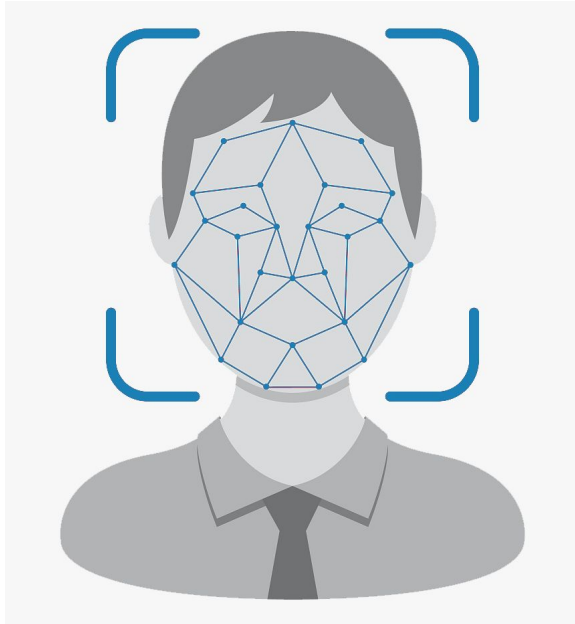


# ЧТО ТАКОЕ БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ?

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

– это сведения, характеризующие физиологические особенности человека, на основе которых можно установить его личность: цифровая фотография, отпечатки пальцев, изображение радужной оболочки глаз и иные биометрические персональные данные



### Типы биометрических данных:

- **Статистические** (основаны на физиологических признаках человека, присутствующих с ним на протяжении всей его жизни)
- **Динамические** (берут за основу поведенческие характеристики людей, а именно подсознательные движения в процессе повторения какого-либо обыденного действия)

# Статистические



ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА

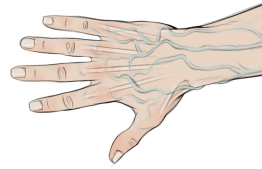


РИСУНОК ВЕН



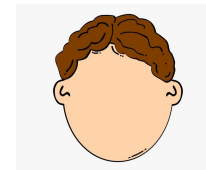
РАДУЖНАЯ ОБОЛОЧКА ГЛАЗА



ДНК



ГЕОМЕТРИЯ РУКИ



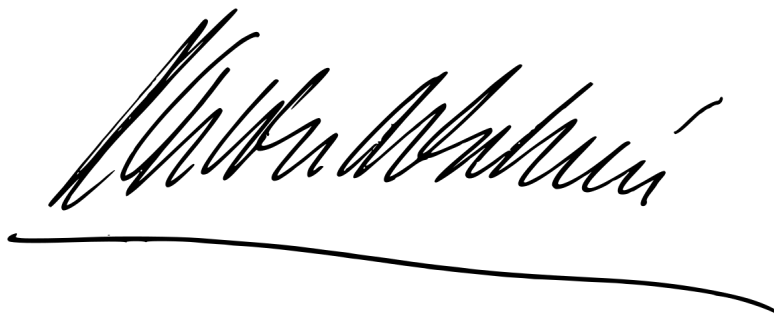
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЛИЦА

# ДИНАМИЧЕСКИЕ (ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ) ПАРАМЕТРЫ

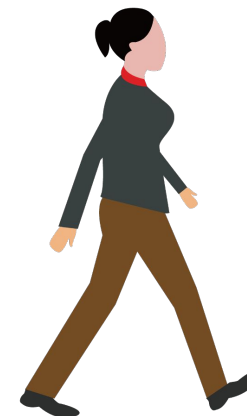
ГОЛОС



РУКОПИСНАЯ ПОДПИСЬ  
(ПОДЧЕРК)



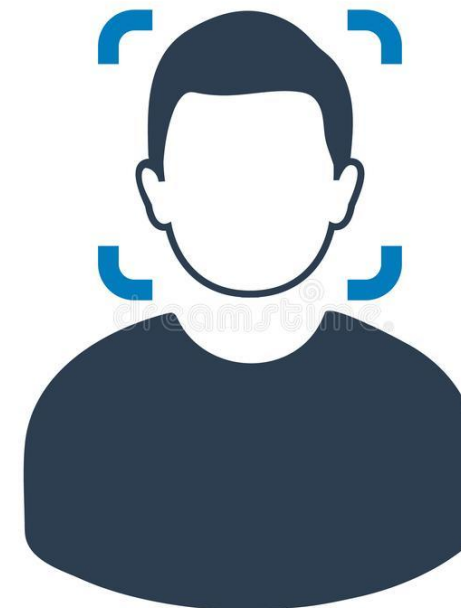
ПОХОДКА



## БИОМЕТРИЯ ПОЗВОЛЯЕТ

с помощью биометрических методов распознавания можно:

- идентифицировать неизвестные лица в соответствии с их уникальными и неповторимыми чертами. Эта процедура ранее обычно использовалась только в криминалистике (идентификация личности умершего по фотографии, отпечаткам пальцев, анализу ДНК и т.д.)
- проверить подлинность личности человека путем сравнения представленных образцов с уже имеющимися шаблонами в базе данных (аутентифицировать лицо)



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Изготовление паспортов с биометрией

В аэропортах

В криминалистике

В системах контроля доступа (ПК,  
телефоны, двери и т.д.)

В банковской системе

В юридической практике



# КАК БИОМЕТРИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ В СФЕРЕ ФИНАНСОВ?

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ

ДЕНЕЖНЫЕ ПЕРЕВОДЫ

КРЕДИТЫ И ВКЛАДЫ ОНЛАЙН



# ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

---

**УДАЛЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ** – это механизм, позволяющий финансовой организации установить и подтвердить личность человека на основании предоставленных им сведений, что позволяет стать этому человеку клиентом этой организации и воспользоваться ее услугами, используя только каналы дистанционного банковского обслуживания.

**УДАЛЕННАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ** – это механизм, позволяющий банку подтвердить личность его клиента на основании сравнения предоставленных им сведений и сведений, хранящихся в банке, что позволяет клиенту банка воспользоваться услугами банка, используя только каналы дистанционного банковского обслуживания.

# УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УДАЛЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ КЛИЕНТА БАНКОМ

- Данные о новом клиенте не содержатся в Межбанковской системе идентификации
- Соблюдены нормы законодательства в области защиты прав обладателей персональных данных
- Обеспечена возможность блокировки данных в системе
- Биометрические данные хранятся отдельно от иных персональных данных
- Данные пользователей, прошедших такую процедуру, маркируются
- Фиксация лица клиента и документа, удостоверяющего личность, происходит в процессе одного видео сеанса
- Осуществляется проверка подлинности полученного изображения документа, удостоверяющего личность
- Используются программно-технические средства, которые предотвращают применение средств имитации внешности и (или) голоса
- Проводится сравнения биометрических моделей, сформированных на основании лица и фотографии из документа, удостоверяющего личность, и определение степени их сходства





# ВАЖНО

- Процедура удаленной идентификации проводится с согласия клиента или его представителя на проведение такой процедуры, а также согласия на сбор, обработку, предоставление и использование данных о клиенте (согласие на обработку данных)
- Согласие на обработку данных действует в течение 5 (пяти) лет с даты его предоставления
- Клиент может отозвать согласие на обработку данных

