

Литература по курсу “Теория колебаний”. Пятаков Д. В.

Методические материалы:

1.

http://osc.phys.msu.ru/index.php/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9 - страница курса

Основная литература:

2. Мигулин В.В., Медведев В.И., Мустель Е.Р., Парыгин В.Н. Основы теории колебаний. – М.: Наука, 1988.

3. Стрелков С.П. Введение в теорию колебаний. – М.: Наука, 1964.

Дополнительная литература:

4. Мандельштам Л.И. Лекции по теории колебаний. Собр. соч. Т.4. – М.: Изд-во АН СССР, 1950.

5. Андронов А.А., Витт А.А., Хайкин С.Э. Теория колебаний. – М.: Наука, 1981.

6. Горелик Г.С. Колебания и волны. – М.: Физматгиз, 1950.

7. Боголюбов Н.Н., Митропольский Ю.А. Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. – М.: ГТТИ, 1955.

8. Теодорчик К.Ф. Автоколебательные системы. – М.: ГТТИ, 1952.

9. Хаяси Т. Нелинейные колебания в физических системах. – М.: Мир, 1968.

10. Рабинович М.И., Трубецков Д.И. Введение в теорию колебаний и волн. – М.: Наука, 1984.

11. Блэкьер О. Анализ нелинейных систем. – М.: Мир, 1969.