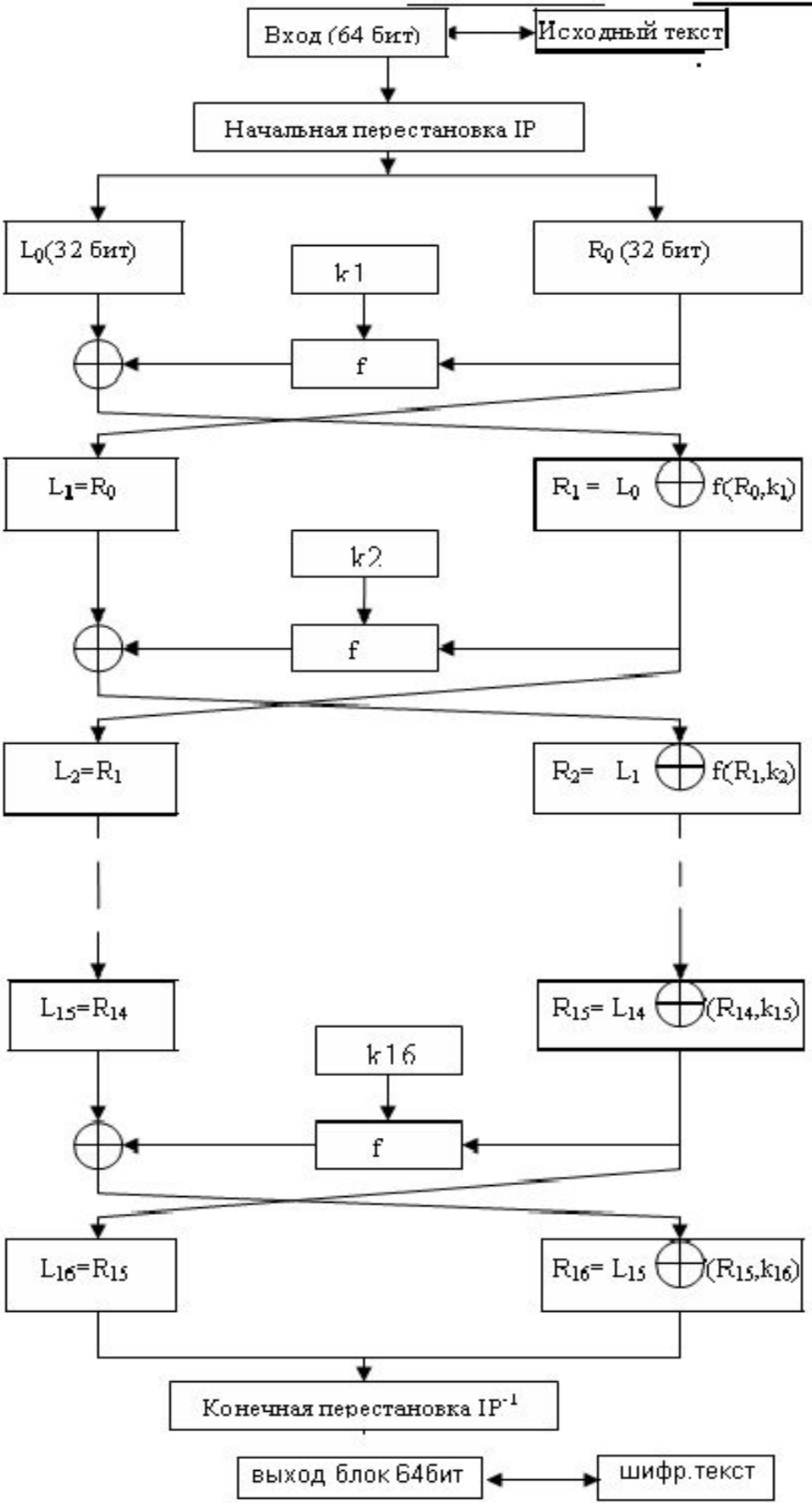


# Симметричные и асимметричные шифры

**Виктория Маркова**

Lead DevOps

«Валарм»



