

Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И.

Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие / Н.Э. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — М. : ФОРУМ, 2012. — 368 с. : ил. — (Высшее образование).

Оглавление

Введение

Глава 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- 1.1. Национальные интересы и безопасность
- 1.2. Информационная безопасность
- 1.3. Защита информации

Глава 2. УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ

- 2.1. Преднамеренные угрозы безопасности СООИ и направления защиты
- 2.2. Программно-технические угрозы информационной безопасности ПК
- 2.3. Средства борьбы с угрозами. Управление доступом
- 2.4. Криптографическое закрытие
- 2.5. Протоколирование, аудит и прочие направления обеспечения безопасности

Глава 3. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И ПРИЛОЖЕНИЯХ

- 3.1. Обеспечение информационной безопасности в ОС
- 3.2. Обеспечение безопасности в приложениях MS Word и Excel
- 3.3. Защита информации в БД на примере MS Access

Глава 4. НЕКОТОРЫЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ПК

- 4.1. Средство программной защиты ПК — Ad-Aware
- 4.2. Антивирусная система Dr.Web для Windows
- 4.3. Антивирус-ревизор диска ADinf
- 4.4. ESET Smart Security
- 4.5. Антивирус Касперского
- 4.6. Symantec Antivirus
- 4.7. Аппаратные средства защиты

Заключение

Литература

Глоссарий (терминологический словарь)