Самостоятельная работа по ОИБ № 6

Попова Юрия СКБ-172

Вариант — 2

-----------------Задание 1-----------------

1. Укажите тип атаки, реализуемой нарушителем при:

* сохранении файла с изображением с применением фильтра;
* передаче подозреваемому в промышленном шпионаже сотруднику документа, содержащего коммерческую тайну;
* анализе частотных характеристик (поиске аномалий по сравнению с другими файлами того же типа) вложений в отправляемых из организации письмах.

**Ответ:**

* Атака с известным контейнером
* Атака с выбором сообщения
* Атака с известным стегоконтейнером (заполненным контейнером)

-----------------Задание 2-----------------

2. Приведите три примера УБИ, для защиты от которых подходят хрупкие цифровые водяные знаки.

**Ответ:**

1) УБИ1 = [программист; слабый контроль за благонадёжностью центров выдачи цифровых подписей; изменения файла скачивания; BIOS; установка уязвимой версии BIOS]

2) УБИ2 = [создатель фишингово сайта; недостаточный поиск фишинговых сайтов; изменения файла скачивания; файл скачивания; скачивание хакерского файла]

3) УБИ3 = [хакер; фишинговый сайт онлайн библиотеки; неправильно составленное соглашение о не нарушение авторских прав; автор книги; нарушение авторских прав]