

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