

Электронная цифровая ПОДПИСЬ



Что такое электронная цифровая подпись?

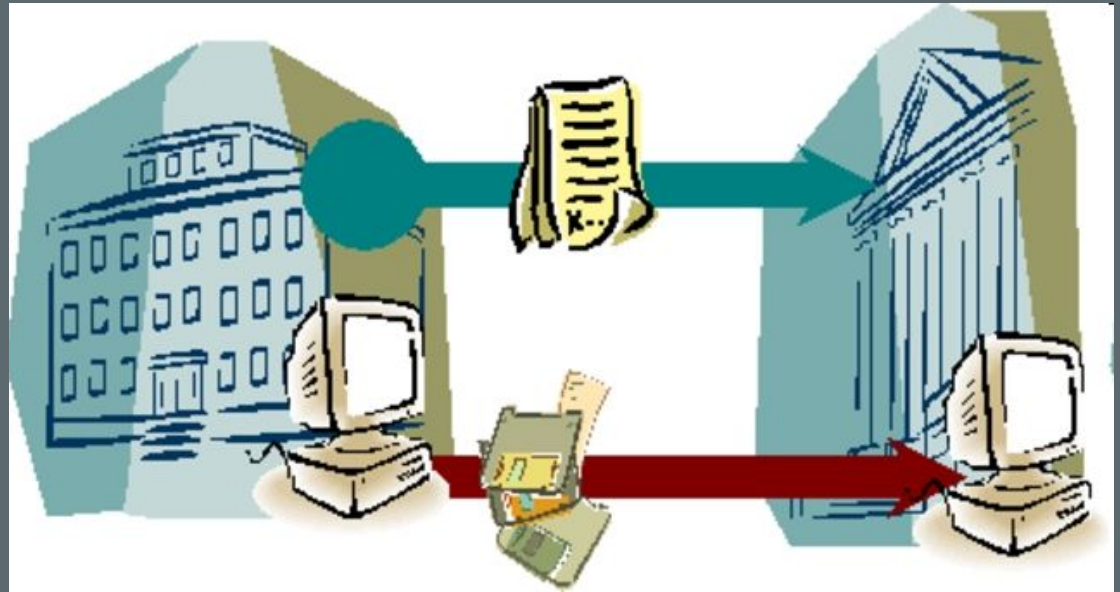


История возникновения понятия



“электронной цифровой
подписи”

