

Изотов Андрей, 09-5: Моделирование динамики столкновения сфер



От рисовка столкновений сфер с учетом коэффициента восстановления и изменения угловой скорости. Artillery game Maze shooting game



$$\begin{pmatrix} \frac{2}{5}MR^2 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{2}{5}MR^2 & 0 \\ 0 & 0 & \frac{2}{5}MR^2 \end{pmatrix}$$

$$\epsilon = -\frac{v_2' - v_1'}{v_2 - v_1}$$







