

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ .....                                                                         | 3  |
| 1. ФОРМУЛА ШЕННОНА .....                                                               | 4  |
| 2. ЗАЧЕМ ЗАЩИЩАТЬ? .....                                                               | 7  |
| 2.1. Защита информации.....                                                            | 8  |
| 2.2. Исторические аспекты возникновения и развития<br>информационной безопасности..... | 9  |
| 3. ЦЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИИ .....                                                           | 11 |
| 4. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ .....                                             | 12 |
| 5. ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ ВТОРЖЕНИЙ .....                                                   | 13 |
| 5.1. Вирусы .....                                                                      | 13 |
| 5.2. Программа Comodo Internet Security .....                                          | 13 |
| 5.2.1. Возможности .....                                                               | 13 |
| 5.2.2. Установка Comodo Internet Security .....                                        | 14 |
| 5.2.3. Использование Comodo Internet Security в режиме<br>Сканирование .....           | 22 |
| 5.2.4. Использование Comodo Internet Security<br>в режиме Фаервол .....                | 26 |
| 5.2.5. Использование Comodo Internet Security<br>в режиме Защита .....                 | 28 |
| 5.3. Программа AVZ (антивирус Зайцева).....                                            | 32 |
| 5.3.1. Возможности .....                                                               | 32 |
| 5.3.2. Установка AVZ.....                                                              | 33 |
| 5.3.3. Использование AVZ.....                                                          | 38 |
| 5.4. Сканер Dr.Web CureIt .....                                                        | 49 |
| 5.4.1. Установка сканера Dr.Web CureIt.....                                            | 49 |
| 5.4.2. Использование сканера Dr.Web CureIt.....                                        | 52 |
| 5.5. Проверка эффективности брандмауэра.....                                           | 55 |
| 5.6. Программа unlocker .....                                                          | 61 |
| 5.6.1. Установка программы unlocker.....                                               | 61 |
| 5.6.2. Использование программы Unlocker.....                                           | 67 |
| 5.7. Загрузочный диск.....                                                             | 68 |
| 5.7.1. Создание загрузочного диска.....                                                | 69 |
| 5.8. Правила безопасной работы в интернете (по Колисниченко) ..                        | 71 |
| 6. СОЗДАНИЕ АРХИВОВ .....                                                              | 72 |
| 6.1. Программа Acronis True Image Server .....                                         | 72 |
| 6.1.1. Использование Acronis True Image Server .....                                   | 72 |

---

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Приложение. Как не стать жертвой мошенников<br>(интернет-магазины).....  | 80 |
| Репутация магазина .....                                                 | 81 |
| Отзывы о магазине и товаре .....                                         | 82 |
| Наличие офиса, торговых площадей и региональных<br>представительств..... | 83 |
| Методика оплаты и доставки .....                                         | 84 |
| Наложный платёж — что он гарантирует? .....                              | 85 |
| Цена.....                                                                | 86 |
| Законность сделки.....                                                   | 86 |
| Гарантия и правила возврата товара .....                                 | 86 |
| Общие выводы .....                                                       | 87 |
| ЛИТЕРАТУРА .....                                                         | 89 |

