

Международные и русские базы данных научного цитирования

Май 2020

To do list

«Существует лишь то, что можно измерить»

Макс Планк



Библиометрические показатели

Определение основных библиометрических показателей

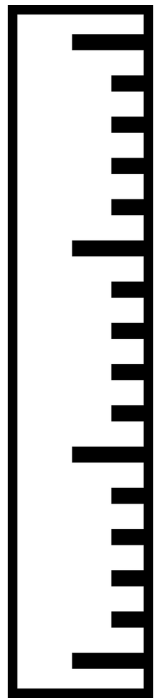


Базы данных научного цитирования

Основные характеристики и возможности баз данных научного цитирования

Библиометрические показатели

для ученых и организаций



Число публикаций

Количество опубликованных научных трудов



Число цитирований

Количество ссылок на опубликованные научные труды

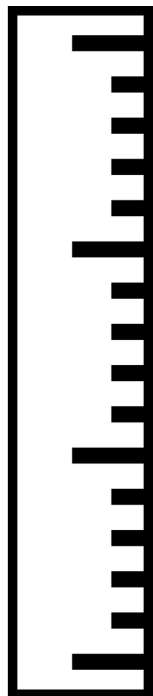


Индекс Хирша

Количественная характеристика продуктивности ученого, основанная на количестве его публикаций и количестве цитирований данных публикаций



Библиометрические показатели научных журналов



**Импакт-фактор
журнала**

Среднее количество ссылок на статьи, опубликованные в течение двух | пяти предыдущих лет в журнале



**Квартиль
научного журнала**

SCImago Journal Rank (Scopus) | SJR Journal Citation Reports (Web of Science) | JCR



**Индекс
Херфиндаля -
Хиршмана**

Показатель, использующийся для оценки степени монополизации отрасли:

- по источникам цитирования,
- по организациям авторов



**Коэффициент
самоцитируемости и
самоцитирования
журнала**

Доля ссылок на авторов этого журнала среди всех ссылок, сделанных в текущем году на выпуски этого журнала за два предыдущих года (за пять предыдущих лет)



Базы данных научного цитирования

Первая информационная система по научным публикациям, созданная Юджином Гарфилдом в Институте научной информации (США)



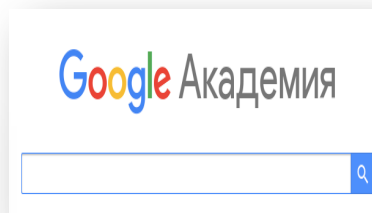
1963 г.

Крупнейшая база данных с разнообразным и широким охватом источников, создана научным издательством Elsevier



2004 г.

Бесплатный ресурс для поиска полнотекстовых научных публикаций, созданная специалистами компании Google



2004 г.

Бесплатная отечественная информационная система, созданная eLIBRARY.RU



2005 г.



Что такое Web of Science?

Первая информационная система по научным публикациям, созданная Юджином Гарфилдом в Институте научной информации (США)



1963 г.

Видовой состав	Политематическая БД, содержит несколько внутренних БД
Наличие встроенной российской БД	Да, БД RSCI
Возможность создания профиля ученого и организации	Нет, профили создаются автоматически
Идентификационные номера ученых	ResearcherID
Наличие визуализации аналитической части (графики, диаграммы, таблицы) по категориям	Да
Наличие обучающего материала (презентации, видеоролики, онлайн-семинары и т. д.)	Да, в большом количестве
Вид доступа	На условиях подписки



Что такое Scopus?

Крупнейшая база данных с разнообразным и широким охватом источников, создана научным издательством Elsevier



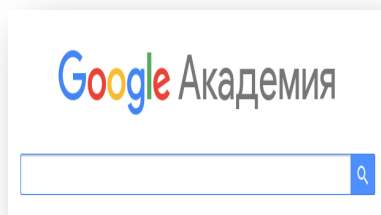
2004 г.

Видовой состав		Единая мультидисциплинарная БД
Возможность создания профиля ученого и организации	Идентификационные номера ученых	Нет, профили создаются автоматически
Наличие визуализации аналитической части (графики, диаграммы, таблицы) по категориям	Наличие обучающего материала (презентации, видеоролики, онлайн-семинары и т. д.)	Scopus AuthorID
Вид доступа		Да
		Да, в большом количестве
		На условиях подписки



Что такое Google Scholar?

