

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Лабораторная работа №7

«Безопасность браузера и анализ сетевого трафика»
Дисциплина «Информационная безопасность»

Выполнил:
Студент группы Р3431
Нодири Хисравхон

Преподаватель:
Маркина Татьяна Анатольевна

г. Санкт-Петербург
2025г.

Содержание

1 Скриншоты настроек безопасности браузера.	3
2 Скриншоты вкладки "Сеть" с выделенными запросами.	4
3 Как чаще всего передаются данные аутентификации (логин/пароль) в современных веб-приложениях?	5

1 Скриншоты настроек безопасности браузера.

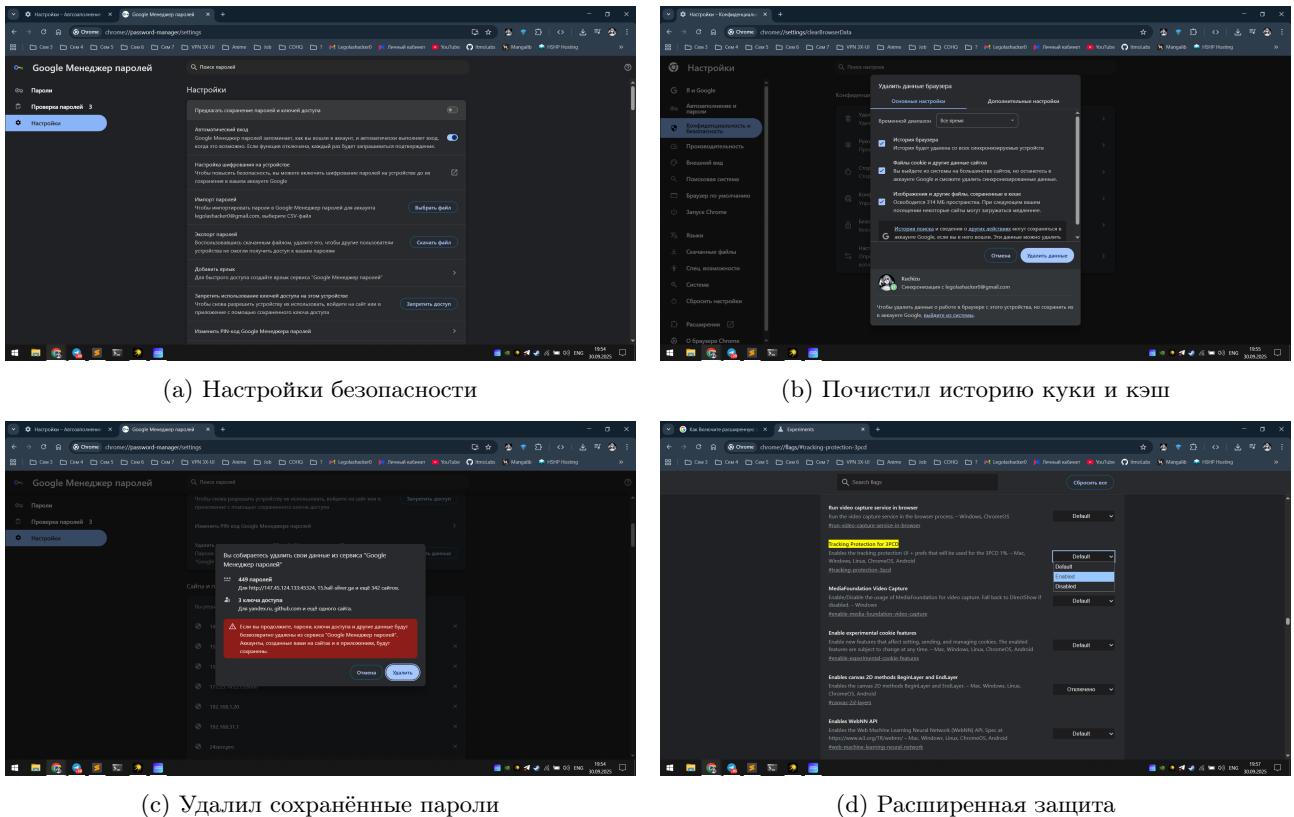


Рис. 1: Скриншоты настроек безопасности браузера

2 Скриншоты вкладки "Сеть" с выделенными запросами.

