## Лабораторная работа № 3

## Настройка виртуальной сети в Cisco Packet Tracer

Настроим передачу данных с помощью стандартного протокола FastEthernet.

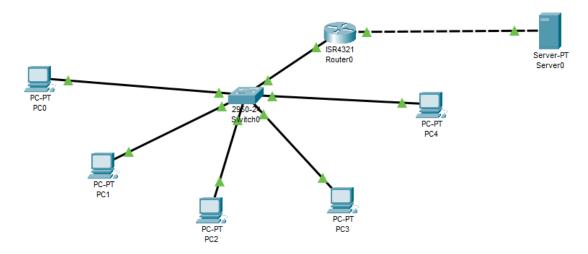


Рис. 1 Схема сети

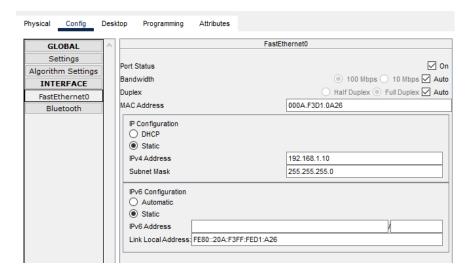


Рис. 2 Настройка первого компьютера сети (РС0)

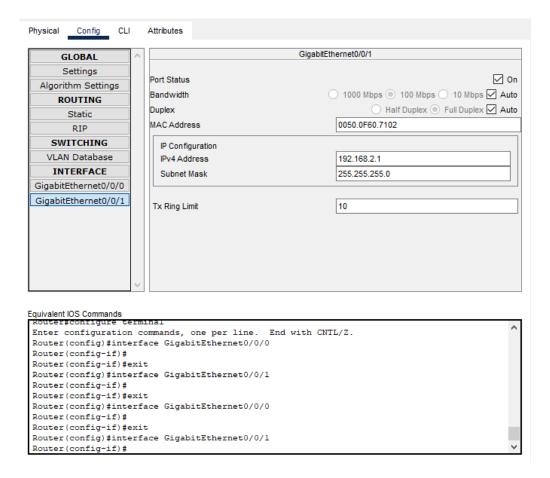


Рис. 3 Настройка роутера

Global Settings		
Display Name Server0		
Gateway/DN	NS IPv	4
ODHCP		
Static		
Default Gate	eway	192.168.2.1
DNS Server		10.10.10.10
Gateway/DN	NS IPv	8
O Automatic		
Static		
Default Gateway		
DNS Server		

Рис. 4 Настройка параметров сервера

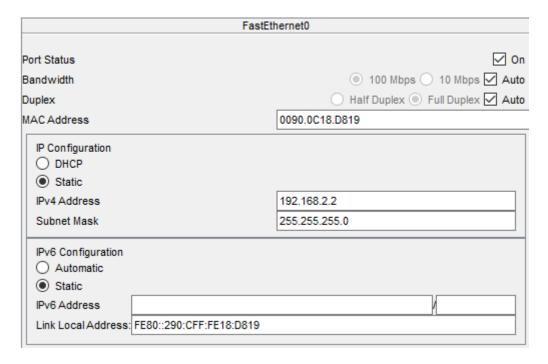


Рис. 5 Настройка ІР-адреса сервера сети

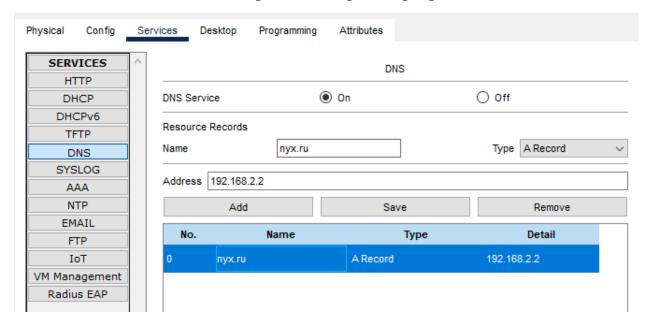


Рис. 6 Добавление локального сайта на сервер

## Успешная отправка пакета с РС0 на РС4

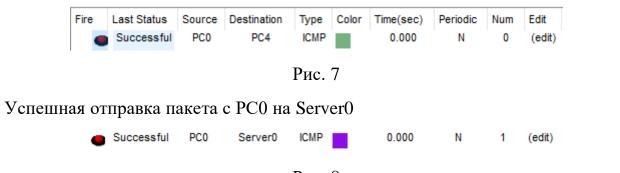


Рис. 8

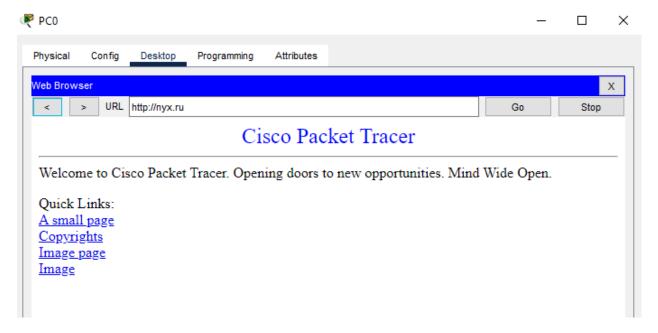


Рис. 9 Успешное открытие сайта на РС0

Вывод: в рамках данной лабораторной работы была создана виртуальная сеть передачи данных в программе Cisco Packet Tracer, использующая протокол передачи данных FastEthernet.