

51020 Использование системы обнаружения вторжений для повышения уровня информационной безопасности

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ	4
1.1 Основные угрозы информационной безопасности в сетях	4
1.2 Системы обнаружения вторжений	12
2 АНАЛИЗ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЕШЕНИЮ УРОВНЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ	18
2.1 Объект защиты. Анализ защищенности системы.	18
2.2 Модель нарушителя. Классификация нарушителя. Внешние нарушители. Внутренние нарушители.	20
2.3 Модель угроз. Угрозы несанкционированного доступа к данным. Конфиденциальная информация	23
2.4 Рекомендации по обеспечению безопасности системы	32
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	46
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	49