

# РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ НА ПРАКТИКЕ

Карташева Анна Александровна,  
к.ф.н., доцент,  
Уральский гуманитарный институт  
Уральский федеральный университет

# РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ НА ПРАКТИКЕ

проектная деятельность

# Что такое эмоция?

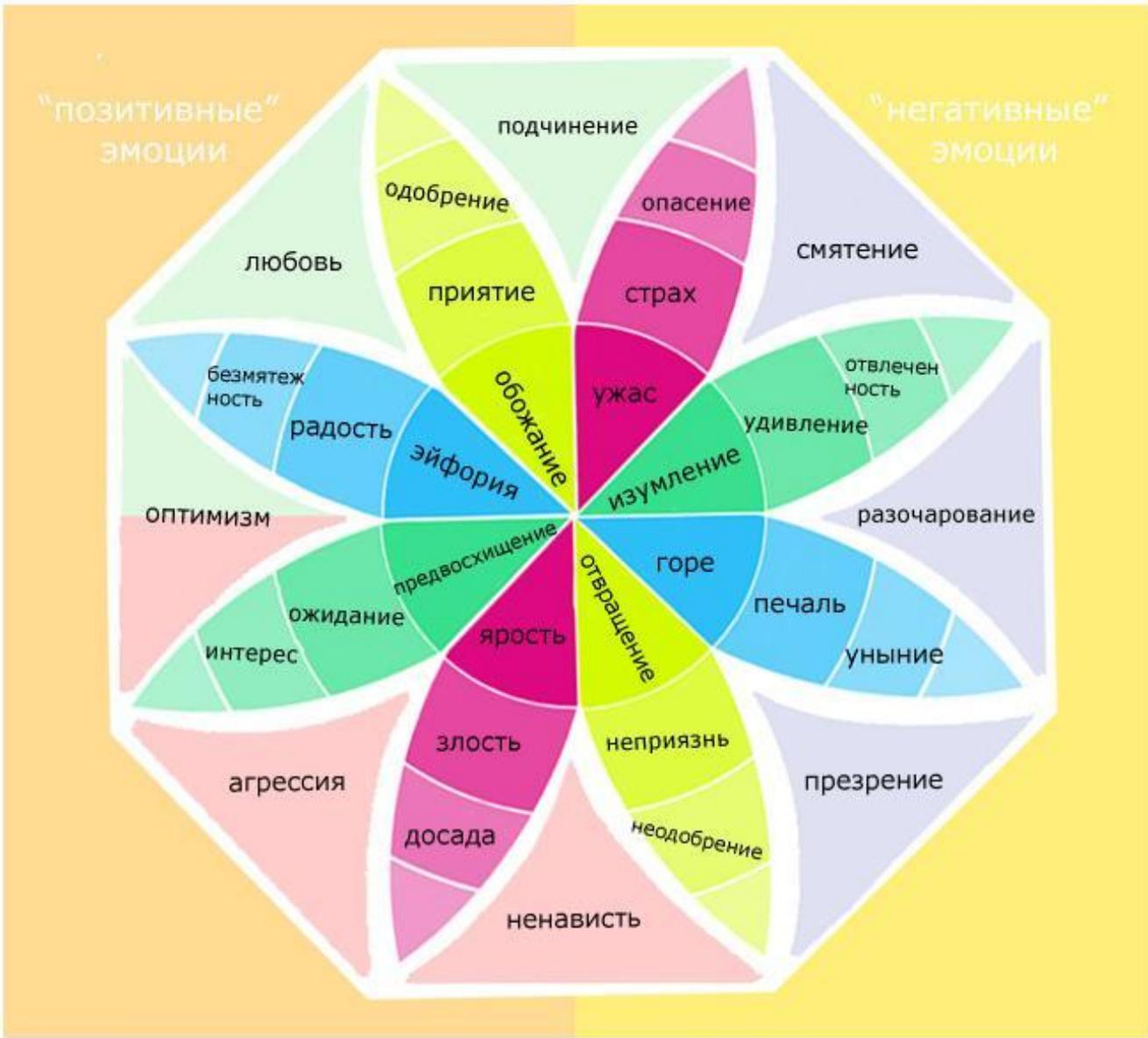
- Эмоция всегда в настоящем
- Универсальность
- Стимул - реакция



