

ВАРИАНТЫ НЕОДНОФАКТОРНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ

Шейкин В.В.

НЕОДНОФАКТОРНАЯ =МНОГОФАКТОРНАЯ

- Речь пойдет о «Требованиях к средствам многофакторной аутентификации, использующим в качестве одного из факторов биометрические данные».

ПРАВОВАЯ ОСНОВА

- ПКЗ-2005 и Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».





ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ - ОПОРА
ВСЕГО!

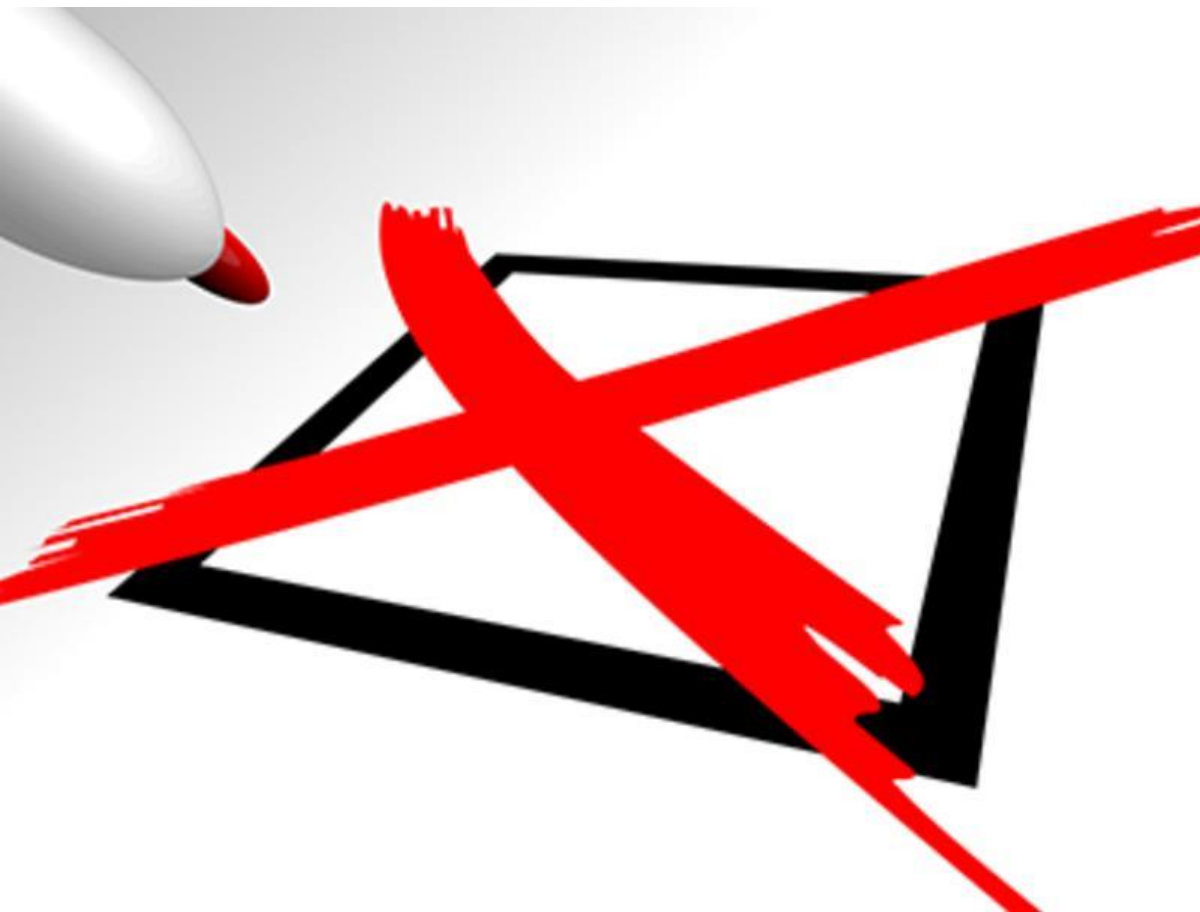
ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Разработчики
- Специализированные организации
- Эксперты



