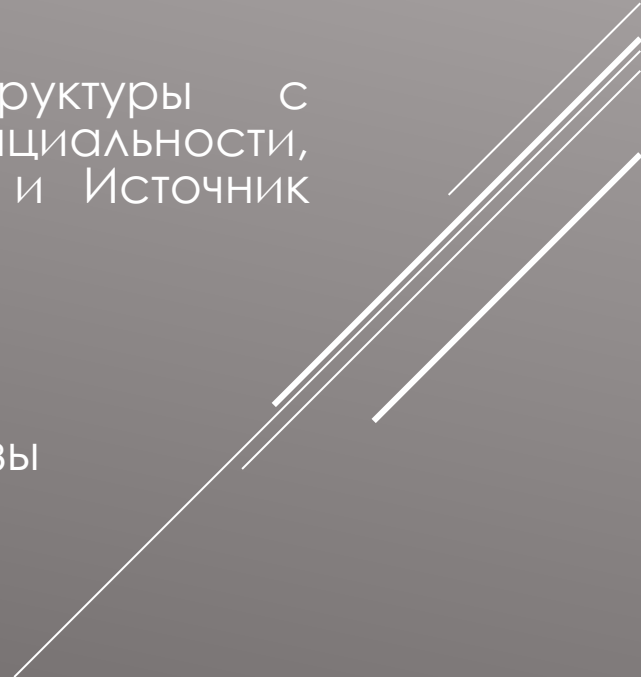


ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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
- 