Кэрол Изард  
(1971)



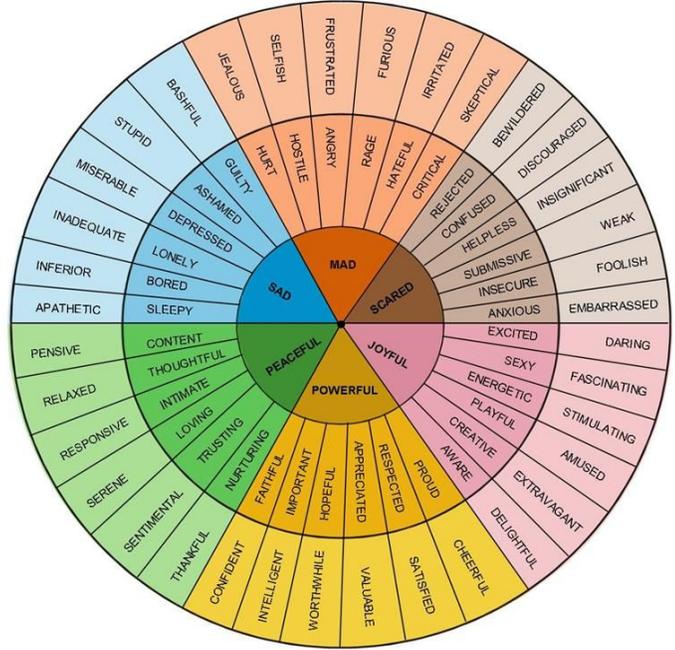
Пол Экман  
(1965)



- агрессивное поведение
- подчиненное поведение
- отчужденное поведение



# Роберт Плутчик (1962)

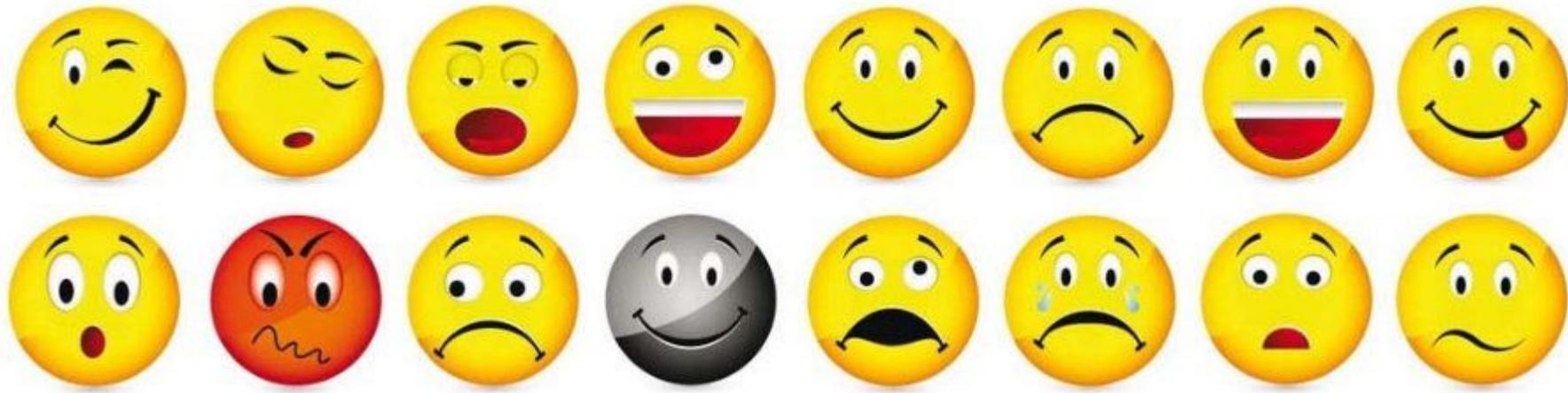


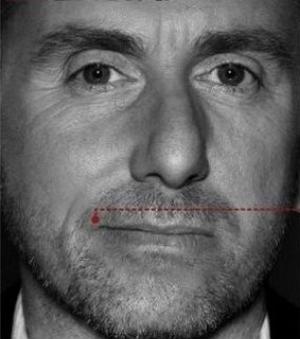
**THE FEELING WHEEL**  
 A Guide to Your Feelings  
 © Copyright 2000 by Christopher Cobb. Permission only.

