

**Безопасность
автоматизированных
информационных
систем.**

Глава I. Современные проблемы информационной безопасности

- 1.1. Эволюция информационных и коммуникационных технологий, информационной безопасности и их правовая основа
- 1.2. Основы и современные проблемы информационной безопасности
- 1.3. Концепции построения системы информационной безопасности, их сущность, анализ и содержание

Глава II. Угрозы безопасности автоматизированным информационным системам

- 2.1. Классификация угроз
- 2.2. Преднамеренные угрозы безопасности АИС
 - 2.2.1. Программные злоупотребления
 - 2.2.2. Другие компьютерные злоупотребления
- 2.3. Полиморфизм программных злоупотреблений

Глава III. Методы и средства обеспечения безопасности информации

- 3.1. Общая классификация методов и средств обеспечения информационной безопасности АИС
- 3.2. Правовые методы и средства обеспечения информационной безопасности
- 3.3. Организационно-административные методы и средства обеспечения информационной безопасности
- 3.4. Программно-технические методы и средства обеспечения информационной безопасности
- 3.5. Средства и методы борьбы с известными злоупотреблениями

Глава IV. Экономическая эффективность системы информационной безопасности

- 4.1. Размещение элементов защиты информации по критерию “эффективность-стоимость”
- 4.2. Эффективность системы информационной безопасности
- 4.3. Экономические аспекты и эффективность системы информационной безопасности