Для решения задачи распознавания лиц существует множество инструментов, из которых наи- более распространенным является библиотека с открытыми исходными кодами OpenCV, а именно – класс FaceRecognition. OpenCV (Open Source Computer Vision) это популярная библиотека компьютерного зрения, раз- работанная компанией Intel в 1999 году. Кросс-платформенная библиотека нацелена на обработку изображений в режиме реального времени, и включает в себя свободную реализацию новейших алго- ритмов компьютерного зрения [3].

Lbp cascade Local Binary Patterns