



## 20033 Разработка программного средства защиты данных от несанкционированного доступа к носителю

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ	8
1.1 Несанкционированный доступ к информации	8
1.2 Исследование каналов утечки информации	16
1.3 Постановка задачи на проектирование	22
2 СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	24
2.1 Сравнение и выбор алгоритма шифрования	24
2.2 Описание алгоритма шифрования AES	29
3 КОНСТРУКТОРСКИЙ РАЗДЕЛ	41
3.1 Разработка структуры приложения	41
3.2 Принцип использования приложения	43
3.3 Описания классов	49
3.3.1 Класс «TAES»	50
3.3.2 Класс «TStorageManager»	52
4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	55
4.1 Технология разработки программных модулей	55
4.2 Технология разработки интерфейса пользователя	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	70
Список используемых источников	71
Приложение. Листинг программных модулей	75

