

91020 Разработка проекта по обеспечению информационной безопасности мобильной связи

ВВЕДЕНИЕ 2

1 ХАРАКТЕРИСТИКА МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В НИХ 4

1.1 Мобильные сети связи и их применение 4

1.2 Анализ существующих систем защиты в телекоммуникационных сетях 11

1.3 Угрозы, актуальные для сетей мобильной связи 18

2 МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ИХ ВЫБОР 24

2.1 Методы защиты информации и их реализация 24

2.2 Выбор средств защиты информации 32

2.3 Выбор средства защиты информации 39

3 ОПИСАНИЕ ВЫБРАННОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ 52

3.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия 52

3.2 Оценка экономической эффективности выбранных средств защиты информации 63

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 73

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 75