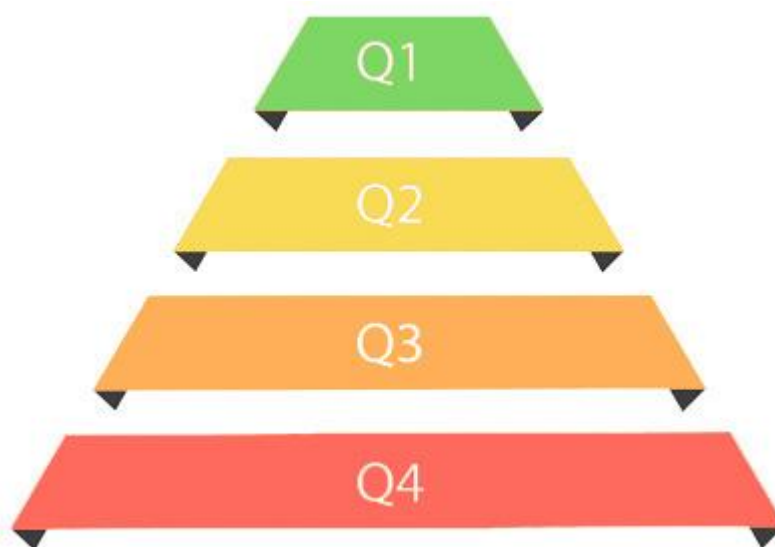




Уважаемые коллеги, у исследователей часто возникают вопросы: **Что такое Q (квартиль) журнала и как его узнать?** В данном материале мы постараемся обстоятельно, но просто во всем разобраться.

ЧТО ТАКОЕ КВАРТИЛЬ?

Квартиль — это своеобразная категория «престижности», «влиятельности», «значимости» научного журнала внутри наукометрической базы (как, например, престижность жилого квартала внутри города или какого-нибудь этажа внутри дома). Обозначается «квартиль» буквой Q (сокр. от слова «quartile»). Всего существует четыре квартили Q1, Q2, Q3 и Q4. Первый и второй квартили Q1, Q2 — считаются самыми престижными, в них входят самые рейтинговые журналы. Третий и четвертый Q3, Q4 — попроще.

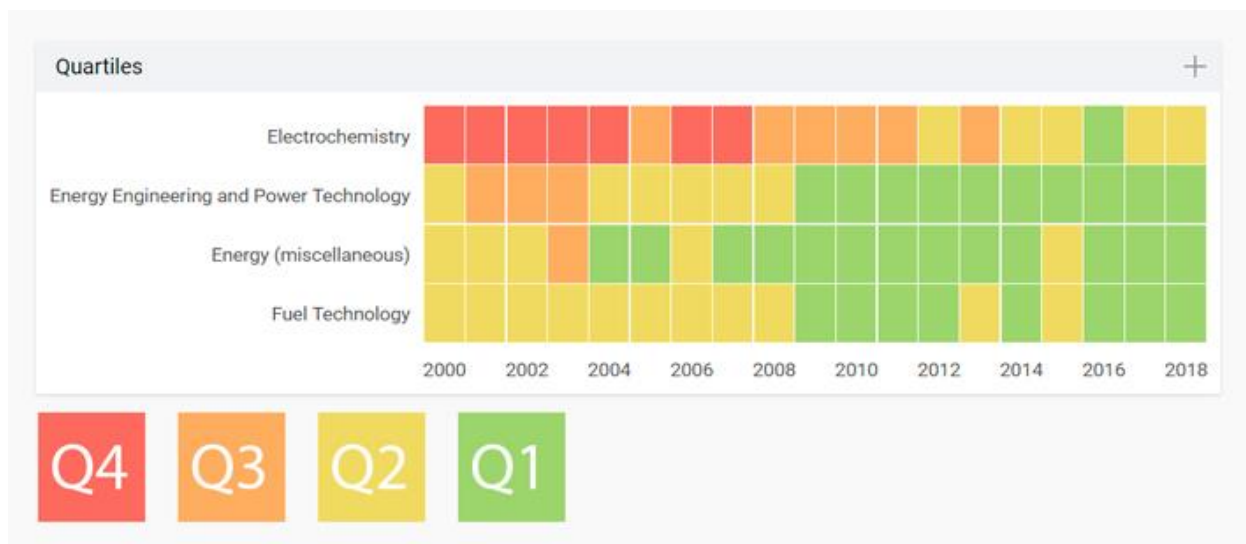


На основе своих рейтингов журналы могут перемещаться из одного квартиля в другой после каждого пересчета результатов цитирования в том или ином году. Поэтому квартал размещения одного и того же журнала может отличаться, к примеру, в 2018 и 2019 году... может как повышаться, так и понижаться.