Skillbox



# Виды симметричных шифров

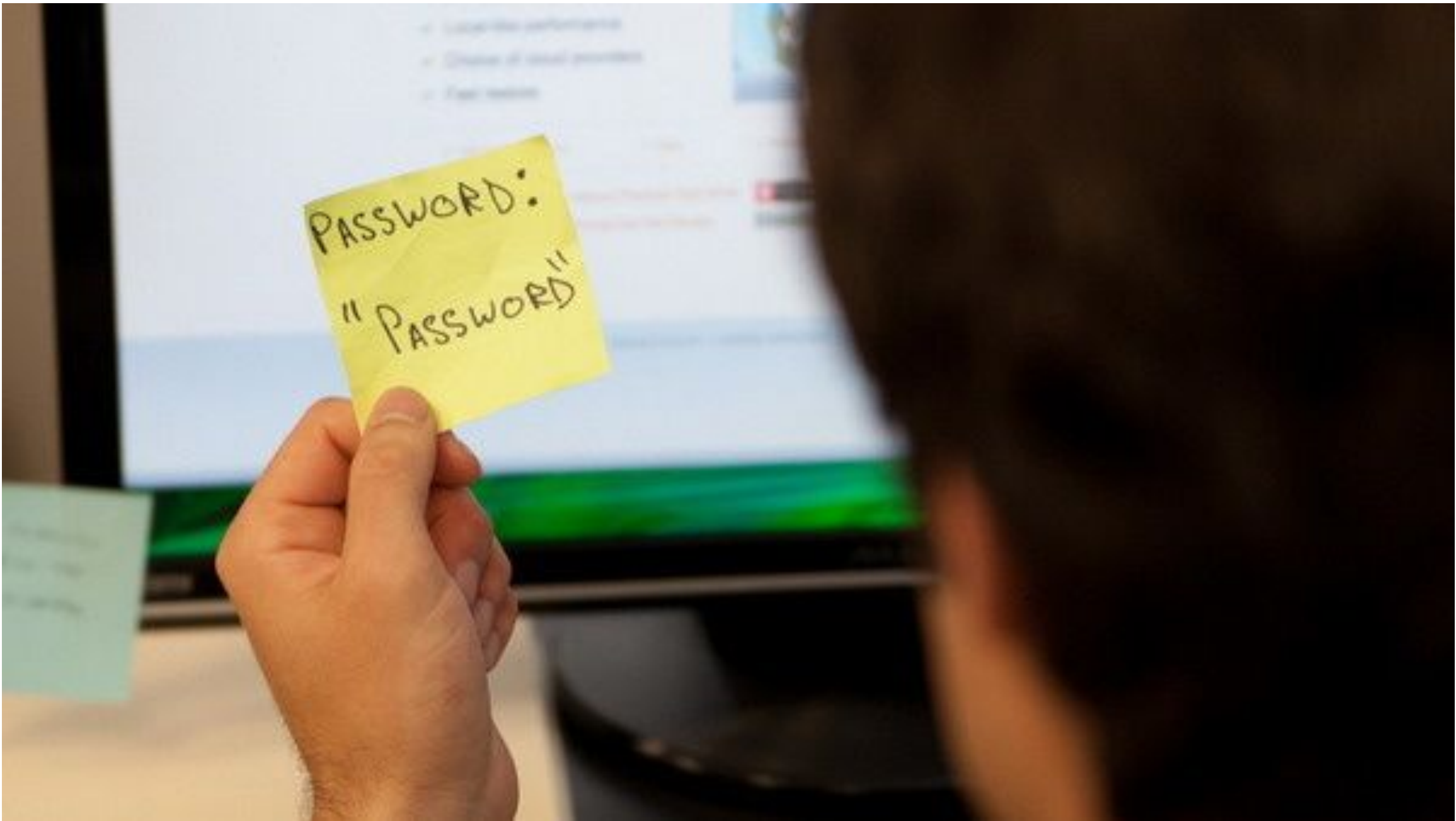
- Блочные шифры
- Поточковые шифры

# Блочные шифры

- AES
- DES
- 3DES
- Blowfish
- RC2
- RC5
- Kuznyechik
- ГОСТ 28147-89

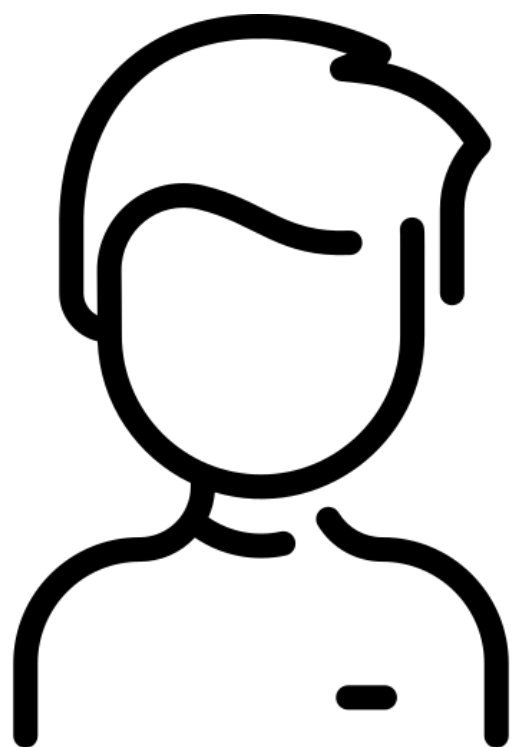
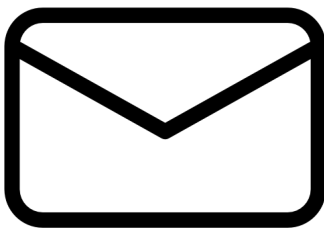