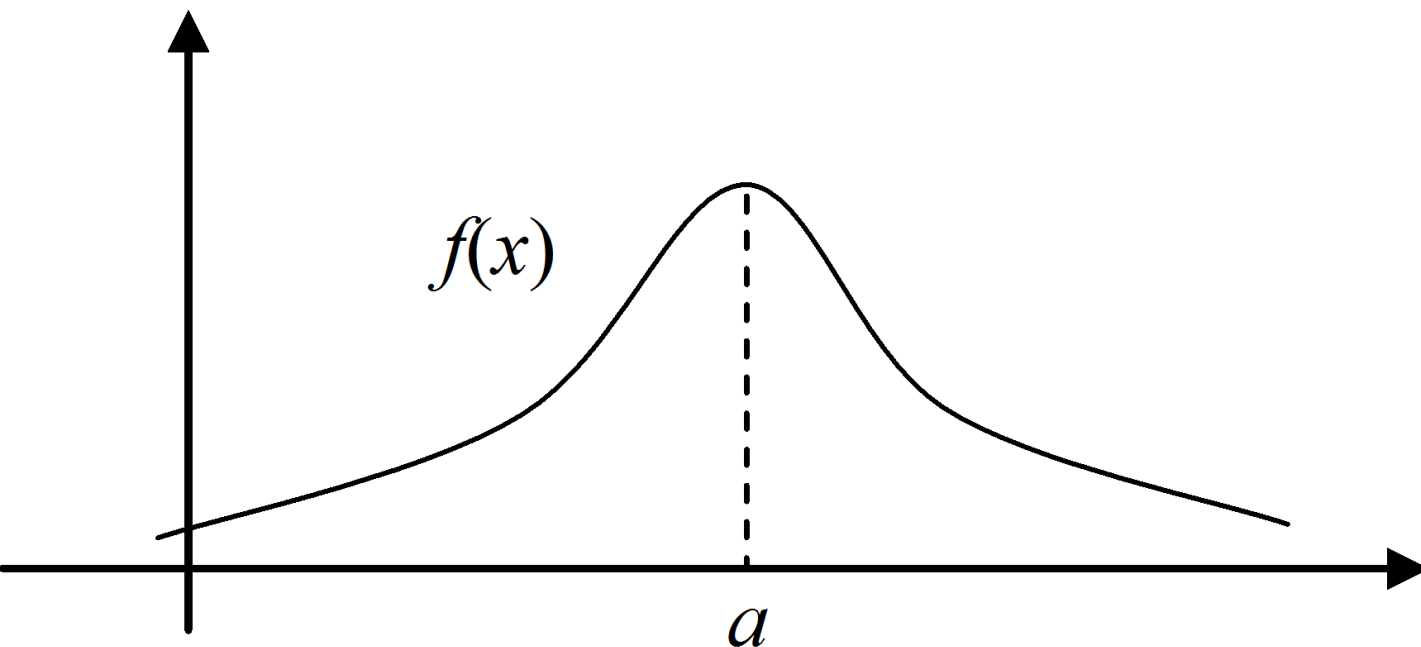
КЛАССЫ НАРУШИТЕЛЯ

○ Без КС1

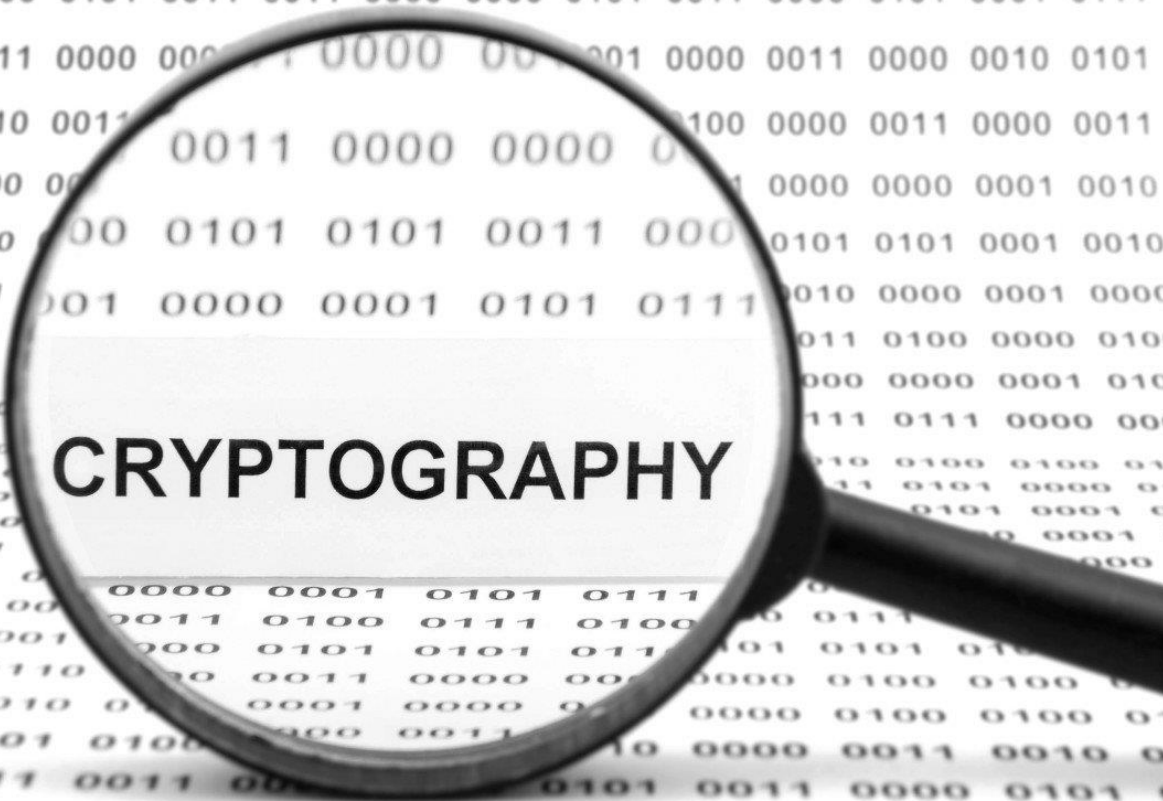


ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДВОИЧНОГО ВЕКТОРА ИЗ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

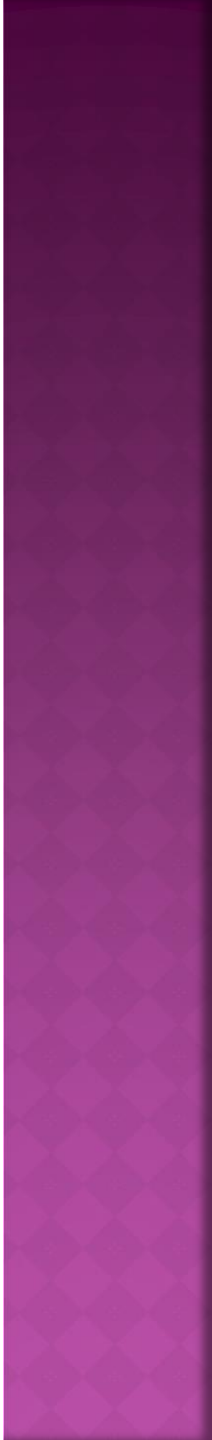
- ⦿ Плюс теоретико-вероятностная модель



0011 0000 0100 0001 0100 0100 0011 0110 0000 0011 0010 0111 0000
0011 0100 0101 0011 0011 0000 0000 0101 0011 0000 0101 0001 0111
0110 0111 0000 0000 0000 0000 0001 0000 0011 0000 0010 0101
0000 0110 0011 0011 0000 0000 0100 0000 0011 0000 0011
0001 0100 0000 0011 0000 0000 0000 0000 0000 0001 0010
0011 0100 0000 0101 0101 0011 0000 0101 0101 0001 0010
0110 0111 0001 0000 0001 0101 0111 0101 0000 0001 0000
00 0110 0011 0100 0000 0101
01 0100 0000 0000 0001 010
01 0001 0111 0111 0000 001
0101 0000 0100 0100 01
0000 0101 0101 0000 0
100 0101 0101 0001 0
11 0000 0101 0001 0
0 0011 0000
0 0000 0000 0001 0101 0111
0000 0001 0011 0100 0111 0100 0000 0111
0000 0011 0000 0101 0101 0111 0101 0101 0101
0111 0110 0000 0011 0000 0000 0000 0100 0100
000 0010 0001 0000 0000 0000 0100 0100 0100
00 0001 0100 0000 0011 0000 0100 0100 0100
01 0011 0011 0000 0101 0011 0000 0101
0 0000 0101 0101 0011 0001 0000 0011 0000
0001 0000 0101 0111 0011 0100 0000 0011
0100 0111 0000 0011 0100 0001 0000 0000



КРИПТОАЛГОРИТМЫ ПО ТРЕБОВАНИЯМ



НЕБИОМЕТРИЧЕСКАЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ

- Пароли по соответствующим требованиям



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!