

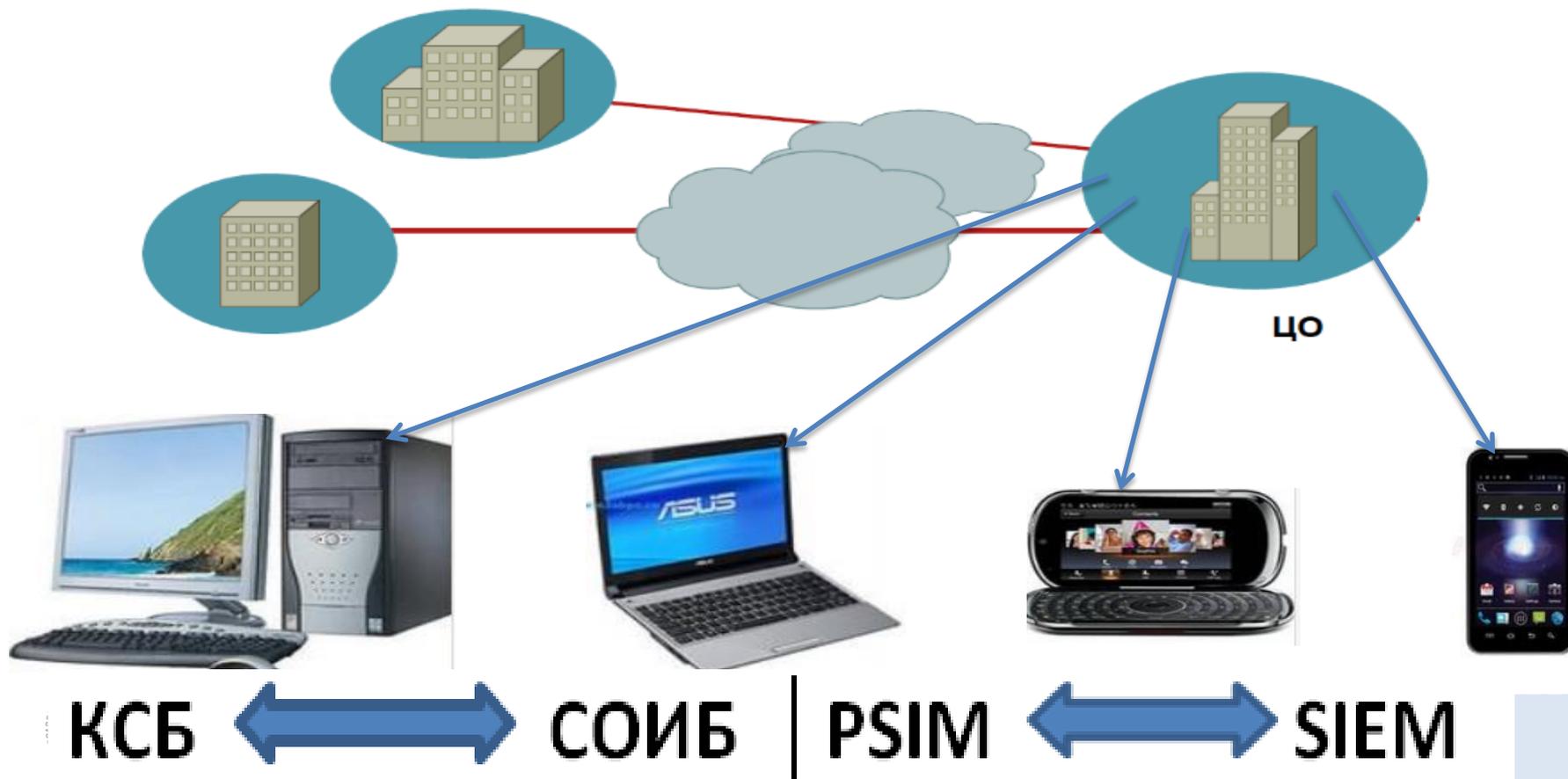


# Некоторые актуальные задачи кибербезопасности: взгляд в будущее.

Михаил Левашов, профессор  
НИУ ВШЭ

2018

# ЦП – цифровые площадки (офисы, клиенты, партнеры, цифровые устройства)



# ЦП – как источник нападения, как жертва нападения и как фиксатор нарушений, катастроф и аномалий

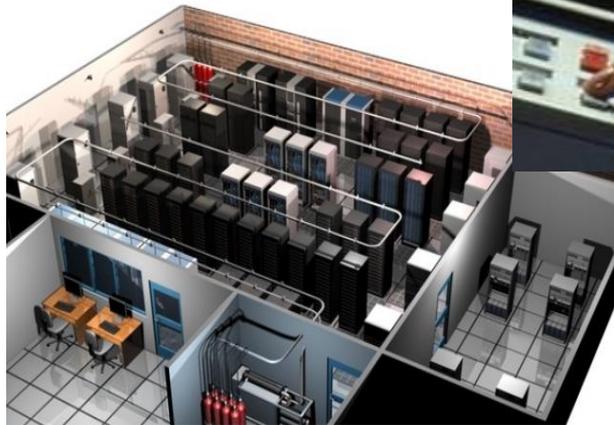


Злоумышленник - ВПО

мошенник



Нарушитель - ошибки



DDOS



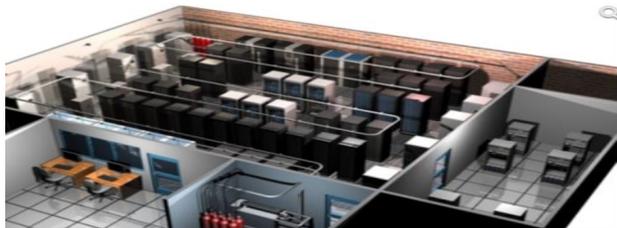
социальная инженерия



Нарушитель - осознанный



# Мониторинг аномалий контента



Пользователи КСБ, СОИБ, PSIM, SIEM – АС и эксперты



Датчики, производители контента

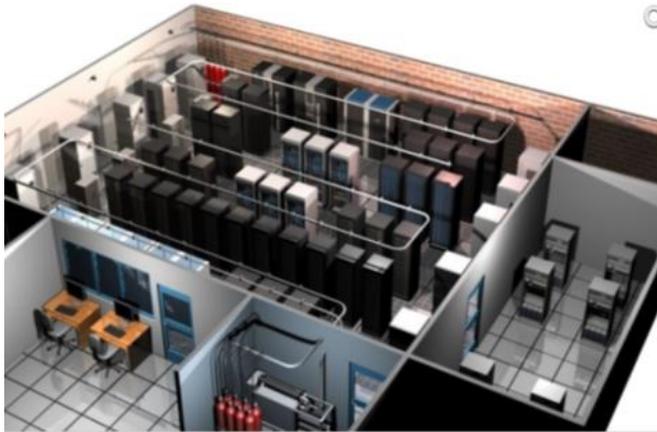


Базы данных:  
Биометрические данные  
Поведенческие данные  
Нежелательный контент  
Контент фрода, нарушений  
стихийных бедствий....

.....  
Обработчики контента:  
ИИ, нейросети, Машинное  
