СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ………………………………………………………………………..4

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ……………………………….5

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ………………………………………6

2.1. Постановка задачи……………………………………………………..8

2.2. Описание основных типов данных, используемых в программе…..8

2.3. Стуктура программы…………………………………………………11

2.4. Описание файлов и их данных………………………………………11

2.4.1. main.cpp………………………………………………………11

2.4.2. mainwindow.h………………………………………………...11

2.4.3. Data.h…………………………………………………………12

2.4.4. WorkersData.h………………………………………………..13

2.4.5. Vector.h……………………………………………………….14

2.4.6. Worker.h………………………………………………………15

2.4.7. FactoryesData.h……………………………………………….15

2.4.8. Tree.h………………………………………………………….16

2.4.9. macro.h………………………………………………………..16

2.4.10. searchdialog.h………………………………………………..16

2.4.11. workerdialog.h……………………………………………….16

2.5. Структурные схемы функций………………………………………..17

2.6. Обоснование состава технических программных средств…………20

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ……………………………………………..21

3.1. Условие выполнения программы……………………………………21

3.2. Загрузка, запуск, проверка работоспособности программы……….21

ВЫВОДЫ………………………………………………………………………...29

ПРИЛОЖЕНИЕ А……………………………………………………………….30