Схемы построения цифровой подписи



- Симметричное шифрование
- Асимметричное шифрование

Схема создания цифровой подписи

- Генерация ключевой пары.
- Формирование подписи.
- Верификация подписи



Назначение и применение ЭЦП





Модели атак и их ВОЗМОЖНЫЕ результаты

Управление открытыми ключами

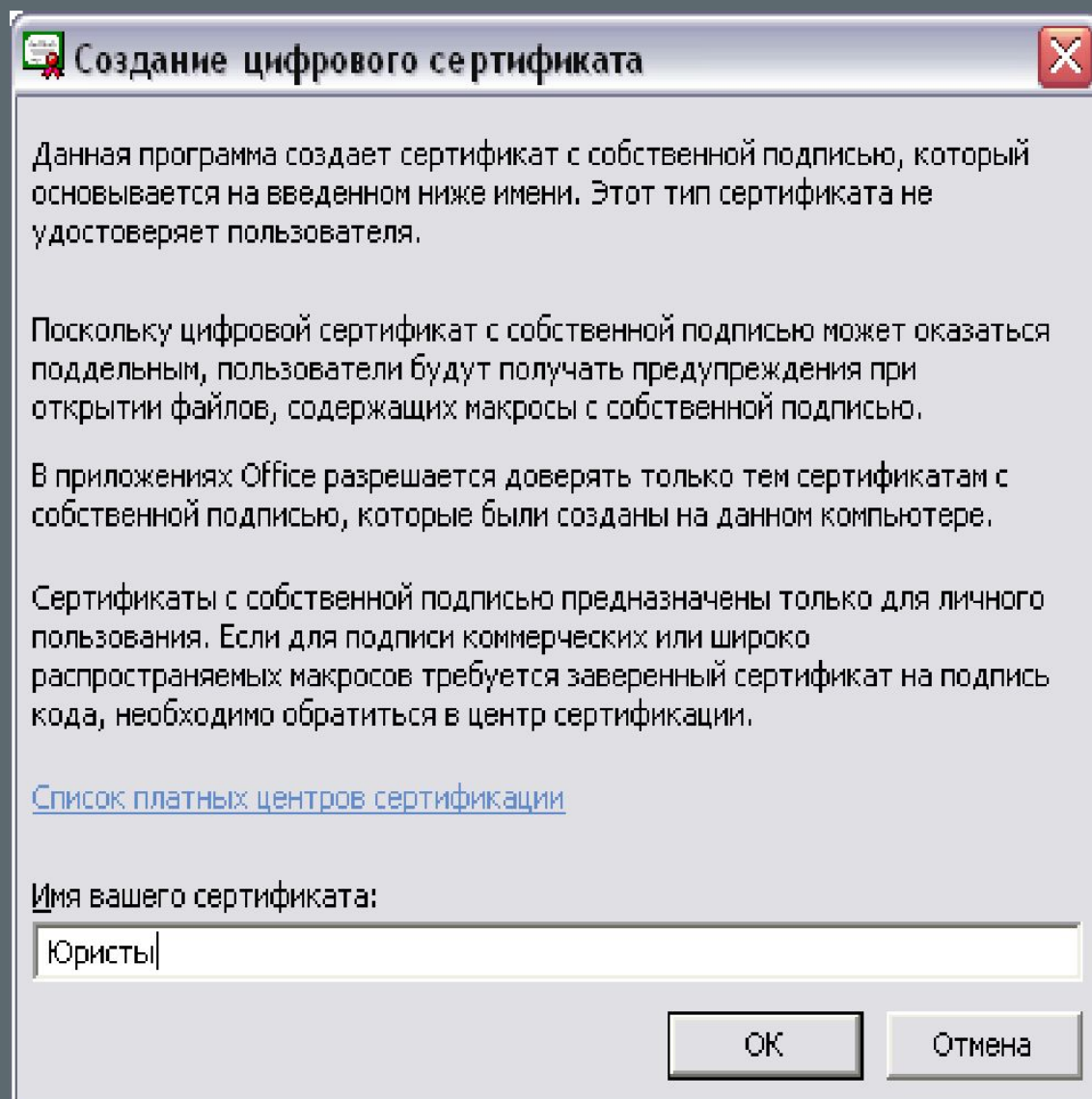
- Задача защиты ключей

ЭЛЕКТРОННАЯ
ЦИФРОВАЯ
ПОДПИСЬ



Программа

