

УДК 53.534.01

ББК 22.213

М89

Рецензент *Б.С. Старинов*

Мудрук, В.И.

М89 Механические колебания : метод. указания к решению задач по курсу общей физики / В.И. Мудрук, В.Ф. Попов. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 50, [2] с. : ил.

Рассмотрена теория механических колебаний и изложены методы решения задач.

Для школьников физико-математических классов, абитуриентов и преподавателей физики.

Рекомендовано Учебно-методической комиссией кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 53.534.01

ББК 22.213

Учебное издание

Мудрук Владимир Иванович

Попов Владимир Федорович

МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ

Редактор *О.М. Королева*

Корректор *Е.К. Кошелева*

Компьютерная верстка *С.А. Серебряковой*

Подписано в печать 22.11.2011. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 3,02. Тираж 300 экз. Изд. № 102. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные теоретические сведения	3
2. Решение задач	11