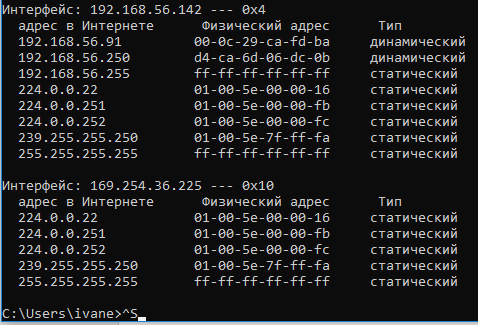
Компьютерные сети

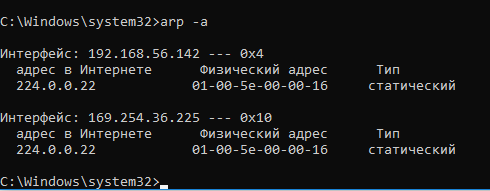
Лабораторная работа №4

Соболевский Иван 123-17-1

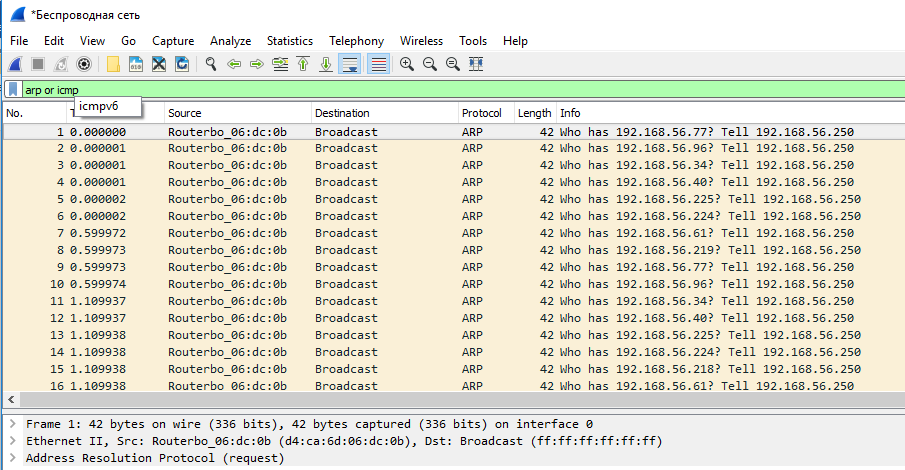
/arp -a



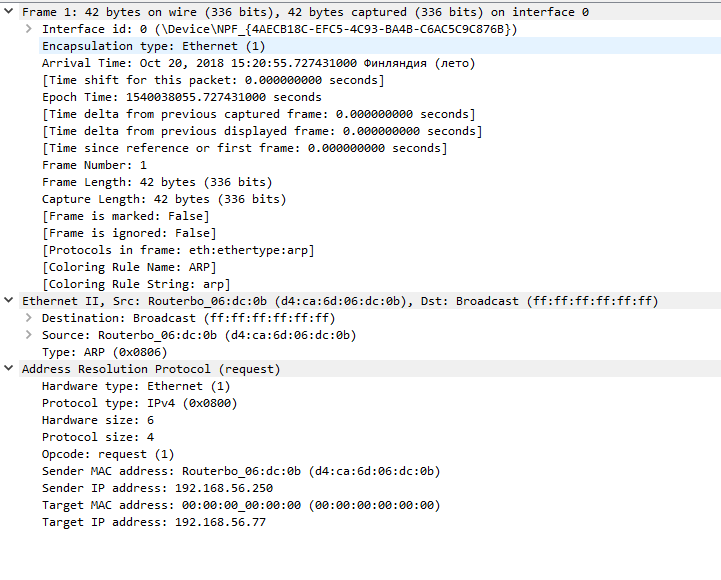
/arp –d \* + /arp -a



Налаштувати в Wireshark фільтр на відображення тільки пакетів ARP та ICMP;



