

91052 Разработка системы защиты персональных данных в информационной системе обеспечения контроля доступа в режимные помещения предприятия

Введение 2

1 Анализ существующей базы персональных данных в РФ 3

1.1 Понятие персональных данных. Нормативные документы, регламентирующие вопросы сертификации безопасности персональных данных 3

1.2 Уровни защищённости персональных данных 10

1.3 Объект защиты. Модель персональных данных. Защита персональных данных 12

1.4 Способы хранения персональных данных 19

1.5 Выводы по первому разделу 21

2 Формирование требований к СКУД в части защиты персональных данных 22

2.1 Персональные данные в СКУД и обоснование необходимости их защиты. Обработка персональных данных в СКУД 22

2.2 Анализ типовых СКУД. Структурная и функциональная схемы. Передача информации в СКУД 24

2.3 Модель нарушителя. Описание и разбор различных нарушителей 26

2.4 Модель угроз 34

2.5 Описание и разбор возможных угроз и уязвимостей 36

2.6 Закономерности и типовые причины утечки информации в СКУД 40



2.7	Защита персональных данных в СКУД	41
2.8	Сравнение и выбор СКУД	42
2.9	Выводы по второму разделу	44
3	Разработка СКУД, отвечающей требованиям по защите персональных данных	45
3.1	Концептуальное описание построения защищённой СКУД	45
3.2	Законодательная база проектирования и внедрения СКУД	47
3.3	Стадии создания, внедрения и сопровождения СКУД	54
3.4	Разработка концепции СКУД	56
3.5	Разработка ТЗ	59
3.6	План мероприятий по реализации ввода СКУД в действие	63
3.7	Выводы по третьему разделу	70
	Заключение	71
	Список использованной литературы	73

