#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет управления и информатики в технологических системах Кафедра информационной безопасности
Направление подготовки (специальность) 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

## Отчет

## по практической работе №1

Выполнил студент гр. <u>УБ-11</u> Долгих Е.И.

Проверил: Денисенко В.В

## Введение

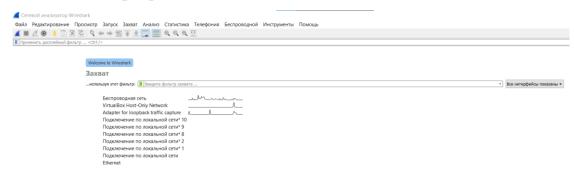
**Цель работы:** отследить и проанализировать трафик приложений, общающихся с сервером по протоколу HTTP

## Порядок выполнения:

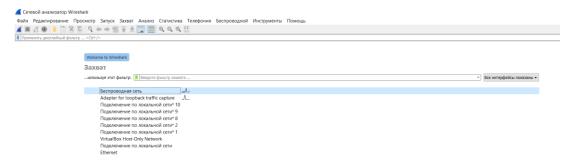
- 1. Установить программу
- 2. Выбрать тип сети
- 3. Запустить анализ
- 4. Добавить фильтр
- 5. Начать серфинг в интернете
- 6. Изучить кадры Http в данных, захваченных программой Wireshark. Сопоставить результаты

#### Основная часть

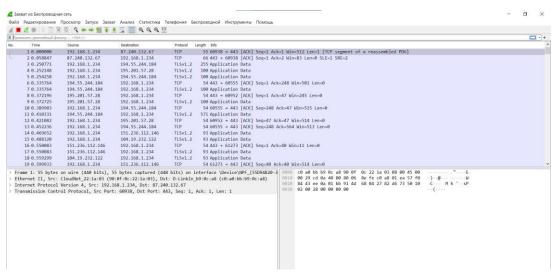
#### 1. Установили программу:



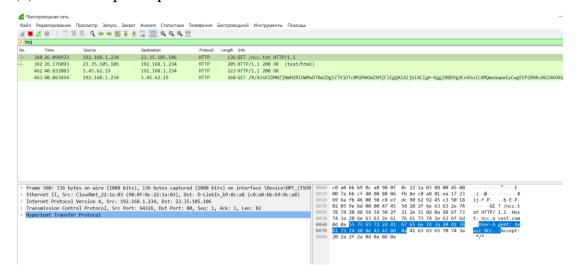
## 2. Выбираем тип сети:



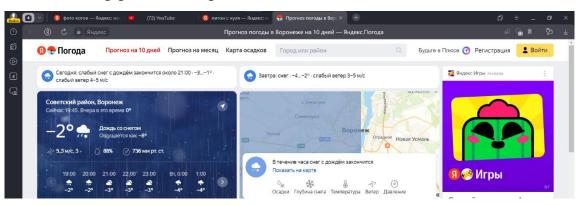
#### 3. Запускаем анализ:

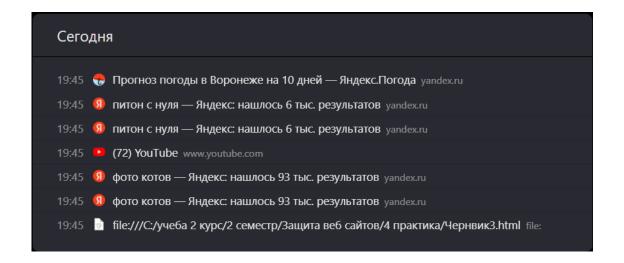


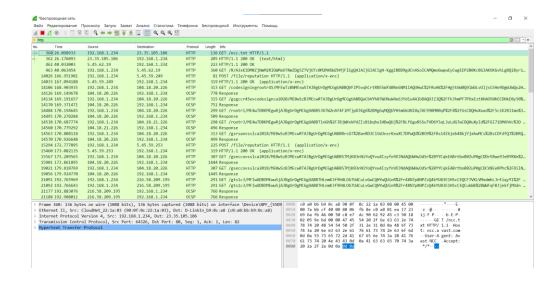
## 4. Добавляем фильтр:

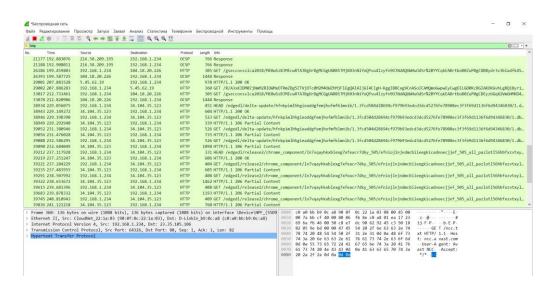


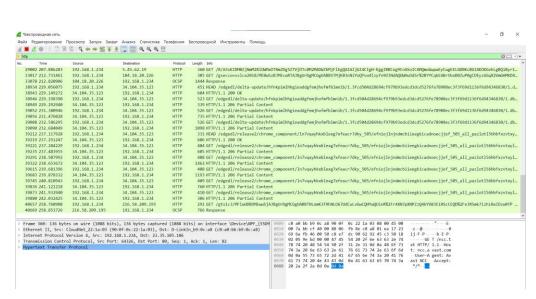
## 5. Начинаем серфинг в интернете:





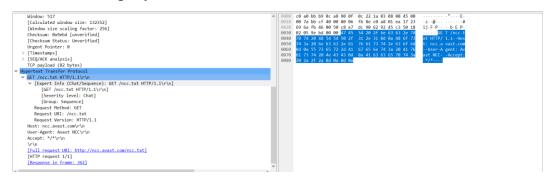


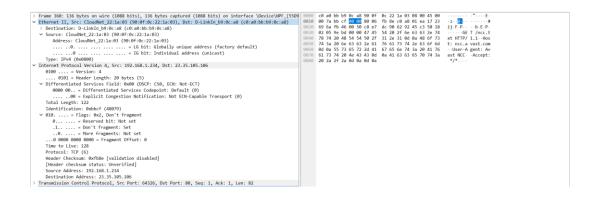


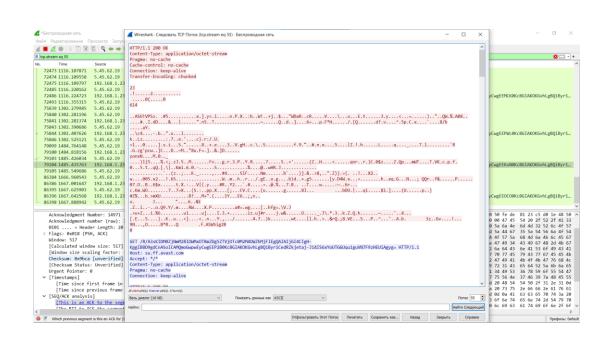


6. Изучить кадры Http в данных, захваченных программой Wireshark.

### Сопоставить результаты:







## Вывод

Установили программу Wireshark. Отследили и проанализировали трафик приложений. Изучили кадры в данных, захваченных программой Wireshark, сопоставить результаты. Ознакомились с гипертекстовым протоколом HTTP, научились производить анализ HTTP-трафика, с помощью программы WireShark.