

КОМПЛЕКСНЫЙ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В RSCI: ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основная задача этого этапа оценки российских научных периодических изданий состоит в обеспечении экспертов набором основных наукометрических показателей для каждого из оцениваемых изданий.

Для каждого отдельного периодического издания (журнала) рассчитывается и анализируется целый набор из более чем 50 библиометрических показателей и статистических отчетов за последние 5 и более лет. Данные представлены на странице анализа публикационной активности издания в РИНЦ на портале eLIBRARY.RU, с учетом исключения из РИНЦ «мусорных журналов» и цитирований в них.

Представленная там информация не только позволяет увидеть динамику изменения показателей цитирования издания, но и понять, откуда издание получает эти цитирования.

Эксперты могут просмотреть на портале eLIBRARY.RU оглавления и аннотации из всех выпусков периодических изданий в РИНЦ, а в большинстве случаев - и полные тексты публикаций (для изданий открытого доступа или с открытыми архивами).

При проведении ранжирования изданий на основе библиометрических данных минимизируется влияние на результаты оценки известных недостатков импакт-фактора с тем, чтобы позволить, во-первых, провести корректное кроссдисциплинарное сравнение уровня журналов, и, во-вторых, пресечь попытки некоторых изданий продвинуться вперед за счет различных манипуляций, не связанных напрямую с ростом качества научных публикаций. Методика ранжирования изданий (журналов) на основе библиометрических данных включает следующие основные стадии:

- тематическая рубрикация периодических изданий;
- определение средних показателей, характерных для каждого научного направления (среднее число ссылок в списке цитируемой литературы, хронологическое распределение ссылок, структура списков по типам цитируемых публикаций);
- вычисление пятилетнего импакт-фактора с нормировкой на средние показатели в кластере цитирующего издания;
- коррекция показателя с помощью индекса Херфиндаля по цитирующим изданиям (учет самоцитирования и договорного цитирования).

По результатам библиометрического анализа Группа мониторинга RSCI направляет членам Рабочей группы и Тематических советов следующие показатели для каждого из

оцениваемых изданий, рассчитываемые на основе данных РИНЦ и ядра РИНЦ (публикации в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection, Scopus и RSCI):

- пятилетний импакт-фактор РИНЦ;
- пятилетний импакт-фактор РИНЦ без учета самоцитирований;
- пятилетний импакт-фактор ядра РИНЦ;
- пятилетний импакт-фактор ядра РИНЦ без учета самоцитирований;
- коэффициент самоцитирования;
- периодичность (число выпусков в год);
- год основания;
- среднее число страниц в статье;
- среднее число ссылок в списке цитируемой литературы;
- наличие переводной версии (полностью переводится, частично переводится или входит в составной журнал на английском языке);
- индексация в Web of Science (индексируется, индексируется переводная версия или индексируется частично в составе переводной версии);
- индексация в Scopus (индексируется, индексируется переводная версия или индексируется частично в составе переводной версии);
- входит или нет в Перечень ВАК;
- тематические рубрики OECD (может быть несколько);
- мультидисциплинарный или нет (по всем наукам, общественно-гуманитарного профиля, естественнонаучного и технического профиля);
- показатель Science INDEX в Рейтинге – библиометрический показатель в общем Рейтинге журналов (по всем направлениям);
- место в Рейтинге - место в общем Рейтинге журналов.