Выпускная квалификационная работа

Повышение качества изображений с помощью нейронных сетей

Ильютченко Павла Сергеевича

1. Ознакомление 2

2. Суперразрешения с помощью свёрточных нейронных сетей 2

2.1 Введение 2

3. Генеративно-состязательные сети 3

4. Свёрточные генеративно-состязательные сети 3

5. Суперразрешения с помощью свёрточных генеративно-состязательных сетей 3

6. Усовершенствованные генеративно-состязательные сети суперразрешения 3

# 1. Ознакомление

# 2. Суперразрешения с помощью свёрточных нейронных сетей

## 2.1 Введение

# 3. Генеративно-состязательные сети

# 4. Свёрточные генеративно-состязательные сети

# 5. Суперразрешения с помощью свёрточных генеративно-состязательных сетей

# 6. Усовершенствованные генеративно-состязательные сети суперразрешения

<https://arxiv.org/pdf/1809.00219.pdf>