МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

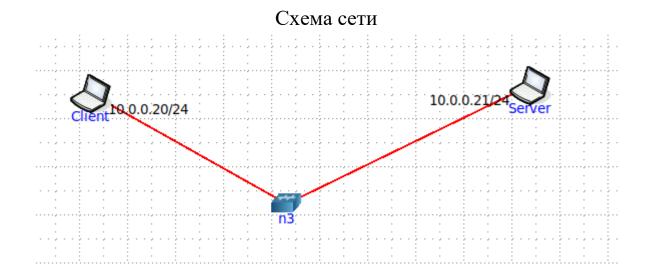
ОТЧЕТ

по лабораторной работе №4

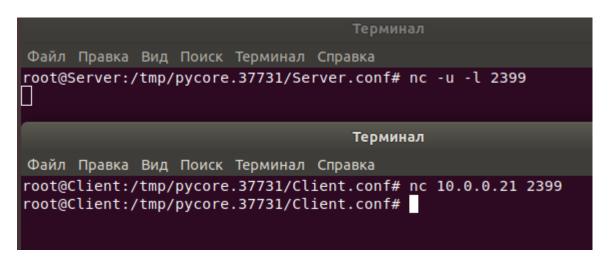
по дисциплине

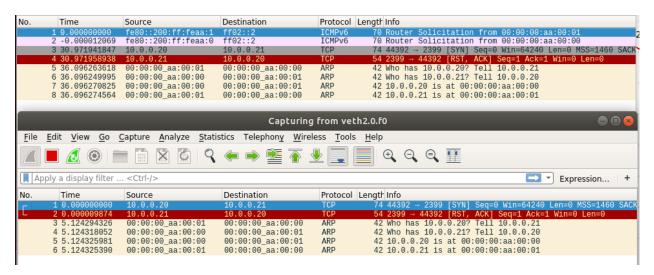
«Сети и телекоммуникации»

РУКОВОДИТЕЛЬ:	
	<u>Гай В. Е.</u>
(подпись)	(фамилия, и.,о.)
СТУДЕНТ:	
	Сухоруков В.А.
(подпись)	(фамилия, и.,о.)
	19-B-2
	(шифр группы)
Работа защищена	«»
С оценкой	



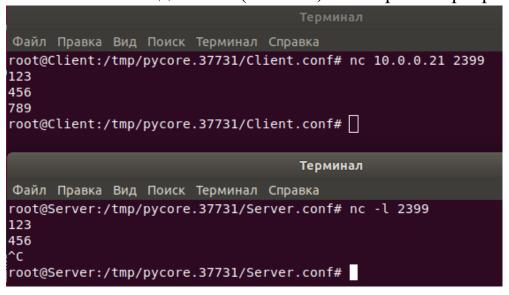
Подключиться к UDP серверу с помощью TCP клиента.

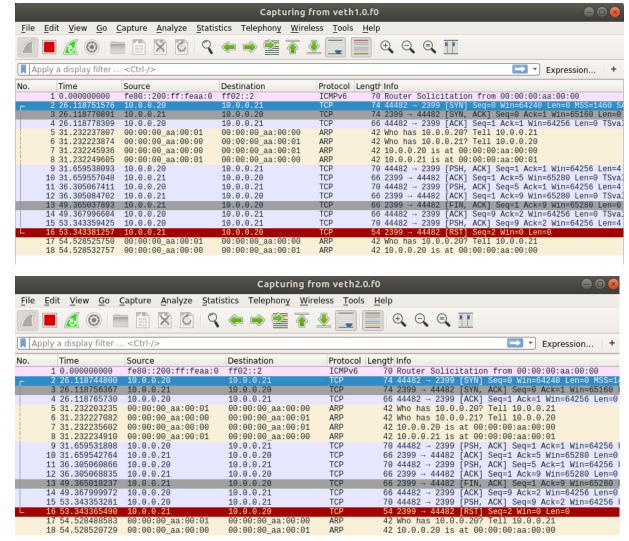




TCP протокол, с помощью которого подключается клиент требует подтверждения соединения, UDP протокол подтверждения не посылает – соединение не устанавливается .

