

# Лабораторная работа №7

Администрирование локальных сетей

---

Ищенко Ирина

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Ищенко Ирина Олеговна
- 1132226529
- уч. группа: НПИбд-02-22
- Факультет физико-математических и естественных наук

Получить навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учесть физические параметры сети.

## Выполнение лабораторной работы

---

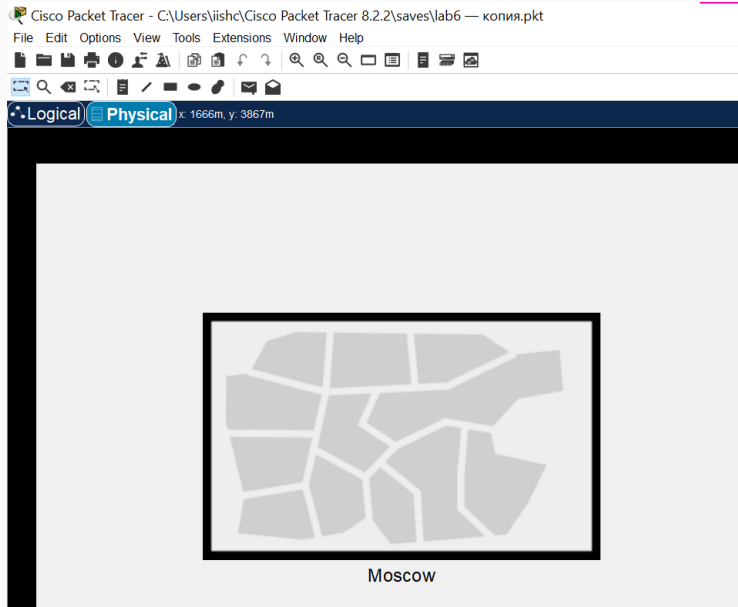


Рис. 1: Присвоение названия

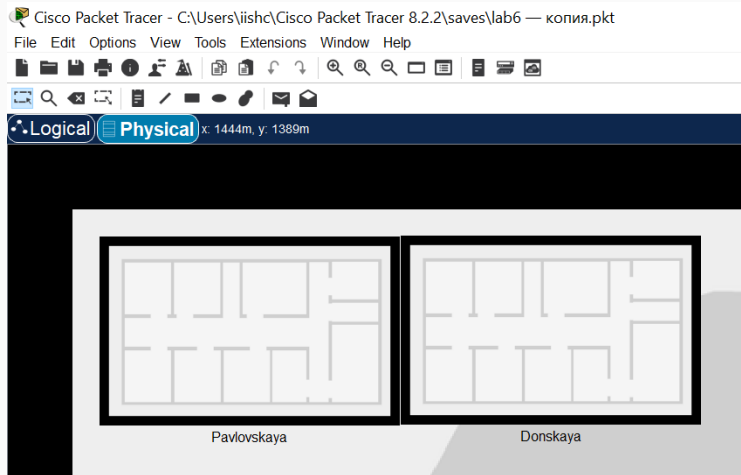


Рис. 2: Присвоение названия

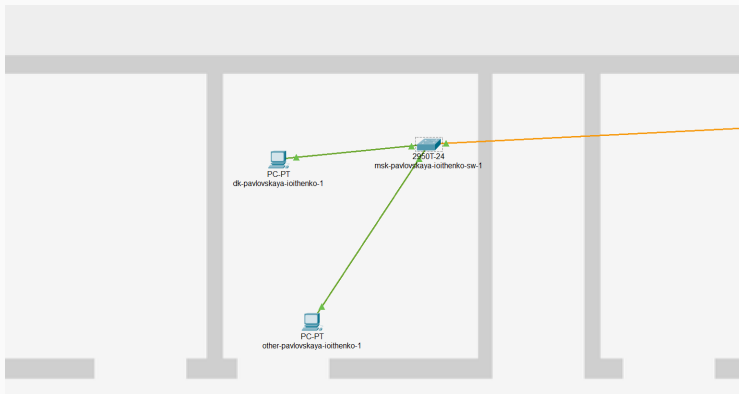


Рис. 3: Перенос устройств

```
msh-donskaya-ioithenko-sw-1>ping 10.128.1.6

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:
..!!!
Success rate is 60 percent (3/5), round-trip min/avg/max = 0/0/0 ms

msh-donskaya-ioithenko-sw-1>ping 10.128.1.6

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:
!!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/0/0 ms

msh-donskaya-ioithenko-sw-1>
```

