

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ	
1. Постановка детерминированной лексикографической задачи оптимизации	14
2. Примеры лексикографических задач	20
3. Исследование лексикографической задачи оптимизации	29
4. Представление лексикографического отношения с помощью одного функционала	37
5. Эффективные стратегии и эффективные последовательности стратегий	51
6. Построение функционалов для одноэтапного решения лексикографических задач	57
7. Примеры построения функционалов для одноэтапного решения лексикографических задач	80
Глава II. ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СО СЛУЧАЙНЫМИ И НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	
8. Лексикографические задачи оптимизации в условиях риска	89
9. Задача целераспределения	94
10. Постановка лексикографической задачи оптимизации в условиях неопределенности	105
11. Исследование лексикографических задач оптимизации в условиях неопределенности и построение функционала для их одноэтапного решения	119
Глава III. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ УСТУПОК	
12. Порядок решения детерминированных многокритериальных задач методом последовательных уступок	130
13. Исследование метода последовательных уступок	134
14. О решении методом последовательных уступок многокритериальных задач со случайными и неопределенными параметрами	145
	191

**Глава IV. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ
ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПРИМЕНЯЕМЫМ
КРИТЕРИЯМ**

15. Задачи оптимизации процессов по последовательно применяемым критериям	151
16. Лексикографическая задача оптимизации непрерывного процесса	153
17. Лексикографическая задача оптимизации дискретного процесса	165
18. Метод последовательных уступок в задачах оптимизации процессов	169
Д о п о л н е н и е	
Многокритериальные задачи с однородными равноценными критериями	171
П р и л о ж е н и е	
Начальные сведения из общей алгебры	184
Список литературы	187
Предметный указатель	190