## Важные показатели публикационной активности

Импакт-фактор (ИФ, impact factor, IF) - численный показатель важности научного журнала, который ежегодно рассчитывается компанией Thomson Reuters и публикуется в базе Journal Citation Report, которая функционирует на платформе Web of Knowledge.

Также в России существует аналог данного показателя импакт-фактор РИНЦ, он рассчитывается только для российских журналов, входящих в РИНЦ.

Импакт-фактор определяет частоту, с которой цитируется статья из данного журнала за определенный период.

число ссылок (сделанных за этот же период в различных источниках) на указанные выше статьи

число статей, которые опубликовал этот журнал в течение заданного периода (обычно это период в два года)

Средний импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи сотрудников

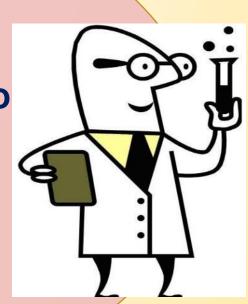
### Индекс Хирша

Данный показатель равен числу статей автора (N), цитируемых N или более раз, является количественной характеристикой продуктивности учёного, основанной не только на количестве цитирований его публикаций, но и на количестве этих публикаций

### Индекс Хирша

Индекс Хирша был разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователя, по сравнению с тем, что могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований.

Индекс Хирша вычисляется с использованием бесплатных общедоступных баз данных в Интернете (РИНЦ).

