

# Электронная цифровая ПОДПИСЬ



# Что такое электронная цифровая подпись?

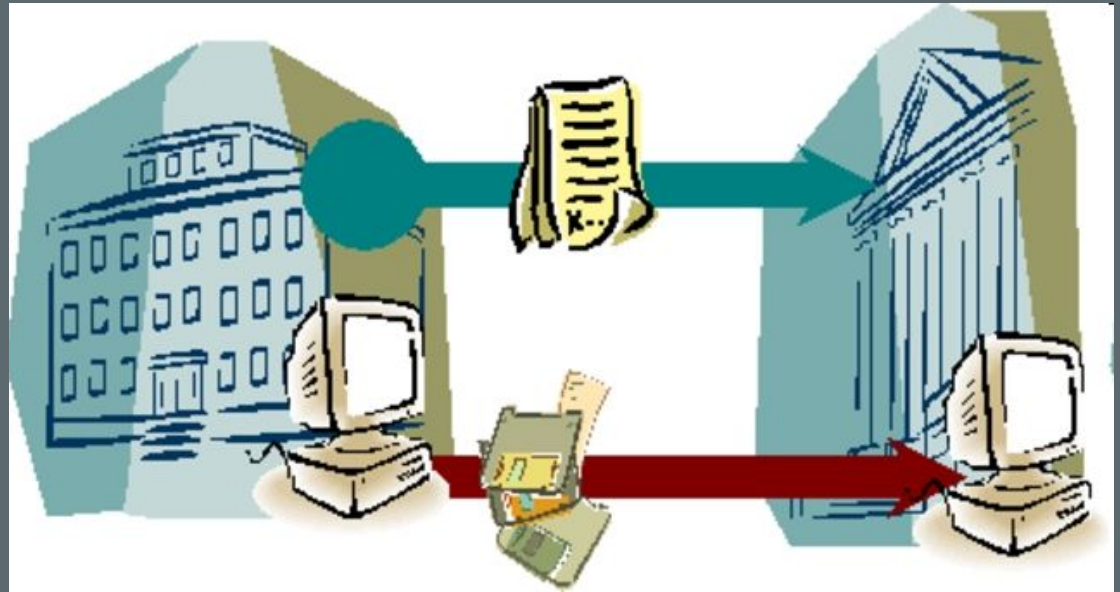


# История возникновения понятия



“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

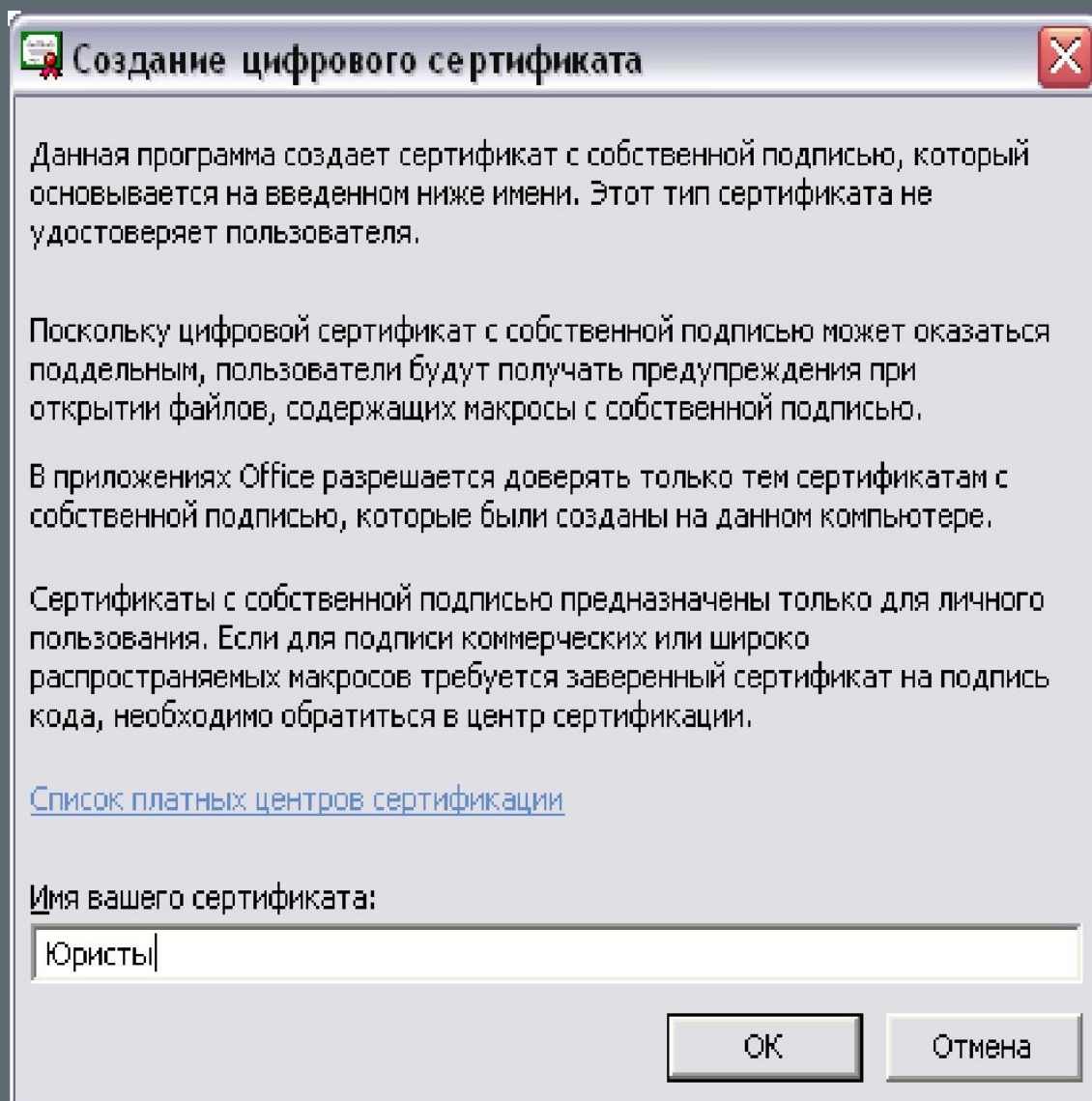
ЭЛЕКТРОННАЯ  
ЦИФРОВАЯ  
