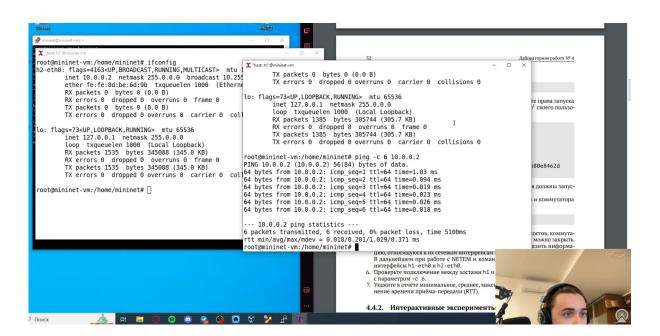
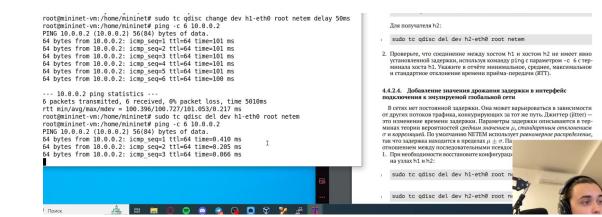
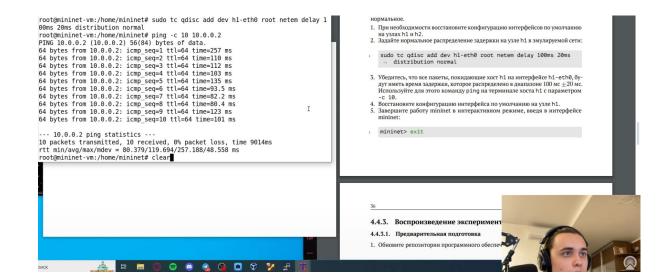
# Лабораторная работа N°4

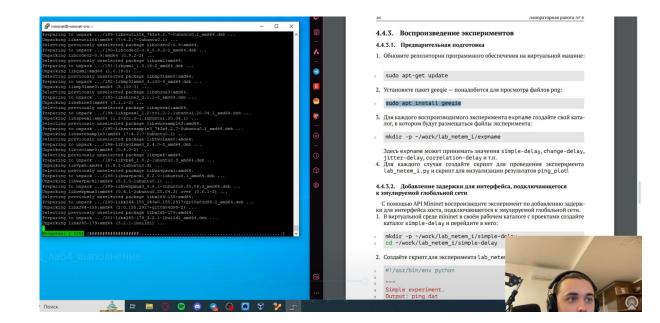
по дисциплине Моделирование сетей передачи данных

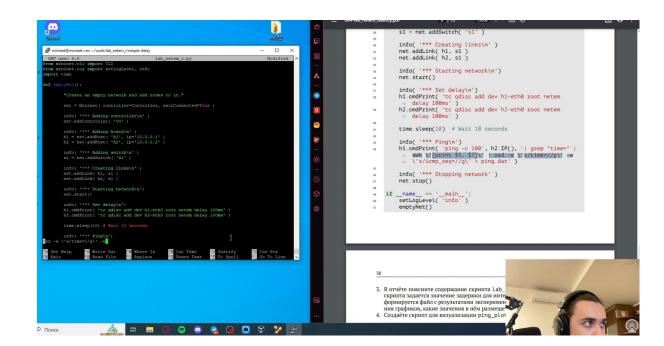


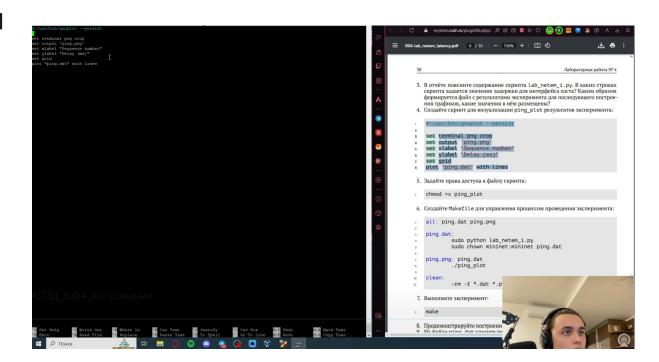
```
-- 10.0.0.2 ping statistics ---
packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5009ms
tt min/avg/max/mdev = 100.035/100.294/100.602/0.186 ms
oot@mininet-vm:/home/mininet# ping -c 6 10.0.0.2
ING 10.0.0.2 (10.0.0.2) 56(84) bytes of data.
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=1 ttl=64 time=201 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=2 ttl=64 time=201 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=3 ttl=64 time=200 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=4 ttl=64 time=200 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=5 ttl=64 time=201 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=5 ttl=64 time=201 ms
4 bytes from 10.0.0.2: icmp_seq=6 ttl=64 time=201 ms
```

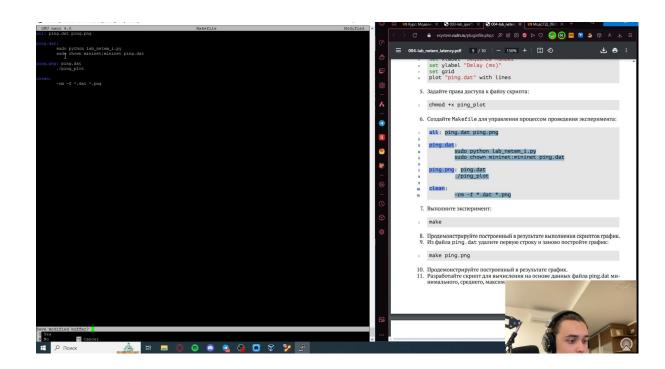


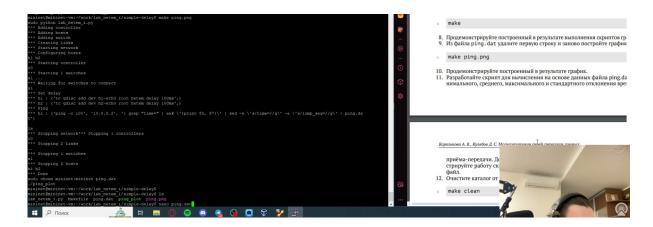


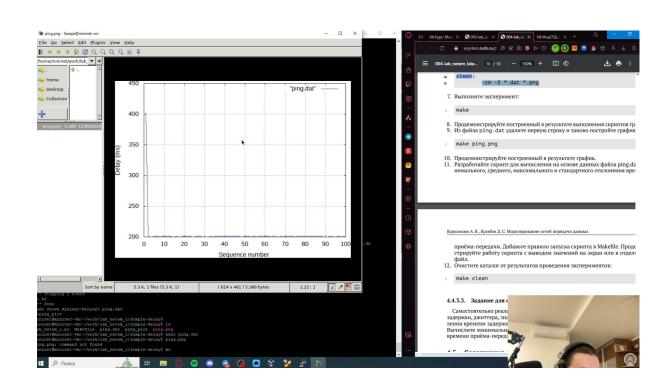














#### Вывод

Я ознакомился с **NETEM** — инструментом для тестирования производительности приложений в виртуальной сети, а также получил навыки проведения интерактивного и воспроизводимого экспериментов по измерению задержки и её дрожания (jitter) в моделируемой сети в среде **Mininet**.