

# ПОКАЗАТЬ: В ОКНЕ

## СОБСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ OPENCV

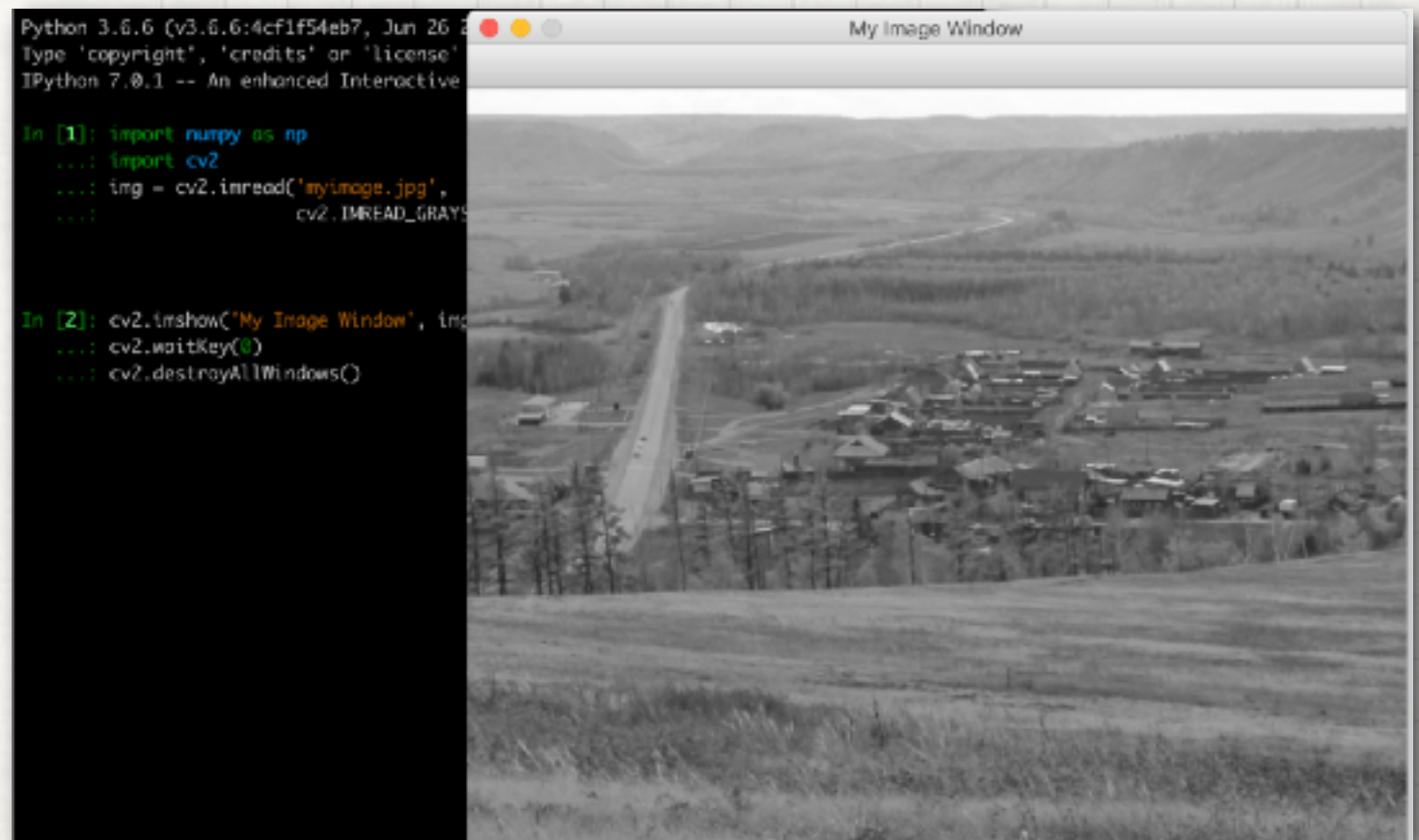
- показать в простейшем окне пользователю

```
cv2.namedWindow( 'MyImage' , cv2.WINDOW_NORMAL )
```

```
cv2.imshow( 'MyImage' , img )
```

```
cv2.WaitKey(0)
```

```
cv2.destroyAllWindows()
```



# ПОКАЗАТЬ: В ОКНЕ MATPLOTLIB

- показать в графике matplotlib:

```
from matplotlib import pyplot as plt
plt.imshow(img)
plt.show()
```

- Это позволяет рисовать графики поверх изображений и т.п.

- Что с цветными изображениями?  
Matplotlib ждет RGB, cv2 использует BGR

```
rgbimg = cv2.cvtColor(img,
                        cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.imshow(rgbimg)
```

