

Что такое квартиль научного журнала и как определить его по базам данных Web of Science и Scopus

Квартиль (Q) — это категория научных журналов, определяемая библиометрическими показателями, отражающими уровень цитируемости, то есть востребованности журнала научным сообществом. В результате ранжирования каждый журнал попадает в один из четырёх квартилей: от Q1 (самого высокого) до Q4 (самого низкого). Наиболее авторитетные журналы принадлежат, как правило, к первым двум квартилям — Q1 и Q2. Для определения квартиля журнала используются следующие показатели: **импакт-фактор** Journal Citation Reports (JCR) — для базы данных Web of Science (WoS), и **SCIMago Journal Rank (SJR)** — для базы данных Scopus.

В базах Web of Science и Scopus возможна ситуация, когда журнал в разных тематических категориях (научных областях) попадает в разные квартили.

Импакт-фактор, или JCR — показатель цитируемости, рассчитываемый на основе годового количества ссылок на статьи, опубликованные в журнале за предшествующие два года. Например, импакт-фактор журнала за 2017 год определяется как отношение числа ссылок из всех публикаций во всех индексируемых WoS журналах, вышедших в 2017 году, на публикации, вышедшие в данном журнале в 2015–2016 годах, к числу публикаций в данном журнале за 2015–2016 годы.

SCIMago Journal Rank (SJR) (сегодня используется вторая версия этого индикатора, известная как SJR2) — показатель, учитывающий наряду с цитируемостью степень авторитетности журналов, ссылающихся на данный журнал (так, ссылка из Nature «весит» больше, чем аналогичная ссылка из малоизвестного издания), а также близость их тематики. Официальное определение и порядок расчёта SJR приведены [здесь](#). Рейтинг журналов по SJR публикуется ежегодно на интернет-платформе SCIMago Journal Ranking. Импакт-фактор и SJR рассчитываются только для тех журналов, которые индексируются в базах достаточное время для их расчёта. Журналы, включённые в базы недавно (менее четырёх лет назад — для Web of Science и один-два года назад — для Scopus), этих показателей ещё не имеют.

Как найти квартиль журнала?

В SCIMago JR (Scopus):

1. Зайти с любого компьютера на страницу <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>;
2. Ввести в окошко «Search Query» полное название журнала / часть названия / номер ISSN / название издательства, нажать кнопку Search;
3. Выбрать из числа найденных журналов нужный, кликнуть на него;
4. В появившемся профиле журнала указаны все его тематические категории (Subject Category), таблица с квартилями (при наведении мышки на нужную ячейку высвечивается квартиль Q).

В Journal Citation Reports (Web of Science):

1. Зайти с компьютера, находящегося в Горном университете, на сайт isiknowledge.com, сверху страницы выбрать «Journal Citation Reports»;

2. Ввести в окошко «Enter a journal name» полное название журнала или номер ISSN, нажать кнопку Search;
3. На странице с результатами поиска кликнуть на сокращённое название найденного журнала (Abbreviated Journal Title);
4. На странице профиля журнала нажать кнопку Click here to view Rank (в строчке Source data).
5. На открывшейся странице приведён перечень всех тематических категорий журнала (Subject Category) с указанием рассчитываемых показателей. В нижней таблице нажать Rank для отображения квартиля журнала Q.

Как найти ведущие журналы в своей тематической категории?

Для публикации статьи авторам рекомендуется выбирать журналы первого дециля. Дециль - наукометрический показатель для сравнения качества публикации. Определяется попаданием данной публикации (группы публикаций) в определенный диапазон показателя "Нормализованное цитирование". Первый дециль соответствует попаданию в 10 % лучших журналов определенного направления. Для публикаций текущего года показатель не рассчитывается.

Для того чтобы найти ведущие журналы в своей тематической категории, нужно предпринять следующие шаги:

В SCImago JR (Scopus):

1. Зайти с любого компьютера на адрес <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>;
2. Нажать на кнопку Journal Ranks;
3. Выбрать в выпадающем меню интересующую тематическую категорию (Subject Category), нажать кнопку Refresh.
4. Выпадет список журналов, ранжированных по величине SJR (в порядке убывания). Слева от показателя SJR отображается значок квартиля.

В Journal Citation Reports (Web of Science):

1. Зайти с компьютера, находящегося в Горного университета, на сайт isiknowledge.com;
2. В верхнем меню выбрать «Journal Citation Reports»;
3. Выбрать в разделе «Select a JCR edition and year» тематическую категорию (естественные или общественные науки), а в разделе «Select an option» выбрать «View a group of journals by Subject Category», нажать кнопку Submit.
4. В верхней строке выпавшего меню выбрать нужную тематическую категорию из списка, в нижней строке выбрать «View Journal Data — sort by: Impact Factor», нажать Submit.
5. Выпадет список журналов, ранжированных по величине импакт-фактора (в порядке убывания): от более высокого квартиля к более низкому. Чтобы узнать квартиль конкретного журнала, выбрать его из списка.
6. На странице профиля журнала нажать кнопку Journal Ranking (последняя строчка раздела «Journal Information»).
7. На открывшейся странице будет приведена табличная форма с указанием соответствующего квартиля (в правом столбце).