И. П. Попов

Курганский государственный университет, г. Курган

МАССО-СКОРОСТНЫЕ МЕРЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ

Рассматриваются меры движения в связи с формальным аналогом волновой функции. Показано, что дифференциальные уравнения аналога волновой функции порождают меры движения различных рангов. Установлена связь между различными мерами движения.

The article considers measurements of movement in connection with a formal analogue of the wave function. The differential equations of the wave function analogue are demonstrated to give rise to movements of various ranks. The correlation between different measures of movement has been established.

Ключевые слова: ранг, мера, масса, скорость, волновая функция.