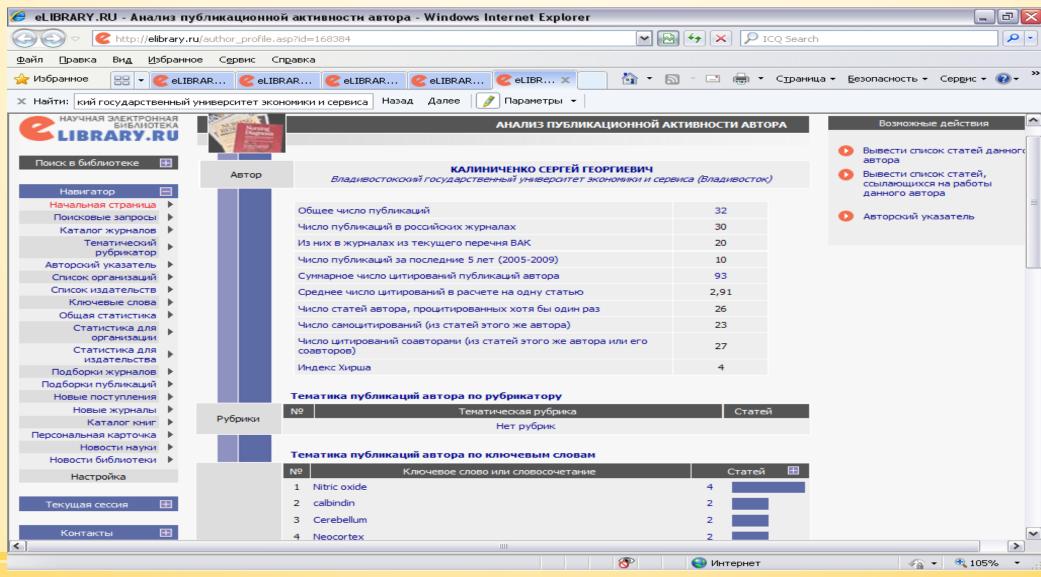


### Почему работы не цитируются?

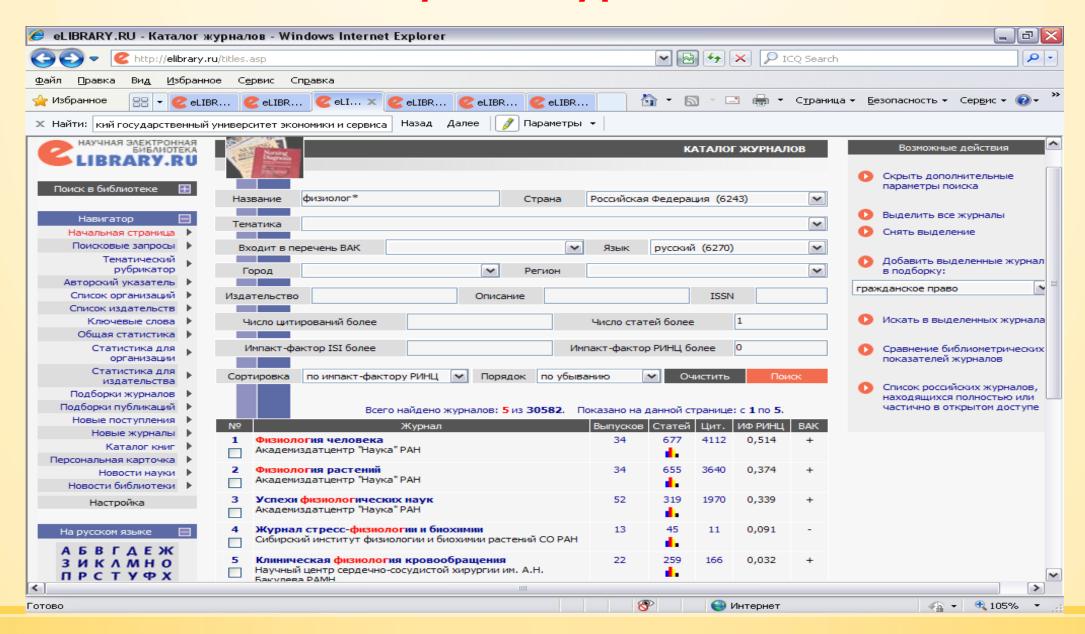
- ➤ Научная значимость работы мала или отсутствует (повтор или незначительное уточнение других исследований);
- ▶Публикация в журнале, который не читают специалисты, которым она может быть интересна (местные журналы?);
- ➤ Работа важная, но результаты открывают непродуктивное направление, которое игнорируется научным сообществом (международное сотрудничество);
- ≻Работа выдающаяся, опережает свое время (sleeping beauty).

Библиометрия не дает ответа на вопрос, почему данная работа не цитируется, и к анализу цитирования надо относиться осторожно!

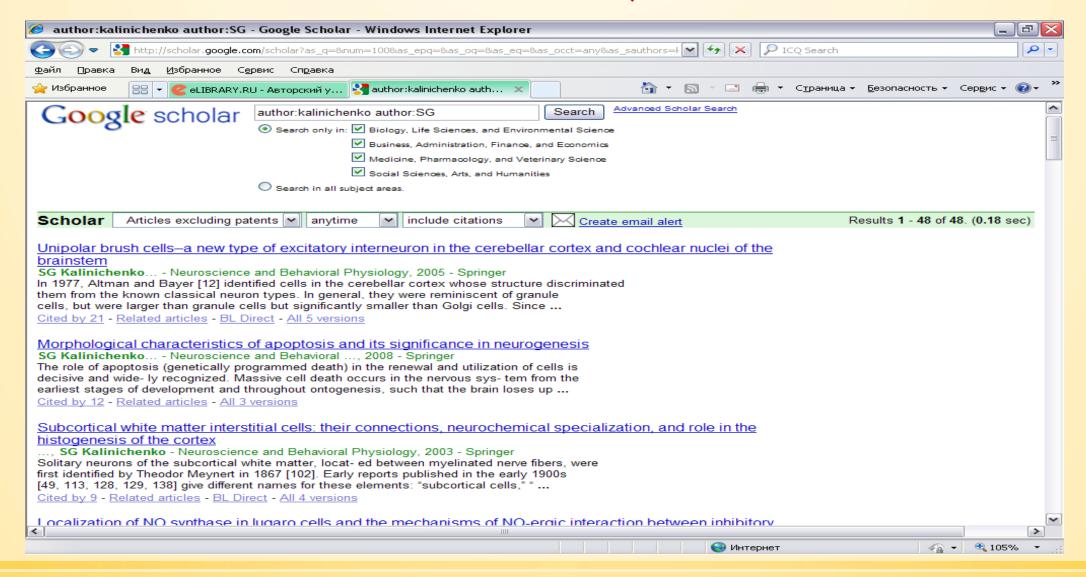
## Отслеживание профиля автора в РИНЦ – шаг для повышения цитируемости и повышения индекса Хирша



