

Функция обработки фото, получает, обрабатывает через imread() и находит лица через highlightFace()

```
66 def photo_function():
67
68     print('Введите название файла')
69     photo_path = input('')
70     photo = cv2.imread(photo_path)
71
72     resultImg, faceBoxes = highlightFace(faceNet, photo)
73     if not faceBoxes:
74         # выводим в консоли, что лицо не найдено
75         print("Лица не распознаны")
76         # выводим картинку
77
78     cv2.imshow("Результат", resultImg)
79     cv2.waitKey(0) # ждем нажатия клавиши
80     cv2.destroyAllWindows()
```

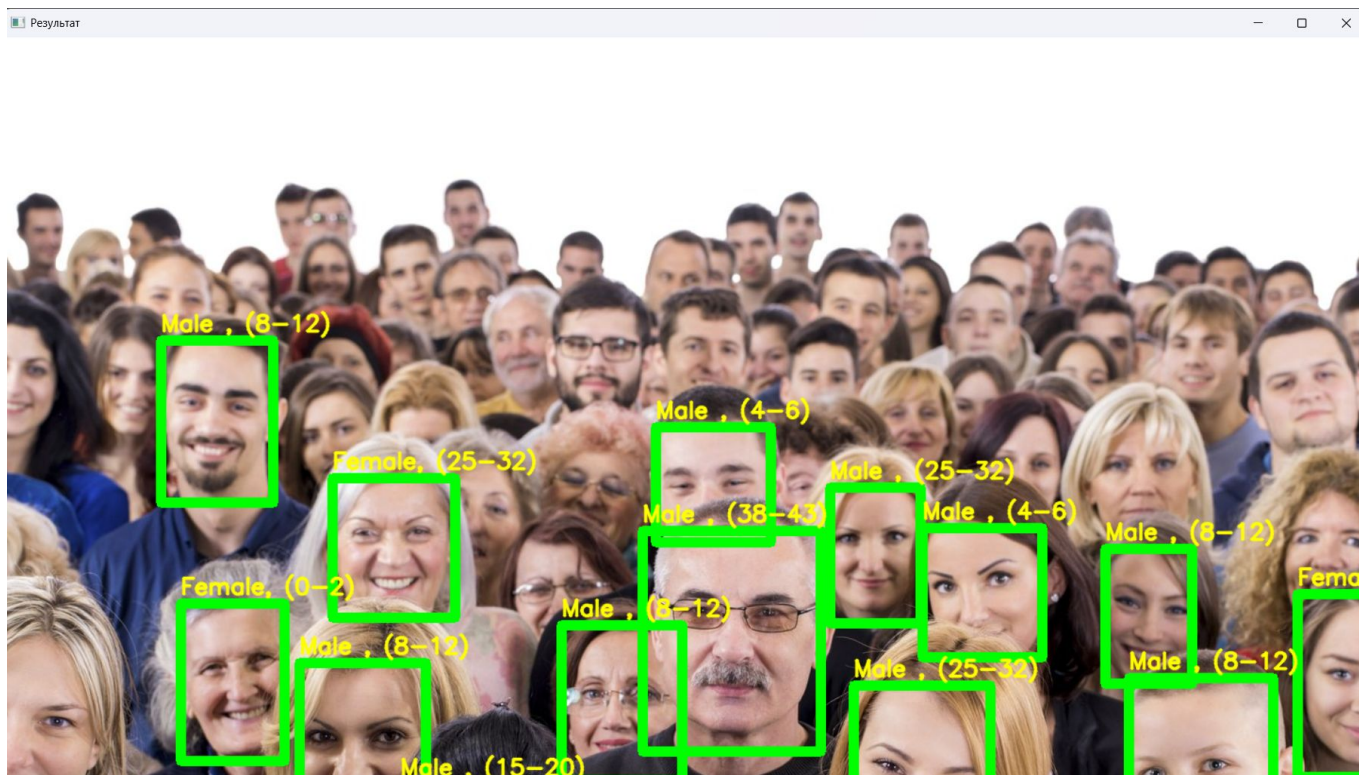
## Выбор видео/фото функции через терминал

```
84 choice_dict = {  
85     "1": video_function,  
86     "2": photo_function  
87 }  
88  
89 print('Распознавание по видео: 1      Распознавание по фото: 2')  
90 choice = input("")  
91 choice_dict[choice]()
```

## Пример использования программы в терминале

```
Распознавание по видео: 1    Распознавание по фото: 2
2
Введите название файла
1680815746_sneg-top-p-mnogo-lyudei-kartinka-vkontakte-1.jpg
█
```

Результат - заданное фото с размеченными лицами и информацией



Результат - видео с размеченными лицами и информацией

