

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

1. Введение в математическое моделирование, ISBN:5-94010-272-7, Ашихмин В. Н., Гитман М. Б., Келлер И. Э., 2004, 439 с.
2. Математическое моделирование. Практикум, ISBN:978-5-00032-247-5, Коробова Л. А., Бугаев Ю. В., Черняева С. Н., Сафонова Ю. А., 2017, 112 с.
3. Математическое моделирование физических процессов, ISBN:978-5-89040-628-6, Семенов М. Е., Некрасова Н. Н., 2016, 94 с.
4. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент, ISBN:5-230-14354-1, Чураков Е.П., 1991, 64с.
5. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент(динамические системы), ISBN:5-230-14354-1, Чураков Е.П., 1992, 64с.
6. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент (стохастические системы), ISBN:5-230-14397-5, Чураков Е.П., 1993, 76с.
7. Модифицированные функции Лагранжа.Теория и методы оптимизации, ISBN:5-02-013965-3, Гольштейн Е.Г., Третьяков Н.В., 1989, 400с.
8. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент (Численные методы), ISBN:5-230-14525-0, Алпатов Б.А., Кузнецов В.П., Тарасов В.А., Чураков Е.П., 1995, 96с.
9. Численное статистическое моделирование. Методы Монте-Карло, ISBN:5-7695-2739-0, Михайлов Г.А., Войтишек А.В., 2006, 367с.
10. Математическое моделирование электрических систем и их элементов, ISBN:978-5-7782-2262-5, Лыкин, А. В., 2013, 227 с.
11. Математическое моделирование и методы оптимизации, ISBN:978-5-4497-1383-4, Ахмадиев, Ф. Г., Гильфанов, Р. М., 2022, 178 с.
12. Математическое моделирование, ISBN:978-5-89764-374-5, Приходько М. А., 2014, 108 с.
13. Метод наименьших квадратов, ISBN:978-5-89764-634-0, Пронина Л. А., 2017, 104 с.