

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В БЛОКОВОЙ ФОРМЕ ОТДЕЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ КИНЕМАТИКИ

Лось Е.

В работе рассмотрены:

- кинематика точки (прямолинейное и криволинейное движения, основные уравнения, кинематические графики);
- плоско-параллельное движение твердого тела, разложено на поступательное и вращательное;

- сложное движение представлено как сумма 3-х видов: относительного, переносного и абсолютного движения.

Даны практические примеры использования:

- вращательного движения изделия - с целью улучшения КВО;

- плоско-параллельного движения – управлением изделия с помощью «рыскания» и «тангажа»;

- сложного движения – динамо-реактивным оружием, активно-реактивным снарядом, газодинамической пушкой.