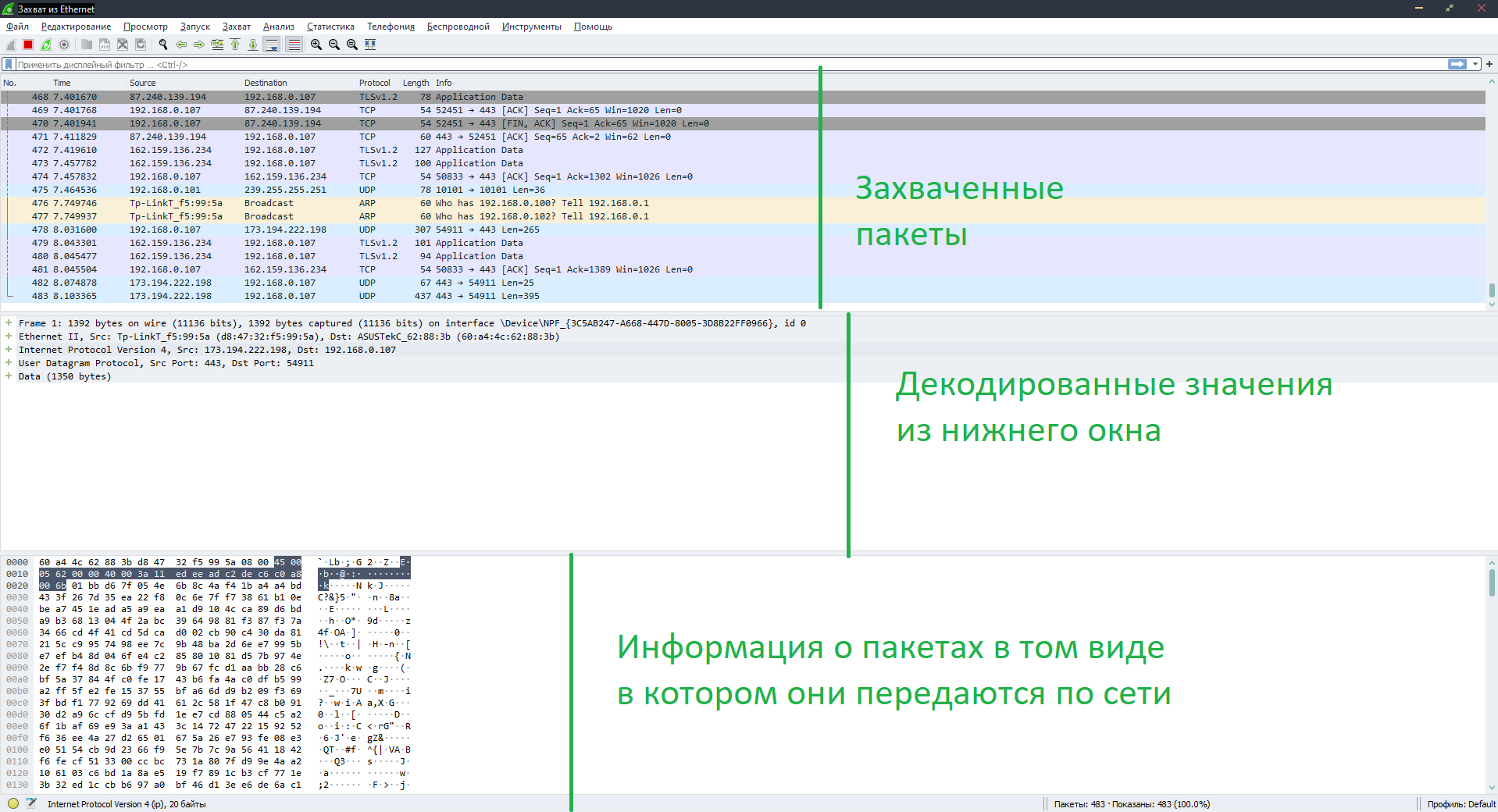
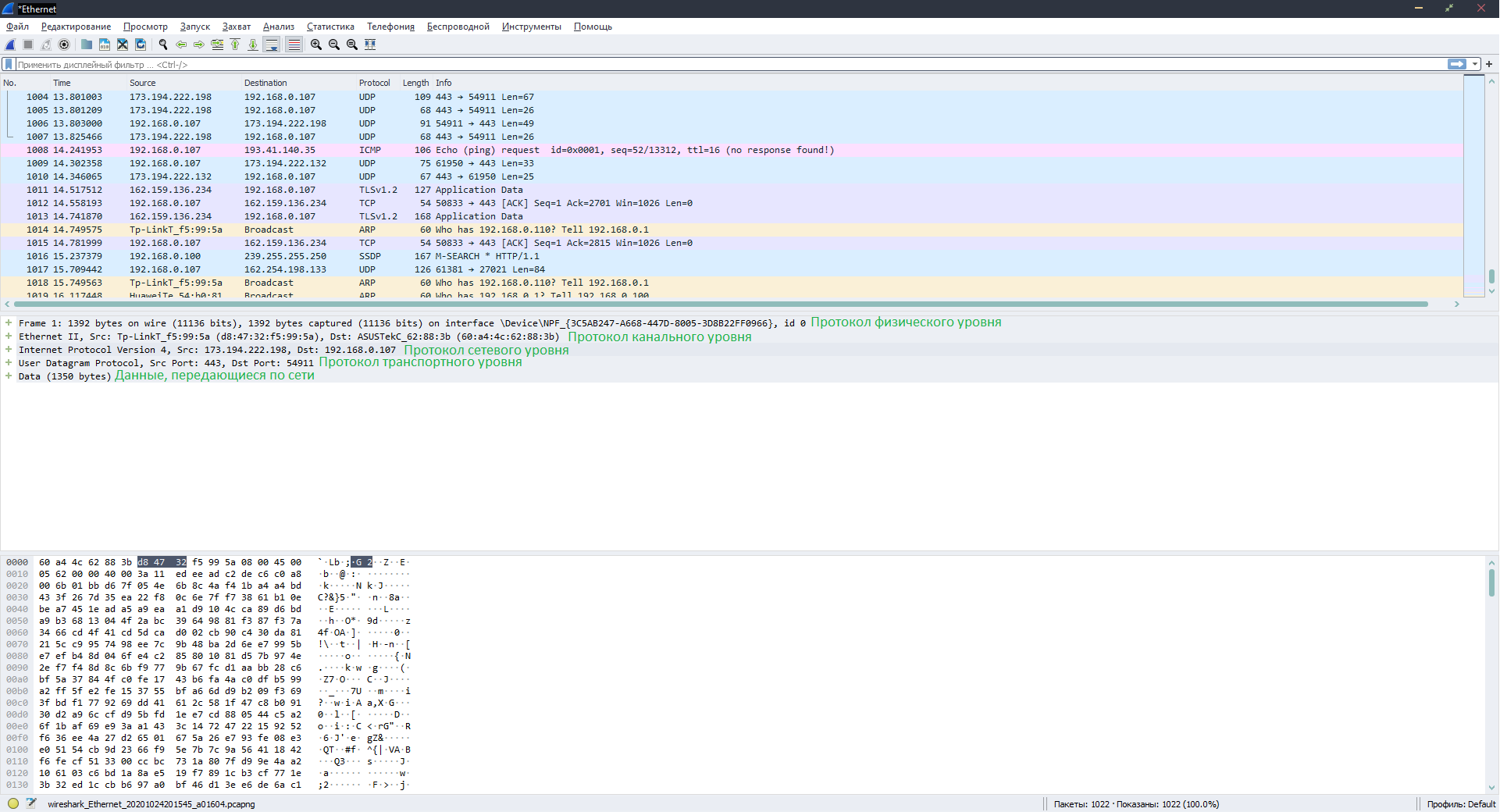
Еремян А.Б. БАСО-04-20  
**Задание 1**

