ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ДРОБНЫХ ПОРЯДКОВ С УХУДШАЮЩИМИ ПРАВЫМИ ЧАСТЯМИ

БАРКОВА Е.А., ЗАБРЕЙКО П.П.

аннотация:

Предложены методы исследования дифференциальных уравнений дробных порядков с производными Капуто и Римана-Лиувилля. Доказаны теоремы существования и единственности решений задачи Коши для дифференциальных уравнений с ухудшающими операторами в шкалах банаховых пространств.

