1.Сжатие фазового объема.

2.Релаксация автоколебаний, ур-е Релея.

3.Квантовый эффект Зенона.

4.Динамический хаос.

5.Точечные отображения.

6.Диаграммы Кронега-Ламере, лестница Ламере.

7.Классификация особых на плоскости.

8.Логистическон отображение.

9.Статистическое и временное усреднение. Эргодичность.

10.Принцип юлы.

11.Недостатки критерия Ляпунова.

12.Критирии Чирикова. Динамики движения частицы в поле 2х волн.