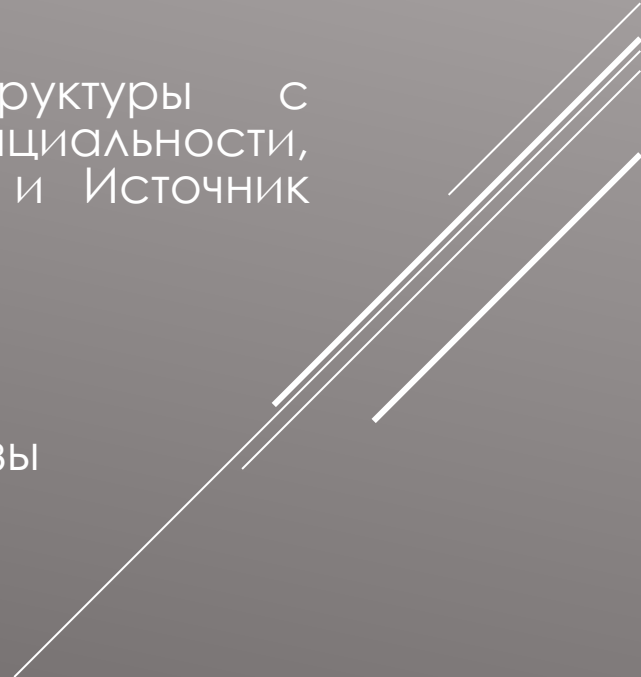


# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лабораторная работа 4, 5

Соловьева Т.М.  
2022

# РАБОТА С БАНКОМ ДАННЫХ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

- Запускаем сайт ФСТЭК России
  - Записать адрес и электронную почту Управления, в компетенции которого входит Республика Саха (Якутия)
  - Находим Банк данных угроз безопасности информации
  - Записать все угрозы облачной системы/инфраструктуры с нарушениями по трем признакам угроз: конфиденциальности, целостности, доступности. Записать наименование УБИ и Источник угрозы.
  - Также, по аппаратному обеспечению и устройствам
  - Также, по средствам защиты информации
  - По угрозам рабочей станции записать все имеющиеся угрозы
- 

# РАБОТА СО СПИСКОМ УЯЗВИМОСТЕЙ

- ▶ Открыть список уязвимостей
- ▶ Записать идентификатор, наименование уязвимости и Тип ошибки CWE по типу ПО СУБД, уровнем опасности критический
- ▶ Также, записать идентификатор, наименование уязвимости и Тип ошибки CWE по типу ПО виртуализации, уровнем опасности критический, ОС Windows
- ▶ Также, записать идентификатор, наименование уязвимости, вендора ПО и Тип ошибки CWE по типу ПО программное средство защиты, уровнем опасности критический за 2018-2021 годы
- ▶ Также, записать идентификатор, наименование уязвимости, вендора ПО и Тип ошибки CWE по типу ПО операционная система, ОС Android, уязвимостью архитектуры, уровнем опасности критический

# ТЕМЫ ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПО АТАКАМ И УЯЗВИМОСТЯМ

1. WannaCry –программа-вымогатель
  2. Petya/NotPetya/ExPetr
  3. Атаки на социальные сети
  4. Stuxnet – первое кибероружие
  5. Самая масштабная кибератака: взлом Yahoo
  6. Крупные DDOS атаки
  7. Шпионская программа Dark Hotel
  8. Кибератака Sunburst
  9. Уязвимости ОС Windows (включая уязвимость в Exchange Server)
  10. Троянские вирусы
  11. Черви
  12. Шпионское ПО
  13. Руткиты
  14. Баги
  15. Уязвимость в браузере
  16. BlueLeaks — самая громкая утечка данных из госорганов
  17. Взлом Sony PlayStation Network
- 