

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ОБЗОР ИСТОЧНИКОВ	6
1.1 Обоснование разработки	6
1.2 Основные термины.....	6
1.3 Обзор аналогов	7
1.4 Основные технологии	7
1.5 Функциональные требования.....	8
2 СТРУКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ.....	9
2.1 Описание модулей.....	9
2.2 Реализация связей модуля	10
3 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	12
3.1 Класс DrawingArea	12
3.2 Класс MainWindow.....	13
3.3 Класс Shape	14
4 РАЗРАБОТКА ПРОГРАМНЫХ МОДУЛЕЙ.....	15
4.1 Программный модуль рисования	15
4.2 Программный модуль коррекции гаммы	17
4.3 Реализация модуля заливки	18
4.4 Реализация модуля медианной фильтрации.....	20
5 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	21
5.1 Установка программы.....	21
5.2 Работа с программой.....	21
6 ТЕСТИРОВАНИЕ	25
6.1 Проверка работоспособности программы пользователем	25
6.2 Тестирование программы при разработке.....	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	27
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.....	Ошибка! Закладка не определена.
ПРИЛОЖЕНИЕ А	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ В	31
ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	32
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	33

