Доброго антивирусного (и не только) здоровья!

**Темы лекции на 29.05**:

**Стеганографические методы передачи информации и защиты авторских прав на электронный контент**

- сущность, цели и задачи стеганографии; общие и отличительные признаки стеганографии и криптографии,

- основные понятия; структура стеганосистемы,

- классификация методов стеганографии (текстовая, аудио- видео- графическая стеганография); особенности осаждения/извлечения информации,

- cущность и особенности метода LSB (наименее значащих бит),

- модель стеганографической системы, учет использования многих ключей (многоключевая модель),

- основные методы текстовой стеганографии:

* на основе изменения расстояний между словами,
* на основе изменения расстояний между строками,
* на основе модификация цвета символов текста,
* на основе модификация апроша,
* на основе модификации кернинга,

и др.

Методические материалы:

- Урбанович, П. П. Защита информации методами криптографии, стеганографии и обфускации : учеб.-метод. пособие для студ. спец. 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем», направления спец. 1-40 05 01-03 «Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)», спец. 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» спец. 1-40 01 01 10 «Программирование Интернет-приложений». - Минск : БГТУ, 2016. - 220 с.: глава 7 (файл-книга криптография .pdf в папке ЗИНИС на diskstation),

- многоключевая модель подробно рассмотрена в статье (см. по ссылке https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/24543/1/Urb\_Shutko.PDF

(статья на английском языке, но, я думая, трудностей в понимании быть не должно; по крайней мере, дополнительно попрактикуетесь в нужном(!) английском;

- теоретическая часть к лабораторным работам 12 и 13 (размещены в той же папке).

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ!!!

П.Урбанович