# Где распознавать эмоции?

ТЕКСТ  
РЕЧЬ

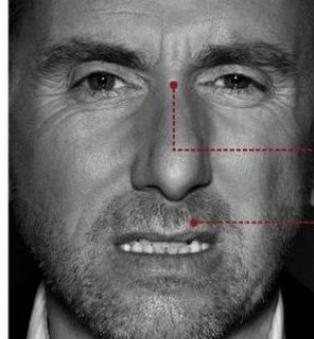
ИЗОБРАЖЕНИЯ





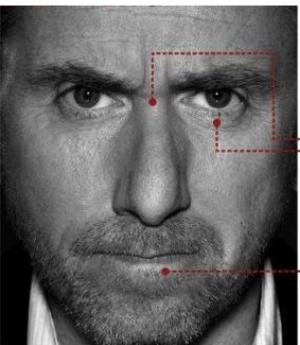
## Презрение

- ① Приподнятый уголок рта с одной стороны



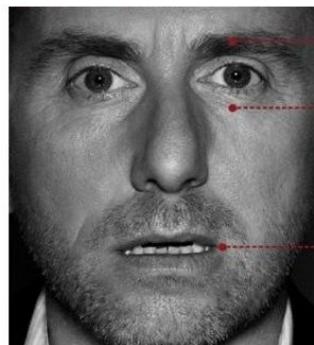
## Отвращение

- ① Сморщенное выражение лица
- ② Верхняя губа приподнята



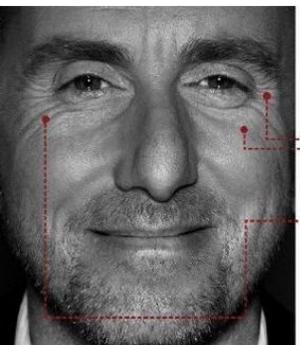
## Гнев

- ① Брови опущены и сведены вместе
- ② Блеск в глазах
- ③ Рот закрыт, губы сжаты



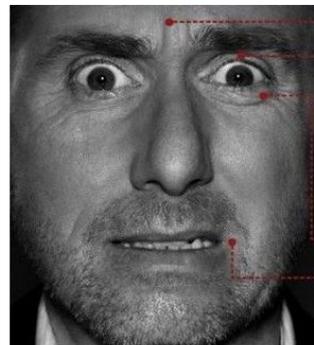
## Удивление

- ① Брови приподняты
- ② Глаза широко раскрыты
- ③ Рот приоткрыт



## Счастье

- ① Небольшие морщинки в уголках около глаз
- ② Щеки приподняты
- ③ Задействованы мышцы вокруг глаз



## Страх

- ① Брови приподняты и вытянуты
- ② Верхние веки приподняты
- ③ Нижние веки напряжены
- ④ Губы немного вытянуты



## Печаль

- ① Верхние веки слегка опущены
- ② Рассеянный взгляд
- ③ Уголки рта слегка опущены