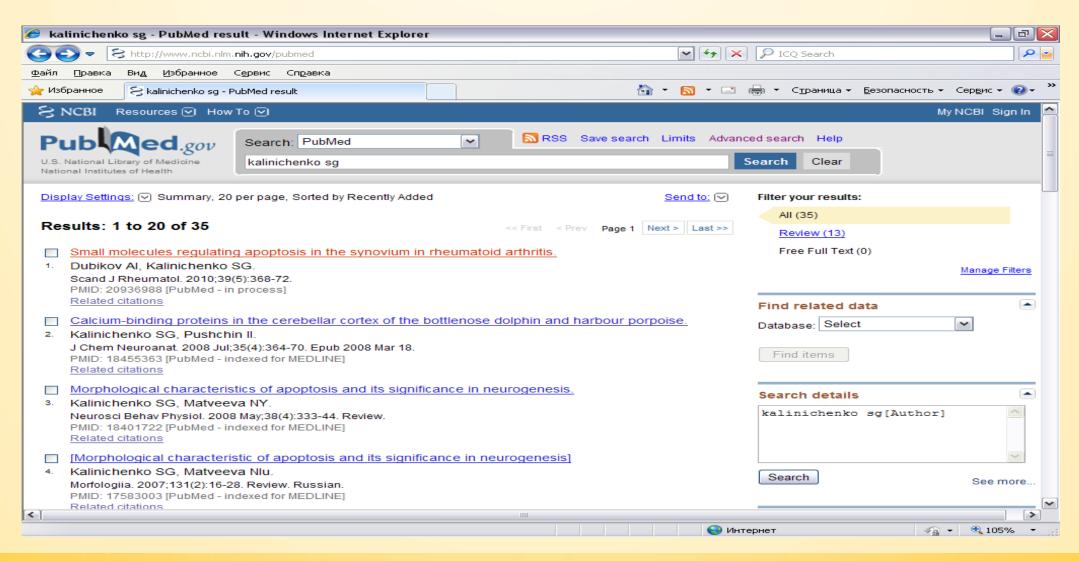
#### Отслеживание ведущих журналов в своей области



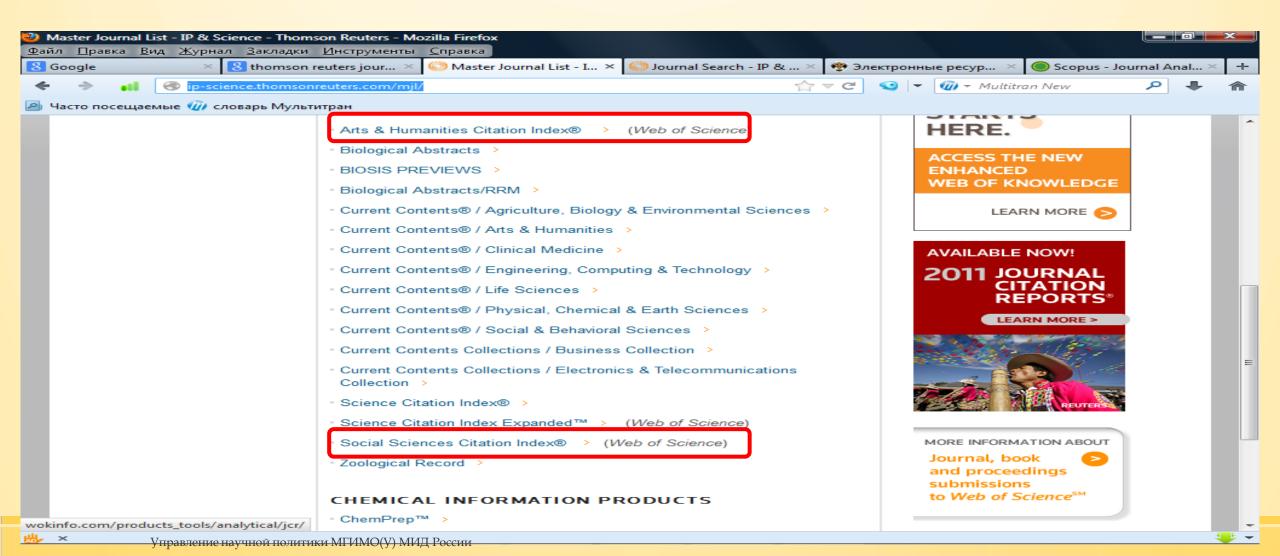
### Отслеживание своих публикаций в Интернете (Google Scholar)



