



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Мытищинский филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ _____ космический _____

КАФЕДРА _____ К-3 _____

ОТЧЕТ
К ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ
№3.4

по ДИСЦИПЛИНЕ
«Сети ЭВМ и телекоммуникации»

Студент _____ КЗ-76Б _____
(Группа)
Студент _____ КЗ-76Б _____
(Группа)

_____ В.Д.Чернов _____
(И.О.Фамилия)
_____ А.Р.Братов _____
(И.О.Фамилия)

Преподаватель

_____ И.И. Гизбрехт _____
(И.О.Фамилия)

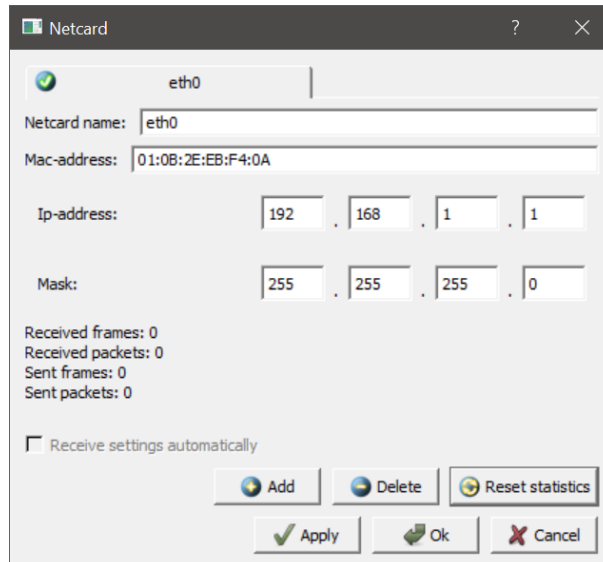
2022 г.

Задание на лабораторную работу

1. Ознакомиться с моделированием локальной сети в среде NetEmul.

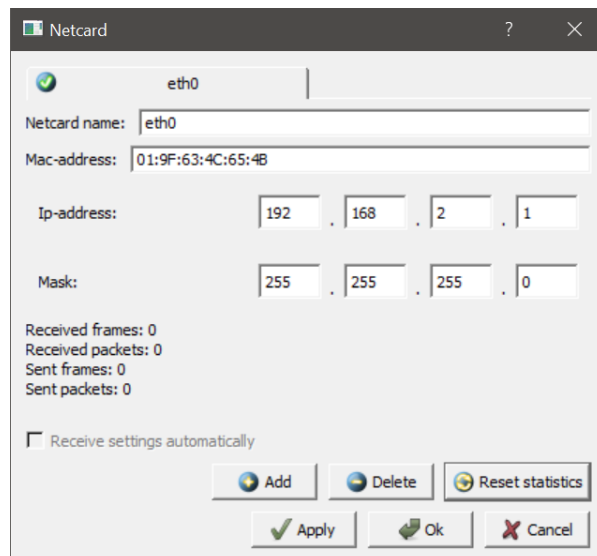
Выполнение лабораторной работы

Настройка сетевой карты 1 компьютера:



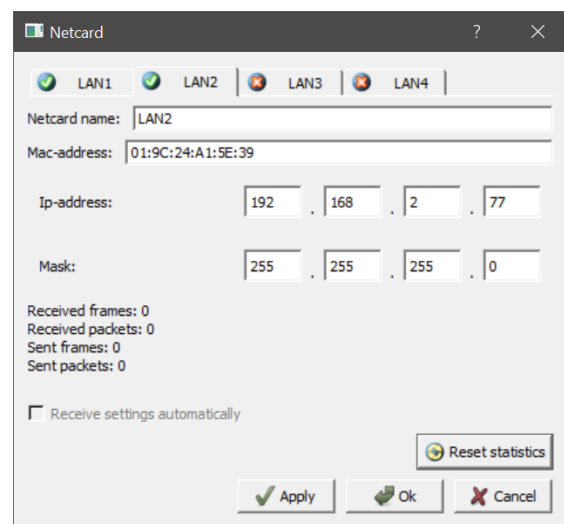
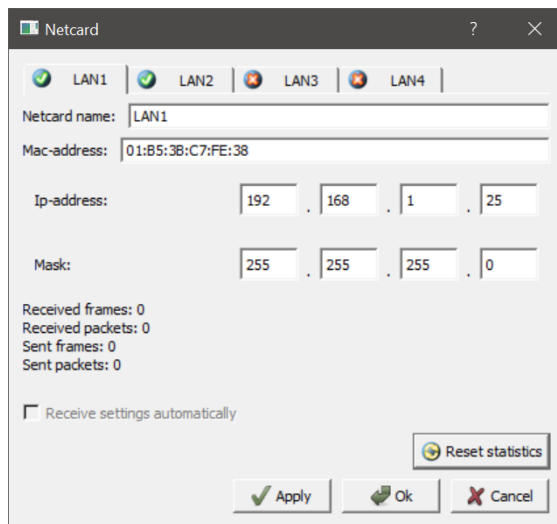
The screenshot shows the 'Netcard' configuration window for a device named 'eth0'. The 'Netcard name' field contains 'eth0'. The 'Mac-address' field contains '01:0B:2E:EB:F4:0A'. The 'Ip-address' field is set to '192.168.1.1' and the 'Mask' field is set to '255.255.255.0'. Below these fields, the statistics show 'Received frames: 0', 'Received packets: 0', 'Sent frames: 0', and 'Sent packets: 0'. There is an unchecked checkbox for 'Receive settings automatically'. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Delete', 'Reset statistics', 'Apply', 'Ok', and 'Cancel'.

Настройка сетевой карты 2 компьютера:



The screenshot shows the 'Netcard' configuration window for a device named 'eth0'. The 'Netcard name' field contains 'eth0'. The 'Mac-address' field contains '01:9F:63:4C:65:4B'. The 'Ip-address' field is set to '192.168.2.1' and the 'Mask' field is set to '255.255.255.0'. Below these fields, the statistics show 'Received frames: 0', 'Received packets: 0', 'Sent frames: 0', and 'Sent packets: 0'. There is an unchecked checkbox for 'Receive settings automatically'. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Delete', 'Reset statistics', 'Apply', 'Ok', and 'Cancel'.

Настройка сетевых карт роутера:



Также компьютерам были назначены соответствующие дефолтные шлюзы. В результате получилась следующая сеть:

