Оглавление

Порядок больше всего
помогает ясному усвоению.

Цицерон

Предисловие 7

Глава 1. **Многокритериальные задачи принятия решений** 8
§ 1.1. Общая характеристика многокритериальных задач 8
§ 1.2. Математическое описание проблемной ситуации 11
§ 1.3. Взвешенная сумма критериев 17
Выводы из главы 1 22
Контрольные вопросы и задания к главе 1 23

Глава 2. **Качественная важность критериев** 24
§ 2.1. Однородные критерии 24
§ 2.2. Базовые определения качественной важности 26
§ 2.3. Получение и анализ качественной информации о важности критериев 28
§ 2.4. Использование качественной информации о важности критериев для анализа многокритериальных задач 31
Выводы из главы 2 35
Контрольные вопросы и задания к главе 2 36

Глава 3. **Количественная важность критериев** 37
§ 3.1. Базовое определение количественной важности 37
§ 3.2. Получение и анализ количественной информации о важности критериев 40
§ 3.3. Использование количественной информации о важности критериев для анализа многокритериальных задач 47
§ 3.4. Совершенствование шкалы критериев 49
§ 3.5. Итеративный подход к решению многокритериальных задач 51
Выводы из главы 3 54
Контрольные вопросы и задания к главе 3 55

Послесловие 57

Приложение. **История и библиография** 58