**Григорьев, Владимир Викторович.**

## Комбинаторные алгоритмы решения некоторого класса задач оптимизации размещения предприятий нескольких отраслей с учетом эффекта агломерации : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Москва, 1984. - 142 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Григорьев, Владимир Викторович

ВВВДЕНЙЕ.

ГЛАВА I. Основные подходы к решению задач размещения предприятий нескольких отраслей с учетом эффекта агномерапии

1\*1. Обзор экономико-математических моделей и методов, применяемых для решения задач размещения предприятий нескольких отраслей

1.2. Выделение класса рассматриваемых задач. Описание некоторых способов учета эффекта агломерации и их классификапия

ГЛАВА 2. Постановка и алгоритм решения задачи определения оптимальной совокупности многоотраслевых комплексов с учетом эффекта агломерапии

2.1. Общая постановка задачи и основные положения используемых комбинаторных методов

2.2. Алгоритм решения задачи.

2.3. Особенности решения задачи при некоторых способах учета эффекта агломерапии

ГЛАВА 3. Вычислительные алгоритмы решения задачи определения оптимальной совокупности многоотраслевых комплексов с учетом эффекта агломерапии

3.1. Алгоритм точного решения

3.2. Алгоритмы приближенного решения

3.3. Примеры и анализ решенных задач.

ГЛАВА 4. Задача размещения предприятий двух типов на одной территории с учетом эффекта агломерапии и ее приложение.

4.1. Задача оптимального размещения предприятий двух отраслей на одной территории с учетом эффекта агломерапии и ее решение

4.2. Применение алгоритмов, описанных в главе 3, для решения задач размещения объектов двух технологических систем обустройства нефтяного месторождения. Н