Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра электронных вычислительных машин

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №4

Вариант № 88

Выполнил Проверил:

студент группы 150504: Марцинкевич В.А.

Горбачевский К.В.

МИНСК 2024

**Цель работы**: сконфигурировать DHCP (для ноутбука) и NAT (для ПК).

1. **Часть 1. Рабочая конфигурация DHCP**
2. **Часть 2. Рабочая конфигурация NAT**

**Вывод:** Обеспечено динамическое назначение IP-адреса ноутбуку, настроив на соответствующем маршрутизаторе сервис DHCP. Подсеть не изменялась. Использовалось CLI. Обеспечена трансляция IP-адреса ПК, настроив на соответствующем маршрутизаторе NAT. Подсеть не изменялась.

Изучены команды: ip dhcp, ip nat inside source static, ip nat inside, ip nat outside, show ip dhcp, show ip nat