

Алгоритм расчета количества баллов за статью.

Количество баллов зависит от квартиля журнала, числа авторов и числа аффилиций авторов

Общее количество баллов за статью по квартилям (N):

Q1 – 19.7

Q2 – 7.3

Q3 – 2.7

Q4 – 1.0

Формула расчета

$$K = N/n \times t$$

Здесь K – количество баллов ИФАВ за статью, N – общее количество баллов в соответствии с квартилем, n – ОБЩЕЕ ЧИСЛО АВТОРОВ СТАТЬИ, t – количество аффилиций авторов ИФАВ РАН.

Пример.

Иванов,^a Петров,^{a,b} Сидоров,^a Смирнов,^{a,b,c} Мельников^b - журнал квартиля Q1,
a – ИФАВ РАН, b, c – любые другие организация.

Тогда число аффилиций ИФАВ РАН будет

1 (Иванов) + 0,5 (Петров, поскольку его аффилиция делится на две организации) +
1 (Сидоров) + 0.33 (Смирнов, делим на три организации) + 0 (Мельников, он не
имеет аффилиции ИФАВ РАН) = 2.83

Подсчитываем.

$K = 19.7/5 \times 2.83 = 11.15$ Это конечное число баллов, которые получает ИФАВ за такую статью.

Если в статье нет авторов из других организаций, институт получает 19.7 балла, т.е

$$K = 19.7/5 \times 5 = 19.7.$$

Аналогично можно рассчитать число баллов за статью другого квартиля.