# Потоковые шифры

- RC4
- SEAL
- WAKE





Алиса



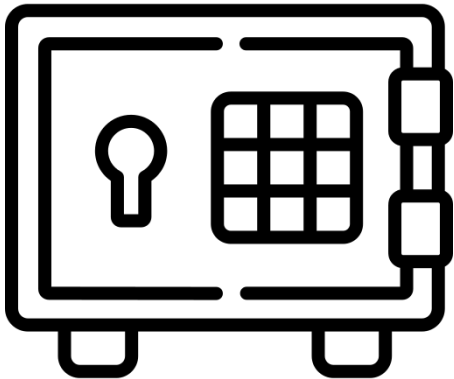
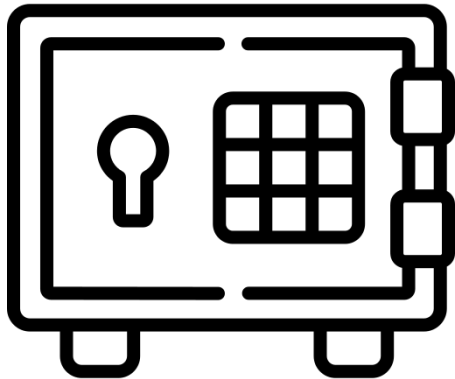
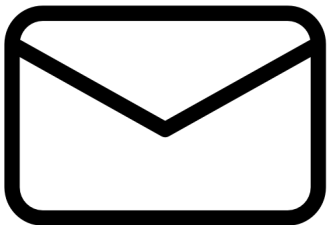
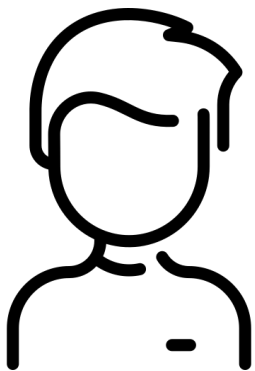
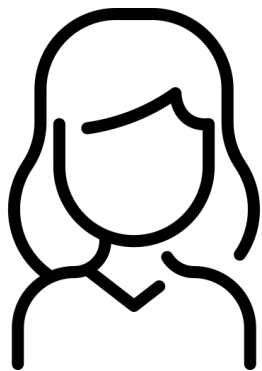
Боб