# Cognitive Services

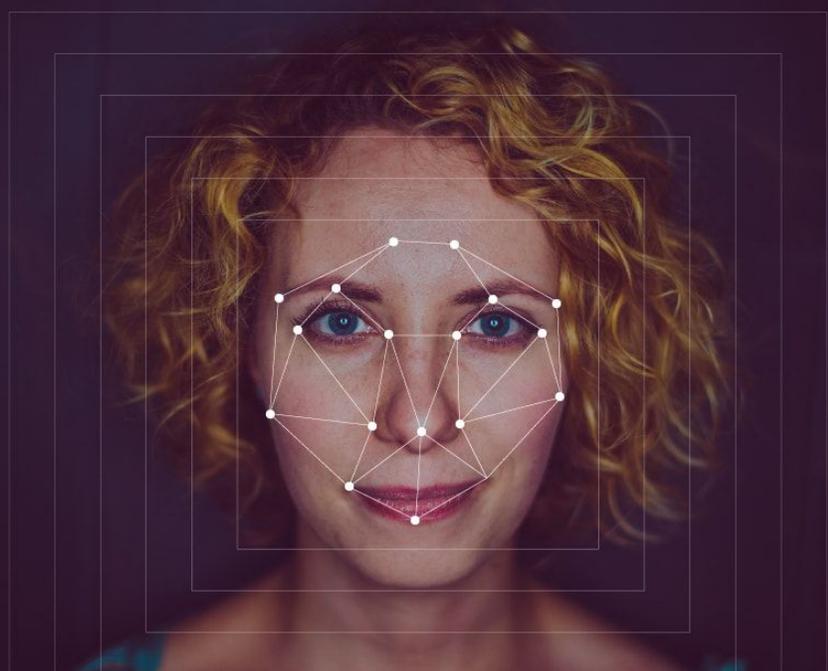
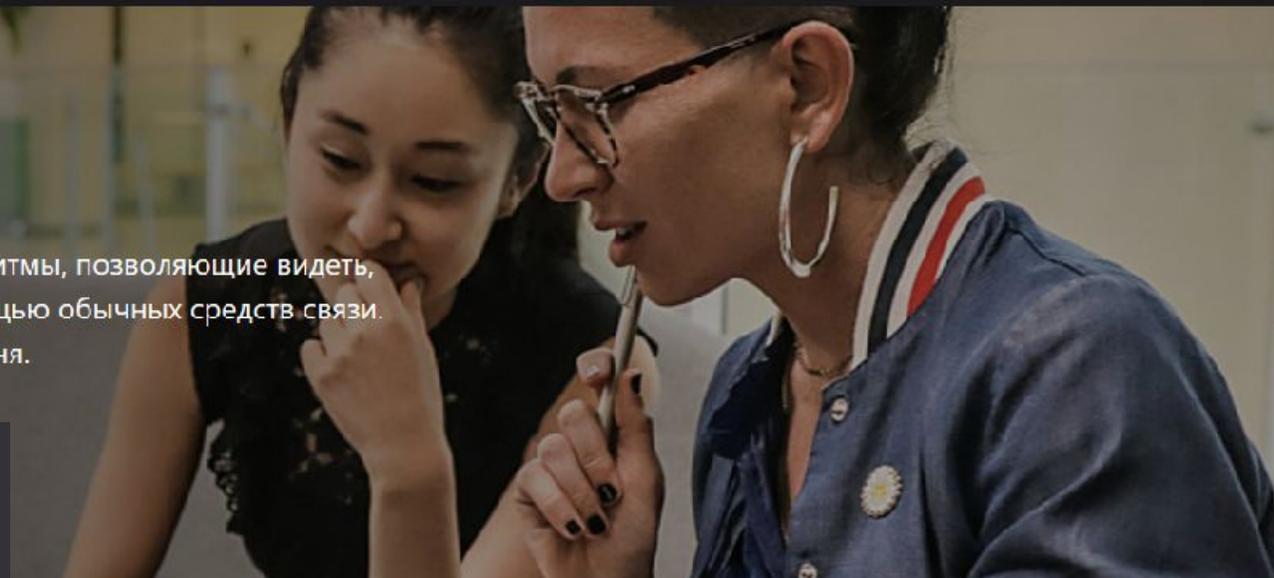
Предоставьте своим приложениям, веб-сайтам и ботам интеллектуальные алгоритмы, позволяющие видеть, слышать, говорить, понимать и интерпретировать потребности клиентов с помощью обычных средств связи. Трансформируйте свой бизнес с помощью искусственного интеллекта уже сегодня.

