



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Разработка информационно-вычислительной системы имитозащиты объектов железнодорожного транспорта

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-informacionno-vychislitelnoj-sistemy-imitozashity-obektov-zheleznodorozhnogo-transporta/>

Содержание

Введение 5

1 Теоретическая часть 7

1.1 Цель исследования 7

1.2 Анализ предметной области 8

1.3 Математическое обоснование разработки ПО 10

1.4 Выбор метода проектирования ПО и программирования 24

1.5 Выводы по теоретической части 27

2 Проектная часть 30

2.1 Описание моделей угроз 30

2.2 Организация имитозащиты 40

2.3 Алгоритм и блок-схема алгоритма криптопреобразования 48

2.4 Описание модулей программы 57

2.5 Анализ области применения программы 63

2.6 Предложение алгоритма ПСП 64

2.7 Проектирование устройства имитозащиты 65

2.8 Предложение алгоритма работы устройства 69

2.9 Выводы по проектной части 73

3 Экономическая часть 75

3.1 Календарное планирование разработки ПО 75

3.2 Стоимостная оценка проекта на период разработки 76

4 Техника безопасности и санитарные нормы 80

4.1 Анализ опасных и вредных факторов при работе на персональном компьютере 80

4.2 Требования к помещениям для работы с ПЭВМ 81

4.3 Мероприятия по уменьшению влияния опасных и вредных факторов 83

5 Социальная значимость 91

Заключение 93

Список использованных источников 94

Приложение 1 Программный код модуля шифрования 96