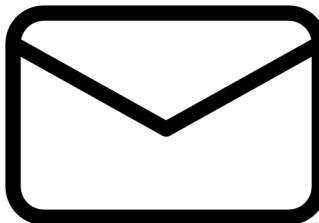
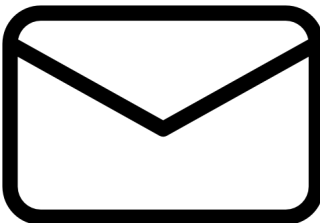
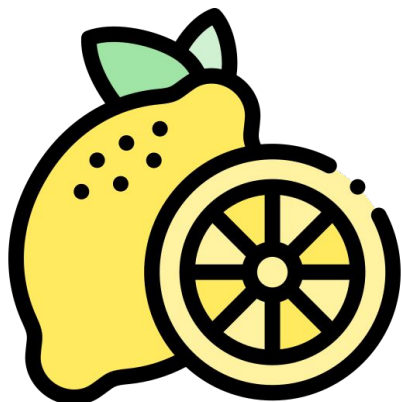
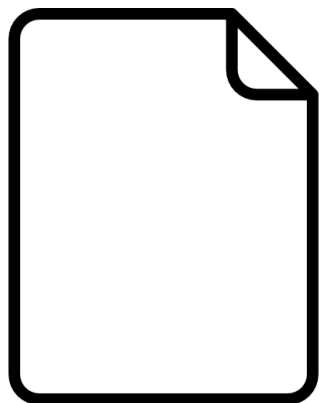
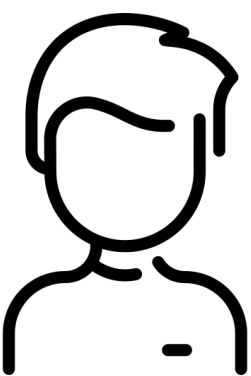
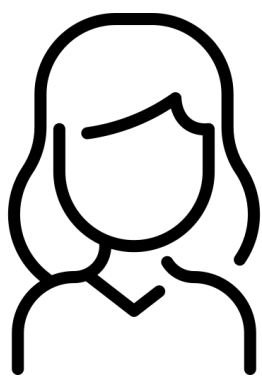


