

91012 Информационная безопасность конфиденциальной информации в речевых радиоканалах на авиапредприятии

Введение	4
1 Анализ информационных активов и возможных каналов утечки информации	8
1.1 Анализ информационных ресурсов	8
1.2 Факторы влияющие на утечку информации по техническим каналам	18
1.3 Модель поведения нарушителя на объекте защиты	24
1.4 Возможные технические каналы утечки информации	35
2 Методы и оборудование защиты информации от утечки по речевым радиоканалам	41
2.1 Способы защиты каналов утечки информации	41
2.1.1 Пространственное электромагнитное зашумление	41
2.1.2 Цифровые методы защиты информации от побочных излучений	48
2.1.3 Шифрование радиосигналов	52
2.2 Пространственное и линейное зашумление	53
2.3 Применение специализированного программно-аппаратного комплекса	65
2.4 Применение генераторов шума	73
3 Оценка стоимости применения технических решений	78
Заключение	86
Список использованных источников	88