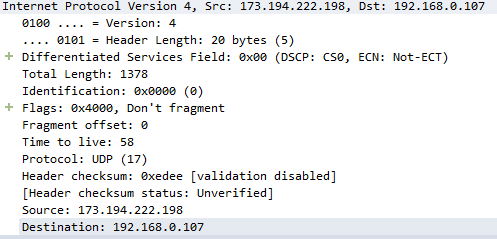
1) Структура пакета

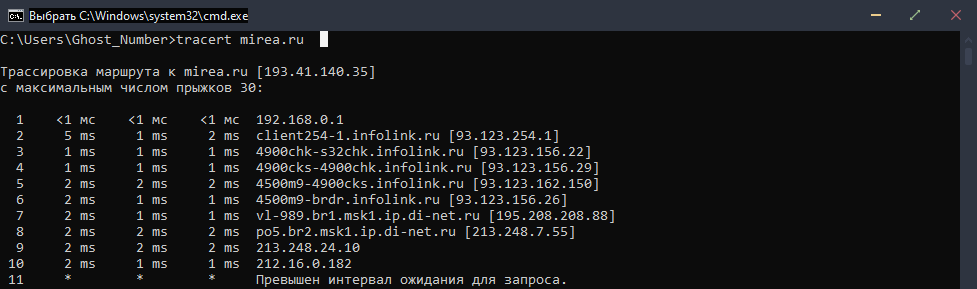
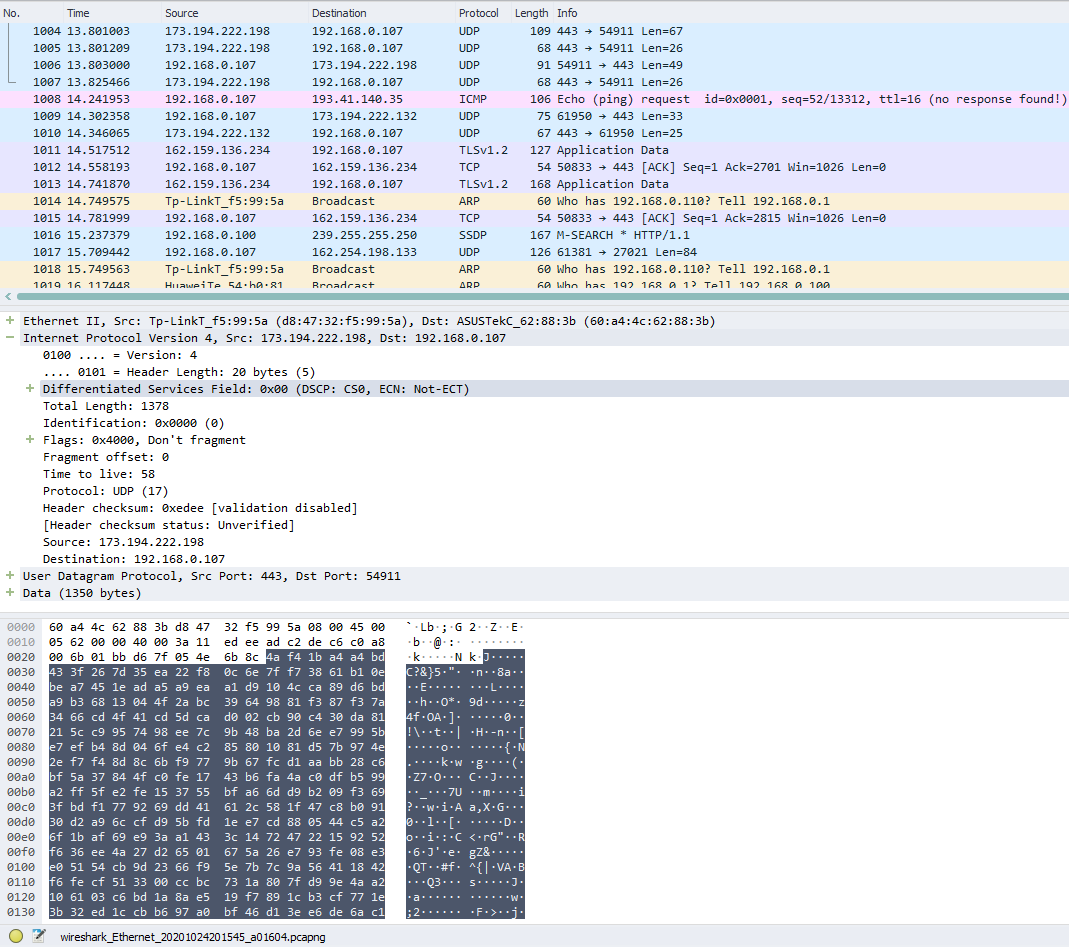


2) Назначение заголовков

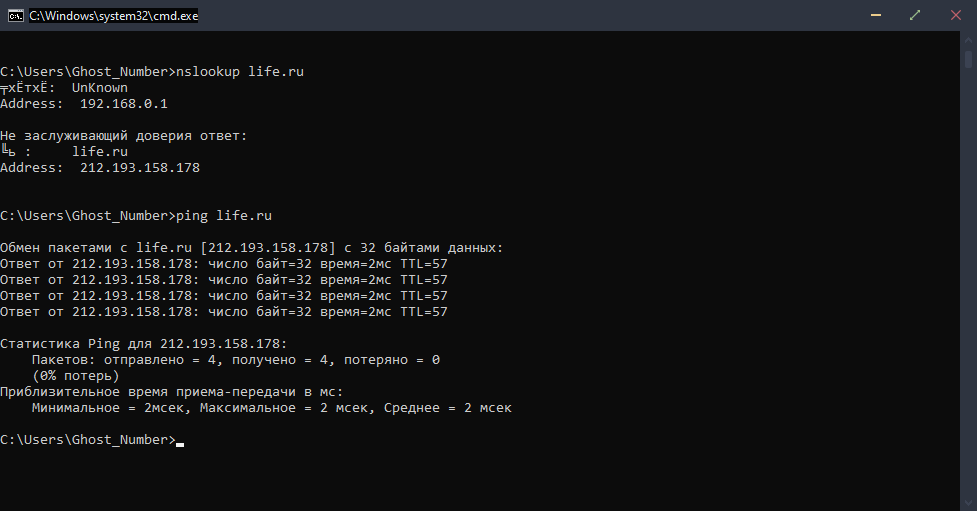


Задание 2

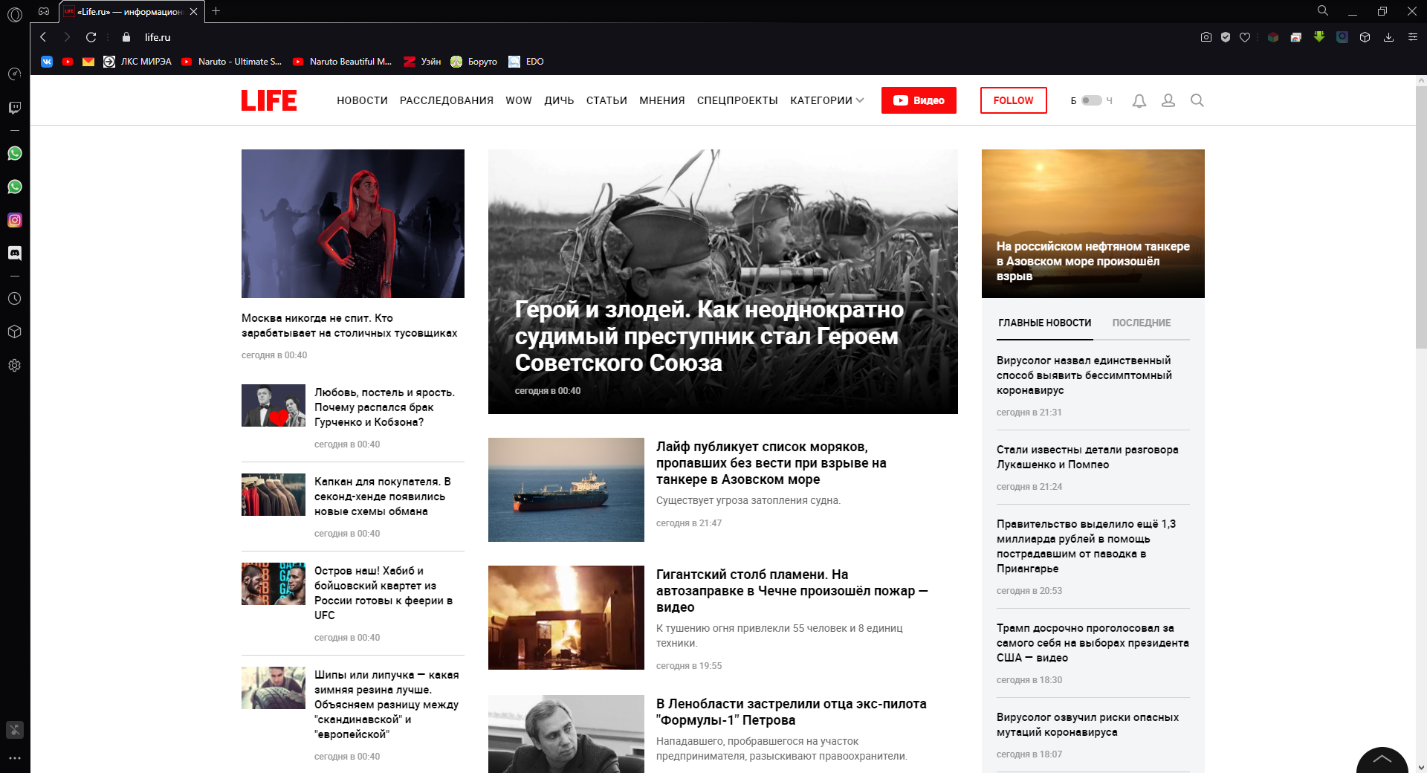


1. IP 192.168.0.107
2. Байт в заголовке IP 20
3. Поле данных 1378
4. TTL = 58
5. Трассировка конечного узла на 10 винде 
6. Остановленный захват

