

Рекомендуемая литература по Методам оптимизации

1. Альсевич, В.В. Методы оптимизации: упражнения и задания: Учебное пособие / В.В. Альсевич, В.В. Крахотко – Мн.: Изд-во БГУ, 2005. – 405 с.
2. Альсевич, В.В., Сборник задач по методам оптимизации: Линейное программирование: Учеб. пособие для студ. мат. и экон. спец. / В.В. Альсевич, В.В. Крахотко – Мн.: Изд-во БГУ, 1997. – 67 с.
3. Андреева, Е.А. Вариационное исчисление и методы оптимизации: учебное пособие для университетов / Е.А. Андреева, В.М. Цирулева – М.: Высшая школа, 2006. – 583 с.
4. Ашманов, С.А. Линейное программирование: Учебное пособие / С.А. Ашманов – М.: Наука, 1981. – 304 с.
5. Базара, М. Нелинейное программирование. Теория и алгоритмы / М. Базара, К. Шетти. – М.: Мир, 1982.
6. Васильев, Ф.П. Линейное программирование / Ф.П. Васильев, А.Ю. Иваницкий – М.: «Факториал», 1998. – 176 с.
7. Васильев, Ф.П. Численные методы решения экстремальных задач: Учебное пособие / Ф.П. Васильев – М.: Наука, 1988. – 549 с.
8. Габасов, Р. Методы оптимизации: Учебное пособие / Р. Габасов, Ф.М. Кириллова – Мн.: Изд-во БГУ, 1981. – 350 с.
9. Габасов, Р. Методы оптимизации: Учебное пособие / Р. Габасов, Ф.М. Кириллова и др. – Мн.: Изд-во Четыре четверти, 2011. – 472 с.
10. Галлеев, Э.М. Оптимизация. Теория. Примеры. Задачи. / Э.М. Галлеев – М.: Либроком, 2013. – 336с.
11. Карманов, В.Г. Математическое программирование: Учебное пособие / В.Г. Карманов – М.: Физматлит, 2001. – 263 с.
12. Краснов М.Л. / Вариационное исчисление. Задачи и примеры с подробными решениями: учебное пособие для втузов / М.Л. Краснов, А.И. Киселев, Г.И. Макаренко. – М.: Едиториал УРСС, 2002. – 166 с.
13. Кузнецов, А.В. Математическое программирование / А.В. Кузнецов, В.А. Сакович, Н.И. Холод – Мн.: Высшая школа, 1994. – 285 с.
14. Моисеев, К.Н. Методы оптимизации: Учебное пособие / К.Н. Моисеев, Ю.П. Иванилов, Е.М. Столярова – М.: Наука, 1978. – 351 с.
15. Пантелеев, А.В. Методы оптимизации в примерах и задачах: Учебное пособие / А.В. Пантелеев, Т.А. Летова. – 2-е изд., исправленное – М.: Высшая школа, 2005. – 544 с.

16. Пантелеев, А.В. Теория управления в примерах и задачах / А.В. Пантелеев, А.С. Бортаковский – М.: Высшая школа, 2003. – 583 с.
17. Понтрягин, Л.С., Математическая теория оптимальных процессов / Л.С. Понтрягин, В.Г. Болтянский, Р.В., Гамкредидзе, Е.Ф. Мищенко – М.: Наука, 1983. – 393с.
18. Эльсгольц, Л.Э. Вариационное исчисление: учебник для физических и физико-математических факультетов университетов / Л.С. Эльсгольц. – М.: УРСС, 2008. – 205 с.