

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Физико-механический институт
Высшая школа теоретической механики и математической физики

Направление подготовки
01.03.03 Механика и математическое моделирование

Отчёт по лабораторной работе №2

Тема: "Динамический гаситель"

Дисциплина "Теория колебаний"

Выполнили:

Работинский А.Д.

Зеленкина Е.Е.

Дёмин М.Д.

Исхакова Э.Р.

Группа: 5030103/10001

Преподаватель:

О.С. Лобода

Санкт-Петербург
2022

1) Постановка задачи

Рассмотрим систему, состоящую из двух грузов и пружины массами и жесткостями соответственно m_0, m_1, k_0, k_1