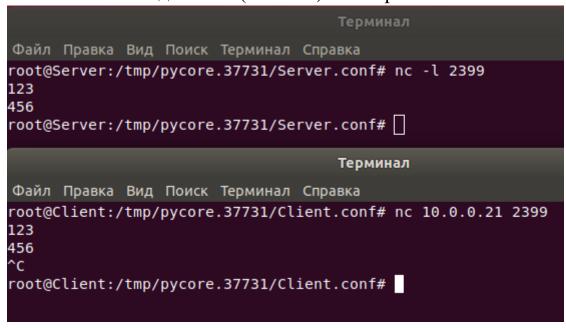
Запустить TCP клиент, сервер, передать данные, затем прервать соединение (Ctrl + C) на стороне сервера.

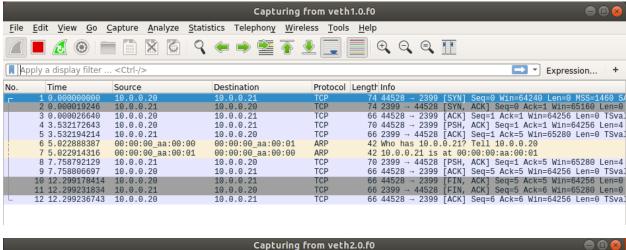


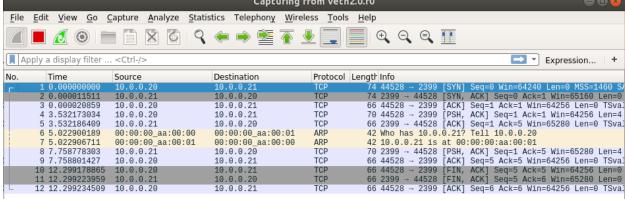


После прерывания на стороне сервера отправить данные на него с клиента не удаётся т.к. не происходит подтверждения. Соединение на стороне сервера прерывается сразу, на стороне клиента- после неудачной отправки.

Запустить TCP клиент, сервер, передать данные, затем прервать соединение (Ctrl + C) на стороне клиента.

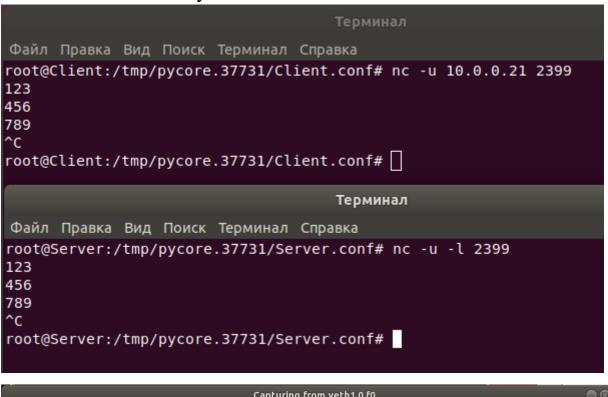


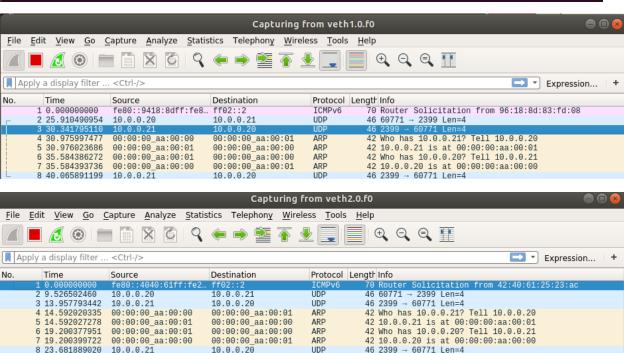




После прерывания на стороне клиента соединение сразу закрывается. Никаких ошибок не происходит.

Запустить UDP клиент, сервер, передать данные. Объяснить полученные пакеты в WireShark.





Передача пакетов осуществляется в тот момент, когда оба компьютера отправят сообщение. До этого момента передача не происходит.