

АНОТАЦІЯ

Робота містить 65 сторінок, 15 малюнків і 1 таблиця, було використано 13 джерел.

Мета: підвищити точність логічного виведення шляхом модифікації методу параметричної ідентифікації бази невизначених знань на основі генетичного алгоритму.

В ході цієї роботи оглянуто основні методи ідентифікації параметрів бази невизначених знань з використанням генетичного алгоритму і детально розглянуті оператори схрещення.

Запропонований метод параметричної ідентифікації бази невизначених знань на основі модифікованого генетичного алгоритму. Зроблена програмна реалізація запропонованого методу.

Ключові слова: база невизначених знань, ідентифікація, генетичний алгоритм, схрещення, лінгвістична змінна, функція приналежності.

