



10885 Разработка системы защиты интеллектуальной собственности  
записанной на отчуждаемых электронных носителях

Введение	2
1 Технико-экономическое обоснование проекта	5
2 Структура и логическая организация данных на электронных носителях	10
2.1 Общие сведения	10
2.2 Методы хранения информации	11
2.3 Организация записи и удаления информации	33
3 Технологические методы защиты информации	40
4 Разработка программы защиты информации	49
4.1 Сравнение и выбор алгоритма шифрования , используемого в программе	49
4.2 Описание алгоритма шифрования AES	54
4.3 Описание реализации программы	65
5 Расчет использования ресурсов памяти отчуждаемых носителей информации	71
6 Разработка программной документации пользователя	81
7 Экспериментальная часть	84
8 Экономическая часть	108
9 Безопасность и экологичность проекта	118
9.1 Анализ опасных и вредных факторов воздействующих на пользователей ПЭВМ	118
9.2 Организация рабочего места пользователя ПЭВМ	121
Заключение	128
Список использованных источников	129