

# Биометрия

---

Маслова А. С.

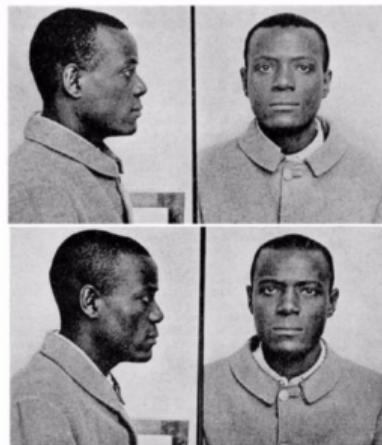
17 октября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Маслова Анастасия Сергеевна
- студентка группы НКНбд-01-21
- Российский университет дружбы народов
- 1032216455@rudn.ru
- <https://github.com/asmaslova/>

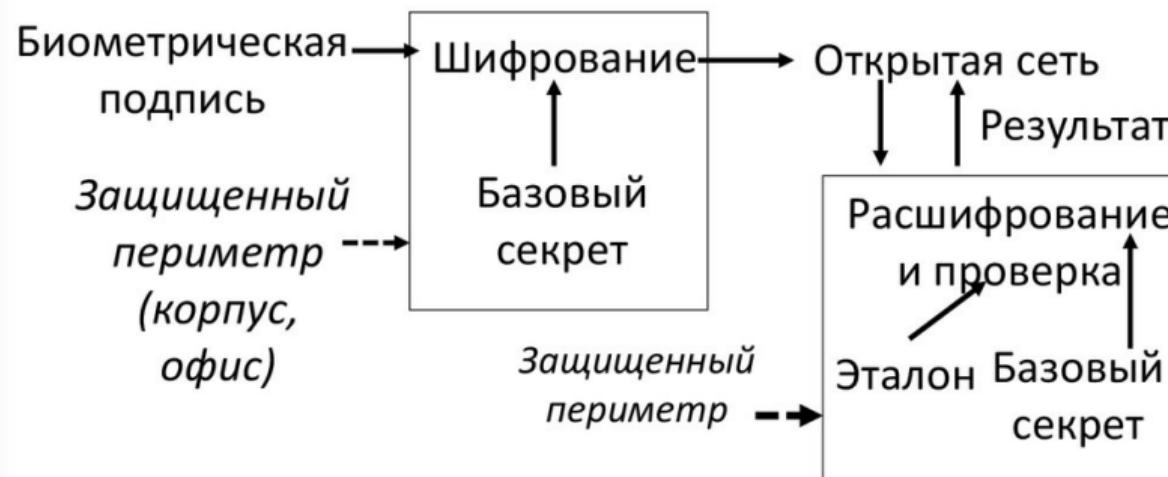


# История биометрии



## Использование криптографии в системах биометрической аутентификации

Обеспечение секретности пересылаемой биометрической информации.



Основные компоненты Biometric Encryption:

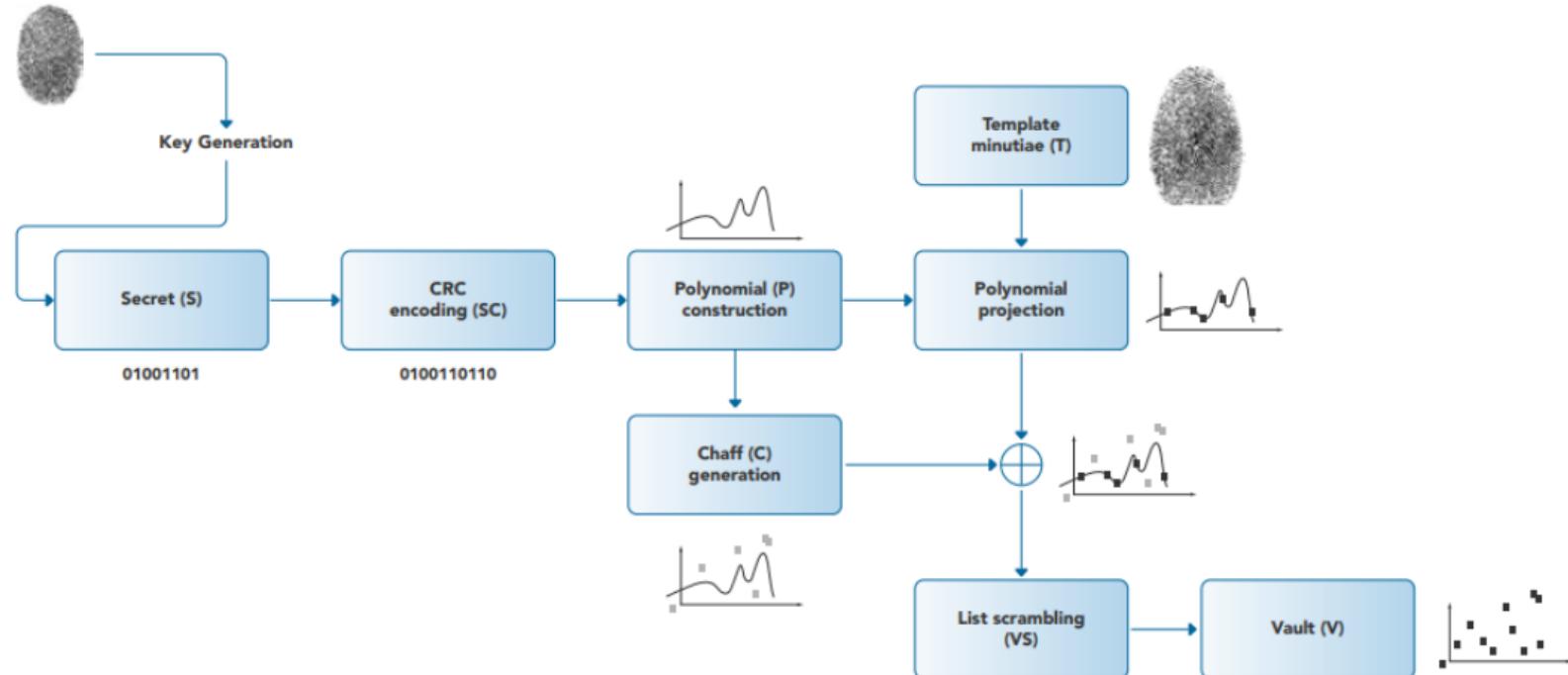
- Шаблоны биометрии
- Генерация и восстановление ключей
- Связывание биометрии с секретом
- Проверка идентичности