ПОДПИСЬ





# Программа

# Selfcert.exe



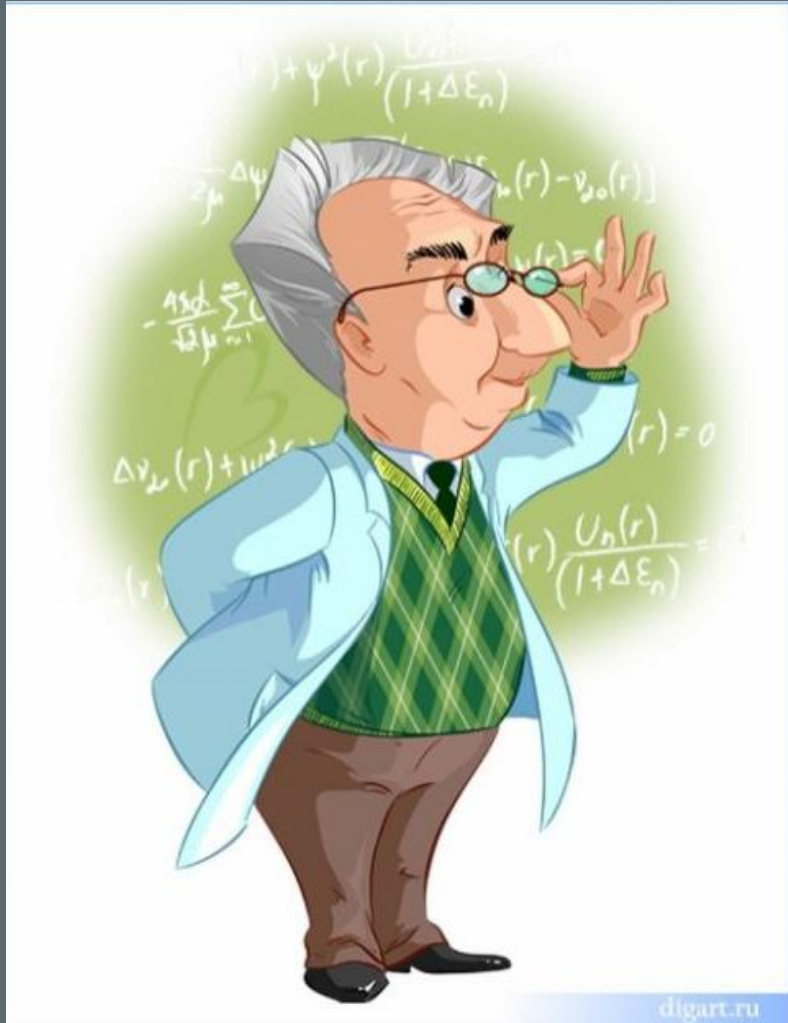
# Хранение закрытого ключа



# 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?



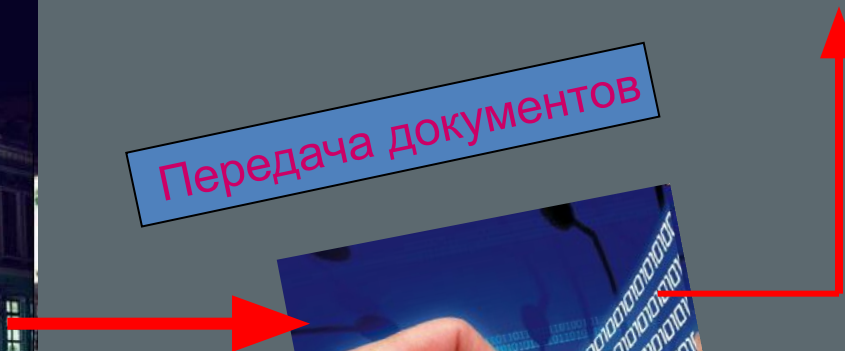
# Электронно-Цифровая подпись и Федеральное Казначейство

