

Как распознавать фейковую информацию

Д.А. Железнова, студентка 1 курса, группы ИП-31, К.Д. Андреева, студентка 4 курса, группы ЮБ-14УГу

руководитель Н.К. Коровин ст. преподаватель кафедры уголовного права, процесса и криминалистики ЮФ, СибУПК, г. Новосибирск

Цель: выявить способы представления фейковой информации при расследовании противоправных действий

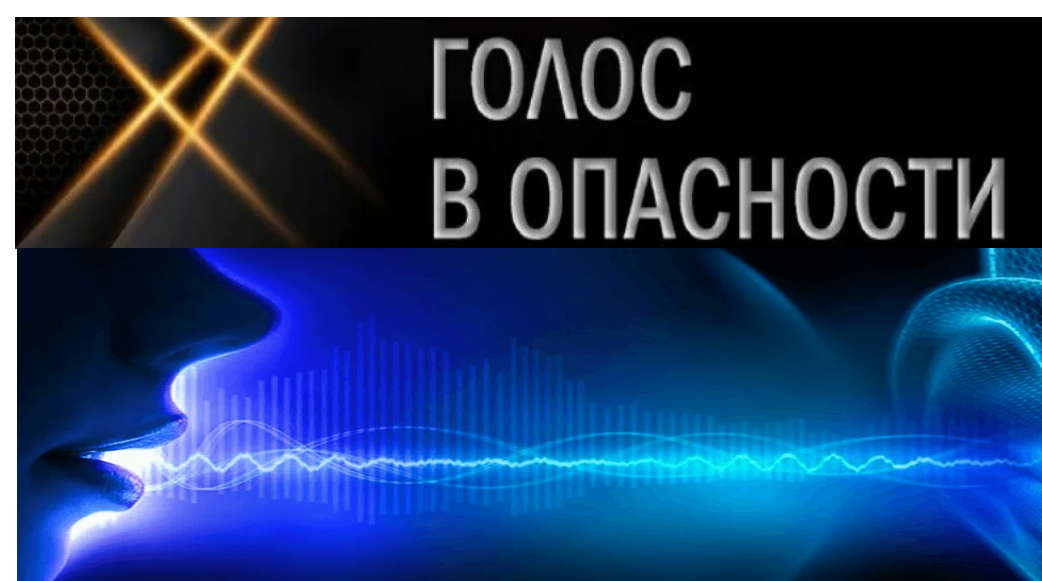
Материалы: судебной практики, административные и уголовные дела

Задача: выявить признаки на указывающие на фейковую информацию, дать рекомендации по определению такой информации

Методы: технико-криминалистические, наблюдение, сравнение и др.

1. Проблема: подделка голоса человека

- использование оригинала голоса
- моделирование голоса: voice changer
- запись голосовой информации
- использование в мошеннических целях при звонках по ТЛФ



Решение проблемы:

- прослушивание автором фонограммы
- сравнение признаков голоса
- применение детекторов подделки голоса

Вывод: при наличии признаков подделки голоса назначать и проводить фоноскопическую, лингвистическую, компьютерно-техническую экспертизы

Рекомендации: не отвечать на звонки ТЛФ с незнакомыми номерами, ограничить разговор, использовать защищенные каналы связи

2. Проблема: подделка фотоизображения

- дипфейк - замена одного лица другим с помощью технологии нейросетей



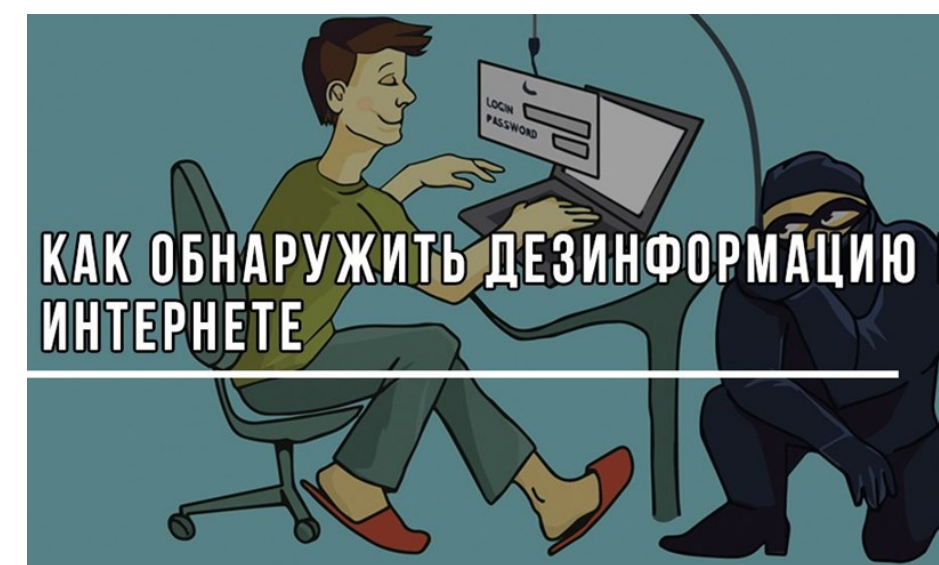
Решение проблемы:

- провести анализ изображения
- обратить внимание на тени, фон, шум
- открытие рта при разговоре на видео
- сопоставление звуков с артикуляцией

Вывод: при наличии признаков подделки фотоизображения назначать и проводить пострелковую и компьютерно-технические экспертизы

Рекомендации: защищать личные фото и видеоизображения специальными водяными знаками, закрыть доступ к ним, не выкладывать их в сеть

3. Проблема: текстовая дезинформация



- представление неверной информации с целью введения в заблуждение

Решение проблемы:

- провести анализ текста: время, дата
- проверить орфографию, адрес
- сопоставить текст с информацией с иных источников, установить факты

Вывод: при наличии признаков несоответствия информации назначать и проводить экспертизу документов, автороведческую и компьютерно-технические экспертизы

Рекомендации: использовать первоисточник, следует подумать, установить кто автор, цель распространения информации, сделать паузу 15 минут для принятия последующих решений

4. Проблема: фальсификат, контрафакт, подделка товара



- ложная информация о товаре и производителе



- товары с незаконно нанесенными на них товарными знаками

Решение проблемы:

- осмотреть упаковку, надписи, маркировку, внешний вид товара
- сравнить стоимость товара

Вывод: при наличии признаков несоответствия информации назначать и проводить экспертизу документов, продуктов, товароведческую и иные виды экспертиз

Рекомендации: изучать товар, упаковку, приобретать качественный товар известных производителей

СТОП! Фейк!