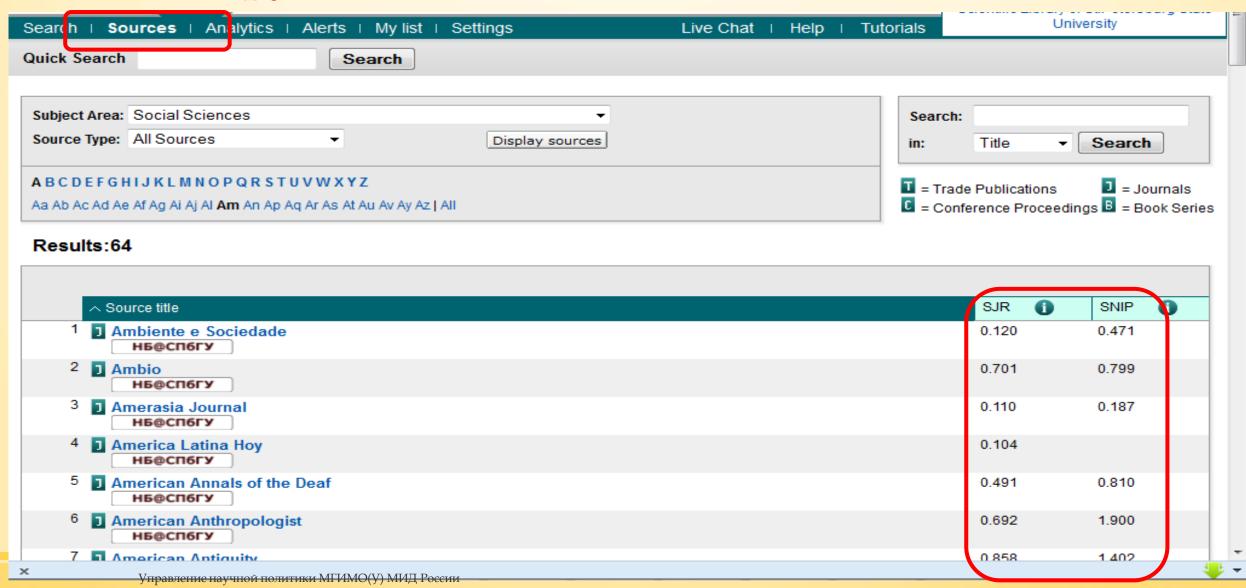
# Отслеживание своих публикаций в ведущих отраслевых БД



# Перечни журналов (по дисциплинам), индексируемых в Web of Science http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/



### Поиск журналов (по предметным областям), индексируемых в SCOPUS: SOURCES



# Факторы роста публикационной активности университета

- 1. Создание структурного подразделения, занимающегося оценкой эффективности и качества публикаций, патентов, клинических исследований и др.
- 2. Регулирование (закрепление) прав университета на публикации своих сотрудников (статьи, монографии, учебники, диссертации, патенты и т.д.).

# Факторы роста публикационной активности университета

- 3. Стимулирование преподавателей и научных сотрудников к публикации статей и других научных произведений, создание системы поощрения публикационной активности авторов и научных коллективов.
- 4. Создание университетского хранилища опубликованных источников и препринтов университетский репозитарий.
- 5. Продвижение и маркетинг публикаций авторов из университета в Интернете.

