

# Оглавление

Предисловие .....	3
1. Корпоративная сетевая интеграция .....	6
1.1. Основные тенденции развития информационных технологий и телекоммуникаций .....	6
1.2. Корпоративные информационные системы и сети .....	13
1.3. Обзор служб, сервисов и технологий Internet .....	33
1.4. Новые информационные технологии и управление корпоративными системами .....	60
1.5. Корпоративные сети .....	82
2. Информационная безопасность и методология защиты информации .....	109
2.1. Основные понятия и определения .....	109
2.2. Концептуальные аспекты защиты информации и обеспечения информационной безопасности .....	120
2.3. Нормативно-правовое обеспечение в области защиты информации и информационной безопасности .....	134
2.4. Управление безопасностью и корпоративная политика безопасности информационных систем .....	150
2.5. Принципы криптографической защиты информации .....	155
3. Защита информации в телекоммуникационных сетях .....	187
3.1. Защита информационных и технических ресурсов от несанкционированного межсетевого доступа .....	187
3.2. Идентификация и аутентификация абонентов и объектов сети .....	217
3.3. Обеспечение целостности информации .....	228
3.4. Защищенные виртуальные сети .....	246
4. Архитектура и средства обеспечения безопасности в информационных системах .....	255
4.1. Архитектура системы безопасности .....	255
4.2. Использование механизмов защиты сетевых операционных систем Windows NT/2000 .....	262
4.3. Средства защиты информации в базах данных .....	269
4.4. RACF как средство доступа к наборам данных и ресурсам системы .....	276
4.5. Средства антивирусной защиты в корпоративных сетях .....	282
Список литературы .....	322