

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>Глава 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ИН-</b> <b>ФОРМАЦИИ</b> .....	11
1.1. Проблемы защиты информации в общей совокупности информационных проблем современного общества ..	11
1.2. Ретроспективный анализ развития подходов к защите информации .....	18
1.3. Современная постановка задачи защиты информации	25
1.4. Перехода к интенсивным способам защиты информа- ции .....	32
<b>Глава 2. НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ</b> <b>ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ЗАЩИ-</b> <b>ТЫ ИНФОРМАЦИИ</b> .....	40
2.1. Определение и принципы формирования теории за- щиты информации .....	40
2.2. Методологический базис теории защиты информации	46
2.3. Развитие неформальных методов анализа процессов защиты информации .....	55
2.4. Моделирование процессов защиты информации .....	60
2.5. Основное содержание теории защиты информации ..	70
<b>Глава 3. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТИ</b> <b>ИНФОРМАЦИИ</b> .....	81
3.1. Понятие угрозы безопасности информации, системная классификация угроз .....	81
3.2. Показатели уязвимости информации .....	87
3.3. Методология оценки достоверности информационной базы прогнозирования показателей уязвимости ин- формации .....	92
3.4. Модели оценки ущерба от реализации угроз безопа- сности информации .....	97
<b>Глава 4. МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕБО-</b> <b>ВАНИЙ К ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ</b> .....	104
4.1. Постановка задачи и методика определения требова- ний к защите информации .....	104

---

4.2. Параметры защищаемой информации .....	107
4.3. Оценка факторов, влияющих на требуемый уровень защиты .....	115
4.4. Определение весов и классификация вариантов потенциально возможных условий защиты информации ..	119
<b>Глава 5. МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ .....</b>	<b>128</b>
5.1. Определение, типизация и стандартизация систем защиты информации .....	128
5.2. Адаптация и управление развитием систем защиты информации .....	133
5.3. Управление процессами функционирования систем защиты информации .....	141
<b>Глава 6. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ .....</b>	<b>152</b>
6.1. Анализ гносеологии и прогноз развития теории защиты информации .....	152
6.2. Концепция специализированных центров защиты информации .....	159
6.3. Концепция развития межведомственной системы подготовки и переподготовки кадров в области обеспечения информационной безопасности .....	173
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>180</b>