

Предисловие	6
Лабораторная работа № 1 Моделирование многофазных систем массового обслуживания	9
Лабораторная работа № 2 Моделирование многоканальных систем массового обслуживания	26
Лабораторная работа № 3 Моделирование непрерывных случайных величин с заданным законом распределения	52
Лабораторная работа № 4 Выборочный метод Монте-Карло	67
Лабораторная работа № 5 Исследование качества генераторов случайных чисел	81
Лабораторная работа № 6 Построение интервальных оценок параметров вероятностных распределений	97
Лабораторная работа № 7 Метод максимального правдоподобия точечной оценки неизвестных параметров вероятностных распределений	110
Лабораторная работа № 8 Введение в дисперсионный анализ	128
Лабораторная работа № 9 Планирование и обработка результатов пассивного эксперимента	154
Лабораторная работа № 10 Планирование активного эксперимента при поиске оптимальных условий	181
Лабораторная работа № 11 Оценивание параметров линейной модели по наблюдениям неполного ранга	199
Лабораторная работа № 12 Регрессионная идентификация линейных непрерывных систем управления	213
Список литературы	230