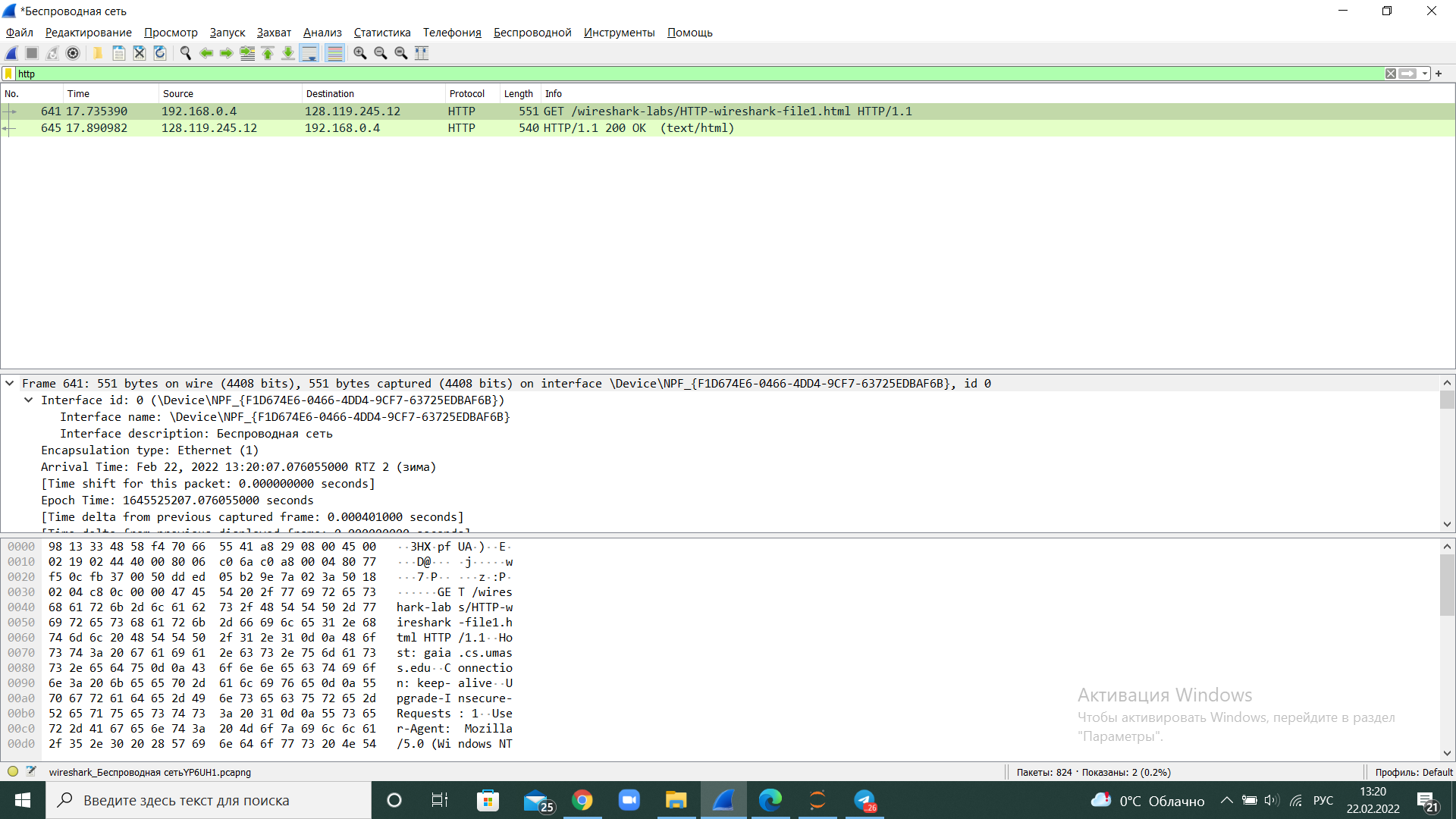
Лаба 1. Wireshark. HTTP.