Бесплатный ресурс для поиска полнотекстовых научных публикаций, созданная специалистами компании Google



2004 г.

Видовой состав	БД научных публикаций всех форматов и дисциплин
Возможность создания профиля ученого и организации	Возможно создать профиль ученого через электронную почту gmail.com
Наличие визуализации аналитической части (графики, диаграммы, таблицы) по категориям	В упрощенном виде (наличие диаграммы по количеству цитирований)
Наличие обучающего материала (презентации, видеоролики, онлайн-семинары и т. д.)	Да, но в незначительном количестве
Вид доступа	Свободный



Что такое РИНЦ?

Бесплатная
отечественная
информационная
система, созданная
eLIBRARY.RU



2005 г.

Видовой состав	БД преимущественно российской научной периодики
Возможность создания профиля ученого и организации	Да
Идентификационные номера ученых	SPIN-код Каждый ученый, зарегистрировавшийся в Science Index на E-Library, получает Scientific Personal Identification Number (SPIN)
Наличие визуализации аналитической части (графики, диаграммы, таблицы) по категориям	Да
Наличие обучающего материала (презентации, видеоролики, онлайн-семинары и т. д.)	Да, в среднем количестве
Вид доступа	Свободный



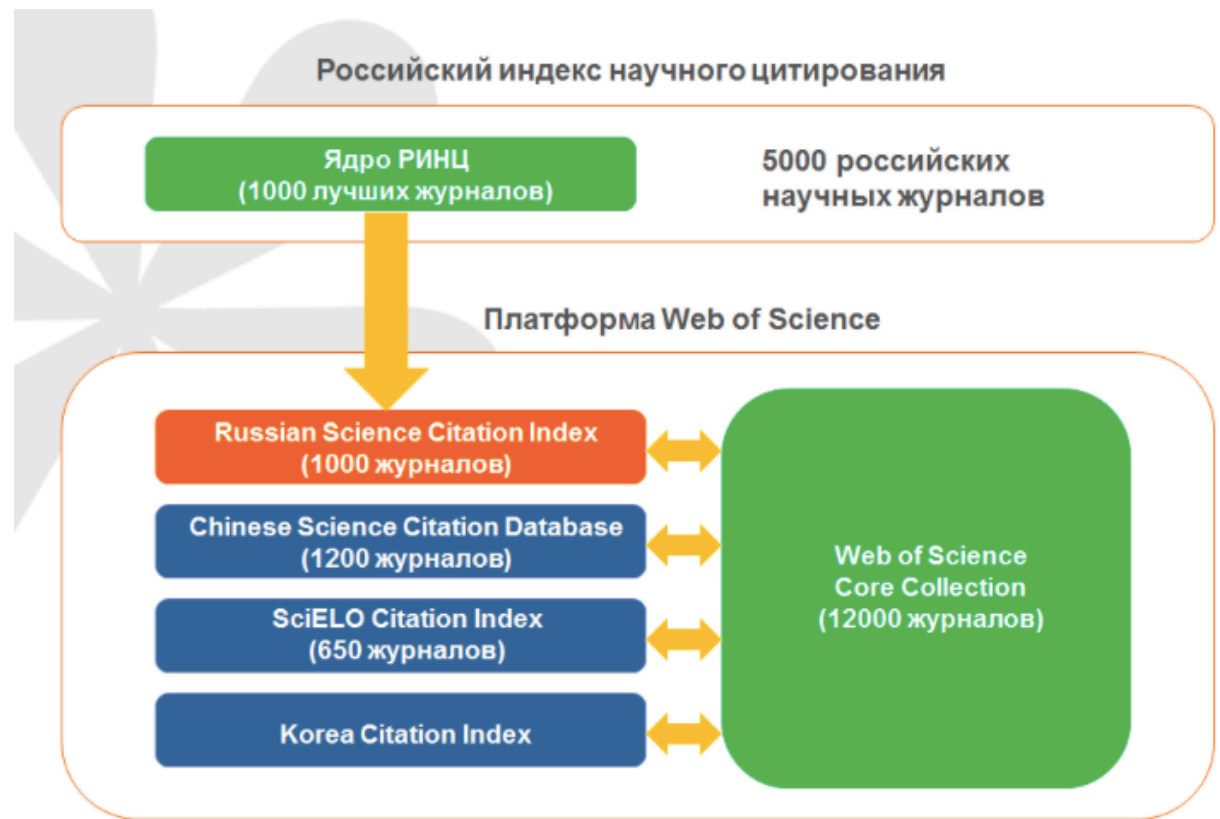
Что такое Russian Science Citation Index?

