**Тузиков, Александр Васильевич.**

## Методы решения некоторых классов многокритериальных задач теории расписаний : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Минск, 1985. - 145 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тузиков, Александр Васильевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКАЯ МИНИМИЗАЦИЯ НА ПЕРЕСТАНОВКАХ

§ I. Основные понятия. 1\*

§ 2. Постановка задачи. Векторные приоритето-порождающие функционалы.

§ 3. Минимизация векторных приоритето-порождающих функционалов.

§ 4. Минимизация векторных функционалов специального вида.

ГЛАВА П. ОПИСАНИЕ МНОЖЕСТВА ВСЕХ ОПТИМАЛЬНЫХ ПЕРЕСТАНОВОК.

§ I. Описание множества -Я\* при заданном группировании элементов.

§ 2. ^-допустимые графы.5?

§ 3. Преобразование ориентированных графов.

§ 4. Описание множества -Я\* при древовидных и последовательно-параллельных ограничениях предшествования.

§ 5. Общий случай. Построение множества . . . . 82.

§ 6. Минимизация максимального штрафа на -Я

ГЛАВА Ш. РЕШЕНИЕ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ДВУХКРИТЕРИАЛЬНЫХ

ЗАДАЧ ТЕОРИИ РАСПИСАНИЙ.

§ I. Постановка задачи. Схема решения.

§ 2. Задачи на перестановках.10Z

§ 3. Сведение к задаче о назначении.

§ 4. Минимизация максимального штрафа.

§ 5. Нефиксированные длительности обслуживания