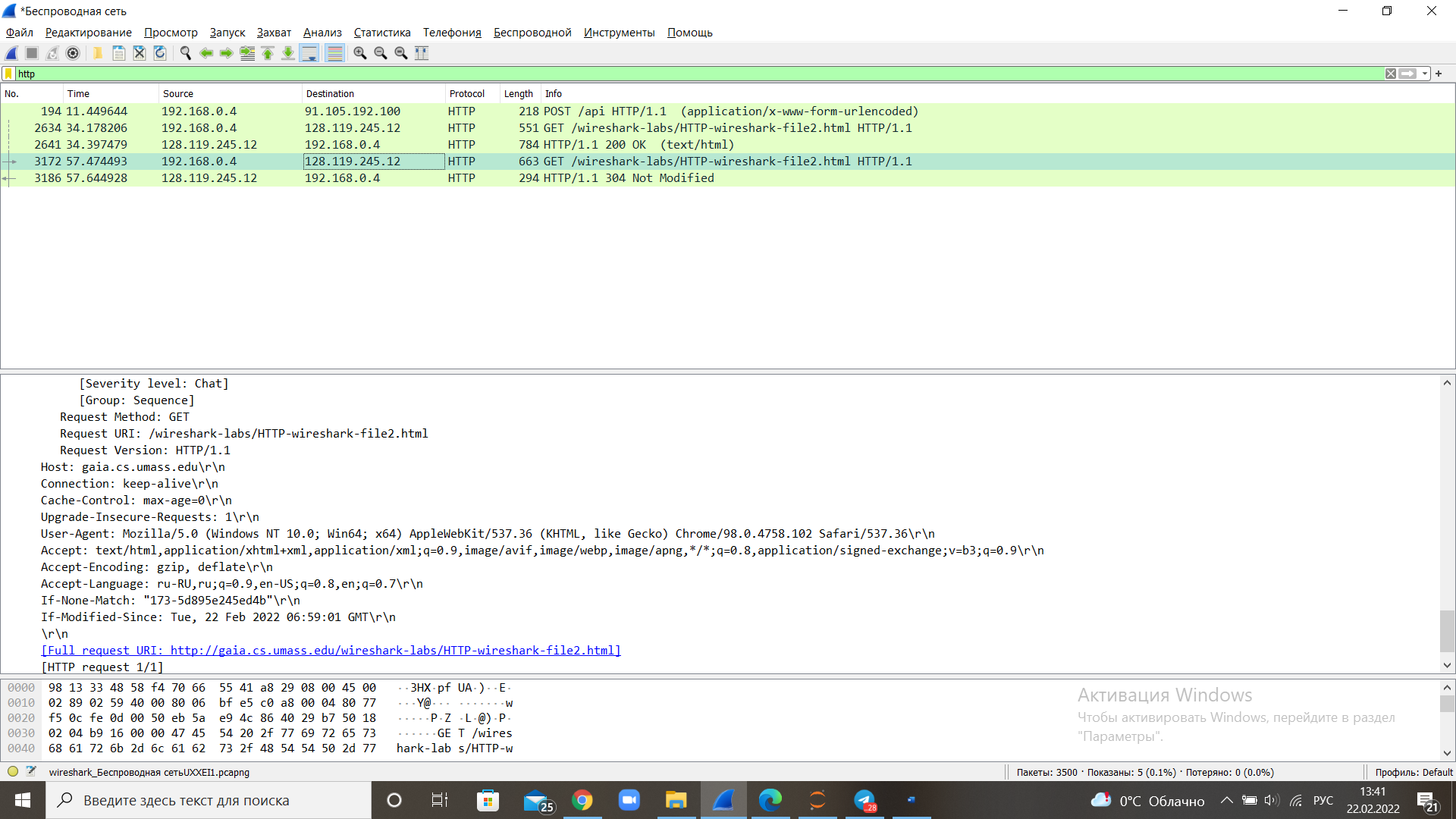
**Задание 1.**

1. Мой браузер использует HTTP версии 1.1, на сервере также используется эта версия.
2. Accepted languages: ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7.Также браузер предоставляет серверу информации о поддерживаемых типах контента и поддерживаемых кодировках.
3. IP - адрес моего компьютера: 192.168.0.4, сервера: 128.119.245.12.
4. 200 ОК.
5. Last modified: Tue, 22 Feb 2022 06:59:01 GMT.
6. 128 bytes.