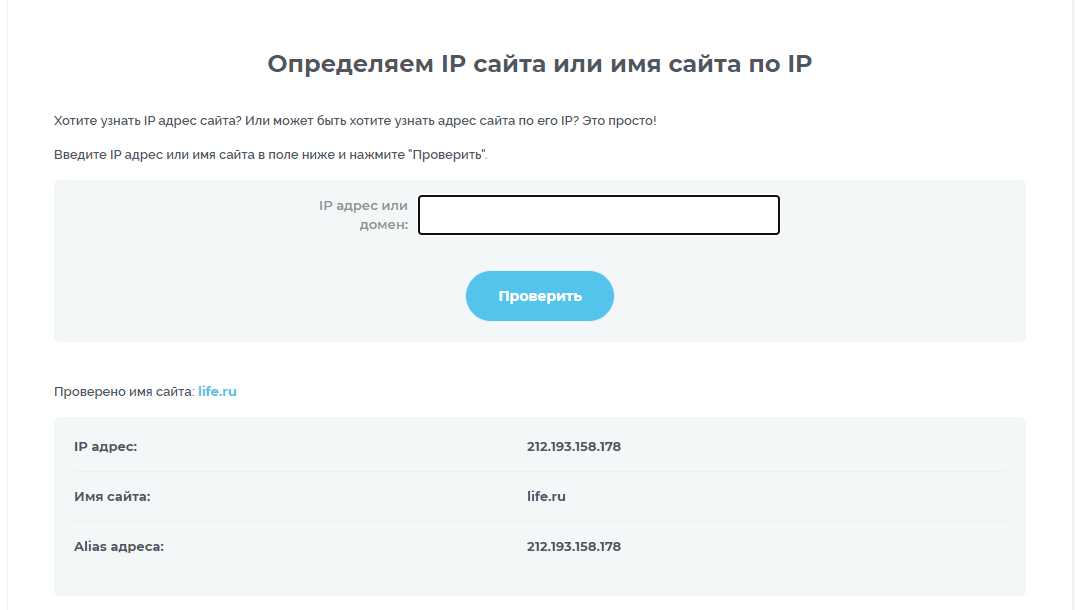
Задание 3

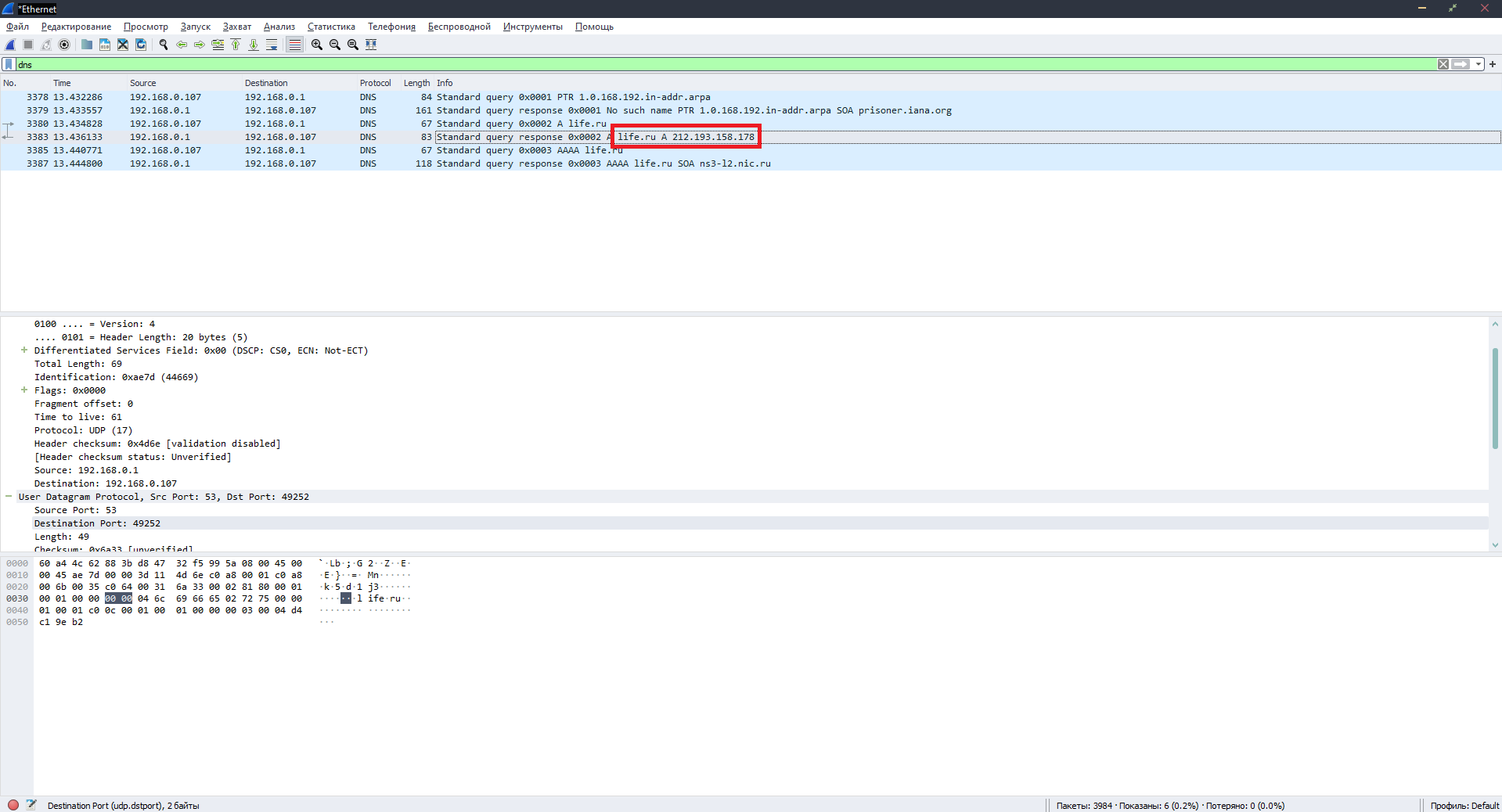
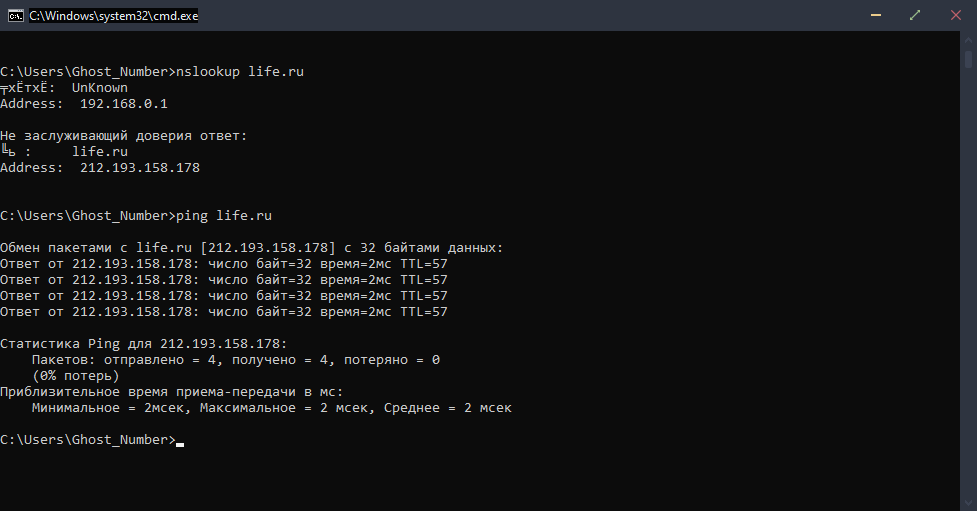
1. Произвел обнаружение узлов

