) это реферативная база данных научных публикаций, индексирующая ссылки, указанные в пристатейных списках этих публикаций и предоставляющая количественные показатели этих ссылок.

**ИНДЕКСЫ ЦИТИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕЙТИНГОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ И ПЕРСОНАЛИЙ**

МЕЖДУНАРОДНО-ПРИНЯТЫЕ ИНДЕКСЫ ЦИТИРУЕМОСТИ

- Определение индекса цитируемости ученого (h-индекс);
- Определение индекса цитируемости организации;
- Определение индекса цитируемости журнала
- Определение импакт-фактора журнала.

**ВСЕ ИНДЕКСЫ МОГУТ БЫТЬ ОПРЕДЕЛЕНЫ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ
БАЗ ДАННЫХ ПО ИЗДАНИЯМ, ПУБЛИКАЦИЯМ И РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ ИНДЕКСОВ НЕВОЗМОЖНО
НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

РЕСУРСЫ:

Web of Science (Science Citation Ind



Scopus



Google Scholar



РИНЦ :

- Российский индекс научного цитирования;
- **SCIENCE INDEX** (это аналитическая надстройка над РИНЦ, позволяющая

проводить более детальные аналитические исследования и рассчитывать более сложные наукометрические показатели, чем это возможно сейчас в базовом интерфейсе РИНЦ)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Определение индекса Хирша (2005г.)

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

Определение индекса Хирша (более наглядное)

Индекс Хирша – это число статей, цитируемость которых не меньше их порядкового номера в ранжированном по цитированию списке публикаций

Свойства индекса Хирша:

1. Неубывание во времени,
2. Нечувствительность к аномально высокой и малой цитируемости,
3. Увеличенная «вязкость»,
4. Инерционность процесса накопления ссылок (чем дольше работаешь, тем выше индекс),
5. Привязка к библиографической базе и времени подсчета,
6. Привязка к конкретной области науки

Импакт-фактор научного журнала

Число, показывающее, сколько раз в среднем цитируется каждая опубликованная в журнале статья в течении двух последующих лет после выхода.

Достоинства ИФ:

- широкий охват,
- публичность и легкодоступность,
- простота и понимание,
- возможность сравнения (в рамках одной научной области) различных журналов.

Недостатки ИФ:

- неочевидность критерия «цитируемость» как универсального,
- промежуток времени, когда учитываются цитирования, короткий,
- зависимость частоты публикации результатов от областей исследования (медицина – биология – химия – физика – науки о Земле – общественные науки),
- расчет ИФ монополизирован



eLIBRARY.RU

<http://elibrary.ru/>

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ в
Российском индексе научного цитирования и
SCIENCE INDEX



ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ:

Число наименований журналов:	62017
Из них российских журналов:	15346
Число журналов с полными текстами:	10721
Из них российских журналов:	5922
Из них в открытом доступе:	5084
Общее число выпусков:	1951792
Общее число статей:	28420571
Общее число пристатейных ссылок:	352893621
Общее число организаций:	13385
Из них зарегистрированных:	3033
Число зарегистрированных авторов:	475331

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА**

Нижний Новгород

Общие показатели (на 14.02.18):

Общее число публикаций организации в РИНЦ	12276 (7115 – за 5 лет)
Суммарное число цитирований публикаций организации	7799
Число авторов	1236
Индекс Хирша	45
Позиция в рейтинге российских научно-исследовательских организаций (среди ВУЗов)	163

НАУЧНЫЕ УСПЕХИ УНИВЕРСИТЕТОВ



Russian Science Citation Index

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU при поддержке ВШЭ и РАН.

Цель проекта: размещение 1000 лучших российских журналов из РИНЦ на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index

Процедура оценки и отбора журналов в RSCI

Решение о включении журнала в состав RSCI принимает Рабочая группа на основании следующей информации:

1. Формальные критерии отбора журналов,
2. Библиометрические показатели журнала, рассчитываемые в РИНЦ,
3. Результаты оценки журналов в экспертных группах по основным областям наук,
4. Общественная экспертиза журналов учеными, зарегистрированными в Science Index.

Результаты общественной экспертизы журналов

- 1. Всего разослано 30 тысяч приглашений принять участие в экспертизе.
- 2. Всего получено 12800 экспертных анкет.
- 3. Общее количество оценок - 240 тыс.
- 4. Получено 2800 текстовых комментариев экспертов с аргументацией оценки или уточнением тематических рубрик журнала.
- 5. Распределение количества журналов по средней оценке:
 - оценка >3.5 - 110 журналов,
 - оценка >3.0 - 530 журналов,
 - оценка >2.75 - 900 журналов,
 - оценка >2.5 - 1400 журналов,

Всего на данном этапе отобрано 649 журналов.

Виды научных публикаций:

- тезисы и труды конференций,
- препринты научных организаций,
- труды научных организаций,
- статьи в тематических сборниках,
- книги (монографии),
- патенты,
- обзоры в научных журналах,
- оригинальные статьи в научных журналах.

Стандартная структура статьи

-  УДК (для российских журналов),
-  Название статьи,
-  Авторы,
-  Организации, где работают авторы,
-  Аннотация,
-  Ключевые слова,
-  Текст статьи (постановка задачи, экспериментальная или методическая часть, результаты, обсуждение результатов, выводы),
-  Список литературы,
-  Благодарности (фондам, организациям, персоналиям),
-  Сведения об авторах, адрес для переписки,
-  Английская версия названия и аннотации статьи (для российских журналов)

Поощрения за публикационную активность

1. Публикация в издании, входящем в WoS – **30 тыс. руб.**,
2. Публикация в издании, входящем в Scopus – **20 тыс. руб.**,
3. Повышающий коэффициент за публикацию в журнале, входящем в 1 квартиль – 2,0, во второй квартиль – 1,5.