

ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДРОБНЫХ ПОРЯДКОВ С УХУДШАЮЩИМИ ПРАВЫМИ ЧАСТЯМИ

БАРКОВА Е.А., ЗАБРЕЙКО П.П.

Белорусский государственный университет, г. Минск

АННОТАЦИЯ:

Доказаны теоремы существования и единственности решений задачи Коши для дифференциальных уравнений с дробными производными порядка α в смысле Капуто с так называемыми ухудшающимися правыми частями в шкалах (непрерывно вложенных друг в друга) банаховых пространств.

Библиотека БГУИР