## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ КОМПЛЕКС «ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ» НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» КАФЕДРА МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

Лабораторна робота №1 з курсу «**Комп'ютерні мережі**»

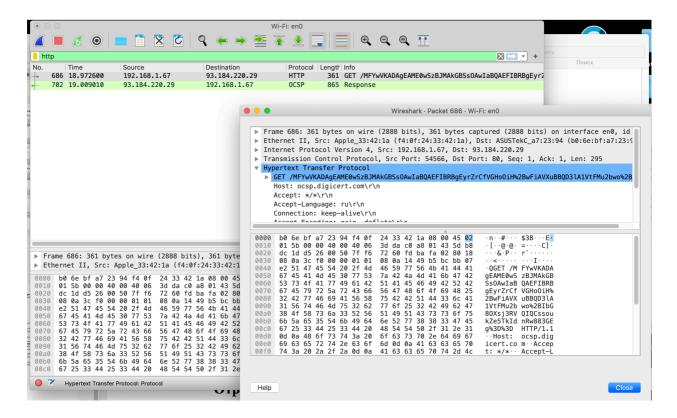
Виконала: студентка 3 курсу

групи КА-71

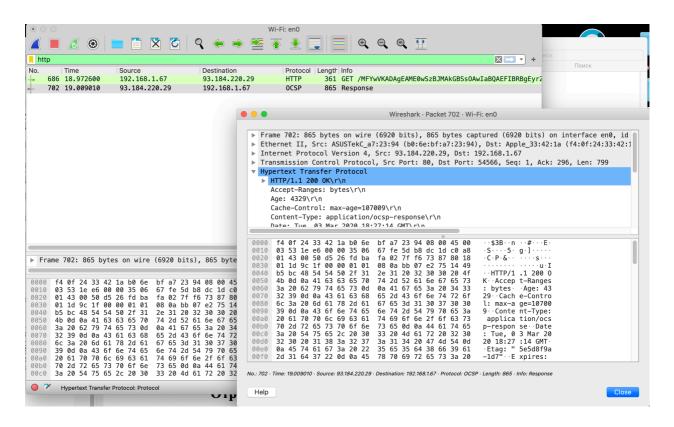
Старовойт Анна

Прийняли: Кухарев С. О.

## Відсилки першого пакету із запитом сторінки



## Отримання першого пакету із відповіддю сервера



## Контрольні запитання:

1. Які протоколи відображалися у вікні лістингу до включення фільтрації?

STP, TLSv1.2, TCP, MDNS, SSL, ICMPv6, IGMPv3, SSDP, HTTP

2. Які протоколи використовувалися в збережених пакетах запиту та відповіді?

HTTP, OCSP

- 3. Який період часу пройшов з відсилки першого пакету із запитом сторінки до отримання першого пакету із відповіддю сервера?19.009010-18.972600=0.03641
- 4. Якими були вихідна та цільова адреси пакетів із запитом та із відповідю?

Пакет із запитом:

Source Destination 192.168.1.67 93.184.220.29

Пакет із відповіддю:

Source. Destination 93.184.220.29 192.168.1.67

5. Яким був перший рядок запиту на рівні протоколу HTTP? GET

/MFYwVKADAgEAME0wSzBJMAkGBSsOAwIaBQAEFIBRBgEyrZrCf VGHoOiH%2BwFiAVXuBBQD3lA1VtFMu2bwo%2BIbG8OXsj3RVQIQ CssoukZe5TkIdnRw883GEg%3D%3D HTTP/1.1\r\n

6. Яким був перший рядок відповіді на рівні протоколу НТТР?

[Expert Info (Chat/Sequence): HTTP/1.1 200 OK\r\n]