2014 г.

 **Clarivate
Analytics**



 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



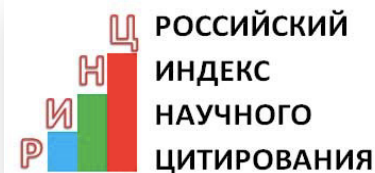
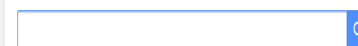
Russian Science Citation Index (RSCI) – это партнерский проект Clarivate Analytics и eLIBRARY.RU, в рамках которого информация о самых высокоцитируемых русскоязычных журналах доступна на платформе Web of Science в качестве отдельной базы данных

Базы данных научного цитирования позволяют осуществлять:



- оценку публикационной активности исследователей и организаций;
- фиксацию интереса к конкретным публикациям через ссылки на данные публикации;
- аккумуляцию возрастающего объема знаний и информации;
- прогноз формирования научных направлений.

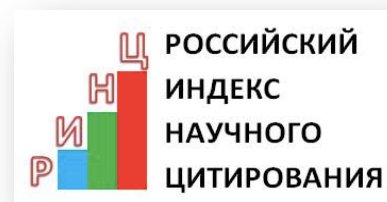
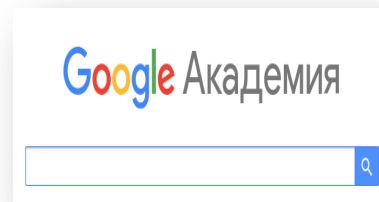
Google Академия



Как использовать базы данных научного цитирования?



1. оценка публикационной активности исследователей;
2. оценка публикационной активности научных организаций;
3. оценка публикационной активности научных журналов.



1. Оценка публикационной активности исследователей на примере Блокова Ивана Павловича (Отделение международной негосударственной неправительственной организации "Совет ГринПис", департамент исследований и экспертизы):

- 1) Зайти на сайт: <https://webofknowledge.com>
- 2) В поисковой строке ввести - Blokov I
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Автор»
- 4) Нажать на «Поиск»



Демонстрация работы в Scopus

2. Оценка публикационной активности исследователей на примере Блокова Ивана Павловича (Отделение международной негосударственной неправительственной организации "Совет ГринПис", департамент исследований и экспертизы):

- 1) Зайти на сайт: <https://www.scopus.com>
- 2) В поисковой строке ввести - Blokov I
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Авторы»
- 4) Нажать на «Поиск»



3. Оценка публикационной активности исследователей на примере Бычковой Елены Феликсовны (ГПНТБ России):

- 1) Зайти на сайт: <https://scholar.google.ru>
- 2) В поисковой строке ввести – Елена Бычкова
- 3) Нажать на «Поиск» (значок в виде лупы)



4. Оценка публикационной активности исследователей на примере Блокова Ивана Павловича (Отделение международной негосударственной неправительственной организации "Совет ГринПис", департамент исследований и экспертизы):

- 1) Зайти на сайт: <https://www.elibrary.ru>
- 2) В левой части интерфейса в разделе «Навигатор» выбрать поле «Авторы»
- 3) В поисковой строке ввести – Блоков и
- 4) Нажать на «Поиск»



5. Оценка публикационной активности организаций на примере Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук:

- 1) Зайти на сайт: <https://webofknowledge.com>
- 2) В поисковой строке ввести - Shirshov Institute of Oceanology
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Профили организаций»
- 4) Нажать на «Поиск»



6. Оценка публикационной активности организаций на примере Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук:

- 1) Зайти на сайт: <https://www.scopus.com>
- 2) В поисковой строке ввести - Shirshov Institute of Oceanology
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Организация»
- 4) Нажать на «Поиск»



7. Оценка публикационной активности организаций на примере Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук:

- 1) Зайти на сайт: <https://www.elibrary.ru>
- 2) В левой части интерфейса в разделе «Навигатор» выбрать поле «Организации»
- 3) В поисковой строке ввести - Институт океанологии
- 4) Нажать на «Поиск»