Ева









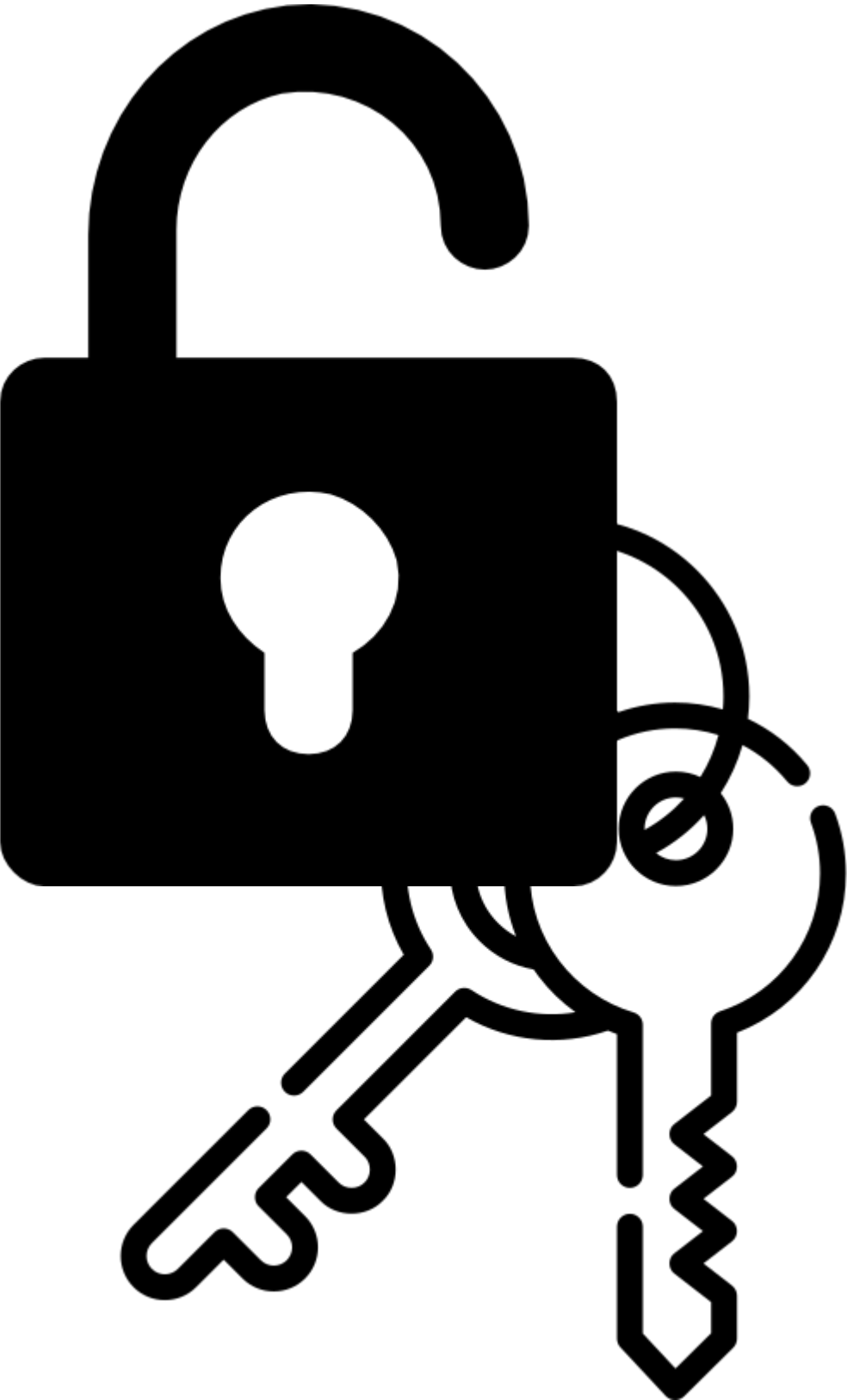
# Ключевая пара

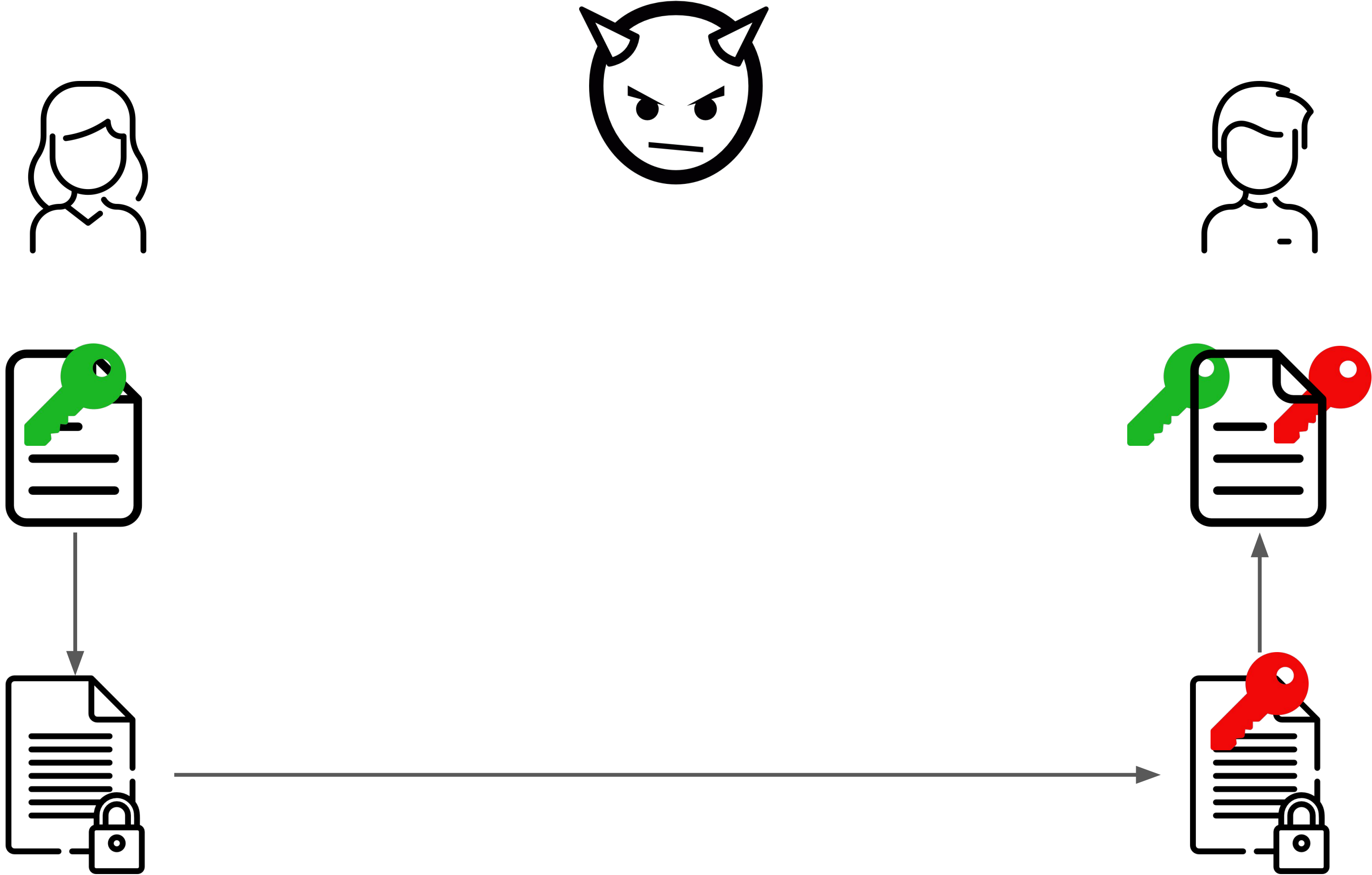


