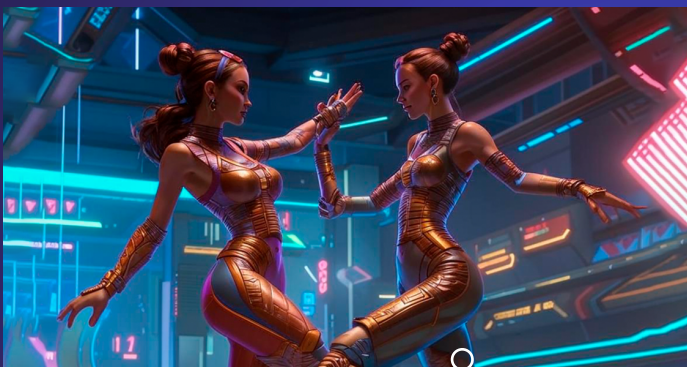


Семь признаков, по которым можно распознать дипфейк*:

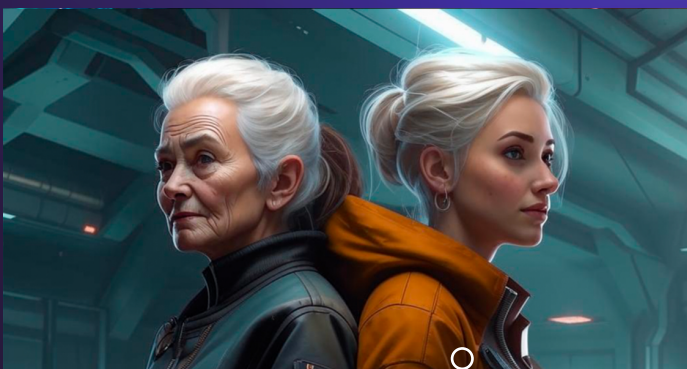
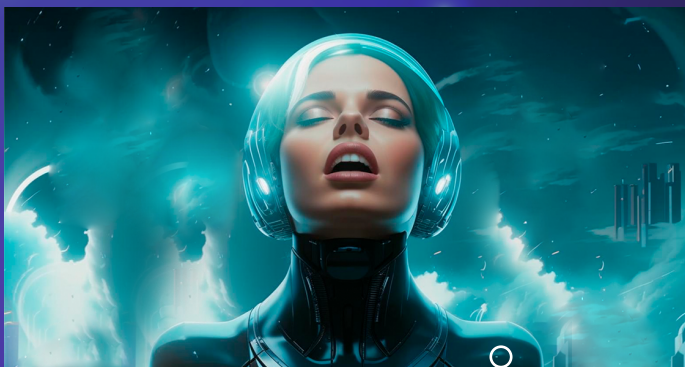


01 Синхронность движений

Обращайте внимание на движения глаз, частоту морганий и на мимику – соответствует ли она речи по эмоциональности. Двигаются ли губы и челюсть в соответствии с произносимыми звуками?

02 Дыхание

В сгенерированных видео можно заметить, что частота движения грудной клетки не соответствует темпу речи.



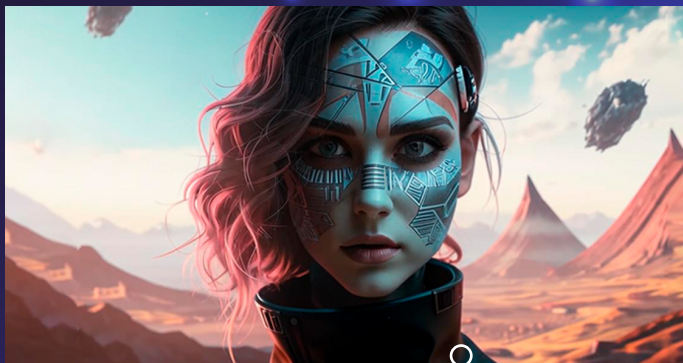
03 Возраст

Обращайте внимание на кожу на лбу, щеках и вокруг глаз, не слишком ли она гладкая или, наоборот, морщинистая? Соответствуют ли друг другу состояния и возраст кожи и волос?

04 Волосы

Пока не получается сделать волосы достаточно настоящими. На дипфейках появляются и исчезают бакенбарды, а линия роста волос смотрится ненатурально.





05 Свет и тень

Присмотритесь к тому, как свет падает на лицо, соответствуют ли блики и тени общему световому оформлению, есть ли странные затемненные участки?

06 Детали одежды

Если человек на видео в очках, обратите внимание на блики и отражения в стеклах, выглядят ли они естественно и в соответствии с источником света, меняются ли блики от положения головы или остаются как будто нарисованными? Когда человек наклоняет голову, не появляется ли странное наложение границ подбородка и одежды?



07 Смотрите человеку в рот

Часто язык и зубы не обрабатываются программой, в результате рисунок зубов может меняться от кадра к кадру, а вместо языка во рту говорящего неестественная чернота.



* Дипфейк — методика синтеза изображения, основанная на искусственном интеллекте. Используется для соединения и наложения существующих изображений и видео на исходные изображения или видеоролики.