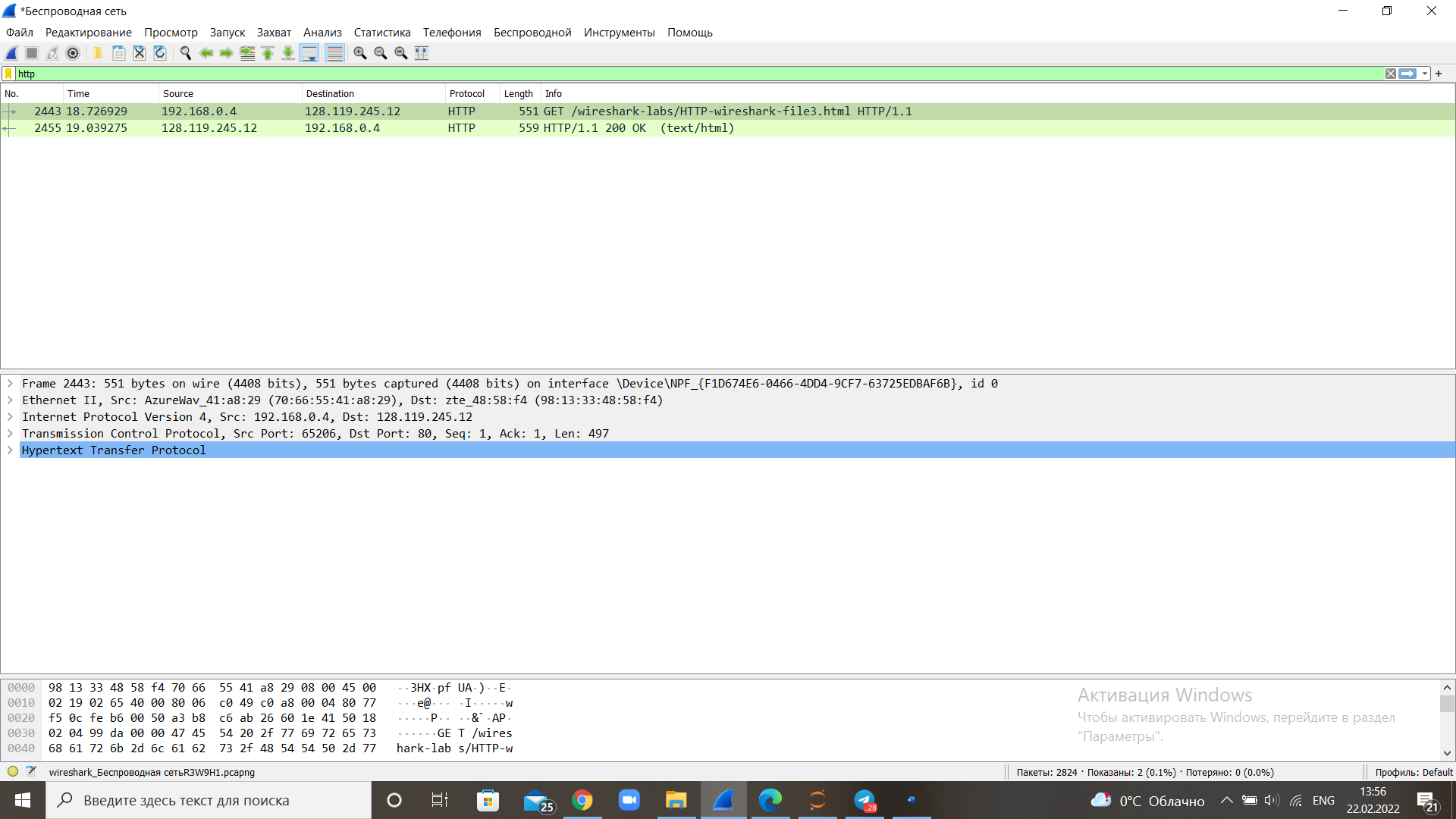
**Задание 2.**

1. Нет, строчка if-modified-since отсутствует.
2. Да, сервер вернул содержимое файла явно, его можно увидеть в поле Line-based text data.
3. Да, есть. If-Modified-Since: Tue, 22 Feb 2022 06:59:01 GMT
4. 304 Not Modified. Нет, явно не вернул.