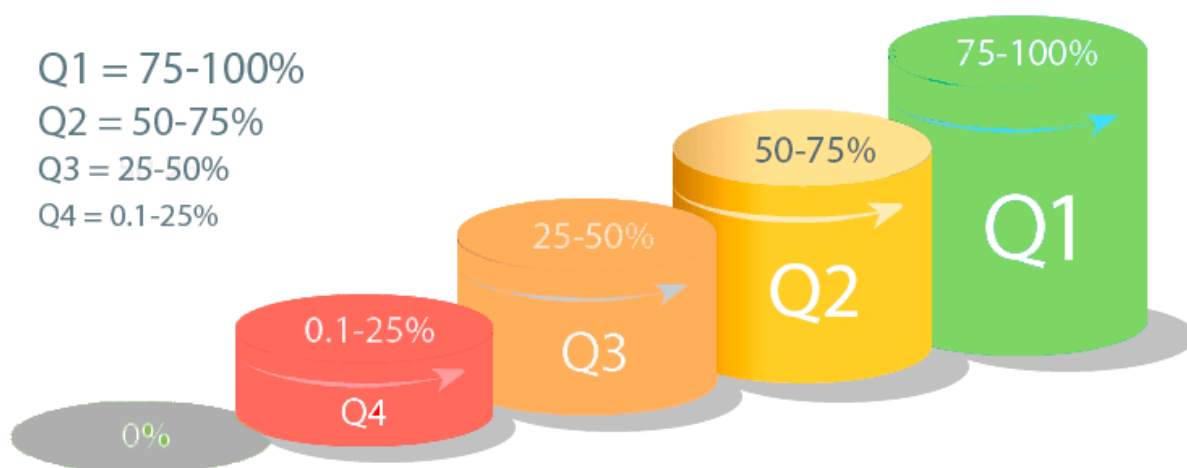


Более того, журналы могут занимать сразу несколько квартилей, если зарегистрированы в базе в нескольких научных категориях (например, в WOS в категории «неорганическая химия» журнал может размещаться в Q3, а в категории «органическая химия» — в Q2... и т.д.).

Для наглядности приведем статистику одного случайного взятого журнала [Journal of Energy Chemistry](#) с сайта Scimago Journal & Country Rank с 2000 по 2018 гг. (база Scopus). Табличка ниже отлично демонстрирует, что один и тот же журнал в разные годы вполне может занимать одновременно несколько разных квартилей за счет своей регистрации в разных категориях в одной базе.



Распределяются журналы по квартилям автоматически на основе сложных наукометрических вычислений результатов их цитирования, которые в свою очередь пересчитываются в обычные проценты. Так, журналы самого престижного 1-го квартиля имеют 75-100% (условно говоря, процентиль «успеха»), второго квартиля — 50-75%, третьего 25-50% и четвертого от 0,1 до 25%. На скрине ниже более понятно, о чем речь...



КАК УЗНАТЬ КВАРТИЛЬ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА В SCOPUS?

Переходим на официальный сайт базы **Scopus** в раздел «Источники»... <https://www.scopus.com/sources> и осуществляем поиск нужного журнала по ISSN или названию... например, мы попробуем найти уже упоминаемый Journal of Energy Chemistry...

Источники

Название

Select subject area
Journal of Energy Chemistry
Journal of Energy Chemistry

Поиск источников

Показатель CiteScore для журналов и других периодических изданий
Показатели CiteScore из Scopus:
• Полный
• Прозрачный
• Действующий и бесплатный

2014

В результате мы попадаем на страницу журнала [Journal of Energy Chemistry](#) в базе.

