

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Кафедра математичних методів системного аналізу

ЗВІТ
про виконання лабораторних робіт
з дисципліни «Комп'ютерні мережі»

Виконала: студентка групи ІС-зп91
Наконечна В.С.

Прийняв: Кухфрєв С.О.

Київ – 2020

Лабораторна робота №1

- 1) Які протоколи відображалися в вікні лістингу протоколів до включення фільтрації?
У вікні лістингу відображається такі протоколи: ARP, DNS, HTTP, ICMPv6, LLMNR, MDNS, NBNS, SSDP, TCP, TLSv1.2, UDP.
- 2) Які протоколи використовувалися в збережених пакетах запиту та відповіді?
HTTP .
- 3) Який період часу пройшов з часу відсилки першого пакету із запитом сторінки до отримання першого пакету з відповіддю сервера?
$$\text{Arrival time response} - \text{Arrival time request} = 14,523508 - 14,266634 = 0,256874 \text{ sec}$$
- 4) Якими були вихідна та цільова адреси пакетів із запитом та із відповіддю?
Вхідна адреса із запитом (куди відправлявся запит): 128.119.245.12.
Вихідна адреса із відповіддю (куди відправилась відповідь): 192.168.31.246.
- 5) Яким був перший рядок запиту на рівні протоколу HTTP?
GET /wireshark-labs/INTRO-wireshark-file1.html HTTP/1.1\r\n
- 6) Яким був перший рядок відповіді на рівні протоколу HTTP?
HTTP/1.1 200 OK\r\n