**Гаскевич, Игорь Всеволодович.**  
Исследование переходных процессов при решении непрерывно-дискретных краевых задач : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Киев, 1983. - 131 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гаскевич, Игорь Всеволодович

В в ед е н и е.

1. Первая начально-краевая задача для уравнения с непрерывно-дискретными параметрами.

1.1. Постановка некоторых краевых задач математической физики с непрерывно-дискретными параметрами

1.2. Теоремы существования и единственности решений непрерывно-дискретных краевых задач.

1.3. Некоторые методы решения непрерывно-дискретных краевых задач.

1.4. Построение решений соответствующих переходным процессам в некоторых одномерных системах с непрерывно-дискретными параметрами.

2. Метод учета переходных процессов в некоторых непрерывно-дискретных системах.

2.1. Общая схема метода учета переходного процесса в колеблющихся системах.

2.2. Применение метода учета переходного процесса для стационарных систем с непрерывно-дискретными параметрами.

2.3. Применение метода учета переходного процесса для нестационарных систем с непрерывно-дискретными параметрами.

2.4. Об оценках переходных процессов

Вы в о д ы.

Л и т е р а т у р а