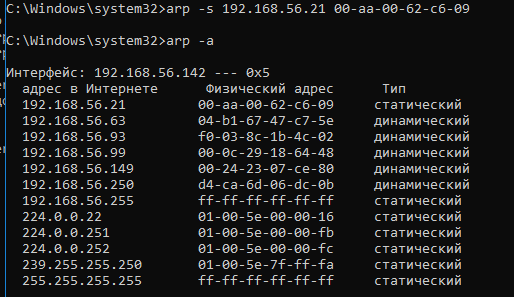
Инкапсуляция ARP



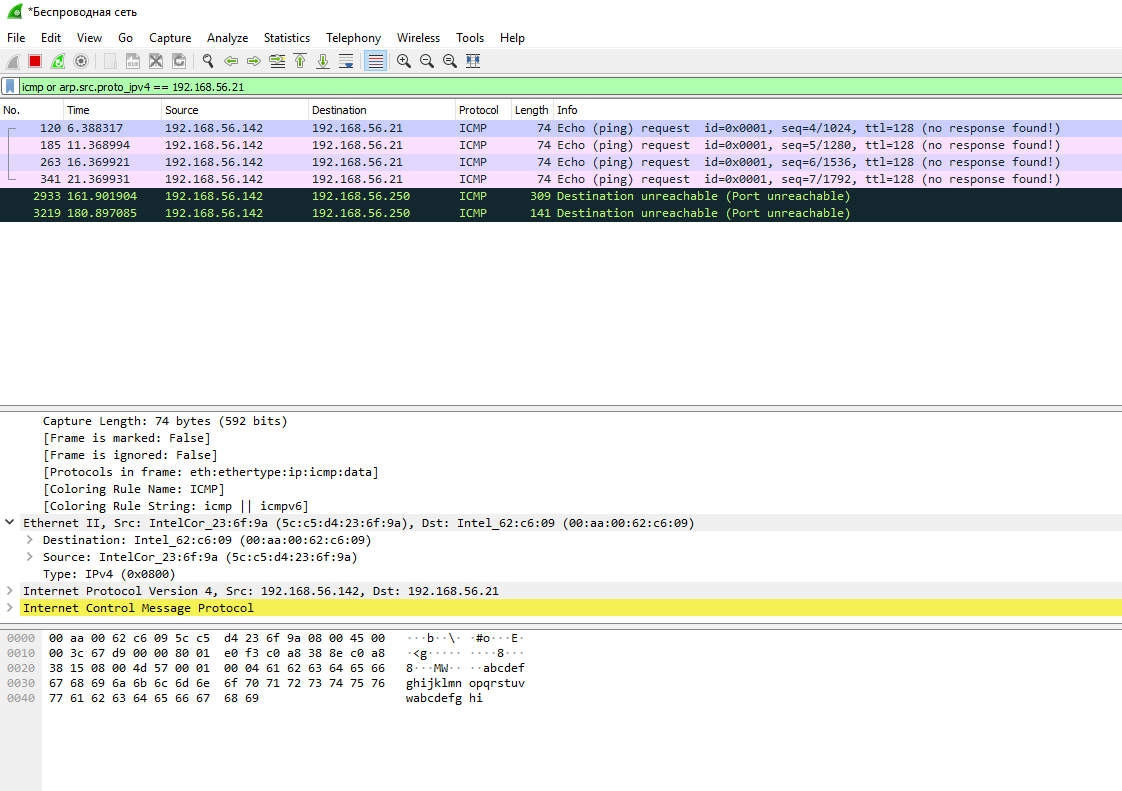
SRC IP – 192.168.56.250

DST IP – 192.168.56.77

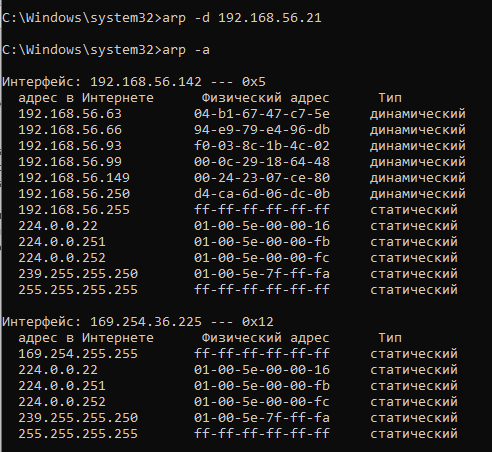
Добавление статической записи ARP



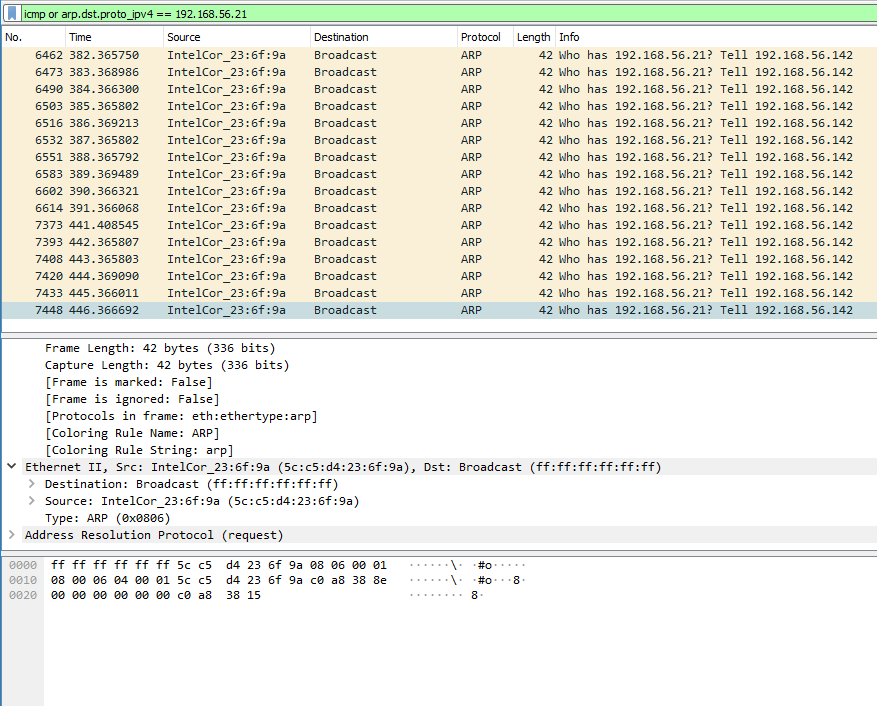
Ping 192.168.56.21



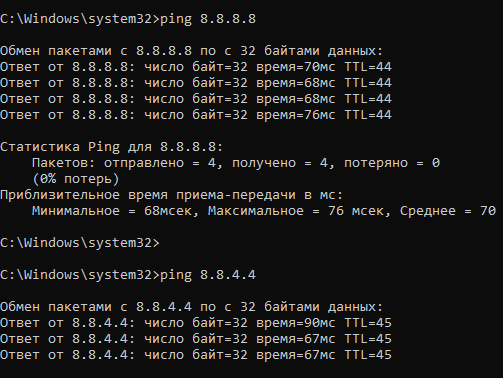
Удаление записи



