**Фриштер, Людмила Юрьевна.**  
**Моделирование** **термоупругой** **задачи** **кусочно**-**однородных** **тел** **поляризационно**-**оптическим** **методом** : диссертация ... кандидата : 01.02.04. - Москва, 1983. - 126 с. : ил.больше

[Цитаты из текста:](https://search.rsl.ru/ru/search)

* стр. 2

ОГЛАВЛЕНИЕ ПРЕДИСЛОВИЕ ВВЕДЕНИЕ ГЛАВА I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ Ш Т О Д А § I. Постановка **задачи** § 2. Сведение **кусочно**-**однородной** **задачи** термо­ упругости к **однородным** **задачам** § 3. Проверка полученных соотношений на **задачах**, имеющих теоретическое решение Рекомендации по теоретическовку анализу решения **кусочно**-**однородной** **задачи** термо­ упругости Вывода по главе I ГЛАВА П. РАЗВИТИЕ 1ДЕТ0ДА "РАЗМОРАЖИВАНИЯ" СВОБОДНЫХ...

* стр. 3

**задач**, а также достаточно общего и единого подхода в исследовании **ку­ сочно**-**однородных** **тел** в термофотоупругости определяет необходи­ мо оть создания такого **метода**. Целью работы является разработка **метода** **моделирования** **термо­ упругой** **задачи** **кусочно**-**однородных** **тел** на моделях из "заморажива­ емого" **оптически**

* стр. 5

обоснова­ ние **метода**, в главе П излагается методика **моделирования**, а в главе Ш предлагаемый **метод** реализуется в решении иаженерной **за­ дачи**. На защиту выносятся: **метод** **моделирования** **термоупругой** **задачи** **кусочно**-**однородных** **тел** с применением **метода** фотоупругости; результаты исследования **термоупругого** напряженного

## Оглавление диссертацииФриштер, Людмила Юрьевна

ПРЕДИСЛОВИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДА

§ I. Постановка задачи

§ 2. Сведение кусочно-однородной задачи термоупругости к однородным задачам

§ 3. Проверка полученных соотношений на задачах, имеющих теоретическое решение

Рекомендации по теоретическому анализу решения кусочно-однородной задачи термоупругости Выводы по главе I

ГЛАВА П. РАЗВИТИЕ МЕТОДА "РАЗМОРАЖИВАНИЯ" СВОБОДНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ К РЕШЕНИЮ КУСОЧНО-ОДНОРОДНОЙ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ

§ 4. Об одной особенности метода моделирования

§ 5. Методика моделирования

§ 6. Экспериментальная проверка метода

Выводы по главе П

ГЛАВА Ш. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОШПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВЫРАБОТКИ ПОДЗЕМНОГО ЗДАНИЯ ГЭС С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ МЕРЗЛЫХ ПОРОД ПРИ ИХ ОТТАИВАНИИ

§ 7. Общая постановка и особенности задачи

§ 8. Экспериментальное исследование задачи и анализ полученных результатов

Выводы по главе Ш ICfe