

Методы оптимальных решений. Часть 1 : практикум / С. Б. Барабаш и др.; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Новосибирск : НГУЭУ, 2015. — 160 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ.....	5
1.1. Постановка задач линейного программирования.....	5
1.2. Виды задач линейного программирования.....	23
1.3. Графическое решение задач линейного программирования. . .	29
1.4. Постоптимальный анализ решения задач линейного программирования.....	39
1.5. Теория двойственности в линейном программировании.	50
2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	64
2.1. Транспортная задача.....	64
2.2. Задача о назначениях.....	82
3. ТЕОРИЯ ИГР.....	96
3.1. Матричные игры.....	96
3.2. Игры с природой.....	113
4. НАХОЖДЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ В СРЕДЕ ЕХСЕЬ.....	120
4.1. Общая схема поиска оптимального решения.....	120
4.2. Решение задачи линейного программирования.....	122
4.3. Решение транспортной задачи.....	134
4.4. Решение матричной игры.....	143
ОТВЕТЫ.....	149
Библиографический список.....	158