

1. Основные понятия теории динамических систем.
2. Ляпуновский показатель. Вычисление ляпуновского показателя в случае анализа систем, заданных аналитически.
3. Ляпуновский показатель. Вычисление ляпуновского показателя по временному ряду. Метод аналога. Фрейм-разложение.
4. Прогнозирование на основе кластеризации. Метод Уишарта.
5. Плоскость энтропия-сложность.
6. Инвариантная мера динамической системы.
7. Энтропия Колмогорова-Синяя.