



11107 Разработка программного обеспечения для поиска информации на жестком диске на основе неявно заданных критериев

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	4
1.1 Методы поиска	4
1.2 Постановка задачи	11
1.1.1. Общие требования	11
1.1.2. Входные данные	11
1.1.3. Выходные данные	12
1.2. Выбор инструментальных средств	12
2 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ	15
2.1 Ffinder	15
2.2 Архивариус 3000	17
2.3 Effective File Search	19
2.4 Wise JetSearch	20
2.5 Выводы	22
3 АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ НА ОСНОВЕ НЕЯВНО ЗАДАННЫХ КРИТЕРИЕВ	23
4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ НА ОСНОВЕ НЕЯВНО ЗАДАННЫХ КРИТЕРИЕВ	26





5	ТЕСТИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК СОЗДАННОГО ПО	41
5.1	Руководство пользователя	41
5.2	Руководство программиста	47
5.2.1	Назначение программы	47
5.2.2	Функции, выполняемые программой	47
5.2.3	Условия, необходимые для выполнения программы	47
5.2.4	Временные характеристики работы программы	48
5.2.5	Средства проверки правильности выполнения программы	48
5.2.6	Функционирование программы после сбоев	48
5.2.7	Способы вызова программы с различных носителей данных	48
5.2.8	Сообщения программисту	48
5.3	Порядок тестирования программы	49
5.4	Оценка качества программного продукта	50
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	56
	ПРИЛОЖЕНИЕ	58

