

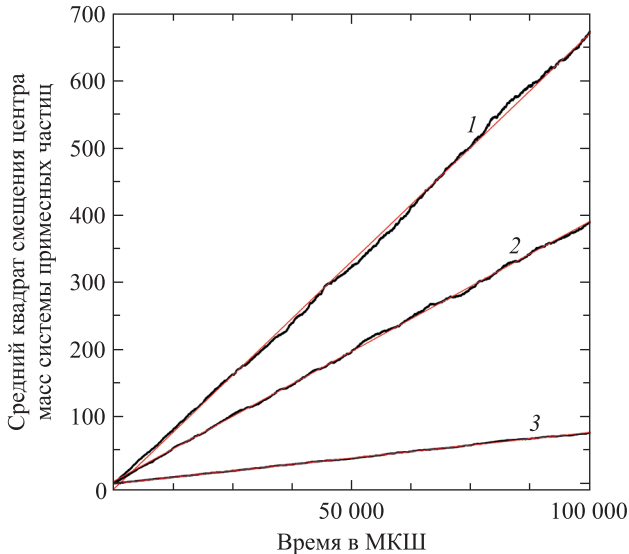


Рис. 1. Зависимость среднего квадрата смещения центра масс системы примесных частиц от времени, измеренного в МКШ, при $c = 0,8$, $\beta J = 0,81875$ (кривая 1); $c = 0,5$, $\beta J = 0,54583$ (2); $c = 0,3$, $\beta J = 0,62381$ (3) и результаты ее линейной аппроксимации

Fig. 1. The mean square displacement the center of mass of the systems of adparticles versus time (in MC steps) at $c = 0.8$, $\beta J = 0.81875$ (line 1); $c = 0.5$, $\beta J = 0.54583$ (2); $c = 0.3$, $\beta J = 0.62381$ (3) and results of its linear approximation