

ПОКАЗАТЬ: В ОКНЕ

MATPLOTLIB

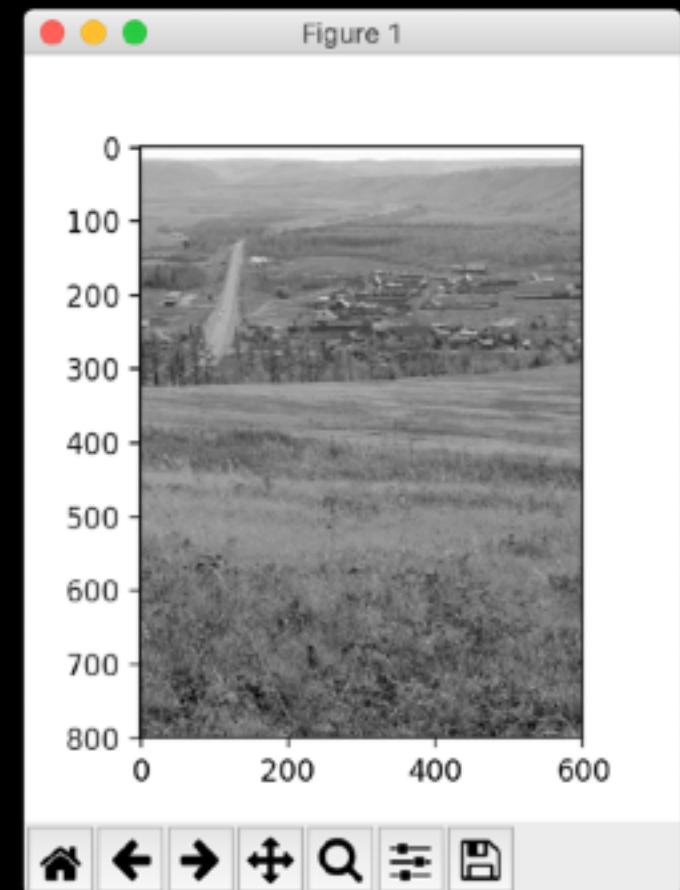
- показать черно-белое изображение?
Matplotlib ждет RGB: надо отобразить градацию серого n в RGB-цвет (n, n, n)

- Аргумент *cmap*:

```
rgbimg = cv2.cvtColor(image,  
                        cmap='gray' ) )
```

```
plt.imshow(img)
```

```
In [16]: plt.imshow(img, cmap='gray')  
Out[16]: <matplotlib.image.AxesImage at 0x118cfce10>  
In [17]: plt.show()
```



ПОКАЗАТЬ: В JUPYTER

- В режиме *inline* (по умолчанию в свежих версиях matplotlib) Jupyter показывает графики с изображениями не в отдельном окне, а прямо в ячейке

```
%matplotlib inline  
plt.imshow(img,  
            cmap='gray')
```

- Также есть режим *notebook* с интерактивностью

