**Соломон, Дмитрий Ильич.**

## Декомпозиционные методы решения задач дробно-линейного программирования : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Кишинев, 1985. - 146 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Соломон, Дмитрий Ильич

В в е д е н и е .'.

Глава I. ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДРОБНО-ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

§ I.I. Задачи блочного программирования со связующими переменными и ограничениями

§ 1.2. Сведение дробно-линейных блочных задач к решению линейных задач блочного программирования

§ 1.3. Параметрический метод решения задач дробно-линейного программирования

§ 1.4. Принцип разложения по ограничениям с применением метода обобщенного градиентного спуска.

§ 1.5. Принцип разложения по переменным с применением метода обобщенного градиентного спуска.

§ 1.6. Метод решения обобщенной задачи дробнолинейного программирования

Глава 2. ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ

ЗАДАЧ ДРОБНО-ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ТРАНСПОРТНОГО ТИПА.

§ 2.1. Алгоритмы решения дробно-линейных транспортных задач.

§ 2.2. Производственно-транспортные задачи с дробно-линейным функционалом

§2.3. Алгоритмы решения распределительной задачи дробно-линейного программирования

Глава 3. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА

НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ.

§ 3.1. Задачи оптимизации перевозочного процесса на автомобильном транспорте

§ 3.2. Определение годового клиентурного плана грузовых перевозок автотранспортных предприятий

§ 3.3. Определение оптимальной структуры подвижного состава и его рациональное использование

§ 3.4. Задача маршрутизации автомобильных грузовых перевозок.