**Павленко, Алексей Николаевич.**

## Обратные функциональные неравенства и их приложения : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Орел, 1998. - 119 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Павленко, Алексей Николаевич

Введение. Общая характеристика работы

Глава 1. Обратные неравенства в пространствах с конусом.

§1. Линейные операторы в пространствах с конусом

§2. Обратные неравенства и уравнение Гаммерштейна.

§3. Положительные решения уравнения Гаммерштейна.

Глава 2. Обратные неравенства для функций одной переменной и их приложения к нелинейным краевым задачам.

§4. Пространства функций одной переменной и линейные дифференциальные операторы.

§5. Обратные неравенства для функций одной переменной.