Сведения об источнике

Journal of Energy Chemistry

Предыдущее наименование: Journal of Natural Gas Chemistry

Годы охвата Scopus: с 2013 по настоящий момент

Издатель: Elsevier

ISSN: 2095-4956

Отрасль знаний: Energy: Energy Engineering and Power Technology Energy: Fuel Technology Energy: Energy (miscellaneous)
Chemistry: Electrochemistry

Просмотреть все документы >

Настроить уведомление о документах

Сохранить в список источников

Здесь среди прочих показателей нам нужен блок **Рейтинг CiteScore**, который можно найти в правой части экрана... Мы видим категории, в которые входит журнал, рейтинг журнала в этих категориях (т.е. какое место он занимает из определенного числа других журналов), а также нужный нам показатель — **Процентиль**. При этом, как видим, процентиль рассчитывается для каждой отдельной категории. Если процентиль не дотягивает до 25, то журнал находится соответственно в самом нижнем 4-м квартиле, если процентиль находится в диапазоне 25-50, то это третий квартиль, если 50-75 — второй и если 75-100 — первый. На скрине выше мы видим, что во всех категориях сегодня (май 2020) журнал Journal of Energy Chemistry входит в самый престижный Q1.

Рейтинг CiteScore ^①

Категория	Рейтинг	Процентиль
Energy └ Energy Engineering and Power Technology	#18/197	91-й
Energy └ Fuel Technology	#11/89	88-й
Energy └ Energy (miscellaneous)	#3/19	86-й
Chemistry └ Electrochemistry	#5/31	85-й

91% - Q1

88% - Q1

86% - Q1

85% - Q1

[Просмотр трендов CiteScore >](#)

Важный момент! Числа в столбце «Рейтинг» не являются наукометрическими показателями (это не количество цитирований и не количество индексируемых статей)!!! Это место журнала в рейтинге.

Т.е. если мы видим такую запись напротив категории-подкатегории *Energy Engineering and Power Technology* **#18/197**, это означает, что журнал занимает **18-место** среди **197-ми** остальных журналов, которые находятся в подкатегории *Energy Engineering and Power Technology*. При этом **#1** первое место — самое почетное. В других категориях (подкатегориях) у журнала может быть другое место в рейтинге. Ниже на скрине дополнительные пояснения.

Рейтинг CiteScore ^①

Категория	Рейтинг	Процентиль
Energy └ Energy Engineering and Power Technology	#18/197	91-й
Energy └ Fuel Technology	#11/89	88-й
Energy └ Energy (miscellaneous)	#3/19	86-й
Chemistry └ Electrochemistry	#5/31	85-й

Это не показатели цитирования!
Это место журнала в рейтинге!

НЕ ПУТАЙТЕ С ПРОЦЕНТИЛЕМ !

Т.е. в рубрике Chemistry
подрубрике Electrochemistry

журнал занимает 5-е место
среди 31 журнала, которые
находятся в этой же подрубрике

