

Тема 4. Разработка модели классификации методов стеганографии с использованием глубоких нейронных сетей

Цель: Целью данного проекта является разработка модели классификации рисунков для выявления примененного метода стеганографии

Задачи:

ЭТАП 1 (08-23.02.2024)

Предоставляется готовый датасет рисунков, зашифрованные разными алгоритмами стеганографии.

1. - Анализ и визуализация данных
2. - Предобработка данных
3. Обучение классификатора на базе глубоких нейронных сетей

Этап 2 (24.02.2024-06.03.2024)

4. Демонстрация работы ПО позволяющей классифицировать методы стеганографии, презентация модели/ансамбля.