



# ПЕРЕНОС ЛИЦ (DEEPFAKE ТЕХНОЛОГИИ)

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

GAN, нейронные сети, face detection, deepfake

## ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕК:

Tensorflow, PyTorch, Cuda

## ЗАДАЧА:

Перенос выбранного лица на заданный видеоряд (как на видео, так и на фото).  
Генерация новых лиц и голоса

## РЕШЕНИЕ:

На базе технологии deepfake и входной картинки лица, производится перенос заданного лица на выбранный видеоряд на найденные лица в кадрах (можно на одно, можно на несколько). Наложение происходит покадрово, как на фото, так и на видео.

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Лёгкая доступность создания контента с технологией deepfake
- Снижение затрат на работу с графикой, продакшеном, видео-монтажом
- Реалистичный результат переноса лиц на любое видео



**ВИДЕО РАБОТЫ**  
**АЛГОРИТМА**