Отделение  
Федерального  
Казначейства

Федеральное  
Казначейство



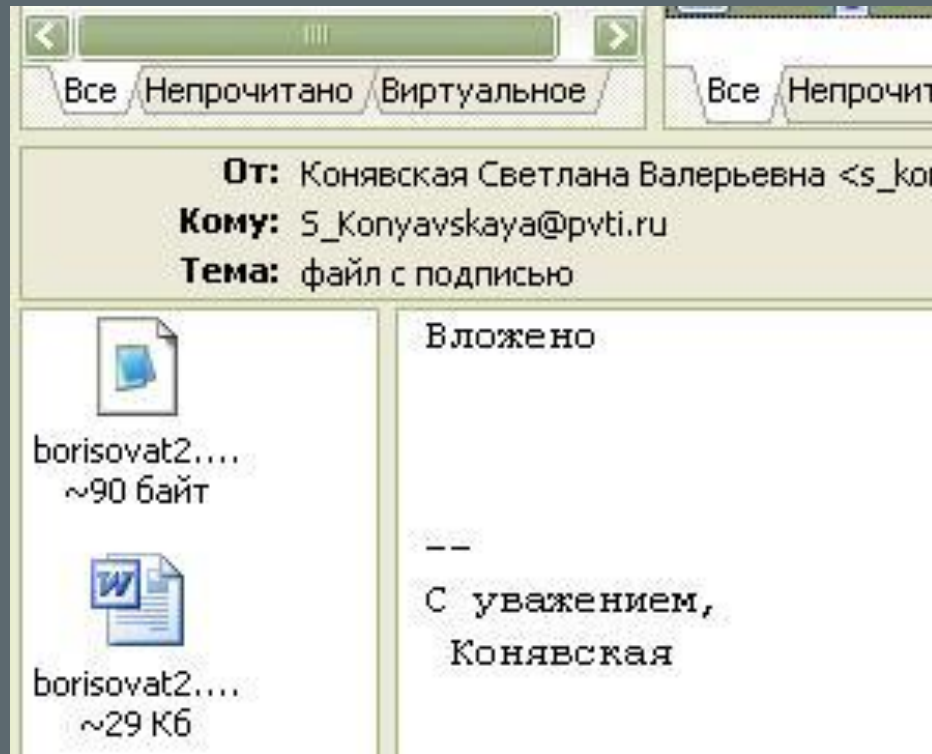
Передача документов

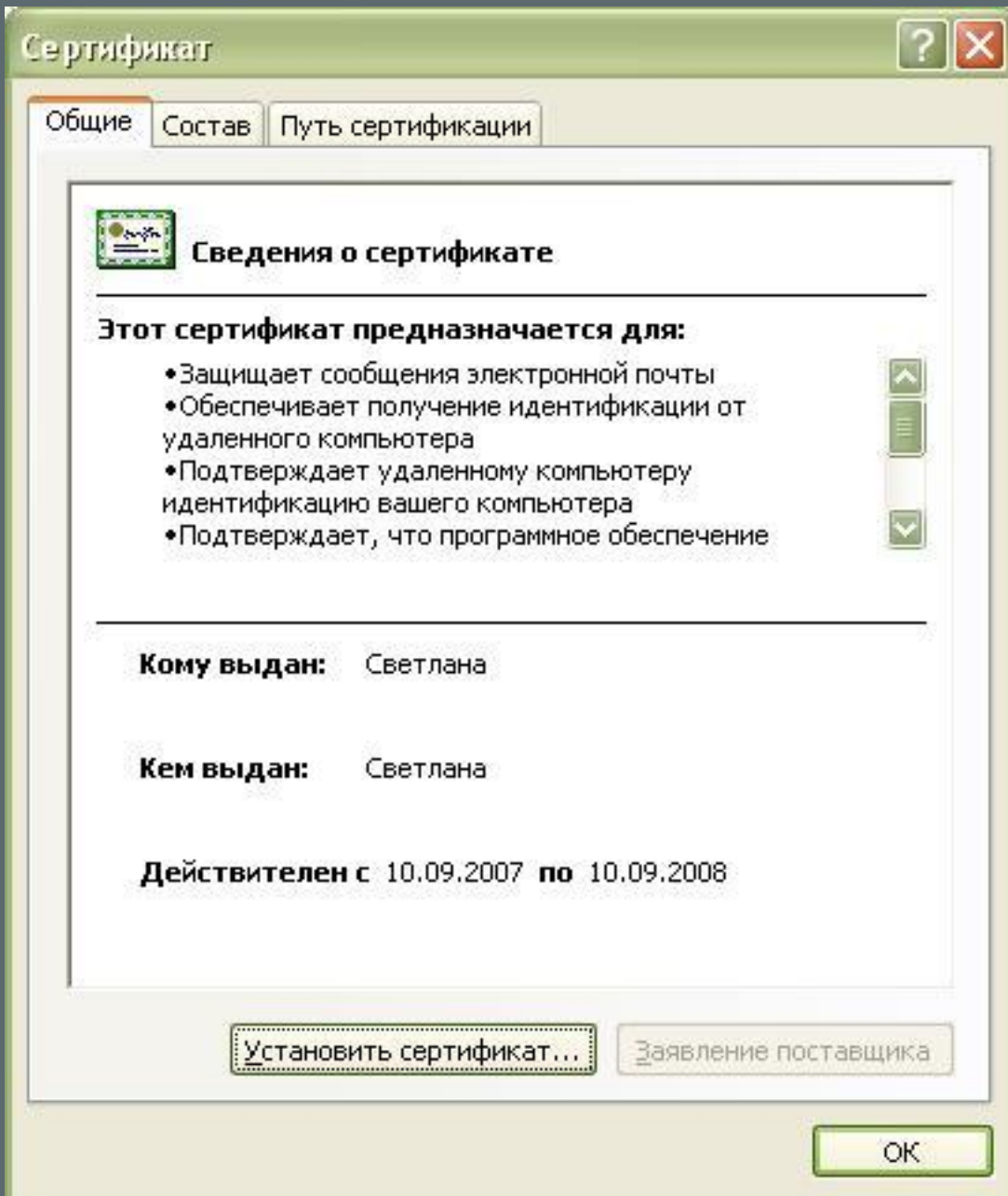




# < ПОДПИСАННЫЙ >

электронной цифровой подписью  
файл





*цифровые  
сертификаты*



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**