Selfcert.exe



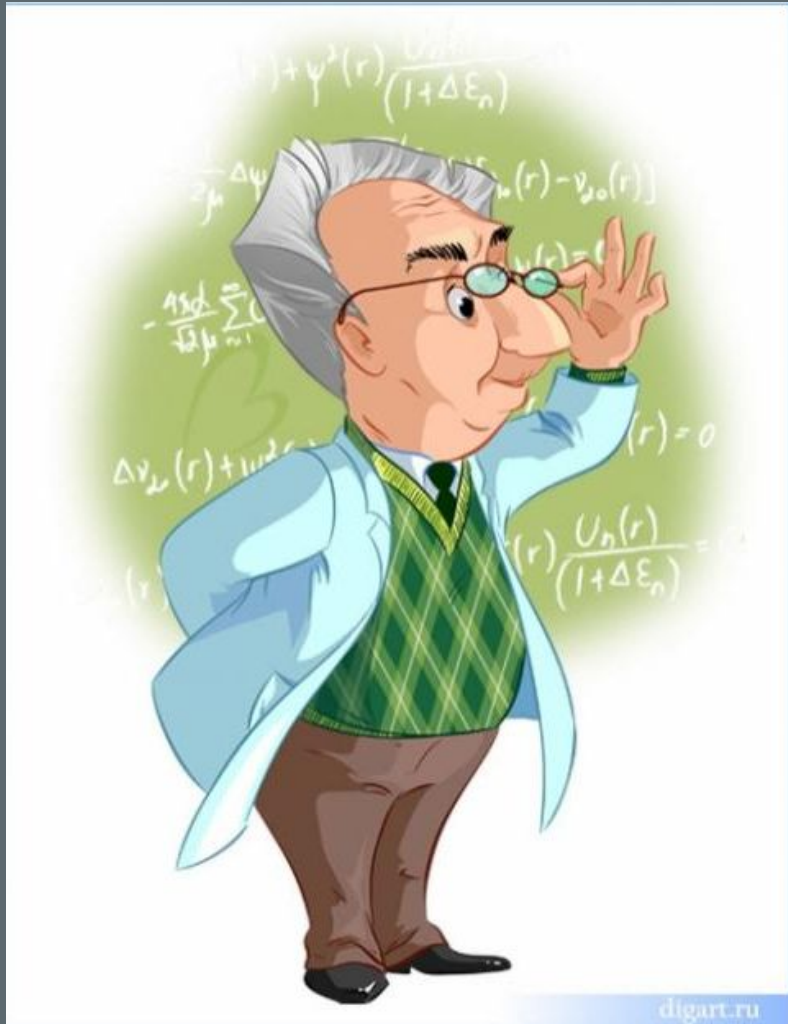
Хранение закрытого ключа



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

«ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ»

от 08.11.2007 № 258-ФЗ



Где получить электронную цифровую подпись?

Национальный удостоверяющий
центр выдачи и сопровождения
сертификатов ключей электронной
подписи



Каков механизм действия
электронной цифровой
подписи?