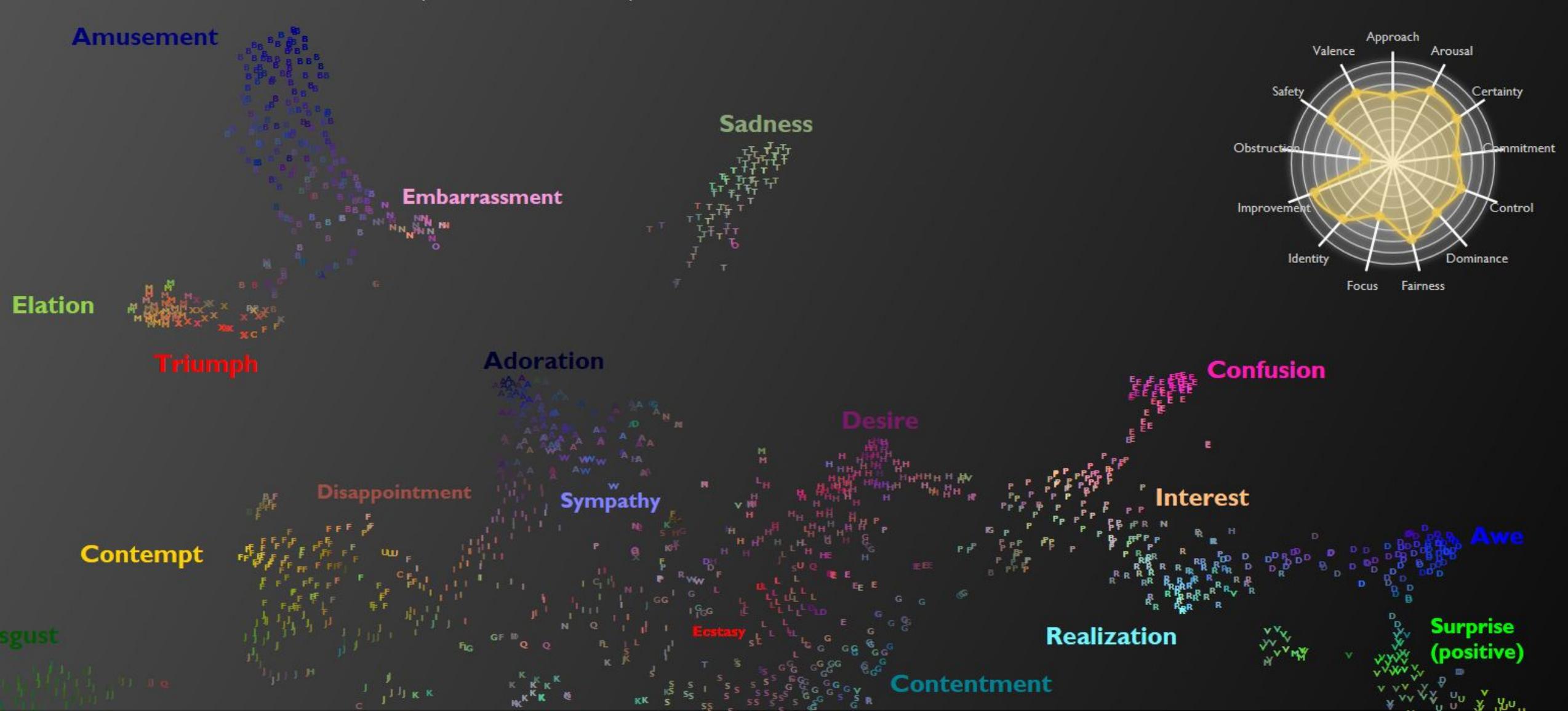
[Главная](#) / [Продукты](#) / [Cognitive Services](#) / [API распознавания лиц](#)

