



72001 Методы и средства защиты информации в локальных сетях

Введение 2

1 Теоретические аспекты защиты информации в локальных сетях. 4

1.1 Описание локальной сети и ее особенности 4

1.2 Основные угрозы безопасности локальных сетей 8

1.3 Международные и национальные стандарты по защите информации 15

1.4 Средства защиты информации в локальных сетях 19

1.5 Выводы 24

2 Анализ методов защиты информации в локальных сетях 25

2.1 Меры обеспечения безопасности локальной сети 25

2.2 Методы обеспечения защиты локальной сети от угроз 29

2.3 Сравнительная оценка методов защиты информации в локальных сетях 32

2.3.1 Технологии межсетевых экранов 32

2.3.2 Технологии виртуальных частных сетей 38

2.4 Перспективы развития методов, функций и средств защиты 46

2.5 Экономическая часть 49

2.6 Выводы 58

Заключение 60

Список литературы 62

