**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ**

отчет

**по лабораторной работе №4**

**по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 8381 |  | Перелыгин Д.С. |
| Преподаватель |  | Жангиров Т.Р. |

Санкт-Петербург

2020

**Класс Логирования**.

Был реализован класс логирования loging (да, я описАлся, когда называл его), который производит логирования действия пользователя, базы и юнитов в консоль или файл. Важно отметить, что не все сообщения, что программа выводит в консоль являются логированием. Сообщения лога помечаются «Log:», потому что некоторые сообщения в консоли предназначены для фитбека пользователю о его действиях.

Логируются: сообщения о создании базы, юнитов, уничтожении юнитов, перемещении юнитов, атаке юнитов.

Файл с логом создается в папке с билдом.