Сам сайт



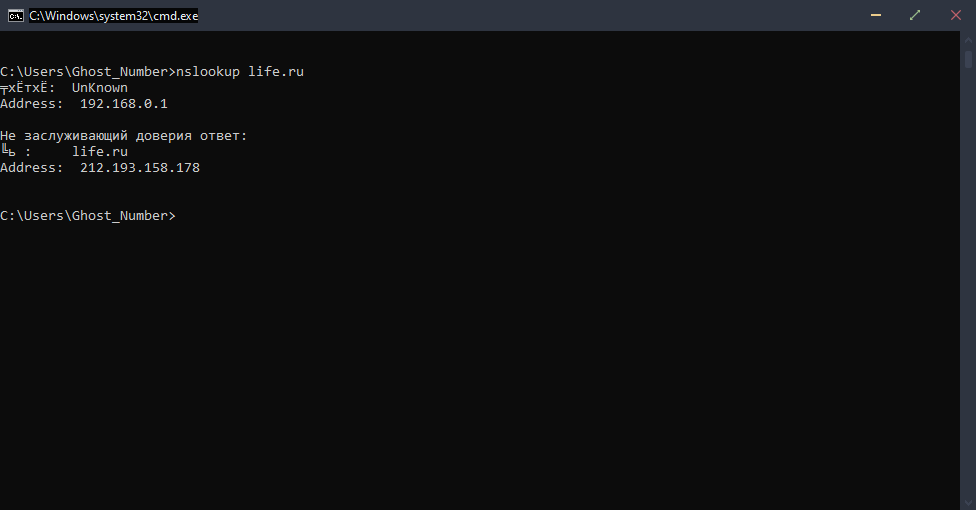
1. Определяем айпи



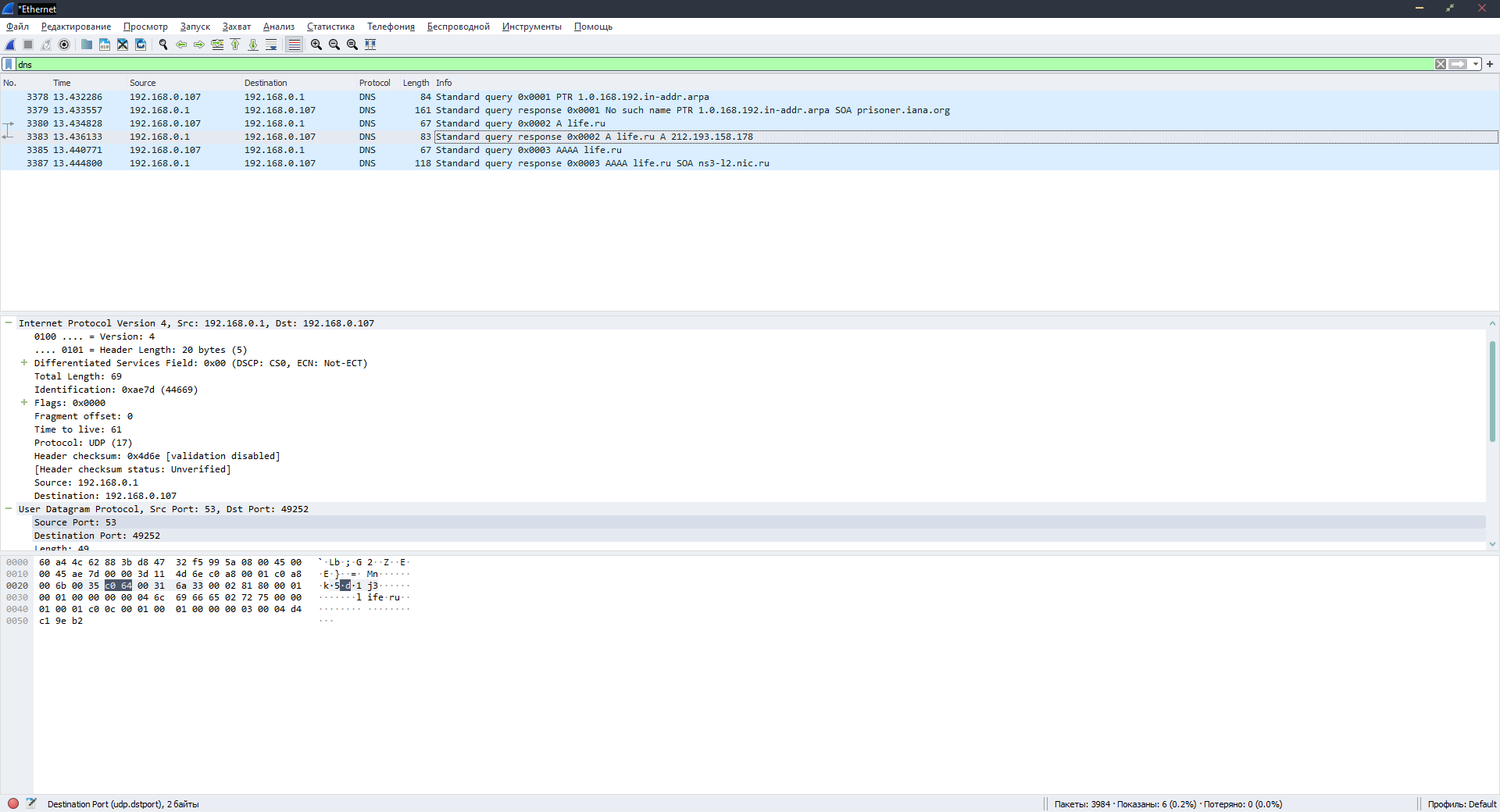


Определил ip 3 способами: через командную строку, через wireshark, через «2ip.ru»

1. **Утилиты nslookup:**



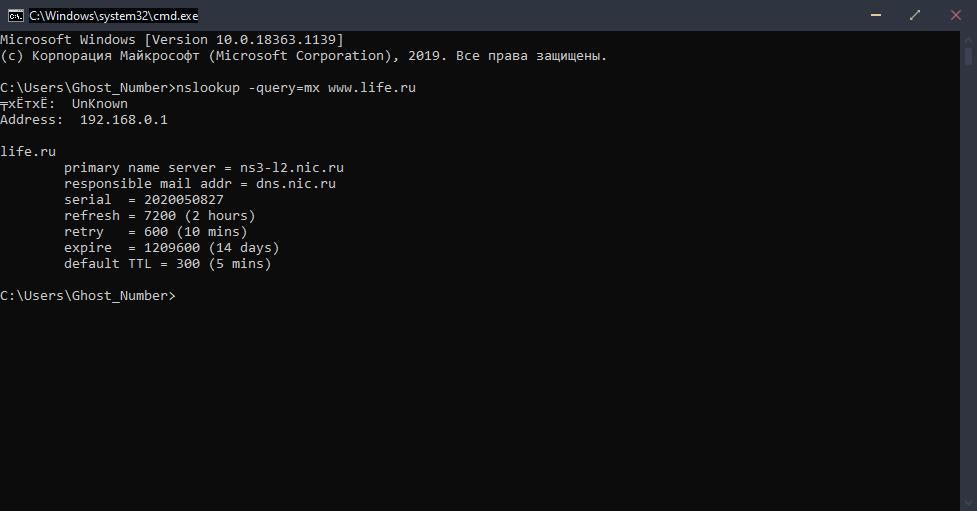
Выполнил запрос nslookup по протоколу dns и посмотрел результат в wireshark