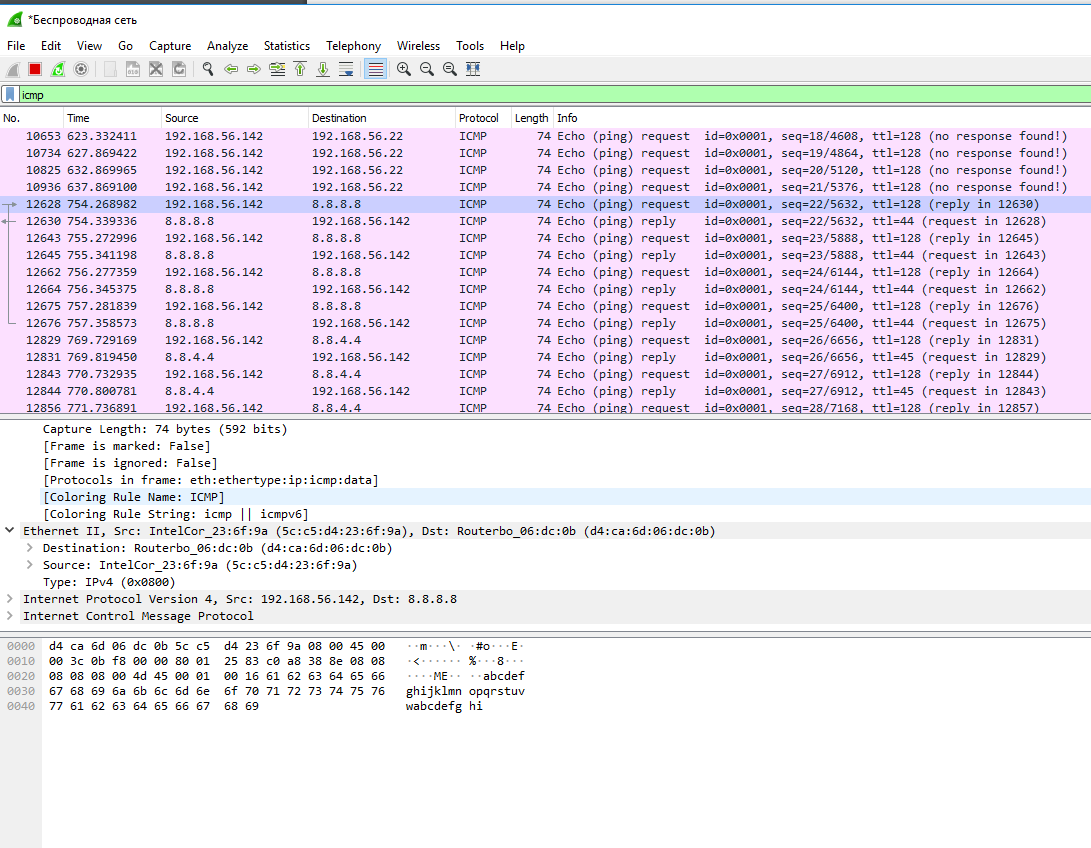
Ping 192.168.56.21

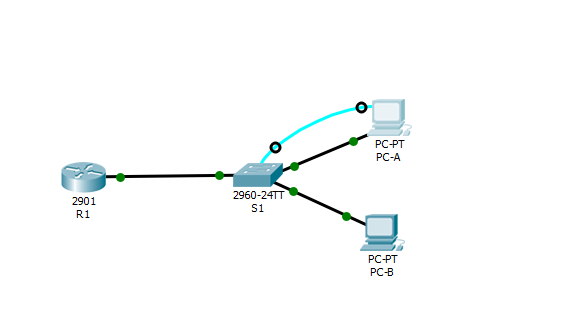


Ping на адреса в интернете

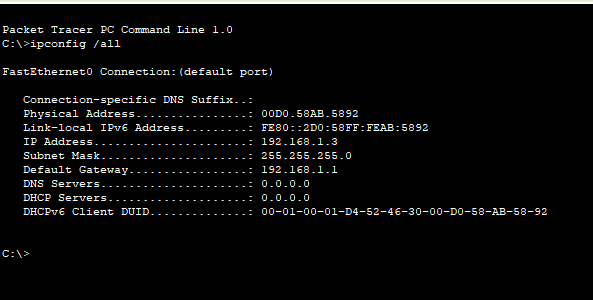


Запрос отправляется MAC адресу маршрутизатора (Шлюза по умолчанию)



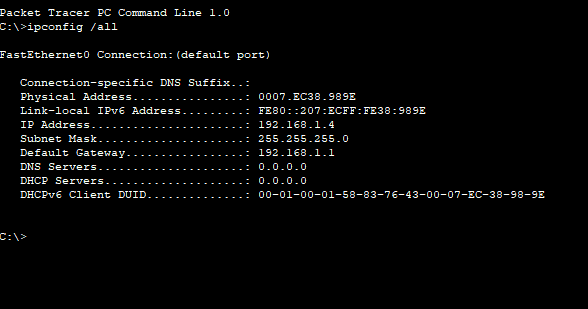


PC-1



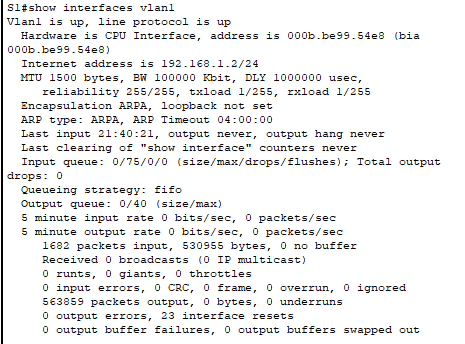
MAC address 00:D0:58:AB:58:92