Электронно-Цифровая подпись и Федеральное Казначейство

Отделение
Федерального
Казначейства

Федеральное
Казначейство

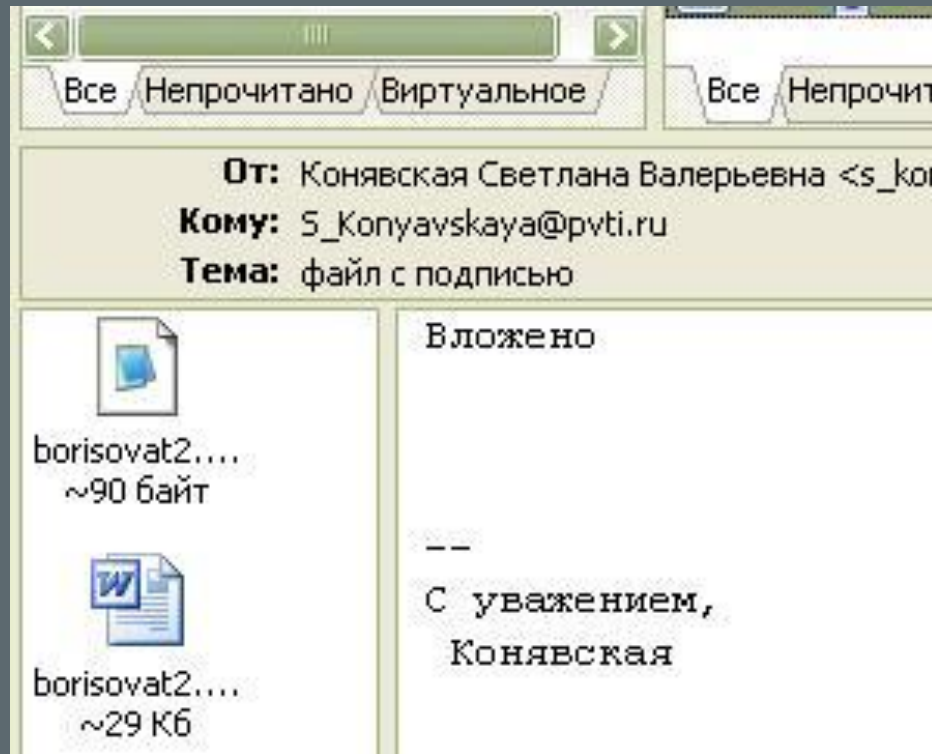


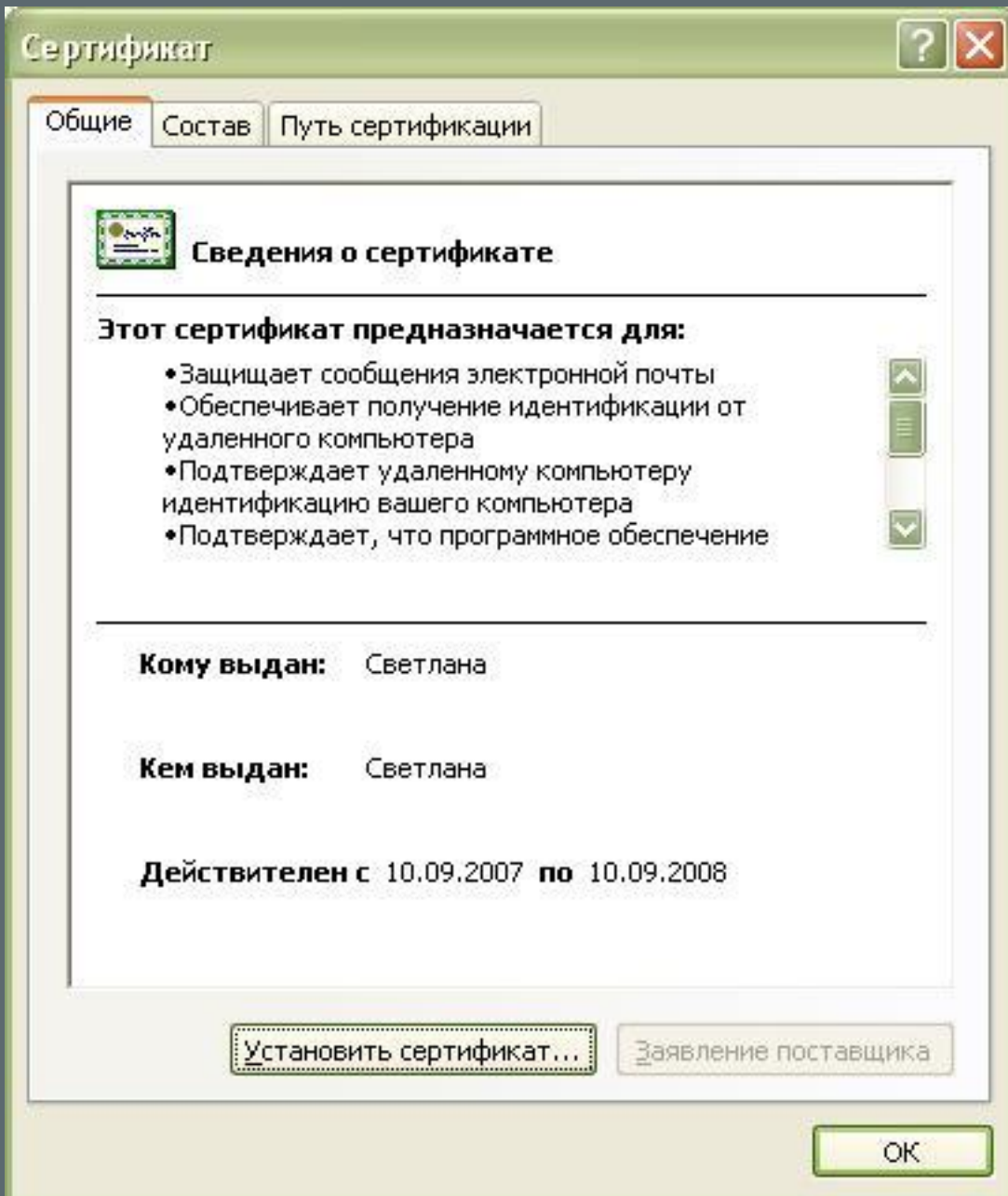
Передача документов



< ПОДПИСАННЫЙ >

электронной цифровой подписью файл





*цифровые
сертификаты*



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**