

Оглавление

Список используемых сокращений	3
Введение	5
Практическое занятие № 1. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТНОСТИ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ.	6
Практическое занятие № 2. РЕАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СИСТЕМАМ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ	22
Практическое занятие № 3. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	62
Практическое занятие № 4. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ СВТ	115
Практическое занятие № 5. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЯХ.	139
Практическое занятие № 6. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ МЕХАНИЗМА АВТОРИЗАЦИИ СВТ	160
Практическое занятие № 7. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ЛОКАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВТ.	179
Практическое занятие № 8. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ СВТ.	186
Практическое занятие № 9. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МЕТОДАМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ.	206
Практическое занятие № 10. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.	221
Практическое занятие № 11. ЭТАП ПОСТЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ СВТ	242

Лабораторная работа № 1. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ ПРОГРАММ ОТ НЕЗАКОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОПИРОВАНИЯ	252
Лабораторная работа № 2. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ ПРОГРАММ ОТ ИЗУЧЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ	268
Лабораторная работа № 3. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА ШТАТНЫХ СРЕДСТВ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НСД И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАЩИТЫ ОТ НСД	289
Лабораторная работа № 4. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ НСД	301
Лабораторная работа № 5. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА СРЕДСТВ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА И КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	321
Лабораторная работа № 6. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗАЩИЩАЕМЫХ РЕСУРСОВ И СОЗДАНИЯ ЗАМКНУТОЙ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ.....	344
Лабораторная работа № 7. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ, ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ПО ОТКРЫТЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ И РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К СЕТЕВЫМ РЕСУРСАМ	366
Лабораторная работа № 8. ИНСТАЛЛЯЦИЯ И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК И ЗАЩИТЫ ОТ НИХ.....	373
Лабораторная работа № 9. ИСПЫТАНИЕ СВТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	393
Литература	409