1. Основные понятия теории устойчивости. Геометрический смысл устойчивого решения. Лекция 13, страница 1-2 (до слов рассмотрим линейные системы…)
2. Устойчивость линейных систем дифференциальных уравнений. Лекция 13, страница 2 (с слов рассмотрим линейные системы…)
3. Теорема Ляпунова об исследовании на устойчивость по первому приближению. Лекция 13, страница 2
4. Функция Ляпунова. Лекция 14 (полностью)