

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ:

Введение	7
Глава 1. <i>Описание проблемы разработки базы знаний в экспертной системе идентификации контуров э</i>	12
1.1. <i>Идентификация проблемы э</i>	14 я
1.2. <i>Формирование поля знаний э</i>	14 я
1.3. <i>Формирование базы знаний э</i>	27 я
Глава 2. <i>Разработка языка предсказания типового якоря базы знаний э</i>	32 я
2.1. <i>Принципы разработки языка модели знаний типового якоря</i>	32 я
2.2. <i>Типовой якорь языка</i>	37 я
2.3. <i>Разработка языка первого приближения э</i>	39
2.4. <i>Разработка языка второго приближения э</i>	44
2.5. <i>Разработка языка кончательного варианта э</i>	50
Глава 3. <i>Разработка языка предсказания знаний э</i>	68 я
3.1. <i>Элементы языка</i>	68 я
3.1.1. <i>Алфавит</i>	69 я
3.1.1.1. <i>Буквы языка</i>	70
3.1.1.2. <i>Пробельные и символы</i>	71 я
3.1.1.3. <i>Разделители</i>	71 я
3.1.1.4. <i>Операции</i>	72 я

3.1.2. яКонс2ан2ыя.....	73
3.1.2.1 яЦелыеяконс2ан2ыя.....	73
3.1.2.2 яКонс2ан2ыяялавающей2очкойя.....	73я
3.1.3. яИден2и- ика2орыяя.....	75
3.1.4. яКлючевыея слова.....	76
3.1.5. яКоммен2арии.....	77
3.2 яС2р3к2зраяпрограммыя.....	77я
3.2.1 яИсходнаяяпрограммая.....	77
3.2.2 яИсходныея айлыя.....	78я
3.2.3 яВыполнениеяпрограммыя.....	78я
3.2.4 яВремяякизнияяоблас2ъдейс2вияя.....	78я
3.3 яОбъявленияя.....	79я
3.3.1 яБазовыея2ипыяяоблас2ъязначений.....	79
3.3.2 яОбъявлениеяпеременныхя.....	80
3.4 яВыражениея.....	81я
3.4.1 яВведенениея.....	81я
3.4.2 яОперандыя.....	81я
3.4.3 яОперации.....	82я
3.4.3.1 яПреобразованияяязмолчаниоя.....	82
3.4.3.2 яУнарныеяоперации.....	82
3.4.3.3 яБинарныеяоперации.....	83
3.4.4 яПобочныея- ек2ы.....	86я
3.4.5 яПреобразованияя2ипов.....	86я

3.5 я Операторы.....	86 я
3.5.1 Введение.....	86 я
3.5.2 Позиционные операторы.....	87 я
3.5.3 Операторы ограничения блока END.....	88 я
3.5.4 Операторы выражений.....	88 я
3.5.5 Операторы описания геометрических конструкторов CONTOUR	89 я
3.5.6 Операторы списания переменных VARя.....	90 я
3.5.7 Условный языковой Старт IFя.....	90 я
3.5.8 Операторы начальной и завершения цикла LOOPя.....END_LOOPя.....	91 я
3.5.9 Оператор языка должен, языка CONTINUEя.....	91 я
3.5.10 Оператор разрываяя BREAK.....	92 я
3.5.11 языковой Старт выхода EXIT.....	92 я
3.6 языковые Старты языка константы.....	93 я
3.6.1 языковой Внешин, язык Сорные язычок, я.....	93 я
3.6.2 языковой Внешренн, язык Сорные язычок,	93 я
3.6.3 языковой Огран, ч, вающ, язык Сорные язычок, я.....	94 я
3.6.4 языковой НЗлевая языковой Сорная язычокая.....	94 я
3.6.5 языковой Номер языковой Сверхнос2, я.....	95 я
3.7 языковой Матема2, ческ, язык Знкц, , я.....	96 я
Главаяя Разработка алгоритмов, языковой Старт, , я.....	97 я
4.1 языковой Реж, язык Старт, , я.....	99 я

4.1.1. яИн, ц, ал, зац, яяСеременных, явыСолнен, ея начальных	слов, Lx
.....	102я
4.1.2. яИн2ерСре2ац, яяав2ома2аяхкв, вален2нос2, ж..	104я
4.1.3. яВыСолнен, ея орм3лявыч, слен, яя ормальных	
<i>Сараме2ровж</i>	109я
4.1.4. яЗавершен, еяПроцессая, н2ерСре2ац, , х.....	109я
4.2. яПол3чен, еягеоме2р, , я2, Сово2оякон2зрах.....	110я
Главаябх Разра2жаяСограммногоядКесСечен, яя.....	112я
5.1. Возможнос2, яСр, менен, яяКлек2но-ор, ен2, рованногоя	
<i>Фограмм, рован, яяСр, мен, 2ельнояжданноЛжадачех.</i>	я112я
5.2. Т, Сыяданныхяозданныхя, я, сСользовавш, хсяяСр, яСограммноЛя	
<i>реал, зац, , я, н2ерСре2а2ораяКазыянан, Lx...я</i>	114я
5.2.1 яКлассыяюКлек2ов.....	114я
5.2.2 яОс2альныяя2, Сыяданных.....	114я
5.2.2.1 яПереч, сл, мыя2, Сы:.....	114я
5.2.2.2 яС2р3к23ры:	115я
5.2.2.3 яФ3нкц, я:	115я
5.3. яНеко2орыеяСр, нц, Сыра2ыяСограммыя.....	116я
5.4. яКлассыяюКлек2ов.....	118я
5.5. яВводя, яывыводяданныхяяСограммех.....	132я
5.6. яСсец, - , кац, яяСограммых.....	133я
ОКп, еявыводы.....	134я
Л, 2ера2зрая.....	136

Пр, ложен, ея ^ж <i>Пр, мерыява Солнен, яя Казыянан, L</i>	138
Пр, ложен, ея ² <i>Пр, мерыява С, с, янан, Люд, Совомякон Зрея Сол Зо 2 кры 2 аяя с 2 З Сенъя Казеянан, Линаязыке ю С, сан, яя², Совогоякон Зрајверс, Lalb, я 2 бя, я 3 d</i>	144
Пр, ложен, ея ^х <i>Полны Лят, с 2, нт я С программно Ля реал, зац, , я, н 2 ер Сре 2 а 2 ора я а азы я Знан, Линаязыке я Borland я C++ я верс, , я 3 xl</i>	154
о р, ложен, ея ⁴ <i>д окладя я, ллюс 2 ра 2, в ная яна с 2 б</i>	201