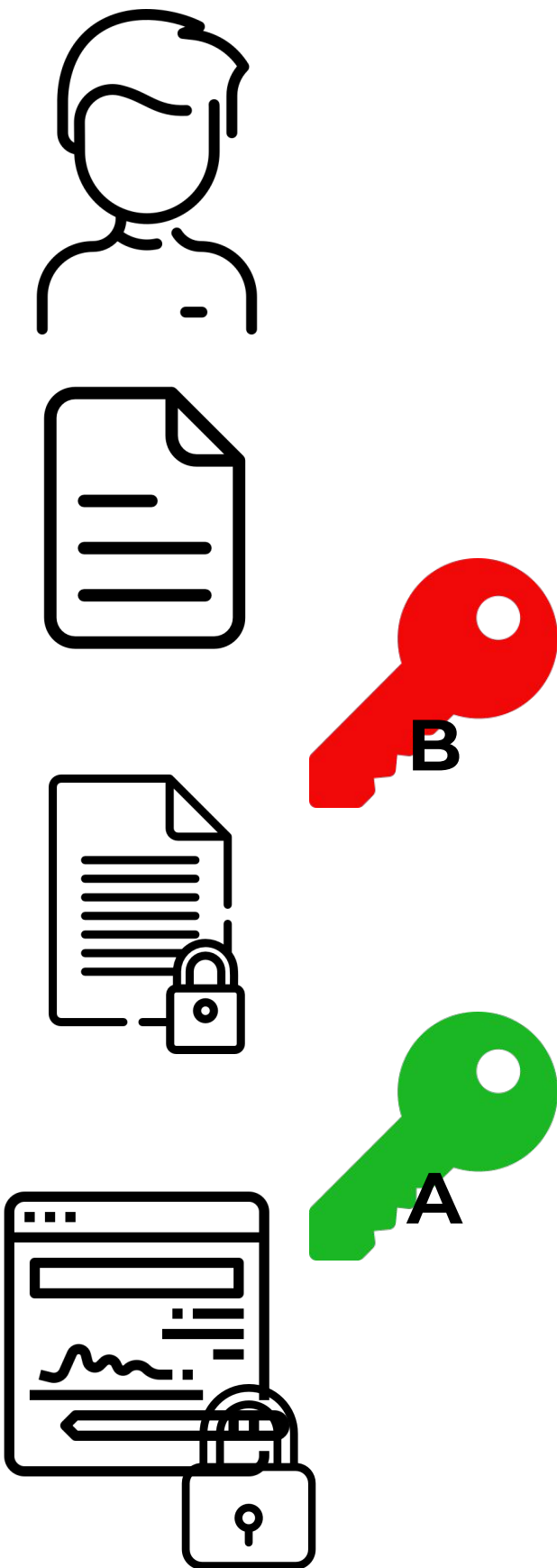
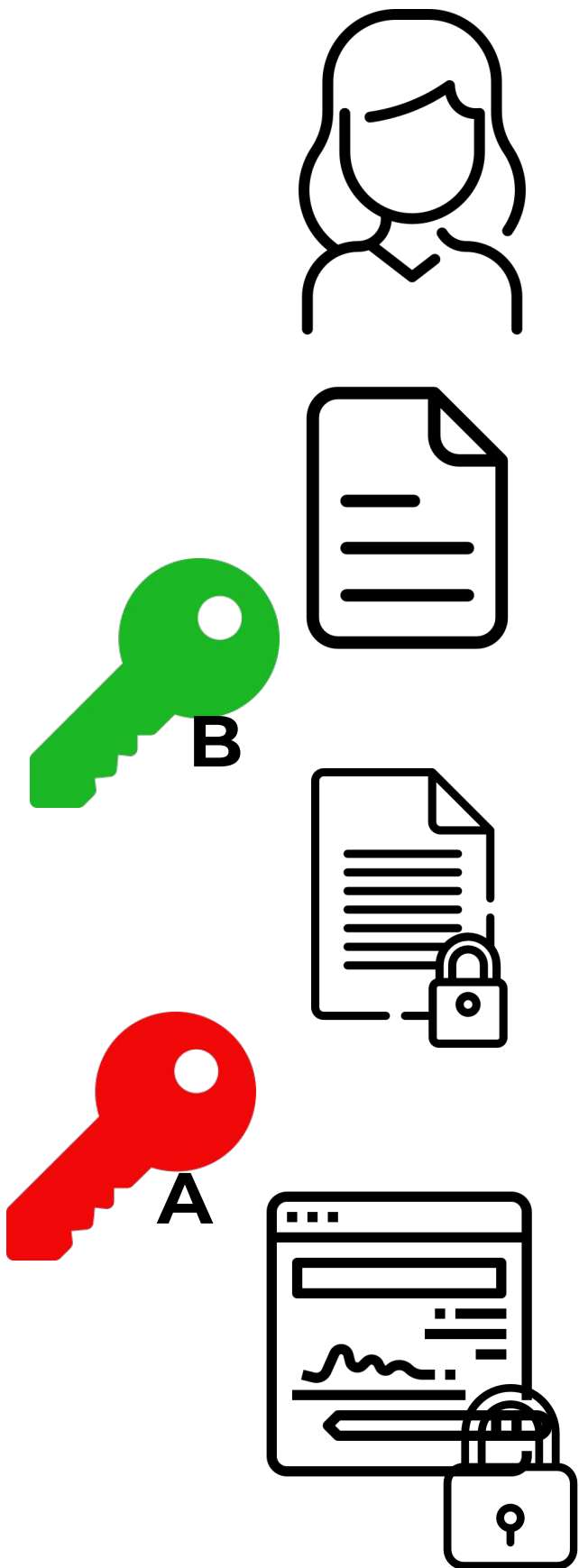
Открытый  
(публичный)  
ключ



Закрытый  
(приватный)  
ключ







**Спасибо за внимание!**