Учреждение Образования «Белорусский Государственный Университет Информатики и Радиоэлектроники»

Отчет

По лабораторной работе № 6

Выполнил студент

группы 253505

Волчецкий Александр Михайлович

Минск 2015

**Задание 1:**

Подготовьте ваши кон-фиденциальные данные и обработайте их программой SilentEye. В ка-честве носителей вам предлагается восемь файлов в каталоге **../network/51/v\*** (см. Примечание). Эти восемь файлов содержат че-тыре графических изображения: четыре из них формата **\*.bmp** и четы-ре – формата **\*.jpg**.

Подберите для каждого из восьми файлов-носителей максимальныйразмер секрет-файла (файла с вашими конфиденциальными данными). Используйте сведения описанные в этом методическом пособии и ин-формацию, показанную на рисунках 11, 12. Результат вашей работы о всех восьми файлах сведите в таблицу, содержащую следующие поля.

1. Порядковый номер

Файл-носитель

2. имя, из предложенного варианта (файлы не переименовывать)

3. формат

4. размер

Секрет-файл

5. формат (тип)

6. размер

7. Отношение максимального размера секрет-файла к размеру файла-носителя (в процентах)

8. Примечания о ходе выполнения (если сочтёте необходимым). В примечании отметьте также, использовалось ли сжатие и шифрование в про-цессе внедрения данных в файл-носитель.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Файл-носитель | | | Секрет-файл | | Отно-шение % | Приме-чание |
|  | имя | формат | размер  kb | формат | размер  kb |
| 1 | bullPamplona2.bmp | bmp | 1313 | txt | 328 | 25 | Сжатие |
| 2 | bullPamplona2.jpg | jpg | 69 | txt | 1 | 2 | Сжатие |
| 3 | BurningMan94.bmp | bmp | 2001 | pdf | 640 | 32 | Сжатие |
| 4 | BurningMan94.jpg | jpg | 232 | pdf | 7 | 3 | Сжатие |
| 5 | BurningMan2014.bmp | bmp | 922 | pdf | 341 | 37 | Сжатие |
| 6 | BurningMan2014.jpg | jpg | 137 | txt | 3 | 2 | Сжатие |
| 7 | elefant350.bmp | bmp | 1440 | pdf | 302 | 21 | Сжатие |
| 8 | elefant350.jpg | jpg | 199 | txt | 2 | 1 | Сжатие |