обучение  
.....

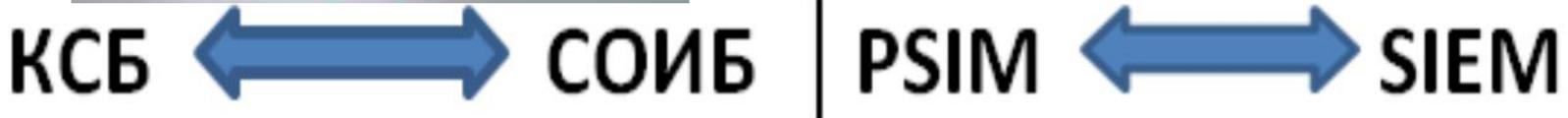
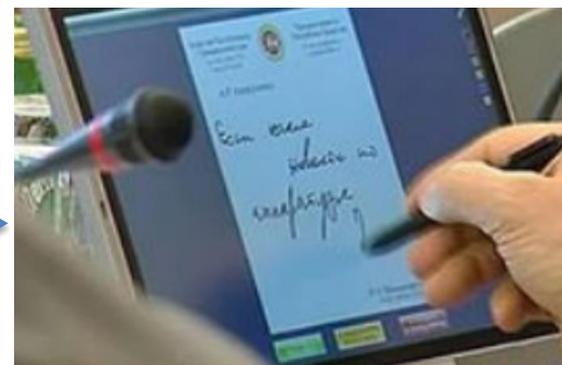


# Решение по обработанному облаком контенту



КСБ ↔ СОИБ | PSIM ↔ SIEM

# Фрод мониторинг



# Задачи цифровой трансформации

---

В цифровом мире нужно все делать очень быстро

Нужно быстро меняться

Нужно быстро делать новые приложения

Новые приложения актуальны от силы полгода

Нужно уметь возможность быстро попробовать приложение

Нужно быстро обеспечить комплексную безопасность вокруг приложения

Нужно уметь быстро находить аномалии в контенте приложения

Нужно быстро элиминировать угрозы и использующие их атаки

Облачная архитектура – один из ключей, который открывает двери решений комплексной и кибербезопасности



## Контактная информация

---

Михаил Левашов, НИУ ВШЭ

E-mail: [mlevashov@hse.ru](mailto:mlevashov@hse.ru)

**Спасибо за внимание!**

КСБ ↔ СОИБ | PSIM ↔ SIEM