Рис. 4: Пинг соединения



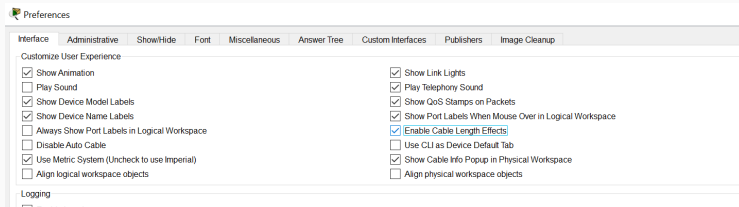


Рис. 5: Разрешение на учёт физических характеристик среды передачи



Рис. 6: Размещение на расстоянии

```
msk-donskaya-ioithenko-sw-1>ping 10.128.1.6  
Type escape sequence to abort.  
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:  
.....  
Success rate is 0 percent (0/5)  
msk-donskaya-ioithenko-sw-1>
```

Рис. 7: ПИНГ

Physical Config Attributes

MODULES

PT-REPEATER-NM-1CE

PT-REPEATER-NM-1CFE

PT-REPEATER-NM-1CGE

PT-REPEATER-NM-1FFE

PT-REPEATER-NM-1FGE

PT-REPEATER-NM-COVER

Physical Devi

Zoom In

Original S



PT-REPEATER-NM-1CFE

Рис. 8: Замена модулей



Рис. 9: Перенос в другую область

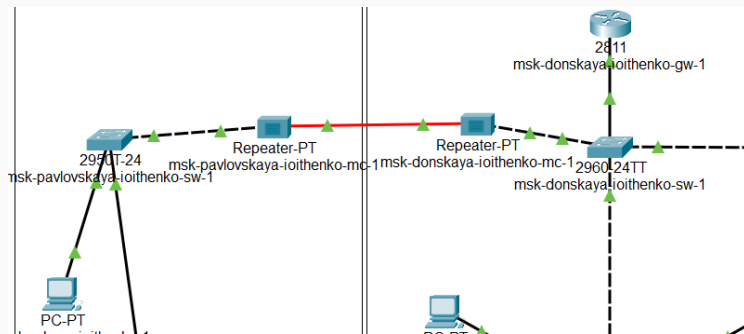


Рис. 10: Подключение

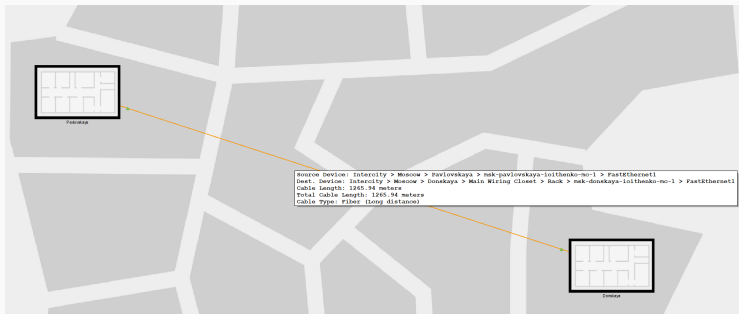


Рис. 11: Параметры соединения

```
msk-donskaya-ioithenko-sw-1>ping 10.128.1.6  
  
Type escape sequence to abort.  
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:  
.!!!!  
Success rate is 80 percent (4/5), round-trip min/avg/max = 0/7/16 ms  
  
msk-donskaya-ioithenko-sw-1>ping 10.128.1.6  
  
Type escape sequence to abort.  
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:  
!!!!!  
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/5/14 ms  
  
msk-donskaya-ioithenko-sw-1>
```

Рис. 12: Замена модулей



В ходе выполнения лабораторной работы я получила навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учла физические параметры сети.