PC-2



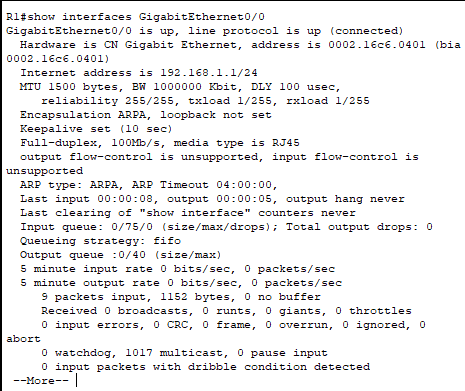
MAC address 00:07:EC:38:98:9E

S1



MAC address 00:0B:BE:99:54:E8

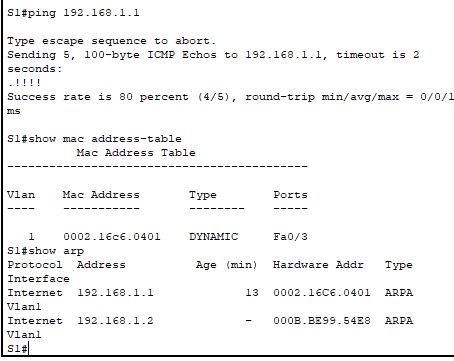
R1



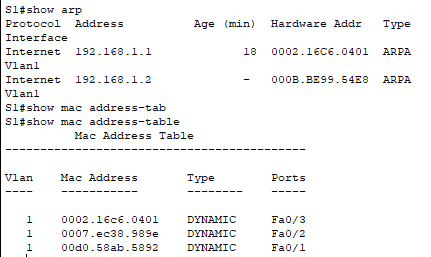
MAC address 00:02:16:C6:04:01

Ping S1 to R1

ARP таблица коммутатора



**После ping PC-1 to PC-2**



**ARP таблица маршрутизатора**

