

Transfer learning (семинары)

Урок 2. Representation learning

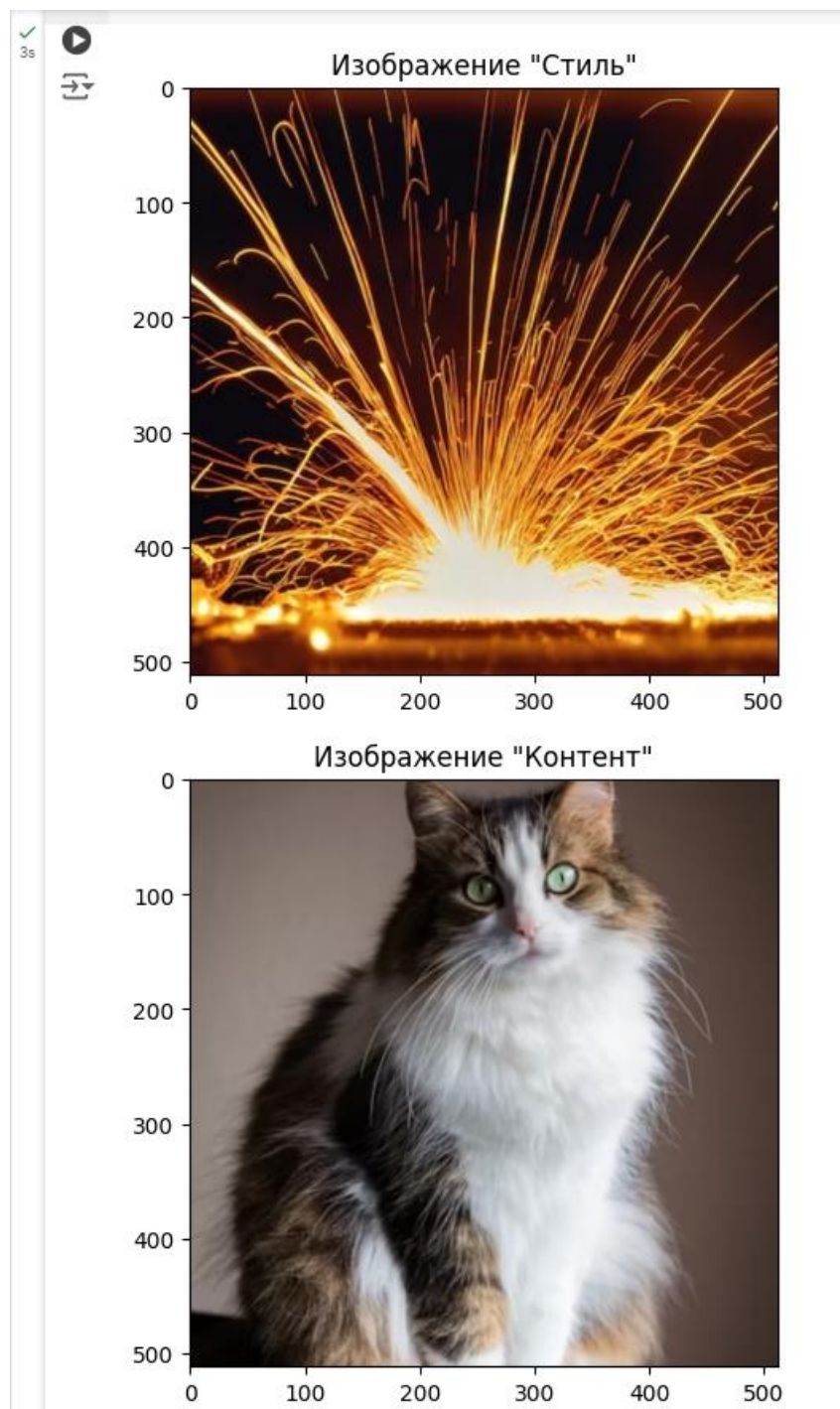
- Заменить используемую сеть на менее "глубокую"
- Увеличить размер изображения, задав большее значение чем 256
- Изменить соотношение стиля и контента
- Сгенерировать стилизованное изображение, используя другие, выбранные вами изображения

Домашнее задание выполнено во второй части ноутбука

✓ Домашнее задание. Выполнение.

