

Библиометрические базы данных для определения индекса цитирования

Данные о цитировании научных статей используются для анализа научного знания и составления рейтингов академических периодических изданий, научных коллективов и отдельных ученых. Все рейтинги построены на основе анализа количественных библиометрических показателей, среди которых особо выделяют индекс цитирования, индекс Хирша, импакт-фактор журнала.

Индекс цитирования – принятая в научном мире мера значимости трудов какого-либо ученого. Величина индекса определяется количеством ссылок на автора или его труд в других источниках. При анализе публикационной активности данные учитываются за последние пять лет (Постановление Правительства РФ № 312 от 08.04.2009 "Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения").

Индекс цитирования определяется при помощи различных баз данных (БД), которые собирают и обрабатывают библиографическую информацию о журнальных статьях, списках цитируемых в статьях документов и аннотаций (рефератов) статей.

Методика подсчета индекса цитирования в представленных БД имеет стандартный набор действий с учетом особенностей платформ. **Общий алгоритм определения индекса цитирования** предполагает:

- идентификацию автора в БД с учетом различных вариантов написания фамилии автора и организации на иностранных языках, особенно при работе в международных БД;
- ограничение поиска сведениями о месте работы автора, наименовании региона, города, страны и временного интервала;
- поиск общего количества отраженных в БД статей и ссылок на них с использованием инструментов ресурса. Для исключения ошибок приветствуется наличие ранее составленного полного списка публикаций данного автора.

Определить индекс цитирования можно в библиометрических БД, входящих в *подписку НТБ ДГТУ*:

- **Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)** научной электронной библиотеки E-Library;
- **Scopus** издательства Elsevier.

Дополнительную информацию по библиометрическим показателям можно найти на сайте ГПНТБ СО РАН, раздел «Определение индекса цитируемости» (URL:<http://www.spsl.nsc.ru/>).

За консультациями по работе в библиометрических базах данных следует обращаться в НТБ ДГТУ: **отдел компьютерного обслуживания** (7-206, тел. 25-63), **информационно-библиографический отдел** (7-206, тел. 25-63).