

Все данные в списках цитирования получены с использованием опции

Cited Reference Search, позволяющей извлекать **скрытые ссылки**

(неточные и неполные, см. подробнее «К вопросу об исчислении цитирования научных статей», <http://ufn.ru/tribune/trib160512.pdf>).

Принятые условные обозначения (все эти показатели можно увидеть в индивидуальных окнах, нажав на фамилию автора)

CI_{tot} – суммарное цитирование по ISI (WoS), глубина до 1986 года, версия 5.8, с учетом скрытых ссылок

CI_{max} – максимальное цитирование одной работы^{#, ##}

CI_7 – суммарное цитирование работ, опубликованных в последние 7 лет, с учетом скрытых ссылок

FA, FA_{max} – суммарное цитирование работ, в которых человек является первым автором, и максимальное цитирование одной из этих работ[#]

$FA_7, FA_{7, max}$ – то же для публикаций за последние 7 лет[#]

h – индекс Хирша[#]

M_{ref} – число работ автора, реферируемых в WoS

M_{all} – число записей о цитировании работ автора в меню Cited Reference Search

$\sum(CI_i / N_i)$ – суммарное цитирование по WoS, рассчитанное с нормированием цитирования каждой i -ой статьи на число ее авторов N_i ^{###, ####}

$\sum_{7лет}(CI_i / N_i)$ – суммарное цитирование работ, опубликованных в последние 7 лет, рассчитанное с нормированием цитирования каждой i -ой статьи на число ее авторов N_i ^{###, ####}

N_h – среднее число авторов в статье^{####}

First pub – год первой публикации, упомянутой в WoS

[#] С 2013 г. при обработке данных можно использовать инструмент, позволяющий соединять строки со ссылками на одну и ту же работу (в том числе ссылки на англо- и русскоязычные версии одной и той же статьи). Однако это можно сделать только при непосредственном участии авторов или их коллег.

Показатели, которые увеличены в результате слияния, выводятся со знаком *.

^{##} Для членов крупных коллабораций нормированное цитирование не указывается; в этом случае в колонке CI_{max} указывается (максимальное цитирование одной работы автора)/(то же - одной работы в составе коллективного автора)

^{####} Для явных ссылок CI_i / N_i однозначно определяются по WoS. Для «скрытых» ссылок с неизвестным числом авторов при расчете CI_i / N_i нормирование проводится на число авторов, усредненное по явным ссылкам как $N_h = \langle (1/N_i)_{явн} \rangle^{-1}$ (N_h – в индивидуальных окнах). Это работает тем точнее, чем больше доля явных ссылок M_{ref}/M_{all} (показатели M теперь выводятся в списках).

Критерии включения в списки

1. Список <http://www.expertcorps.ru/science/whoiswho/ci86> : полное цитирование по WoS (версия 5.3, глубина 1986) CI_{tot} – не менее 1000, при условии что сумма числа цитирований всех статей, нормированного на число авторов каждой статьи $\sum(CI_i / N_i)$ – не менее 100.

2. Список <http://www.expertcorps.ru/science/whoiswho/ci7> : цитирование работ, опубликованных в последние 7 лет, по WoS (версия 5.3, глубина 1986) CI_7 – не менее 100, при условии что сумма числа цитирований всех статей в этот 7-летний период, нормированного на число авторов каждой статьи $\sum_{7лет}(CI_i / N_i)$ – не менее 10.

Критерий 2 (в отличие от 1) может со временем перестать выполняться. Если «активное» цитирование по критерию 2 при очередном обновлении данных оказывается ниже порогового, а полное цитирование еще не достигает порога по критерию 1 - то фамилия автора временно выводится только в списках по институтам. Однако данные продолжают обновляться ежегодно.

До середины 2013 года единым для обоих списков дополнительным критерием для работающих вне России было указание в статьях российского места работы. **Этот критерий отменен.** Если автор не указывает российское место работы в статьях последних трех лет (включая текущий год), его фамилия остается во всех списках с пометкой «самолетик».

11.05.2015