

ИНДЕКСЫ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Индекс цитирования – принятая в научном мире мера значимости научной работы какого-либо ученого или научного коллектива. А также реферативная база данных научных публикаций, индексирующая ссылки, указанные в пристатейных списках этих публикаций и предоставляющая количественные показатели этих ссылок (такие как суммарный объём цитирования, индекс Хирша и др.) Величина индекса цитирования определяется количеством ссылок на публикацию или фамилию автора в других источниках.

Индекс Хирша или ***h*-индекс**— наукометрический показатель, предложенный в 2005 Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего, Калифорния. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного, основанной на количестве его публикаций и количестве цитирований этих публикаций. Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ данного исследователя.

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

Импакт-фактор – численный показатель важности научного журнала. Показатель рассчитывается это отношение количества ссылок за указанный год на статьи из определенного журнала за два предыдущих года к общему количеству опубликованных статей в этом же журнале за два предыдущих года. Таким образом, импакт-фактор является мерой, определяющей частоту, с которой цитируется среднецитируемая статья журнала.

➤ **Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)** - это национальная

информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 3000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.

Вход в РИНЦ свободный - на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru.

➤ На мировом рынке научной информации представлены два международных индекса

цитирования: **Web of Science** компании **Thomson Scientific** и **Scopus** компании **Elsevier**.

Web of Science <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl> – разрабатывается Институтом научной информации США (Institute of Scientific Information (ISI), владелец – компания Thomson Reuters). Включает в себя шесть тематических индексов. Предоставляет исследователям и специалистам информацию по всем отраслям знания из 8700 авторитетных научных журналов, 12000 трудов конференций, проводимых ежегодно, более 4400 сайтов.

Web of Science включает в себя:

- **Science Citation Index Expanded** (база по естественным наукам) – с 1988-по текущий год;
- **Social Sciences Citation Index** (база по социальным наукам) – с 1988-по текущий год;
- **Arts and Humanities Citation Index** (по искусству и гуманитарным наукам) – с 1988-по текущий год.

Scopus <http://www.scopus.com> – представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную и наукометрическую базу данных (индекс цитирования), которая индексирует более 18500 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5000 международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств.