#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО»

### ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

по дисциплине 
'ПРОГРАММИРОВАНИЕ'

Вариант №3131257

Выполнил: Студент группы Р3131 Нодири Хисравхон

*Преподаватель:* Письмак Алексей Евгеньевич



#### Задание:

```
2 Разденить программу из лабораторной работы № 1 метиражтивном режиме считывать команды, передавать их для выполнения на сервер и выводить результаты выполнения.

2 Необходимо выполнить следующие требования:

4 Необходимо выполнить следующие требования:

5 Необходимо выполнить следующие требования:

5 Необходимо выполнить следующие требования:

6 Необходимо выполнить следующие требования:

6 Необходимо выполнить следующие требования:

7 Необходимо выполнить следующие требования:

8 Необходимо выполнить следующие требования:

8 Необходимо выполнить следующие требования:

8 Необходимо выполнить следующие требования:

9 Необходимо выполнить следующие требования и предаваться в респрагавания из предаваться в необходию спользованые выполнить ответа в необходию спользования предаваться в необходию использовать сатарымы на уставет на устав
```

# Исходный код доступен по ссылке

 $\frac{\text{https://github.com/Kuchizu/ltmoLabs/tree/main/\%D0\%A1\%D0\%B5\%D0\%BC\%202/\%D0\%9F}{\text{\%D1\%80\%D0\%BE\%D0\%B3\%D1\%80\%D0\%B0\%D0\%BC\%D0\%BC\%D0\%B8\%D1\%80\%D0\%BE}{\text{\%D0\%B2\%D0\%B0\%D0\%BB}}$ 

### Вывод:

Во время разработки клиент-серверного приложения я познакомился с протоколом UDP. Разработал клиент-серверную архитектуру на основе пятой лабораторной, поделив её на клиент и на сервер. Научился сереализации классов. Углубил знания о логировании.