

The background is a collage of financial and technological imagery. It includes a globe with binary code (0s and 1s) overlaid, a silver calculator, a bar chart with blue bars and a red dashed trend line, a pen, and various spreadsheets and maps. A white rectangular box with a red paperclip in the top right corner contains the main title.

НЕДЕЛЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Детско-юношеская библиотека-филиал №1 имени В.И. Лихоносова
МБУК «Анапская ЦБС»

БИОМЕТРИЯ В МИРЕ ФИНАНСОВ

Анапа, 2021



ДНК, отпечатки пальцев, геометрия руки, рисунок вен, радужная оболочка глаза.
Другие приобретены со временем и могут меняться на протяжении жизни – походка, интонации голоса, подпись. Все эти характеристики не повторяются ни у кого из жителей нашей планеты, а значит, по ним можно идентифицировать личность.



Какие виды биометрии бывают?



Изображение лица



Радужка глаза



Голос



Отпечатки пальцев

Биометрия в сфере финансов

Банки, платежные системы, торговые сети, кафе и другие сервисы активно внедряют биометрические технологии. С одной стороны, это помогает защитить клиентов от мошенников – преодолеть шифры двойной, а то и тройной биометрической идентификации гораздо сложнее, чем подобрать ПИН-код.

С другой – это упрощает финансовые операции: покупки, денежные переводы и оплата услуг становятся легкими и быстрыми.



Биометрические платежи

Прорывом стал запуск платежных сервисов Apple Pay, Samsung Pay и Google Pay, которые идентифицируют пользователей по отпечаткам пальцев с помощью смартфонов.

В некоторых местах можно расплатиться, просто посмотрев в камеру на кассе.

Чтобы система распознала человека, нужно заранее скачать специальное приложение, привязать к нему банковскую карту и загрузить свой портрет.

Программное обеспечение, установленное на камерах возле касс, распознает человека - и автоматически списывает деньги с его счета.



Денежные переводы

Некоторые зарубежные и российские банки используют технологию распознавания лиц для денежных переводов. Вы скачиваете на смартфон специальное приложение и выбираете «перевод по фото». Затем находите фото получателя в галерее. Изображение отправляется в банковскую систему распознавания лиц. Маскированный номер карты получателя выводится на экран. Вам остается только подтвердить отправку денег.



Кредиты и вклады онлайн

Механизм удаленной идентификации в России позволяет открывать вклады, счета и получать многие другие услуги онлайн. Для этого нужно лишь один раз прийти в банк с документами и пройти первичную идентификацию – записать голос и видео. Банк отправляет эти данные в Единую биометрическую систему. Затем можно дистанционно получать услуги любого банка, пройдя двойное подтверждение личности: через Единую государственную систему идентификации и аутентификации (Портал госуслуг) и через Единую биометрическую систему. Вся процедура займет несколько минут.



Биометрия – это гораздо более совершенная система защиты финансов, чем ПИН-коды и СМС от банка. Ваше лицо, голос и отпечатки пальцев мошенники украсть не могут. Сами биометрические системы тоже всегда серьезно защищены от взлома, кражи и подделки данных.

