

## Индексы цитирования научных статей (ИЦ)

**Индекс цитирования (ИЦ)** — специализированная база данных (БД) научных публикаций, в которой собирается и обрабатывается библиографическая информация о журнальных статьях, аннотации и пристатейные списки цитируемой в статьях литературы. **Индекс цитирования** является одним из самых распространенных наукометрических показателей, широко используется во всем мире для оценки работы исследователей и научных коллективов в научных кругах многих стран.

### Основные библиометрические термины: индекс Хирша, импакт-фактор

**h-индекс, или индекс Хирша** — наукометрический показатель, предложенный в 2005 году Хорхе Хиршем для оценки научной продуктивности. Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ по формуле: *Учёный (научный коллектив) имеет индекс h, если h из его Np статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся (Np — h) статей цитируются не более чем h раз каждая.*

**Импакт-фактор журнала** — это среднее цитирование одной статьи. Вычисляется по формуле: *отношение количества цитирований в расчетном году статей за два предыдущих года к общему количеству этих статей.*

## Базы данных цитирования.

Основными международными индексами считаются **Web of Science, Scopus** и в России — **РИНЦ**.



**База данных «Web of Science»** - мультидисциплинарная реферативно-библиографическая база данных Института научной информации США (Institute for Scientific Information, ISI), представленная на платформе Web of Knowledge компании «Thompson Reuters». Web of Science охватывает свыше 12 000 журналов и 148 000 материалов конференций в области естественных, общественных, гуманитарных наук

и искусства. Включает в себя три базы—Science Citation Index Expanded (по естественным наукам), Social Sciences Citation Index (по социальным наукам), Arts and Humanities Citation Index (по искусству и гуманитарным наукам).



**База данных «Scopus»** представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 21 000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5 000 международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи журналов ведущих научных издательств. Она обеспечивает непревзойденную поддержку в поиске научных публикаций и предлагает ссылки на все вышедшие рефераты из обширного объема доступных статей.

## РИНЦ

С 2005 г. в Научной электронной библиотеке **eLibrary.ru** создаётся «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Цель проекта заключается в создании отечественной библиографической базы данных по научной периодике.

**Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)** — это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая миллионы публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций. Она предназначена для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией и является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности, эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.

В основе системы лежит библиографическая реферативная база данных, в которой индексируются статьи в российских научных журналах; кроме того, включаются также и другие типы научных публикаций. База содержит сведения о выходных данных, авторах публикаций, местах их работы, ключевых словах и предметных областях, а также аннотации и пристатейные списки литературы.



В 2012 году на базе РИНЦ создана информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX для организаций. Система рассчитана на научные организации, которые получают целый набор инструментов для управления списком своих публикаций и его анализа, как на уровне всей организации, так и на уровне отдельных ее подразделений и сотрудников.

С помощью системы SCIENCE INDEX авторизованные представители научных организаций могут добавлять публикации, отсутствующие в РИНЦ. Каждая добавляемая публикация проходит проверку библиографической службой РИНЦ.

Сейчас РИНЦ — это мощный и авторитетный индекс, который выходит за пределы России. По статистике **eLibrary.ru** в РИНЦ входит более 50 тыс. наименований журналов, из которых более 5,5 тыс. — российские. Общее число библиографических ссылок, которые обработал РИНЦ за время своего существования — более 200 миллионов.

## RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

В сентябре 2014 года компаниями Научная электронная библиотека (НЭБ) **eLibrary.ru** и Thomson Reuters (правообладатель и оператор глобальной базы данных Web of Science) совместно с Российской академией наук и Высшей школой экономики начат **проект по интеграции российских научных журналов в платформу Web of Science**.

Целью проекта является определение наиболее востребованных как в России, так и за рубежом российских научных журналов и размещение их на платформе Web of Science в виде отдельной, но полностью интегрированной с платформой Web of Science базы данных Russian Science Citation Index (RSCI). Был сформирован перечень, включающий 650 российских научных журналов, которые соответствуют требованиям Web of Science и имеют значительную научную ценность, как для российского научного сообщества, так и для зарубежных ученых.

По вопросам регистрации в РИНЦ и работы в НЭБ **eLibrary** обращаться в Информационно-библиографический отдел НТБ ТГАСУ (ауд. 221/1).