

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
От редактора	3
Предисловие	5
1. Математические модели метрического шкалирования	11
1.1. Топологически инвариантное шкалирование	12
1.2. Метрические модели топологически инвариантного шкалирования	21
1.3. Инвариантные преобразования в задачах функционального шкалирования	25
2. Общие свойства моделей метрического шкалирования	33
2.1. Необходимые условия функционального шкалирования	35
2.2. Максимальность тривиальных решений системы уравнений шкалирования	45
2.3. Ограниченность отображений функционального шкалирования	58
2.4. Локальные свойства решений характеристического уравнения шкалирования	50
2.5. Экстремальные свойства отображений шкалирования	75
3. Компактное сужение задачи Z_k -шкалирования	88
3.1. Z_k -представления	89
3.2. Классы X_k и X_k^* в моделях топологически инвариантного шкалирования	99
3.3. Существование Z_k -представлений	102
4. Параметрические представления в задачах функционального шкалирования	116
4.1. Параметрические представления функции близости	118
4.2. Системы параметров в задачах функционального шкалирования	129
4.3. Структурная устойчивость моделей функционального шкалирования	141
4.4. Параметрические алгоритмы функционального шкалирования	157
4.5. Построение начального приближения в итеративных схемах функционального шкалирования методами квазидинамического программирования	162
Литература	170