Создание новой особи (Kd, Kp, Ki и F)

Выбор функции пригодности

err=err\_dist^2

Начало

Популяция =50

Итерации =25

да

нет

Выбор генетических операторов

'CrossoverFcn', @crossoverarithmetiс

'EliteCount', 1

'SelectionFcn', @selectionremainder

'MutationFcn', @mutationgaussian

Создание нового поколения

Вычисление функции пригодности

**Популяция <= 45**

Селекция

Скрещивание

Мутация

Новая популяция

Конец

**Итерация <= 50**

нет

да

выбор элитной особи

Создание нового поколения