

**Список литературы для изучения дисциплины
“Теория колебаний”
для студентов заочной формы обучения по направлению
15.03.04 “Автоматизация технологических процессов и
производств”**

Основная литература

1. Ким Д. П. Теория автоматического управления. Т.2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы. М.: - ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 464 с.
2. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Т1. Механика. -М: Физматлит, 2005.
3. Гантмахер Ф. Р. Лекции по аналитической механике. -М: 1966.
4. И.М. Бабаков. Теория колебаний: учеб. пособие. - 4е изд. - М: Дрофа, 2004.

Дополнительная литература

1. Теория колебаний. Андронов А.А, Вирт А.А. Хайкин С.Э. -М, 1959.
2. Трубецков Д. И., Рожнев Д. И. Линейные колебания и волны.
3. Классическая механика. Айзерман М.А. -М: Наука, 1980.