# Виды биометрических криптографических систем

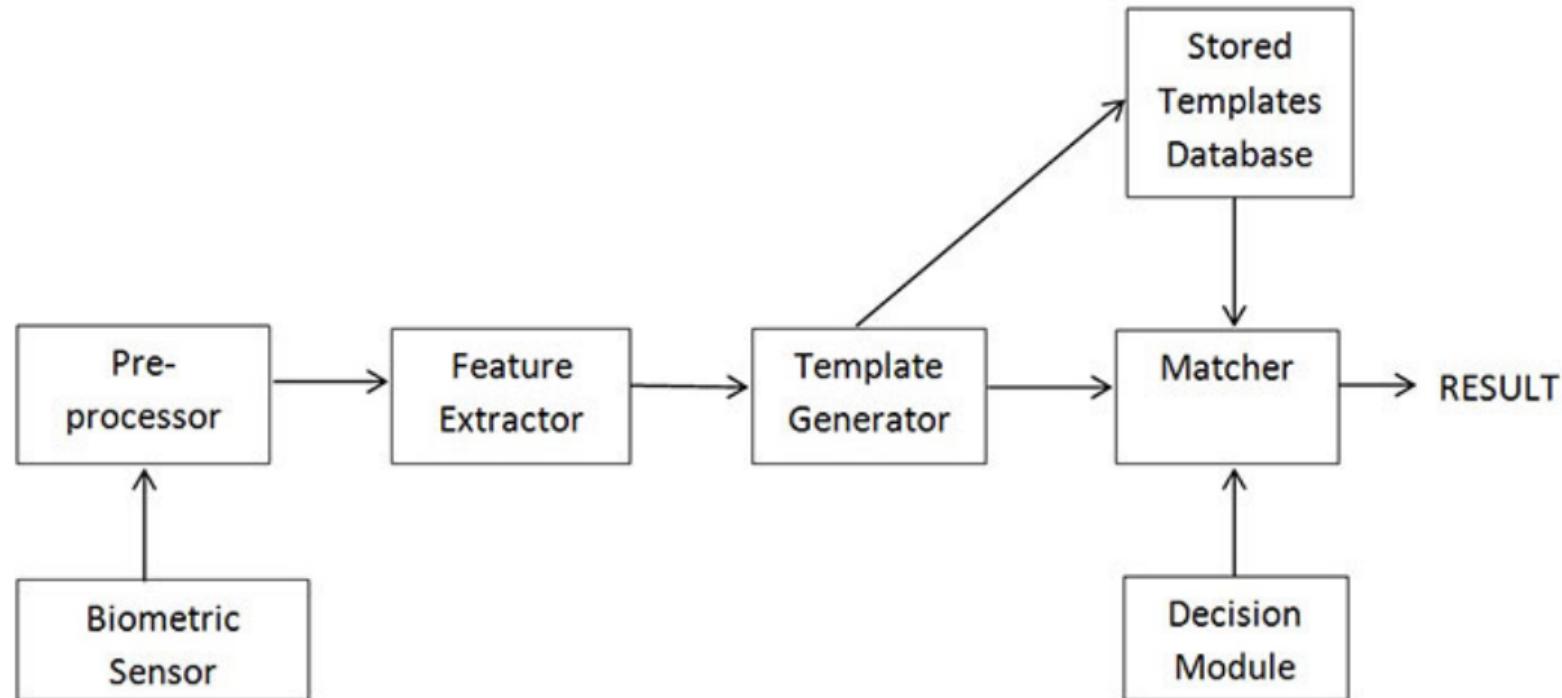


- Системы с освобождением ключа
- Системы со связыванием ключа
- Системы с генерацией ключа

# Преимущества биометрии в криптографии



Fuzzy Vault Scheme for Biometric Digital Key Protection



## Заключение

---