

Пертурбационен анализ на матрични уравнения

Доц. Вера Ангелова
ИИКТ-БАН, секция „Интелигентни системи”

Разглеждат се техники, основани на производните на Фреше, за извеждане на числа на обусловеност и пертурбационни граници от първи ред, както и извеждане на нелокални пертурбационни граници чрез прилагане на метода на еквивалентните оператори и мажоранти на Ляпунов в съчетание с принципите на неподвижната точка.