5 - это место журнала в рейтинге
31 - общее количество журналов

1-е место - самый высокий рейтинг
31-е место (последнее) - самый низкий

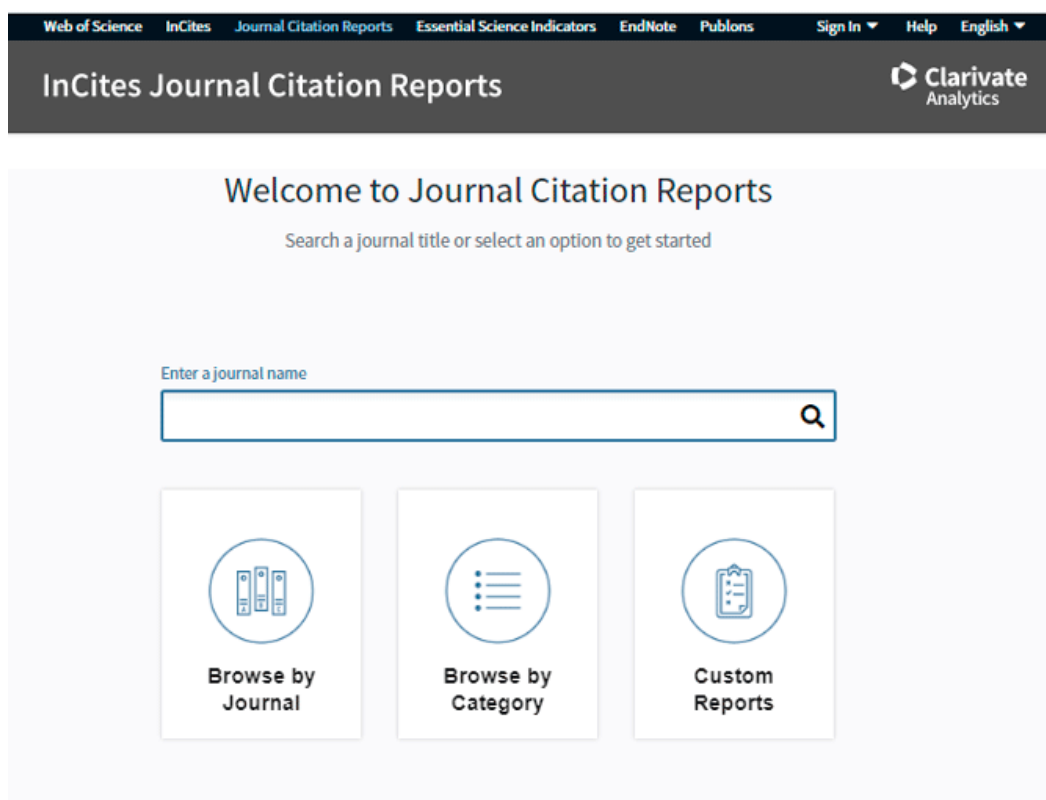
[Просмотр трендов CiteScore >](#)

КАК УЗНАТЬ КВАРТИЛЬ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА В WOS?

Сразу важное замечание: квартили на платформе WOS занимают только те научные журналы, которые входят в индексы цитирования **Science Citation Index Expanded (SCIE)** и **Social Sciences Citation Index (SSCI)**, и для которых рассчитывается значение импакт-фактор.

Более подробно об этом в материале **КАК УЗНАТЬ ИМПАКТ-ФАКТОР ЖУРНАЛА?**

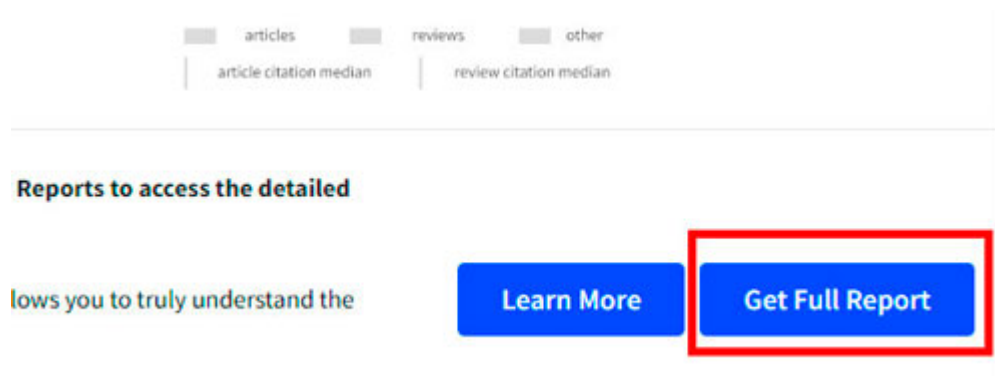
Поскольку все квартили тесно связаны с наукометрическими показателями, мы рекомендуем искать их не на общей платформе WOS Master Journal List, но на платформе **WOS Journal Citation Reports** <https://jcr.clarivate.com>, где как раз представлены исключительно журналы с импакт-факторами.



