В таблице представлены результаты измерений времени установления равновесия для различных параметров (если в таблице параметр не указан, то его значение задано по умолчанию). Строка отвечает конкретному набору параметров, столбец – номеру эксперимента.

Условные обозначения:

num – количество электронов

rad – радиус атома

vel – скорость электрона

size – размер ансамбля

Результаты экспериментов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| num = 100  rad = 10  vel = 100  size = 100 | 3.6 | 4.3 | 5.3 | 3.3 | 11.9 |
| num = 33  rad = 10  vel = 100  size = 100 | 8.15 | 32 | 16.3 | 5.95 | 50.4 |
| num = 555  rad = 10  vel = 100  size = 100 | 2.85 | 0.8 | 3.95 | 0.4 | 4.4 |
| num = 100  rad = 10  vel = 100  size = 10 | 20.2 | 22.55 | 7.8 | 4.5 | 4.35 |
| num = 33  rad = 10  vel = 100  size = 10 | 26.9 | 62.2 | 36 | 16.7 | 20.85 |
| num = 100  rad = 10  vel = 100  size = 1000 | 2.4 | 3.65 | 7.5 | 7.85 | 1.15 |
| num = 100  rad = 10  vel = 200  size = 100 | 9 | 45.8 | 4.6 | 7.8 | 9.1 |
| num = 100  rad = 10  vel = 50  size = 100 | 0.6 | 2.1 | 0.8 | 1.6 | 2.45 |
| num = 100  rad = 4  vel = 100  size = 100 | 2.05 | 2.7 | 4.4 | 0.8 | 5 |
| num = 100  rad = 16  vel = 100  size = 100 | 4.9 | 4.85 | 6.05 | 15.25 | 36.2 |
| num = 3  rad = 1  vel = 100  size = 100 | 6.1 | 17.15 | 6.7 | 24.8 | 13.05 |
| num = 1000  rad = 1  vel = 20  size = 100 | 0.87 | 0.31 | 0.79 | 0.21 | 1.13 |
| num = 100  rad = 1  vel = 500  size = 100 | 14.5 | 81.25 | 20.75 | 10.25 | 13.5 |
| num = 50  rad = 10  vel = 100  size = 100  все электроны расположены близко, в углу | 36.05 | 20.95 | 82.95 | 14.15 | 24.15 |
| num = 50  rad = 10  vel = 100  size = 100  все электроны расположены близко, в центре | 32.45 | 147.65 | 116.45 | 28.65 | 83.85 |