

91018 Программные средства защиты информации в сетях с использованием систем обнаружения вторжений (СОВ)

ВВЕДЕНИЕ 3

Глава 1. БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ И СОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В НИХ 6

1.1 Беспроводные сети и их классификация 6

1.2 Модель нарушителя в беспроводных сетях 15

1.3 Основные угрозы информационной безопасности в беспроводных сетях 20

Глава 2. МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ 29

2.1 Криптографическая защита 29

2.2 Анализ механизмов аутентификации пользователей 38

2.3 Программно-аппаратные комплексы защиты информации 42

Глава 3. ВЫБОР ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК ЕГО ВНЕДРЕНИЯ 49

3.1 Описание выбранного средства защиты информации 49

3.2 Модернизация ИС компании с помощью выбранных средств защиты информации 58

3.3 Оценка экономической эффективности выбранных средств защиты информации 66

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 75

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 78