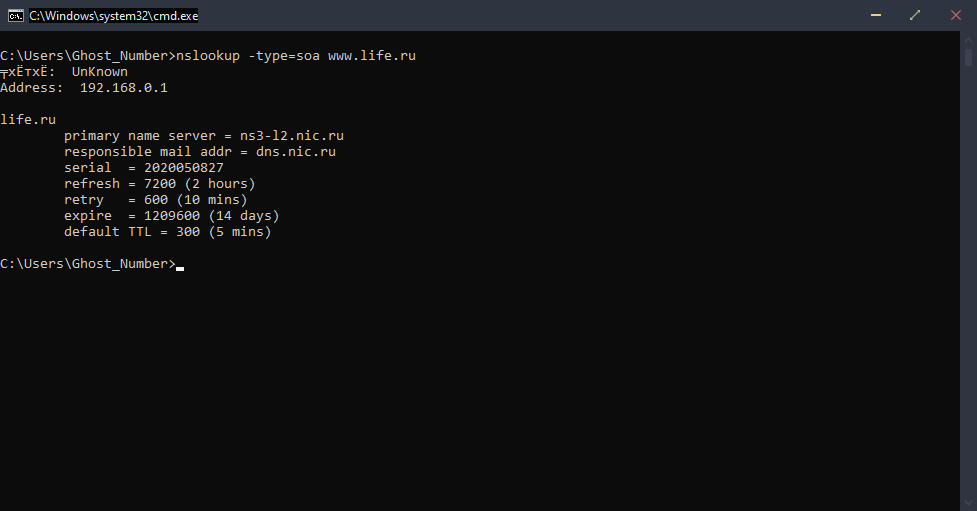
DNS

использует протокол UDP по порту 53  
порт отправителя 49252

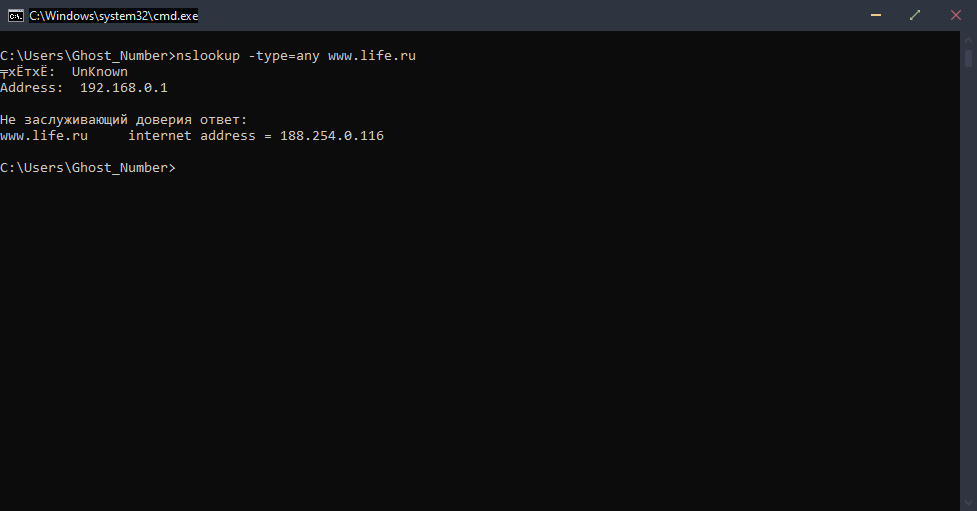
-query=mx



-type=soa

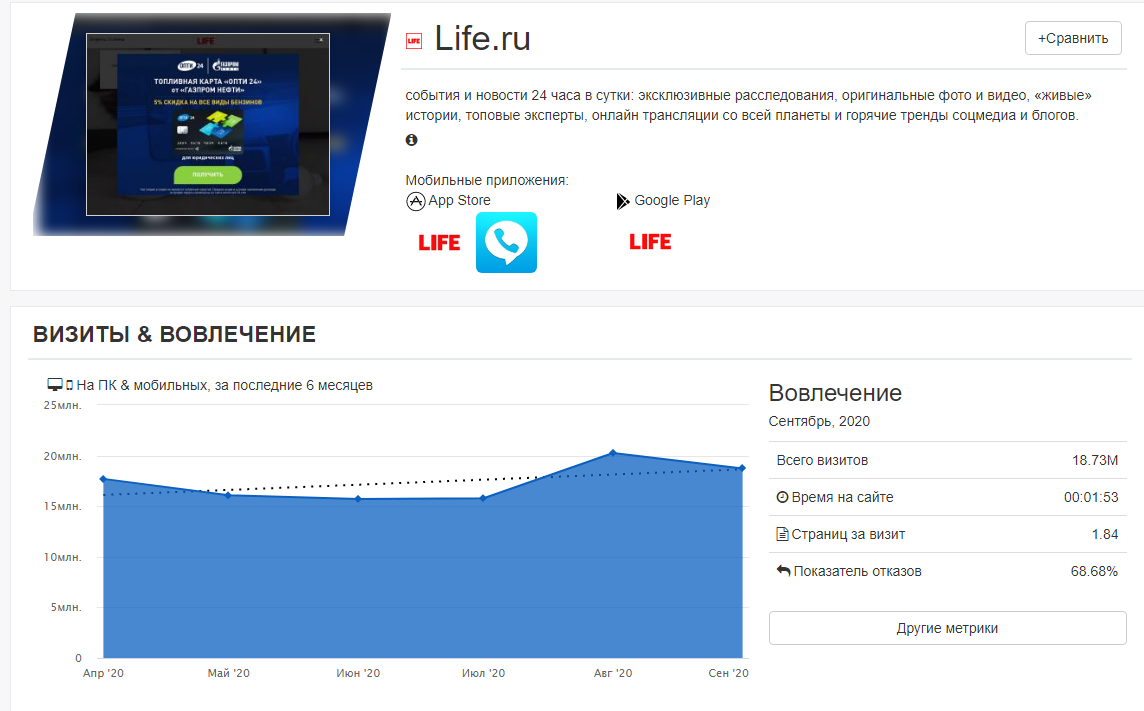


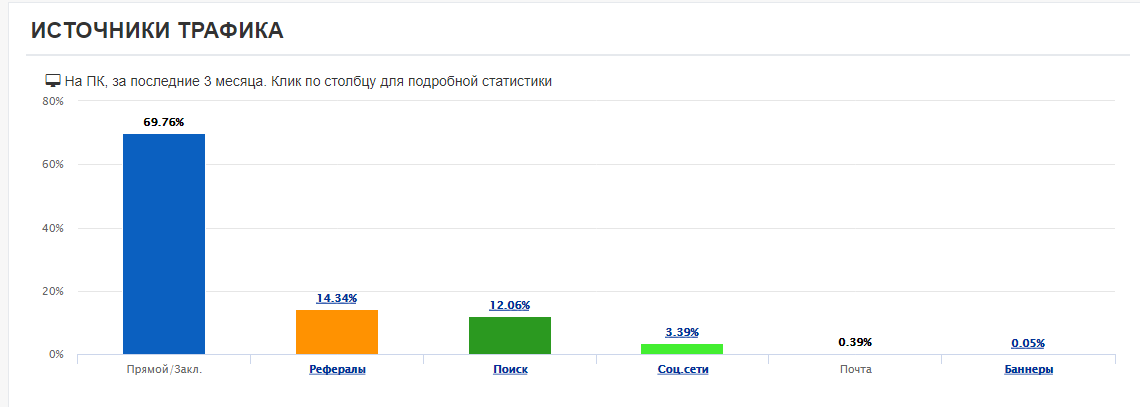
-type=any

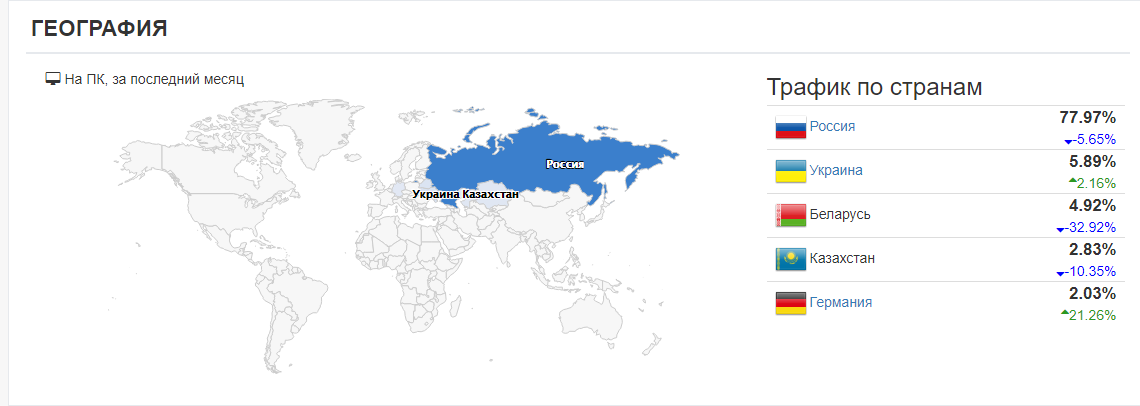


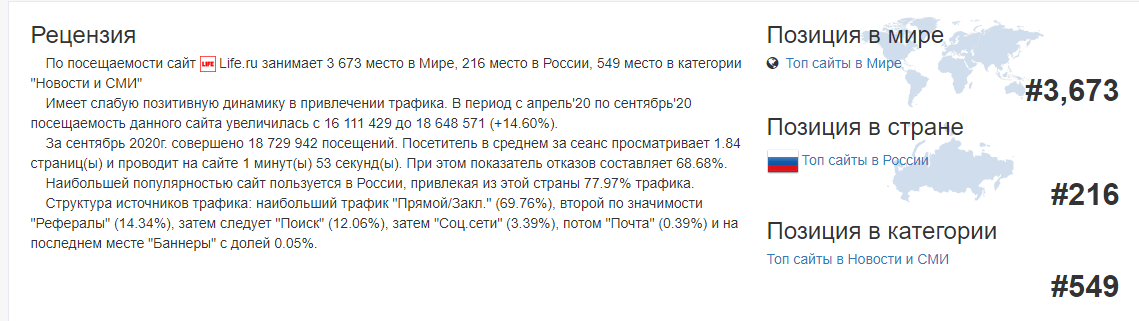
1. Трафик с сайта

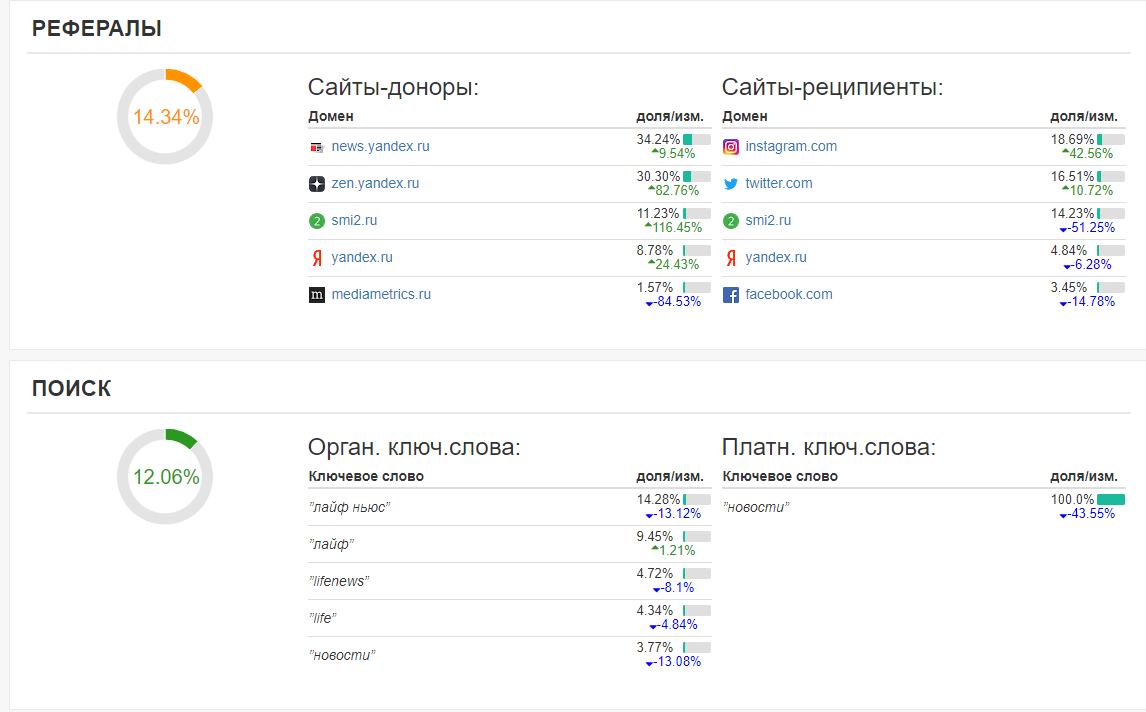
<http://spymetrics.ru/ru/website/life.ru>

