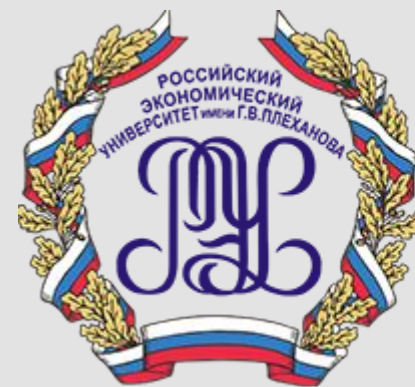


Перспективы информационной безопасности: как защитить свои данные в Интернете?

Приходько Максим Александрович, к.ф.-м.н., доцент кафедры
ПИТиБ РЭУ им. Г. В. Плеханова.



План лекции

- Понятие персональных данных (ПД);
- Проблема приватности в Интернет;
- Способы доступа и хищения ПД;
- Выгода от использования ПД;
- Как не стать жертвой преступника;
- Как защитить свои ПД;
- Как заработать на защите ПД.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Закон о персональных данных

ФЗ-152

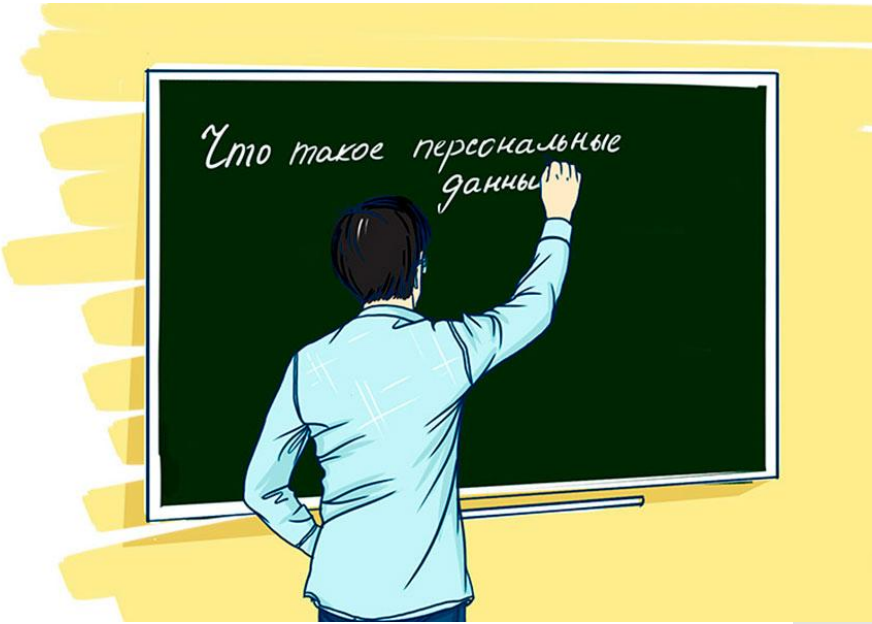
Федеральный закон
от 27.07.2006 N 152-
ФЗ (ред. от
21.07.2014) "О
персональных
данных" (с изм. и
доп., вступ. в силу с
01.09.2015)



Понятие персональных данных

Персональные данные

любая информация,
относящаяся к прямо
или косвенно
определенному или
определяемому
физическому лицу
(субъекту персональных
данных);»

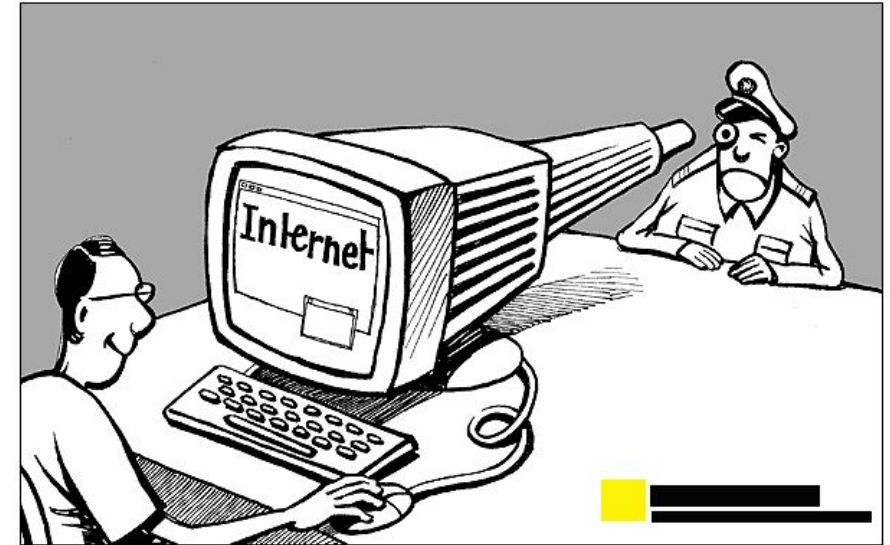


ПРИВАТНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Приватность в сети Интернет

Приватности нет

- Социальные сети
- Незащищенные соединения
- Законы и спец службы
- «Хулиганы» и хакеры



Приватность в сети Интернет

Крупные скандалы

Эдвард Джозеф Сноуден — американский технический специалист, бывший сотрудник ЦРУ и Агентства национальной безопасности (АНБ) США.

В начале июня 2013 года Сноуден передал газетам The Guardian и The Washington Post секретную информацию АНБ, касающуюся тотальной слежки американских спецслужб за информационными коммуникациями между гражданами многих государств при помощи существующих информационных сетей и сетей связи.



Приватность в сети Интернет

Инструменты приватности

- Анонимайзеры
- Приватные браузеры (Tor)
- Плагины к браузерам
- Шифрованные мессенджеры
- Виртуальные личности



СПОСОБЫ ХИЩЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Когда могут похитить ПД

Когда могут похитить персональные данные

- Во время хранения данных (облачные службы, жесткие диски, флэшки)
- Во время передачи данных по каналам связи (Wi-Fi, сеть интернет, локальная сеть)
- Во время обработки данных (ввод пароля, заполнение форм и др.)



Способы хищения персональных данных

Способы хищения ПД

- Мы сами их публикуем
- Вирусы, трояны
- Фишинг
- Прослушивание трафика
- Поддельные точки доступа
- Нерегламентированные функции ПО



ЗАЧЕМ КРАДУТ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Зачем крадут персональные данные

Зачем крадут ПД

- Хулиганство
- Получение материальной выгоды
- Личные мотивы



КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ КИБЕР-ПРЕСТУПНИКОВ

Как не стать жертвой кибер- преступнико в

Как не стать жертвой кибер-преступников

- Никто не защитит тебя, только ты сам
- Лучшая защита – осторожность и знание



КАК ЗАЩИТИТЬ СВОИ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Приватность в сети Интернет

Капитан- очевидность

- Антивирусы
- Сложные пароли
- Обновление ОС и ПО
- «Правильные» настройки Wi-Fi
- Настройки социальных сетей



Приватность в сети Интернет

Инструменты защиты

- Анонимайзеры
защищенные
режимы
браузерах
- Приватные
браузеры (Tor)
- Плагины
приватности
- Шифрованные
мессенджеры

и
в



КАК ЗАРАБОТАТЬ НА ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Как заработать на защите ПД

Как заработать на защите ПД

Мистер Х



Как заработать на защите ПД

Как заработать на защите ПД

Мобильный телефон



По итогам лекции

Основные определения

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ
- любая информация,
относящаяся к прямо
или косвенно
определенному или
определяемому
физическому лицу
(субъекту
персональных
данных);



Спасибо за
внимание!

