

МЭСИ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ, СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

1

Мамаев Рустам Шамилевич

Методы противодействия социальной инженерии в системе безопасности объекта

Научный руководитель
Зав. кафедры КОИБАС
Баяндин Николай Иванович

Москва 2015

Актуальность

- ▶ Информация нуждается в защите
- ▶ Самое слабое звено в структуре информационной безопасности – человек

Что такое социальная инженерия

- ▶ Социальная инженерия – метод несанкционированного доступа к информации/системам хранения информации основанный на использовании слабостей человеческого фактора:
 - Любопытство
 - Страх
 - Беспечность
 - Желание помочь

Кевин Митник

4



Методы противодействия СИ-атакам

- ▶ Объект
- ▶ Угрозы
- ▶ Исследование угроз
- ▶ Модель нарушителя

Как защититься

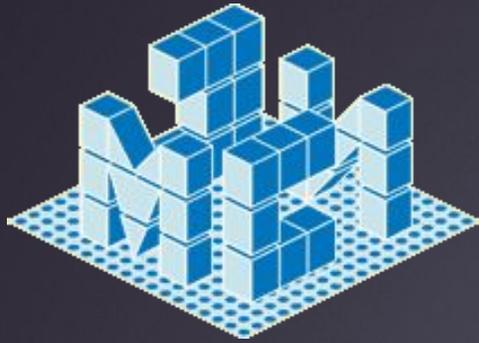
- ▶ Соблюдение правил
- ▶ Выполнение инструкций

Система противодействия

- ▶ Организационные меры
- ▶ Технические
- ▶ Правовые

Заключение

Спасибо за внимание!



МЭСИ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ, СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

12

Мамаев Рустам Шамилевич

Методы противодействия социальной инженерии в системе безопасности объекта

Научный руководитель
Зав. кафедры КОИБАС
Баяндин Николай Иванович

Москва 2015