**Кутанов, Алымбек.**

## Решение граничных задач для одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с авторегулированием в пределах интегрирования : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Фрунзе, 1983. - 118 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кутанов, Алымбек

Введение

Г л а в а I

§ I. Решение интегральной граничной задачи типа Гурса для нелинейного и.-д.у. в частных производных со старшей производной смешанного типа и авторегулируемыми пределами интегрирования

§ 2. Решение интегро-дифференциальной граничной задачи типа Гурса для нелинейного и.-д.у. со старшей произ -водной смешанного типа и авторегулируемыми пределаш интегрирования

§ 3. Решение задачи Гурса для одного класса нелинейных и.-д.у. в частных производных со старшей производной смешанного типа

§ 4. Решение интегро-дифференциальной граничной задачи типа Гурса для нелинейного и.-д.у. в пределах интегрирования которого содержатся производные искомой функции

Г л а в а П

§ I. Приближенные решения интегральной задачи типа Гурса для нелинейного и.-д.у. в частных производных с авторегулируемыми цределами интегрирования

§ 2. Приближенное решение интегро-дифференциальной задачи типа Гурса для нелинейного и.-д.у. гиперболического типа