

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ**

**Отчет по лабораторной работе №8  
«Восстановление фотографии Прокудина-Горского»**

**по дисциплине «Технологии распознавания образов»**

Выполнила:

Первых Дарья Александровна,  
2 курс, группа ПИЖ-б-о-20-1,

Проверил:

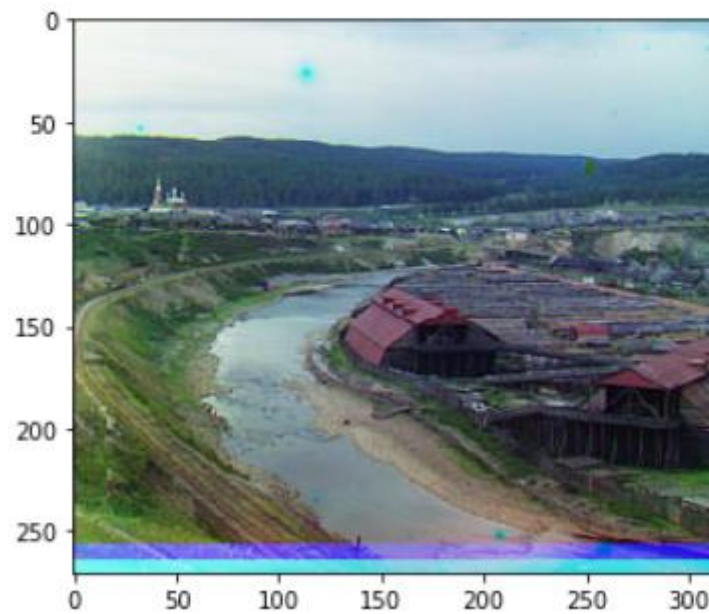
Доцент кафедры инфокоммуникаций,  
Воронкин Р.А.

Ставрополь, 2022 г.

## ВЫПОЛНЕНИЕ

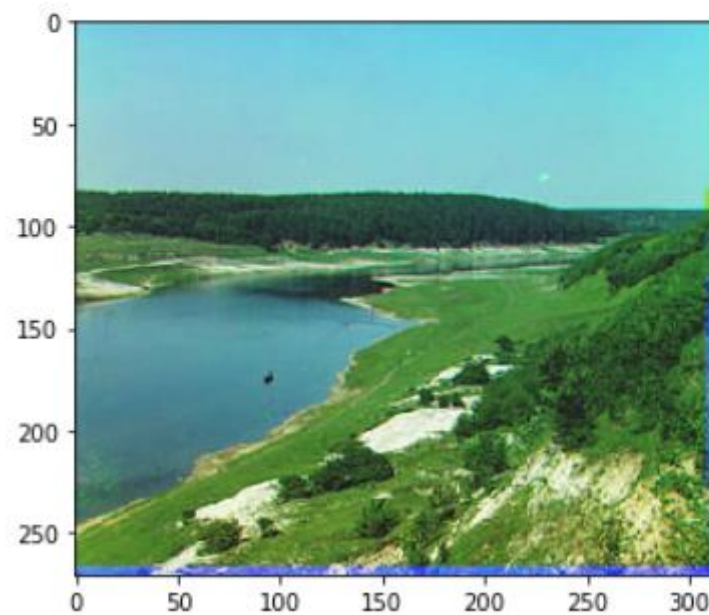
```
img = imread("1.png")  
img = colorify(img.copy())  
imshow(img)
```

<matplotlib.image.AxesImage at 0x210e8918f40>



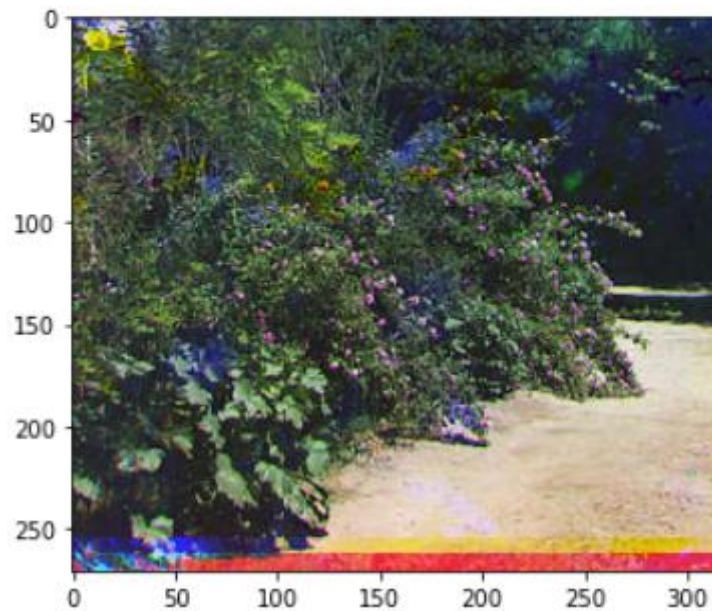
```
img = imread("2.png")  
img = colorify(img.copy())  
imshow(img)
```

<matplotlib.image.AxesImage at 0x210e8bc8190>



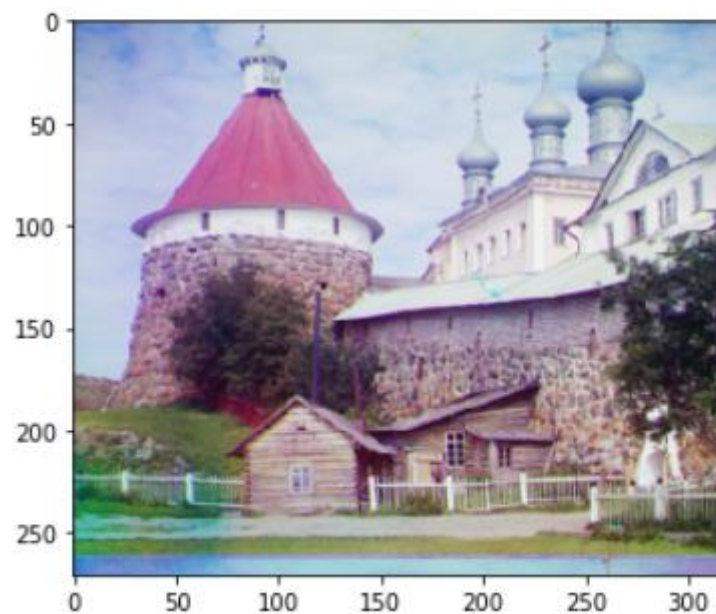
```
img = imread("3.png")  
img = colorify(img.copy())  
imshow(img)
```

<matplotlib.image.AxesImage at 0x210e8e21640>



```
img = imread("4.png")  
img = colorify(img.copy())  
imshow(img)
```

<matplotlib.image.AxesImage at 0x210e8bf54f0>



```
img = imread("5.png")  
img = colorify(img.copy())  
imshow(img)
```

<matplotlib.image.AxesImage at 0x210e90df160>

