

84158 Разработка системы статистического анализа программного кода

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	4
1.1 Анализ предметной области	4
1.2 Анализ существующих решений	14
1.3 Постановка задачи	21
1.4 Выбор средств разработки системы статического анализа программного кода	23
2 СИСТЕМОТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	31
2.1 Выбор модели жизненного цикла	31
2.2 Выбор архитектуры системы	38
2.3 Требования к интерфейсу	45
2.4 Проектирование системы статистического анализа кода на основе метода	46
2.5 Принципы верификации и тестирования ИС	50
3 СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОДА	53
3.1 Архитектура системы статистического анализа кода	53
3.2 Тестирование системы статистического анализа кода	62
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	82
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	84
ПРИЛОЖЕНИЕ. ДИАГРАММА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОЕКТЕ КЛАССОВ ИЗ БИБЛИОТЕКИ «PE-IMAGE-FOR-DELPHI»	87