

ВЕЙВЛЕТ-БАЗИСЫ И МАТРИЧНЫЙ АНАЛИЗ ОПЕРАТОРОВ

Азарнова Т. В., Грибанов Е. Б.

В статье рассматривается матричное представление линейных ограниченных операторов относительно вейвлет-базисов. Выделяются классы операторов с разреженными матрицами. Для данных классов получены конкретные оценки элементов обратных матриц.