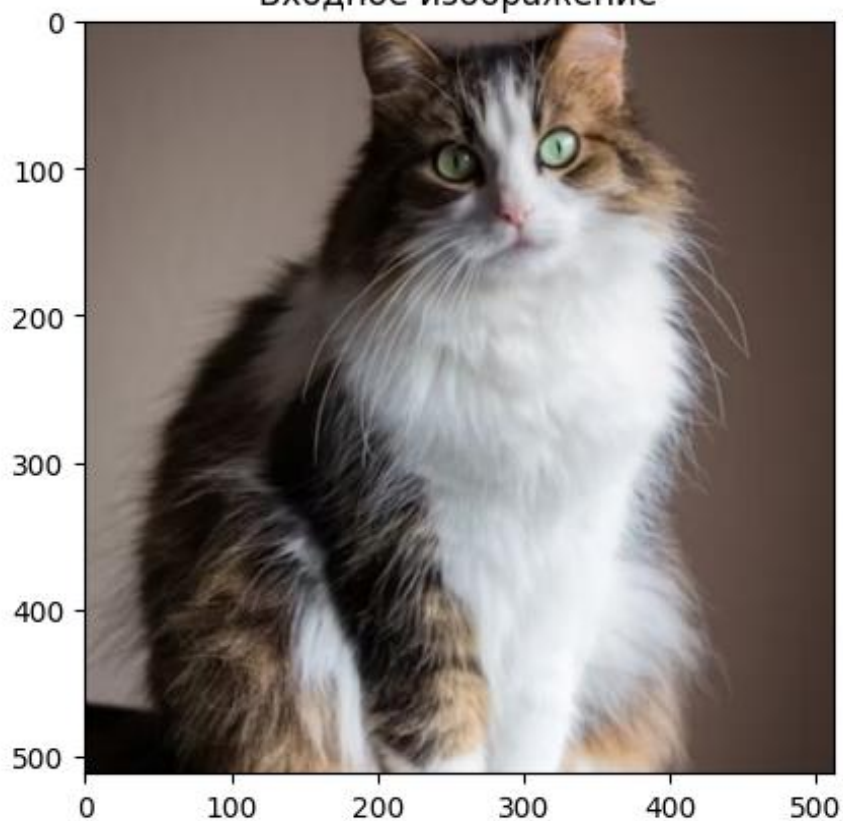
- [+] Установите размер изображения равным 512
- [+] Замените нейросеть на VGG-16
- [+] Поменяйте вес вклада стиля и контента, в общую лосс-функцию (например, на 1000 к 1)
- [+] Сгенерируйте собственное NST изображение для выбранных вами входных, контент- и стилевых изображений

Скриншоты из ноутбука pz_2.ipynb

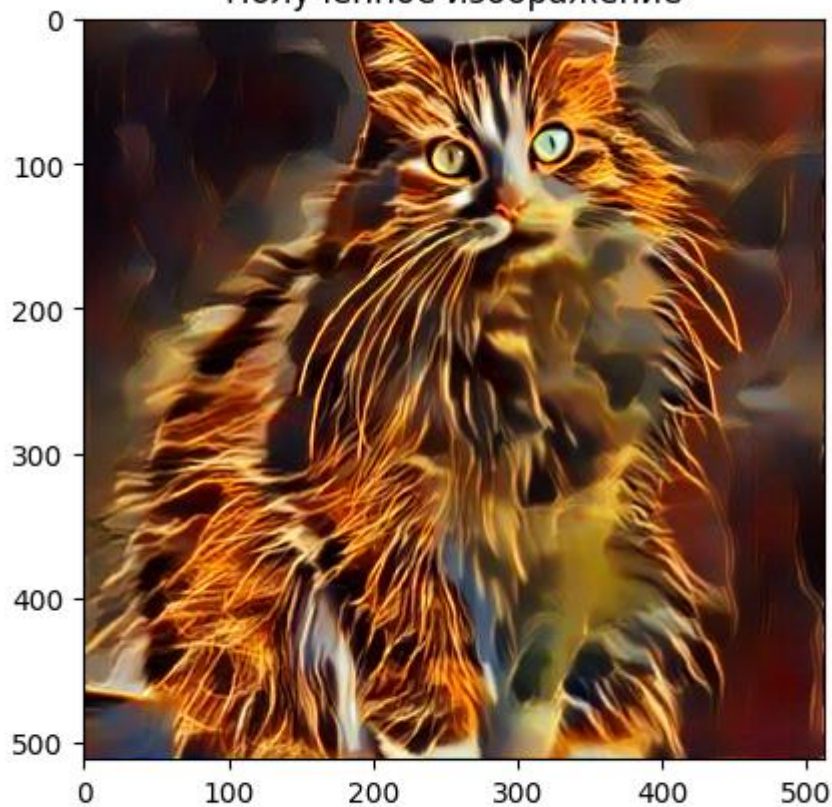




Входное изображение



Полученное изображение



Довольно симпатично!