8. Оценка публикационной активности журналов на примере «Зоологический журнал» (издательство ФГБУ "Российская академия наук"):

- 1) Зайти на сайт: <https://webofknowledge.com>
- 2) В поисковой строке ввести - zoologicheskyy zhurnal
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Название издания»
- 4) Нажать на «Поиск»



Демонстрация работы в Scopus

9. Оценка публикационной активности журналов на примере «Зоологический журнал» (издательство ФГБУ "Российская академия наук"):

- 1) Зайти на сайт: <https://www.scopus.com>
- 2) В поисковой строке ввести - zoologicheskyy zhurnal
- 3) В открывшемся меню выбрать поле «Название источника»
- 4) Нажать на «Поиск»



10. Оценка публикационной активности журналов на примере «Зоологический журнал» (издательство ФГБУ "Российская академия наук"):

- 1) Зайти на сайт: <https://www.elibrary.ru>
- 2) В левой части интерфейса в разделе «Навигатор» выбрать поле «Журналы»
- 3) В поисковой строке ввести - Зоологический журнал
- 4) Нажать на «Поиск»



Возможности баз данных научного цитирования:



оценка
публикационной
активности
исследователей



оценка
публикационной
активности научных
организаций



оценка
публикационной
активности научных
журналов



осуществление
тематического
поиска
информации



выявление
«прорывов» в
разных сферах
деятельности



изучение географической
локализации научных
исследований

Google
Scholar



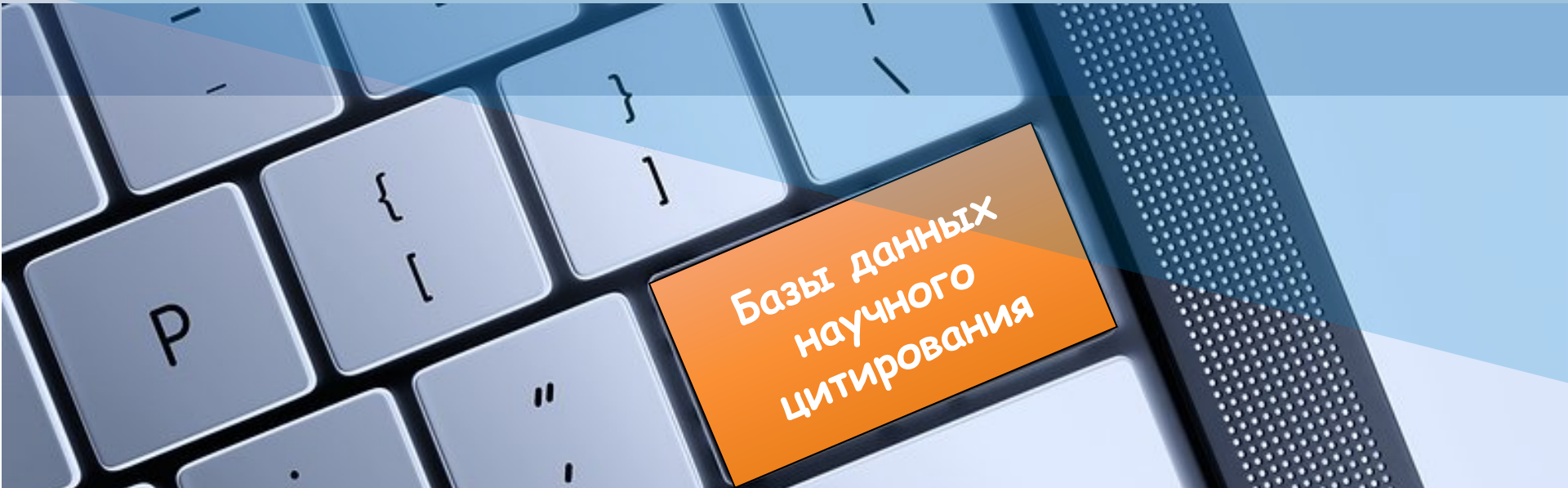
Web
of
Science

Scopus

РИНЦ

Спасибо за внимание!

Вопросы?



Базы данных
научного
цитирования

Кристина Боргоякова,
научный сотрудник ГПНТБ России, Москва,
ksb@gpntb.ru