## API распознавания лиц

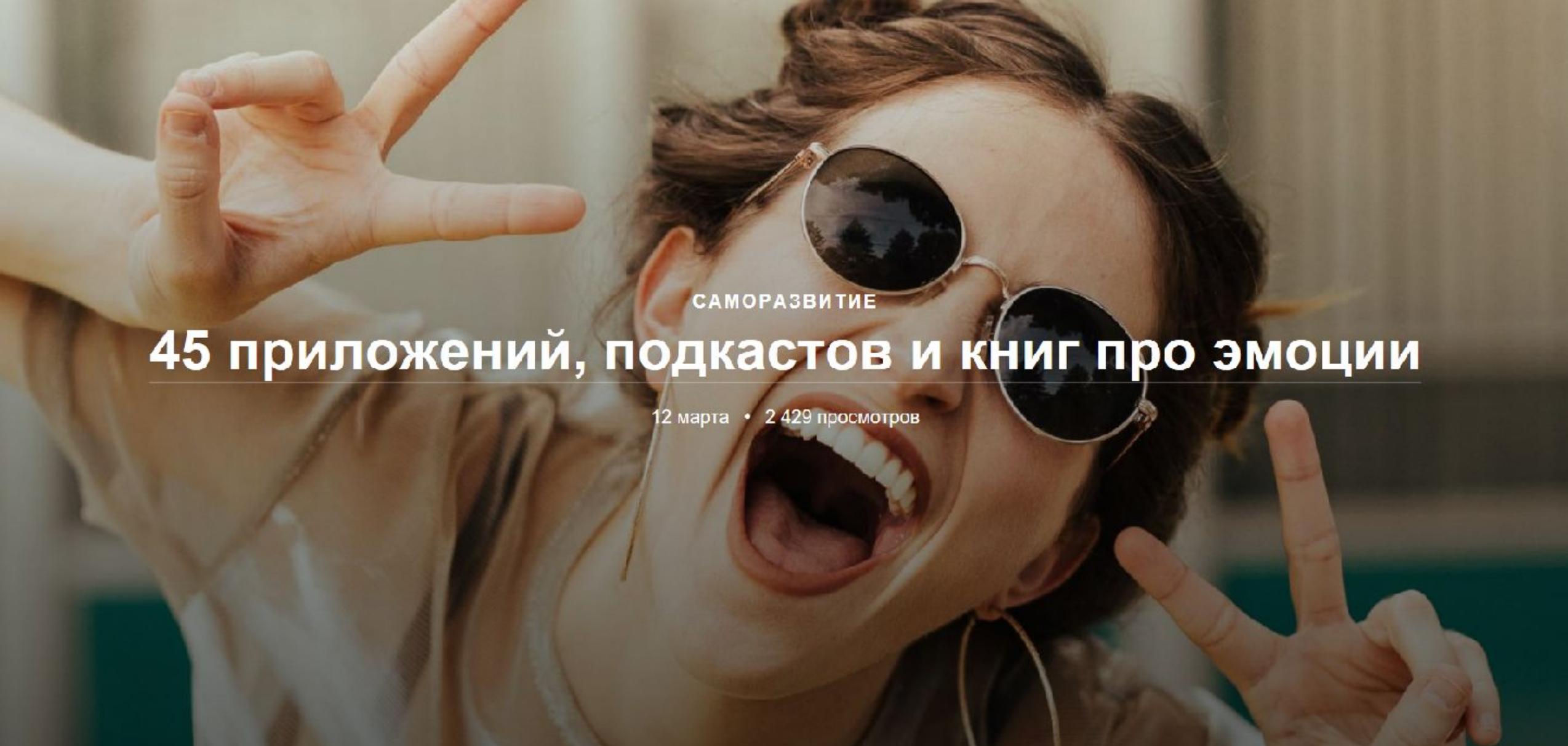
- ✓ Обнаружение и сравнение человеческих лиц
- ✓ Группировка изображений по сходству
- ✓ Распознавание людей, отмеченных ранее на изображениях
- ✓ Возможность использования в локальной среде или в облаке

[Попробуйте API распознавания лиц >](#)





Источник: Cowen A. S., Efenbein H. A., Laukka P., Keltner D.  
Mapping 24 Emotions Conveyed by Brief Human Vocalization // American Psychologist, December 2018



САМОРАЗВИТИЕ

# 45 приложений, подкастов и книг про эмоции

12 марта • 2 429 просмотров

[https://blog.mann-ivanov-ferber.ru/2019/03/12/45-prilozhenij-podkastov-i-knig-pro-emocii/?fbclid=IwAR0JYLS7QDjUqkLHh\\_Jk\\_hRbd7eJ-Tex3XsjDWXh3pDLqPOvD5XRpMJ\\_iBE](https://blog.mann-ivanov-ferber.ru/2019/03/12/45-prilozhenij-podkastov-i-knig-pro-emocii/?fbclid=IwAR0JYLS7QDjUqkLHh_Jk_hRbd7eJ-Tex3XsjDWXh3pDLqPOvD5XRpMJ_iBE)