# Факторы роста публикационной активности университета

- 6. Мониторинг представления публикаций университета в открытых ресурсах Интернета (Google, Яндекс и др.).
- 7. Мониторинг публикационной активности университета в международных и национальном индексах научного цитирования, взаимодействие с этими структурами.
- 8. Анализ отражения деятельности университета в национальных и международных рейтингах вузов.

#### выводы

#### Повышение индексов цитирования

- Стимулировать исследования с международным участием;
- Публиковать статьи преимущественно в журналах с высоким импакт-фактором и работать над повышением импакт-факторов отечественных журналов, в том числе, журналов УГМУ;
- Активнее развивать новые направления, в которых работы наших ученых лучше всего цитируются (Computer Science, Biology & Biochemistry, Engineering).

#### Предложения

«Положение о стимулировании публикационной активности научнопедагогических работников и аспирантов УГМУ»

#### Критерии публикации:

- включение публикации в базы данных Web of Science и Scopus;
- включение публикации в рейтинговые журналы с импакт-фактором не ниже 0,3 (с высоким импакт-фактором по РИНЦ или JCR);
- указание в публикации аффилиации «Ural State Medical University».

Поощрить авторов за публикации в журналах с высоким импактфактором.

### Наукометрические показатели

активности

влияния (цитируемости)

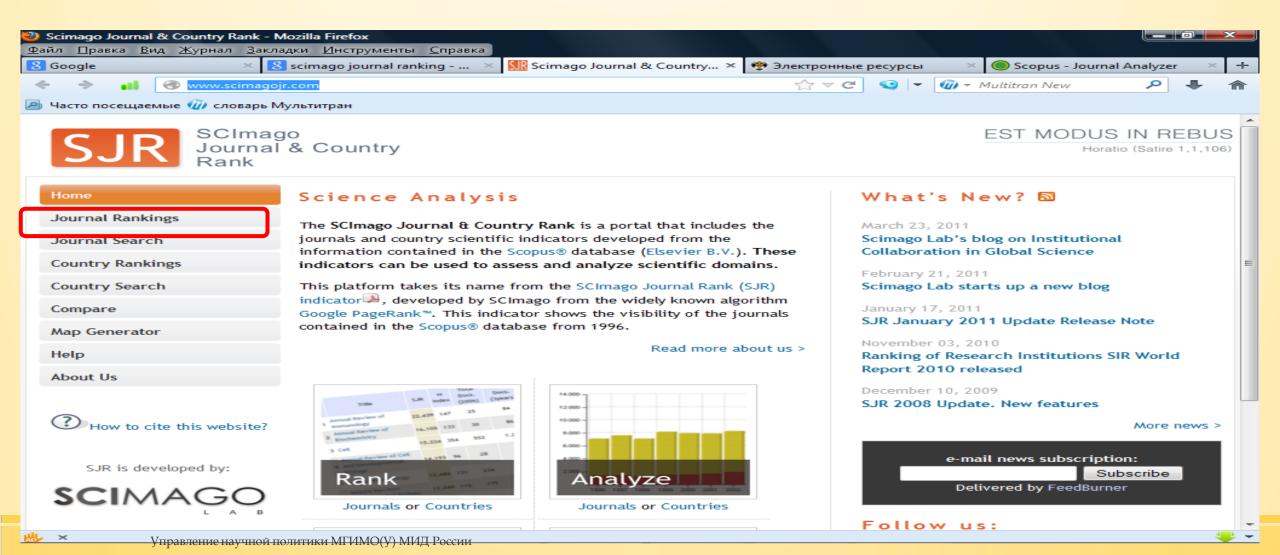
комплексные

Количество публикаций, журналов, монографий, патентов, количество соавторов Количество

грантов, премий

- ■Импакт-фактор •Индекс цитирования •Индекс оперативности Кластеры социтирования
- Индекс Хирша
  РП-фактор
  ПРНД (показатель российской научной деятельности)
  Системный ППА (показатель публикационной активности)

# Анализ журналов (по дисциплинам), индексируемых в Scopus, на платформе SCIMago <a href="http://www.scimagojr.com/">http://www.scimagojr.com/</a>



### Поиск журналов (по дисциплинам) в SCIMago

