

Методы защиты информации

Шифрование (криптография) информации

Преобразование
(кодирование)
слов и т.д. с
помощью
специальных
алгоритмов

Законодательные меры

Контроль доступа к аппаратуре

Вся аппаратура
закрывается и в местах
доступа к ней
установлены датчики,
которые срабатывают
при вскрытии
аппаратуры

Ограничение доступа к информации

На уровне
среды
обитания
человека:
выдача
документов,
установка
сигнализации
или системы
видеонаблюдения

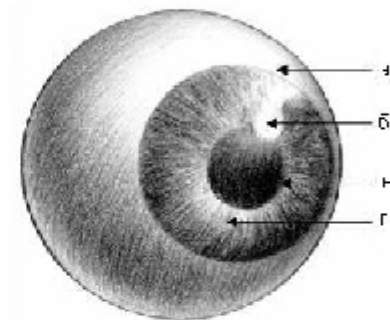
На уровне
защиты
компьютерных
систем:
введение
паролей для
пользователей

Биометрические системы защиты

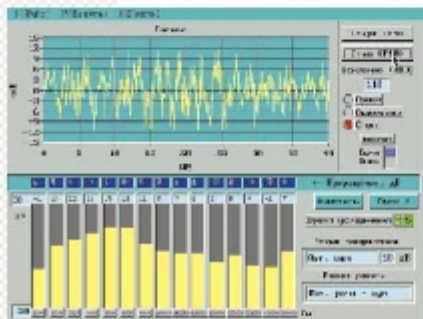
По отпечаткам



По радужной оболочке глаза



По характеристикам речи

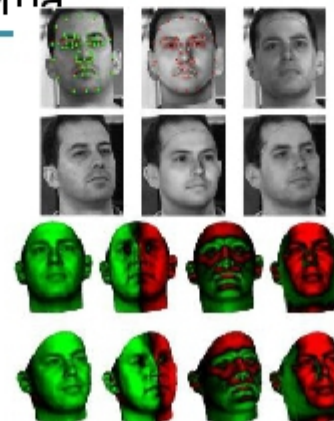


По геометрии ладони руки



X - ширина ладони, Y - длина ладони, Z - площадь ладони

По изображению лица



Значимость безопасности информации

Прикладные задачи:
сохранность личной
информации пользователя


Управленческие задачи:
обеспечение полноты
управленческих документов

Информационные услуги: обеспечение
доступности и безотказной работы

Коммерческая деятельность:
предотвращение утечки информации

Банковская деятельность: обеспечение
целостности информации

Снижение степени значимости
информации для компании и всех
заинтересованных лиц



Стоимостные характеристики информационной деятельности с использованием компьютерной и коммуникационной техники:

