



Разработка методов защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-metodov-zashity-informacii-ot-utechki-po-kanalam-pemin/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 1

1 КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 5

1.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 5

1.2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 6

1.2.1 Побочные электромагнитные излучения элементов ТСПИ. 6

1.2.2 Электромагнитные излучения на частотах работы ВЧ-генераторов ТСПИ и ВТСС 7

1.2.3 Электромагнитные излучения на частотах самовозбуждения УНЧ ТСПИ 7

1.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 8

1.4 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ КАНАЛ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 10

1.5 КЛАССИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКИХ КАНАЛОВ УТЕЧКИ АКУСТИЧЕСКОЙ (РЕЧЕВОЙ) ИНФОРМАЦИИ 11

1.6 МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧЕК НА КАНАЛАМ ПЭМИН 18

1.7 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧКИ ПО КАНАЛАМ ПЭМИН 21

1.8 ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ 22

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 23

2.1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ 23

2.2 СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ 29

2.3 ИНФОРМАЦИОННЫЕ АКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ЗАЩИТЕ 35

2.4 СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 43

2.5 ВЫБОР МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ 46

2.6 ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ 47

3 РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОТ УТЕЧЕК ПО КАНАЛАМ ПЭМИН 49

3.1 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ 49

3.2 ПАССИВНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ 52



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

3.3 АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ	61
3.4 ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ	73
4 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	75
4.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	75
4.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	77
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	86
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ	88
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	89