

Содержание

Введение.....	2
Представление знаний.....	3
Продукционная модель.....	3
<i>Пример решения задачи</i>	4
<i>Задачи</i>	7
Семантическая сеть.....	8
<i>Пример решения задачи</i>	10
<i>Задачи</i>	12
Фреймовая модель	13
<i>Пример решения задачи</i>	16
<i>Задачи</i>	22
Нейронные сети	24
Алгоритм обучения сети по Δ -правилу	26
<i>Пример решения задачи</i>	27
<i>Задачи</i>	29
Алгоритм обратного распространения ошибки	32
<i>Пример решения задачи</i>	34
<i>Задачи</i>	36
Генетический алгоритм	41
<i>Пример решения задачи</i>	43
<i>Задачи</i>	46
Нечеткие множества и нечеткая логика.....	51
Операции над нечеткими множествами	51
<i>Пример решения задачи</i>	51
<i>Задачи</i>	53
Нечеткий вывод	58
<i>Пример решения задачи</i>	59
<i>Задачи</i>	62
Литература	66