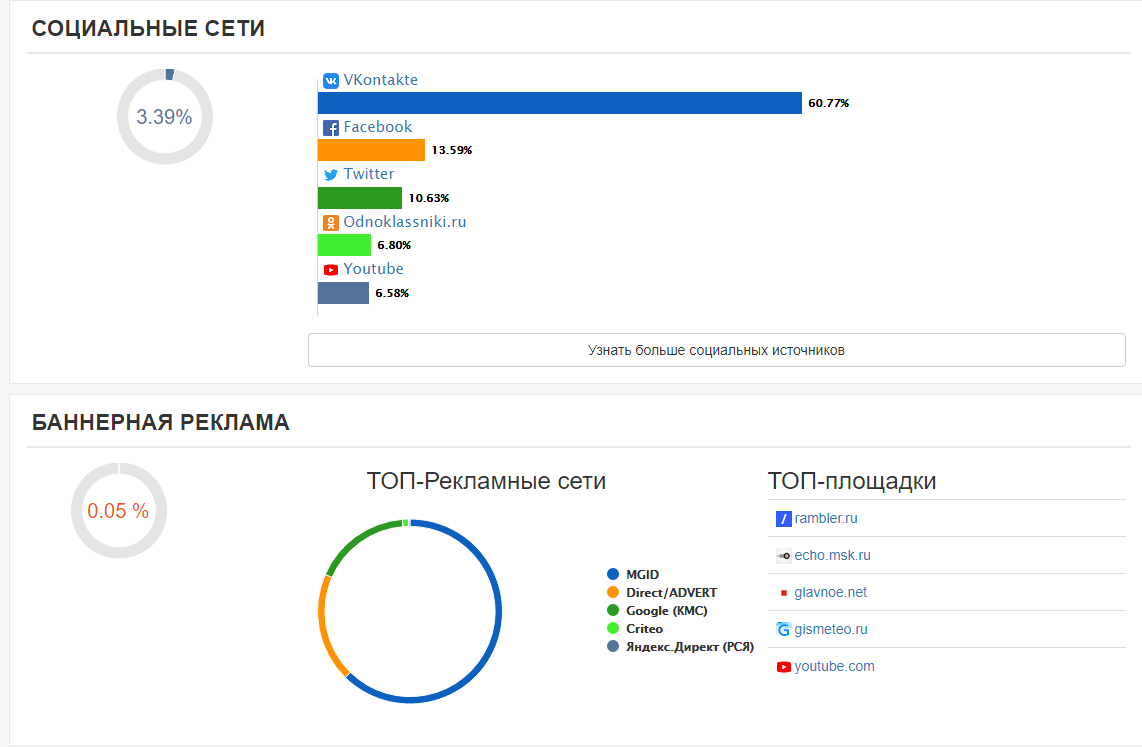


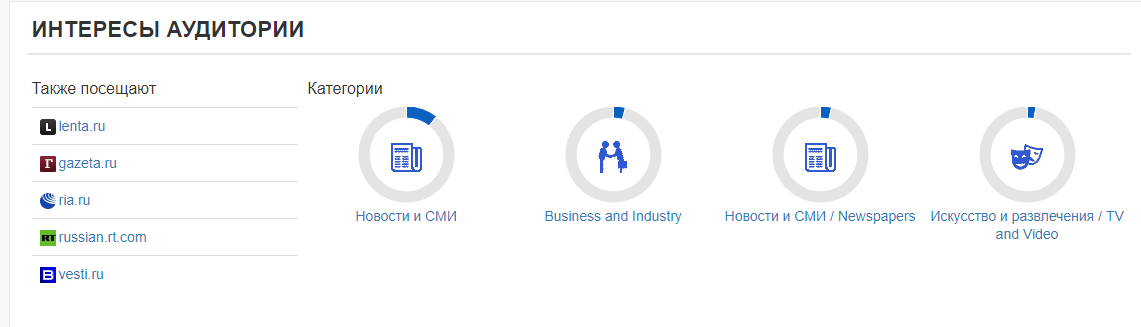






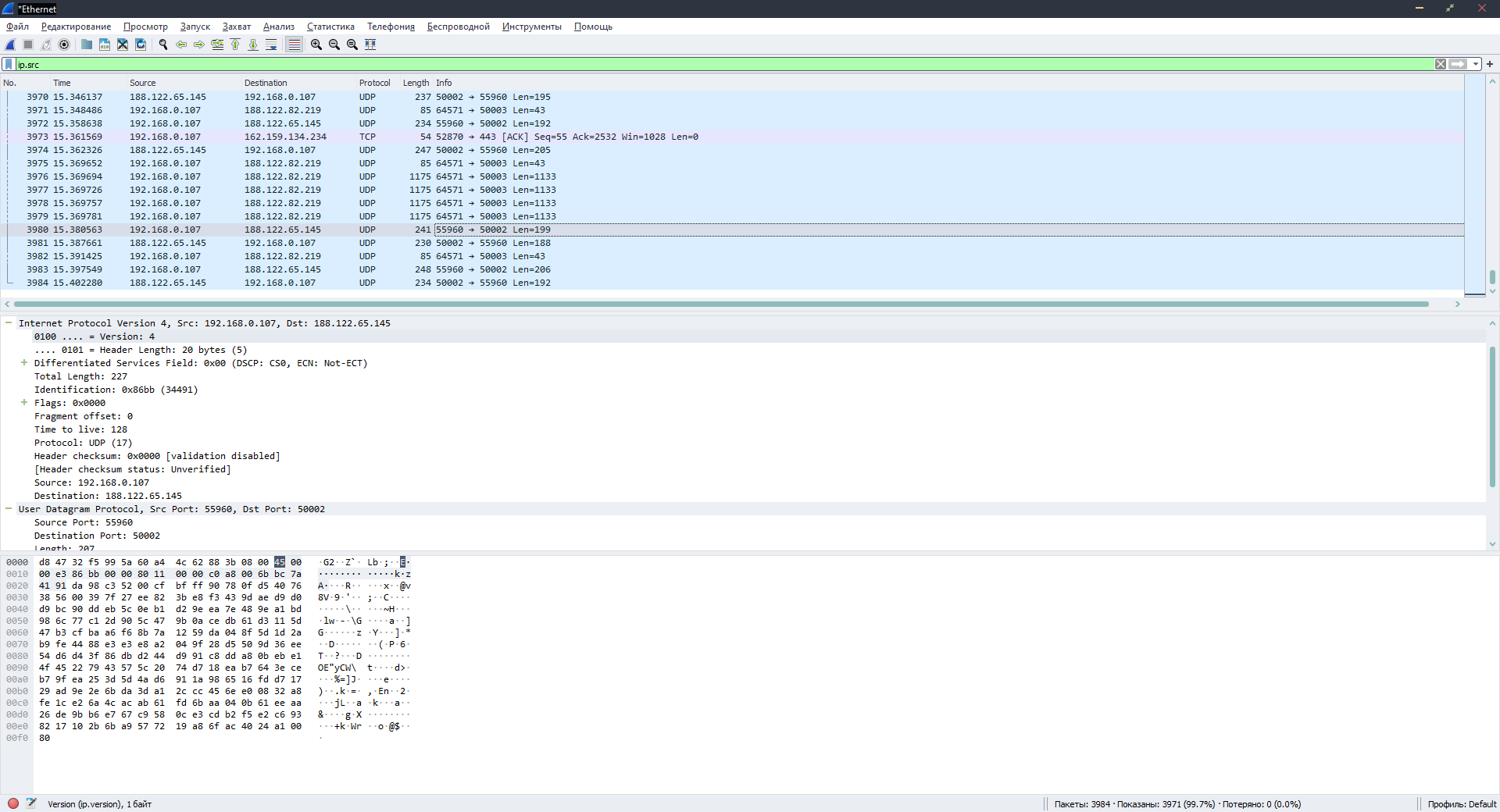