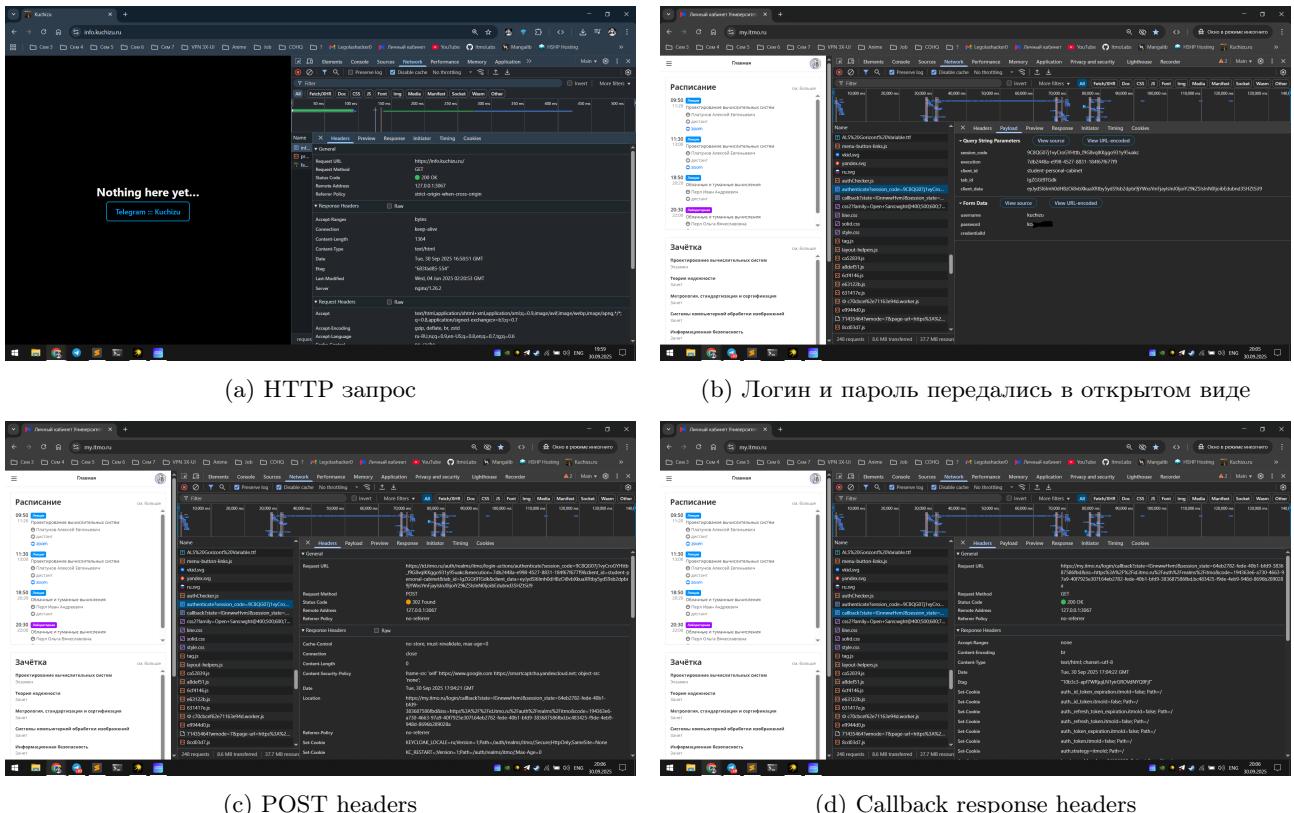


Рис. 2: Скриншоты вкладки "Сеть" с выделенными запросами

3 Как чаще всего передаются данные аутентификации (логин/-пароль) в современных веб-приложениях?

Логин и пароль в современных веб-приложениях обычно отправляются в теле запроса в открытом виде, то есть без дополнительного шифрования самим браузером. Однако передача происходит по протоколу HTTPS, а это значит, что весь трафик, включая логин и пароль, шифруется на транспортном уровне с помощью TLS.