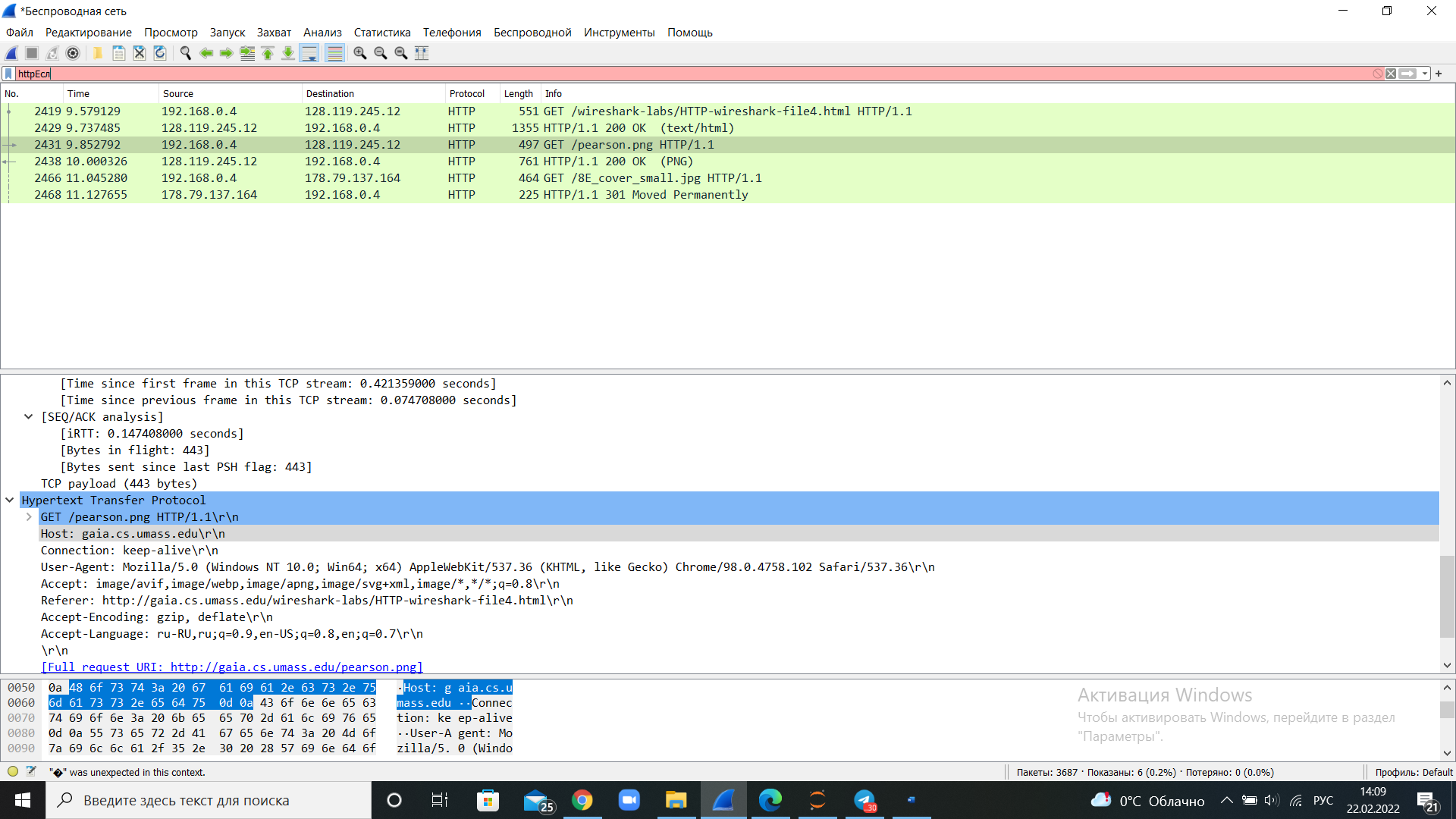
**Задание 3.**

1. Один запрос GET. 2443.
2. 2455.
3. Потребовалось 3 TCP сегмента.
4. Да, Segment count, Reassembled TCP length, Reassembled TCP Data.



**Задание 4.**

1. Было 3 GET запроса на адреса: gaia.cs.umass.edu, gaia.cs.umass.edu, kurose.cslash.net соответственно.
2. Если посмотреть на время запросов, то можно понять, что запрос GET для загрузки второй картинки был сделан уже после получения ответа 200 OK от сервера на запрос первой картинки, значит картинки загружались последовательно.



**Задание 5.**

1. 401 Unauthorized.
2. Authorization: Basic d2lyZXNoYXJrLXN0dWRlbnRzOm5ldHdvcms=.

