1. Математические модели сигналов
2. Сигналы и их математические модели
3. Гармоническое колебание в роли носителя информации
4. Модулированные сигналы
5. Этапы построения математических моделей
6. Понятие вычислительного эксперимента
7. Имитационное моделирование
8. Метод Монте–Карло
9. Статистическое моделирование
10. Цели построения моделей
11. Свойства моделей
12. Формы представления модели
13. Понятие абонентской нагрузки в сетях с коммутацией каналов
14. Процесс построения моделей
15. Понятие конечного автомата
16. Марковские цепи с дискретным временем
17. Модели массового обслуживания
18. Системы массового обслуживания и их характеристики