

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)**  
**Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ**

**ОТЧЕТ**  
**по лабораторной работе №3**  
**по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»**

Студент гр. 8381

\_\_\_\_\_

Перельгин Д.С.

Преподаватель

\_\_\_\_\_

Жангиров Т.Р.

Санкт-Петербург

2020

### **Класс Интерфейса.**

Был реализован класс интерфейса `interface` с помощью паттерна «фасад». Класс интерфейса выводит пользователю сообщения о возможных действиях на экран и принимает заданные команды. После их получения, он интерпретирует их и перенаправляет в соответствующие методы других классов. Таким образом создавая однородный интерфейс для улучшения логики и организации кода внутри программы.