

Предельные теоремы теории вероятностей и динамические системы

к.ф.-м.н. Баштова Е.Е.

1. Лемма Бореля-Кантелли в условиях зависимости
2. Сохраняющие меру преобразования и стационарные последовательности
3. Перемешивание и эргодичность в динамических системах и для стационарных последовательностей
4. Максимальная эргодическая теорема
5. Теорема Биркгофа-Хинчина
6. Виды условий сильного перемешивания
7. ЦПТ в условиях сильного перемешивания