



Порівняння ефективності класів стеганографічних алгоритмів

Грициндишина Віталія Любомировича

24 травня 2022 р.

1 Постановка задачі

- Принцип криптозахисту
- Задача та класифікація стеганографії
- Математична постановка задачі

2 Структури мультимедійних даних

- Приховування інформації у нерухомих зображеннях
- Приховування інформації у текстових файлах
- Приховування інформації в аудіосигналах
- Класифікація атак на стегосистеми
- Оцінка ефективності стеганосистеми

3 Приклади застосування

- Приховування інформації в BMP форматі методом заміни найменш значущого біта
- Приховування інформації в JPEG форматі методом Коха–Жао

4 Висновок

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Дякую за увагу!