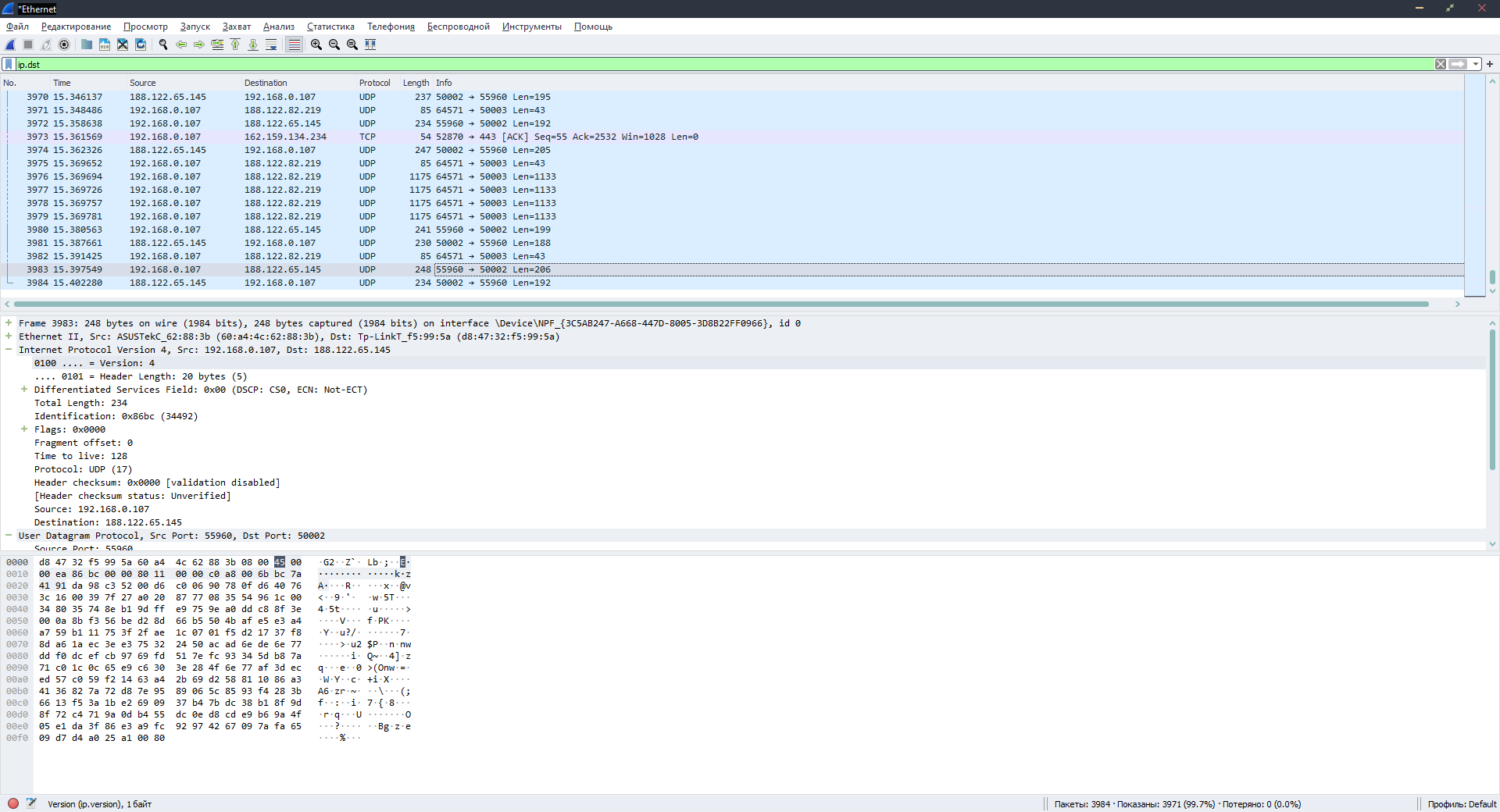


1. Основные фильтры

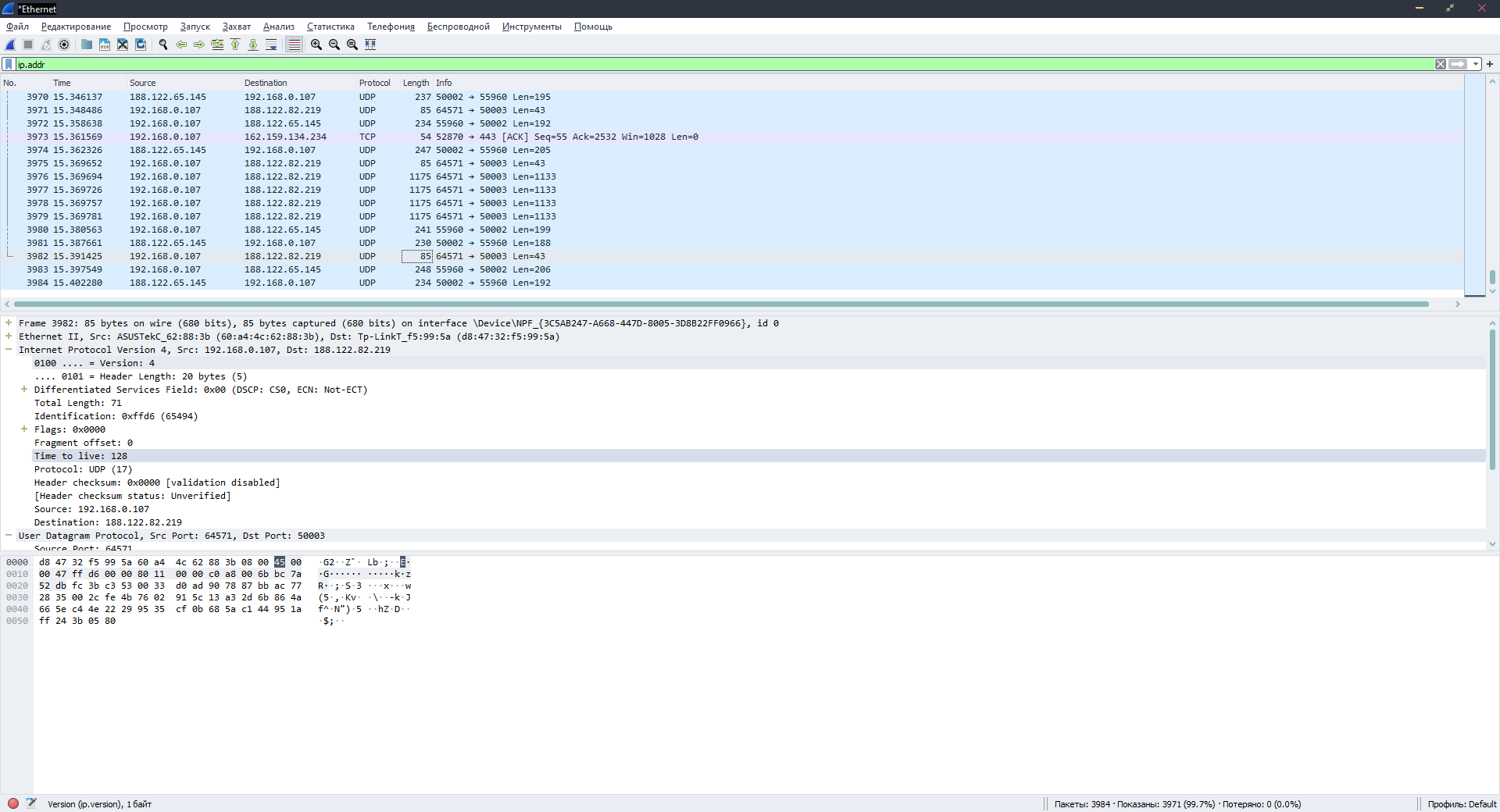
Ip.src



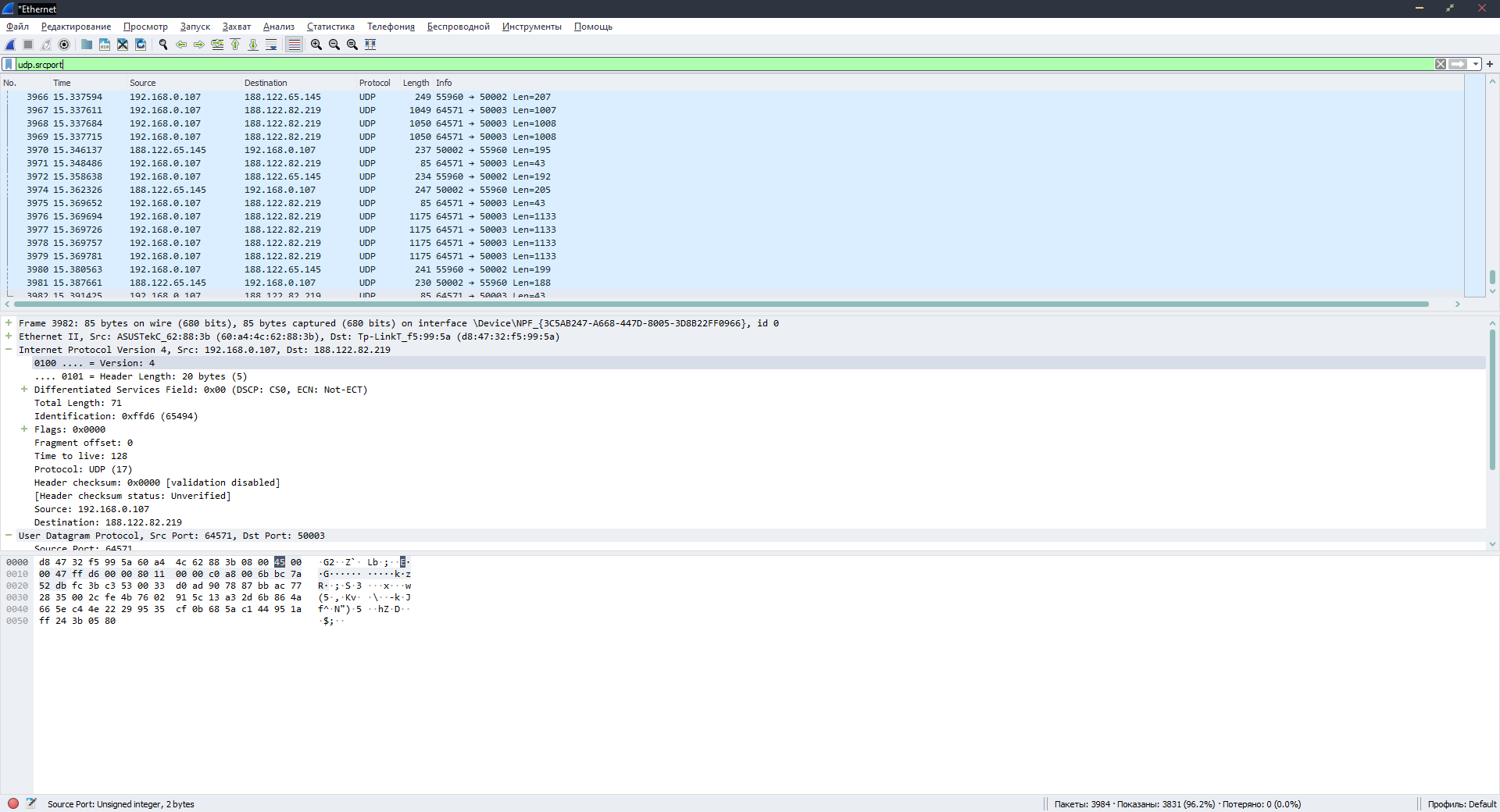
