

Задание для выполнения лабораторной работы по теме «Моделирование колебаний пружинного маятника»

Алгоритм выполнения Задания:

1. Ознакомиться с теорией вопроса (используем файл «Моделирование колебаний пружинного маятника. Теория).
2. При выполнении практической части задания руководствуйтесь описанием действий, приведенных в Лабораторной работе "Модель колебаний пружинного маятника" вопроса (используем файл «Модель колебаний пружинного маятника»).
3. В первой части задания проводится исследование незатухающих колебаний пружинного маятника (п.п. 1 и 2 описания лабораторной работы).
4. Во второй части задания проводится исследование затухающих колебаний пружинного маятника (учитываем п. 3 описания лабораторной работы).
5. Для выполнения лабораторной работы необходимо использовать Excel.
6. Отчет о выполнении работы необходимо разместить в разделе Темы «Размещение Отчетов студентов по ЛР "Модель колебаний пружинного маятника"».