

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
“Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники”

Факультет компьютерных систем и сетей
Кафедра электронных вычислительных машин
Дисциплина: Администрирование компьютерных сетей

Отчет по лабораторной работе № 4
на тему
“Реализация сетевого сервиса DHCP и NAT”
Вариант 11

Выполнил:
студент группы 150501 Климович А.Н.
Проверил:
старший преподаватель Глецевич И.И.

1 ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Рабочая конфигурация Router 5

```
ip dhcp excluded-address 192.168.0.1  
!  
ip dhcp pool DHCP_POOL  
network 192.168.0.0 255.255.0.0  
default-router 197.18.46.34
```

1.2 Рабочая конфигурация Router 6

```
interface FastEthernet0/0  
ip nat outside  
!  
interface FastEthernet0/1  
ip nat outside  
!  
interface Ethernet0/0/0  
ip nat inside  
!  
ip nat inside source static 10.0.0.2 90.32.0.3  
ip nat inside source static 10.0.0.2 137.81.76.3
```

1.3 Рабочая конфигурация Router 3

```
ip route 10.0.0.0 255.0.0.0 107.3.38.210 !удален
```

1.4 Рабочая конфигурация Router 4

```
ip route 10.0.0.0 255.0.0.0 58.125.8.1 !удален
```

1.6 Рабочая конфигурация Router 7

```
ip route 10.0.0.0 255.0.0.0 152.1.216.1 !удален
```

РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