**ip.dst**



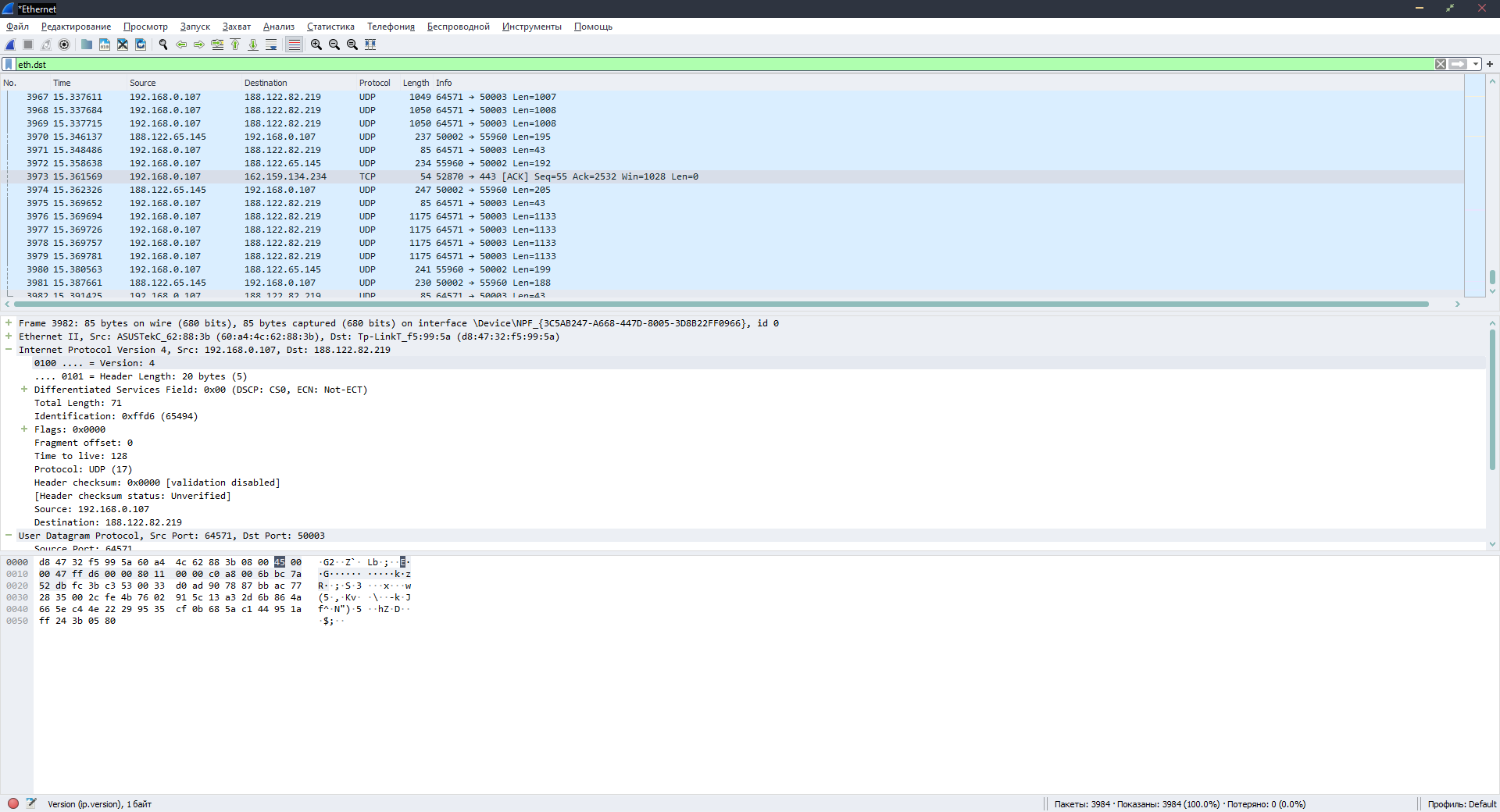
ip.addr



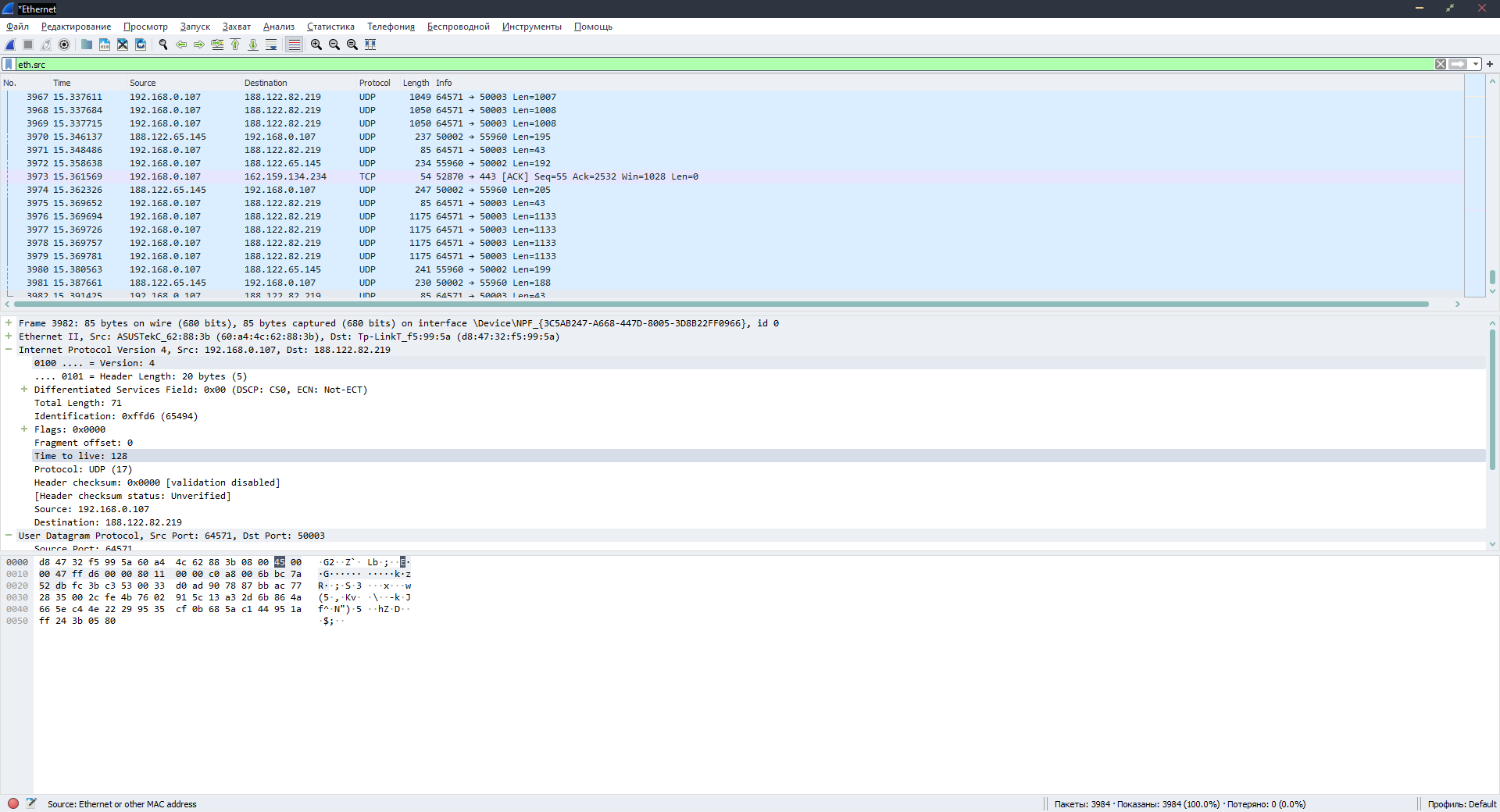
udp.srcport



**eth.dst**



**eth.src**



Конец