

Представленный академический рейтинг журналов RSCI рассчитан с учётом недавнего обновления перечня журналов, входящих в базу RSCI¹, и актуальной библиометрической информации от крупнейших международных и отечественных агрегаторов научной информации. В основе расчёта рейтинга лежат одобренная аппаратом правительства методика оценки издаваемых РАН научных журналов (поручение Аппарата Правительства Российской Федерации, письмо № 5298п-ПВ от 25 июня 2020 года) и новые возможности сбора и анализа информации об авторах и читателях научных статей, статистики цитирования и данных об их востребованности.

Основными библиометрическими характеристиками, используемыми при построении рейтинга, являются: IF2 – 2-летний импакт-фактор по ядру РИНЦ (ссылки в журналах, входящих в базы данных RSCI, WoS CC и Scopus), IF5 – 5-летний импакт-фактор по ядру РИНЦ, H_p – индекс Херфиндаля по публикующим организациям (степень диверсификации источников), H_c – индекс Херфиндаля по цитирующим журналам (степень диверсификации цитирований), J – индекс Джини распределения числа цитирований по опубликованным статьям (степень однородности цитирования статей), V – число просмотров аннотаций (на русском языке) зарегистрированными в НЭБ авторами статей в журналах, входящих в ядро РИНЦ, в расчёте на статью². Для расчёта рейтинга журналов по социальным и гуманитарным наукам используется импакт фактор IF5 и учитывается число просмотров аннотаций за 5 лет, для остальных журналов – IF2 и число просмотров аннотаций за 2 года. Журналы распределены по тематическим группам второго уровня классификатора OECD, в целом соответствующим классификации журналов в базе Web of Science (WoS).

Основным слагаемым рейтинга R в каждой тематической группе журналов является импакт-фактор журнала по ядру РИНЦ, вклад остальных библиометрических характеристик в рейтинг является аддитивным и ограничивается их весовыми коэффициентами:

$$R = IF2(IF5) + \alpha_V \frac{V}{V_{\max}} + \alpha_p(1 - H_p) + \alpha_c(1 - H_c) + \alpha_J(1 - J).$$

Здесь V_{\max} – максимальное по тематической группе журналов число просмотров аннотаций зарегистрированными авторами в расчёте на статью; α_V , α_p , α_c и α_J – весовые коэффициенты, которые считаются одинаковыми. Сумма весовых коэффициентов равна среднему цитированию статьи за 2 года/5 лет для журналов соответствующей тематической группы WoS.

При построении сводного рейтинга величина R нормируется на среднее число цитирований за последний год для статей из журналов соответствующей тематической группы WoS.

Для сравнения приведён также рейтинг журналов RSCI, построенный исключительно по величине 2-или 5-летних импакт-факторов по ядру РИНЦ.

¹ Всего в обновлённую базу RSCI входят 944 научных журнала, в представленный рейтинг включён 931 журнал (13 журналов пока не включены в рейтинг, поскольку не предоставили в полном объёме библиографическую информацию и/или не загрузили в электронную библиотеку elibrary.ru выпуски за последние годы в полном объёме).

² Использованные при построении рейтинга библиометрические данные предоставлены Научной электронной библиотекой (НЭБ, портал elibrary.ru).