

## ИМПАКТ-ФАКТОР

**Импакт-фактор** – отношение числа ссылок, которые получил журнал в текущем году на статьи, опубликованные в этом журнале за два предыдущих года, к числу статей, опубликованных в этом журнале за этот же период.

Импакт-фактор является мерой, определяющей частоту, с которой цитируется среднецитируемая статья журнала. Импакт-фактор отражает качество работ, публикуемых в журналах, через оценку продуктивности и цитируемости, т. е. научной популярности журнала.

Импакт-фактор ежегодно рассчитывается *Web of Science* (ранее – Институт научной информации, Institute for Scientific Information, ISI) и публикуется в журнале *Journal Citation Report* (<http://lib.ifmo.ru/file/journal/12/jsr.pdf>).

### **Методика расчета импакт-фактора.**

Расчёт импакт-фактора WoS основан на трёхлетнем периоде. Например, импакт-фактор журнала в 2016 году будет рассчитан следующим образом:

$$\text{ИФ} = A / B$$

где А – число цитирований в течение 2016 года статей, опубликованных в данном журнале в 2014 – 2015 годах, в журналах, отслеживаемых WoS, В – число статей, опубликованных в данном журнале в 2014 – 2015 годах.

При расчёте импакт-фактора (точнее, числа цитирований А) WoS учитывает не все публикации, но только те, которые «могут быть цитируемы» (citable items), т. е. исследовательские статьи и научные обзоры. Не учитываются цитирования в некоторых типах статей (редакционные заметки, письма в редакцию, новости, отчеты о конференциях, списки печаток и т. д.).

В последние годы наряду с обычным импакт-фактором рассчитывается также **пятилетний импакт-фактор**, равный числу статей, опубликованных в журнале за последние 5 лет, на которые в этом году имелась хотя бы одна ссылка.

Импакт-фактор РИНЦ рассчитывается по аналогичной методике; его значение сильно отличается от IF WoS, т.к. используются разные библиографические базы данных. ИФ РИНЦ известен для 1000 российских журналов, из которых лишь около 100 имеют IF WoS.