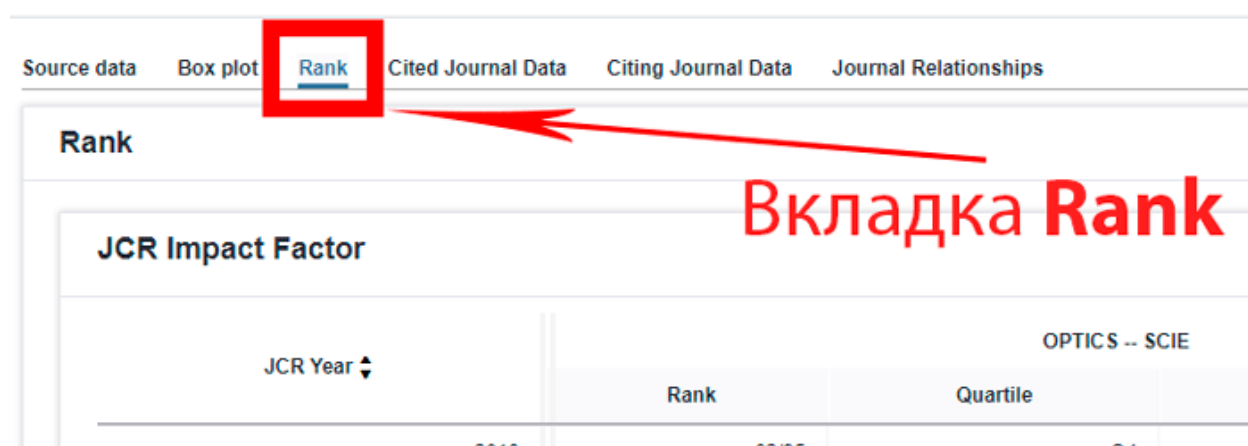
Здесь аналогичным способом отыскиваем по ISSN или по точному названию нужный нам журнал ... Переходим на его профиль — кнопка **View profile page**



И еще дальше с помощью кнопки **Get Full Report** открываем полную статистику по журналу.



На странице будет полный отчет по журналу, очень много разных значений среди которых легко потеряться. Вам нужно найти малозаметную панель вкладок, на которой есть кнопка **Rank...** нажимаем.



Далее Вы увидите небольшую таблицу. Значения в ней теперь нам должны быть хорошо знакомы... **Rank** — рейтинг журнала (позиция в рейтинге среди общего числа журналов), **Quartile** — квантиль журнала, **JIF Percentile** — тот самый процентиль «успеха», что и у Scopus, но только на основе импакт-фактора.

Source data	Box plot	Rank	Cited Journal Data	Citing Jo
JCR Impact Factor				
JCR Year	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2018	82/95	Q4	14.211	
2017	86/94	Q4	9.043	
2016	69/92	Q3	25.543	
2015	68/90	Q4	25.000	
2014	75/87	Q4	14.368	
2013	59/83	Q3	29.518	

На скрине выше хорошо видно, что в 2013 году журнал имел 29% «успеха», и это позволило ему войти в третий квартиль (диапазон 25-50%), а, вот, в следующем году его успех упал до 14%, что соответствует уже самому нижнему 4-му квартилю (диапазон 0,1-25%). Еще можно сделать интересное наблюдение, что ровно 25% успеха все равно оставляют журнал в последнем квартиле (это видно на примере 2015 года).

2016	69/92	Q3	25.543
2015	68/90	Q4	25.000
2014	75/87	Q4	14.368

И напоследок давайте рассмотрим журнал, который зарегистрирован в WOS в двух категориях. Мы наугад выбрали английский журнал **Forum of Mathematics Sigma**. На скрине ниже его показатели во вкладке Rank.

Source data Box plot <u>Rank</u> Cited Journal Data Citing Journal Data Journal Relationships						
Rank						
JCR Impact Factor						
в разных категориях у 1 журнала разные квартили						
JCR Year ▾	MATHEMATICS, APPLIED -- SCIE			MATHEMATICS -- SCIE		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2018	75/254	Q2	70.669	37/314	Q1	88.376

Мы четко видим, что в 2018 году журнал занимает в категории «Прикладная математика» второй квартиль Q2, поскольку имеет около 70% «успеха», а в категории «Математика» размещается в первом квартиле Q1, поскольку имеет 88% «успеха». Такую картину можно видеть довольно часто, и это важно учитывать.