**Азиз-Кариева, Наиля Самиговна.**  
**Приближенные** **методы** **решения** **интегральных** **уравнений** **вязкоупругости** : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04. - Ташкент, 1984. - 120 с.больше

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

* стр. 2

**РЕШЕНИЯ** **ИНТЕГРАЛЬНЫХ** **УРАВНЕНИЙ** § I. **Интегральные** **уравнения** задач **вязкоупругости** § 2, Модифицированный **метод** последовательных приближений для **интегральных** **уравнений** Вольтерра с вырожденным ядром § 3. О схемах, позволяющих использовать модифици­ рованный **метод** последовательных приближений в задачах **вязкоупругости** § 4. **Метод** неопределенного множителя для **интег­ ральных** **уравнений** Фредгольма § 5....

* стр. 3

**методов** **решения** прикладных задач. Наибольшее развитие получили **методы** **решения** статических и квазистатических задач **вязкоупругости**, использующие связь **ин­ тегрального** преобразования **решения** задачи **вязкоупругости** с **ре­ шением** соответствующей задачи упругости (**метод** аппроксимаций, **ме­ тод** однородных **решений**,

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Азиз-Кариева, Наиля Самиговна

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. ПРИБЛИЖЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ

УРАВНЕНИЙ.

§ I. Интегральные уравнения задач вязкоупругости

§ 2, Модифицированный метод последовательных приближений для интегральных уравнений

Вольтерра с вырожденным ядром

§ 3. О схемах, позволяющих использовать модифицированный метод последовательных приближений в задачах вязкоупругости

§ 4. Метод неопределенного множителя для интегральных уравнений Фредгольма

§ 5. Приближенный метод решения систем интегральных уравнений Вольтерра

Глава П. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБЛИЖЕННЫХ МЕТОДОВ К РЕШЕНИЮ

ЗАДАЧ ВЯЗКОУПРУГОСТИ.

§ б. Флаттер вязкоупругой пластинки

§ 7. Устойчивость колебаний вязкоупругой трубы с протекающей в ней жидкостью

§ 8. Исследование свободных колебаний линейной вязкоупругой системы