**Намм, Роберт Викторович.**

## Оптимизационный подход к решению вариационных неравенств : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.07. - Новосибирск, 1984. - 102 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Намм, Роберт Викторович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. О РЕШЕНИИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ВАШАЩСЗННЫХ

НЕРАВЕНСТВ В УСЛОВИЯХ СЛАБОЙ КОЭРЩШВНОСТИ

§ I. Характеристика минимизирующих последовательностей в задаче Синьорини.

§ 2. Построение минимизирующей последовательности

§ 3. Устойчивость вспомогательных задач.

ГЛАВА 2. О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ

ВАШАЩОННЫХ НЕРАВЕНСТВ.

§ I. Необходимые сведения о внешних аппроксимациях

§ 2. Метод поточечной релаксации.

§ 3. О скорости сходимости метода поточечной релаксации в задаче упругопластического кручения цилиндрического стержня.

ГЛАВА 3. МОДШЩРОВАННЫЙ МЕТОД ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

§ I. Некоторые сведения о методе возможных направлений

§ 2. Метод возможных направлений с отбрасыванием ограничений.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЩОННОЙ РАБОТЫ.