Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (СибГУТИ)

Отчет по практической работе №3

«Адресация узлов в сетях. MAC-адрес. Сетевые адреса IPv4. Протокол ARP»

Выполнил:

студент группы ИП-314

Жинов Н. А.

- 1. У всех машин отключены NAT адаптеры.
- 2. МАС-адреса:

MikroTik-080027955BF1

AstraLinux – 0800275F0251

БазальтОС - 08002738С141

Host-машина – 0A0027000012

3. N = 8

Подсеть 1:

• Адрес: 10.8.0.0/18

• Широковещательный адрес: 10.8.63.255

Подсеть 2:

• Адрес: 10.8.64.0/18

• Широковещательный адрес: 10.8.127.255

Подсеть 3:

• Адрес: 10.8.128.0/18

• Широковещательный адрес: 10.8.191.255

Подсеть 4:

• Адрес: 10.8.192.0/18

• Широковещательный адрес: 10.8.255.255







