# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

### Факультет физико-математических и естественных наук

***ОТЧЕТ***

***ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №15***

1. дисциплина: Операционные системы

Студент: Мохаммад Амин Шоаибуллах

Группа: НПИбд-02-20

### Цель работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

### Ход работы:

1. Изучил приведённые в тексте программы server.c и client.c и взяла данные примеры за образец.

* common.h: jpg.png
* server.c: 37216c9acae092287.png
* client.c: 2468d9a40af563f49.png

1. Написал аналогичные программы, внеся следующие изменения:

* работает не 1 клиент, а несколько (например, два).
* клиенты передают текущее время с некоторой периодичностью (например, раз в пять секунд). Использовал функцию sleep() для приостановки работы клиента.
* сервер работает не бесконечно, а прекращает работу через некоторое время (например, 30 сек). Использовал функцию clock() для определения времени работы сервера.
* makefile, написал *make* для активации кода.
* Результаты: я не мог дать результат из этой лаборатории, меня пытались. но, к сожалению, я не получил. 644f84a77f933d699.png

### Вывод

Практических навыков работы с так называемыми трубами не получил.