**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** ИТМО**»**

**Факультет программной инженерии и компьютерной техники**

**Дисциплина:**

**«**Основы профессиональной деятельности**»**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2**Простые и сложные сенсомоторные реакции

**Выполнил:**

*Тюфяков Н. Е. P3125*

**Проверил:**

*Билый А.М.*

# Цели и задачи:

Цель данной ЛР – это разработка системы оценки простых и сложных сенсомоторных реакций человека, как первый элемент батареи тестов. Эта система позволяет проводить исследования скорости реакции человека на различные возбудители. В системе присутствуют тесты на звуковые и визуальные раздражители различного характера. После этого результаты должны сохраняться в системе

Методика проведения исследования:

С помощью Java, Html и JavaScript были разработаны тесты, на звук, на изображения и еще два 2 производных (чет\нечет и определения цвета), для тестов были созданы модели в базе данных для хранения индивидуальных результатов пользователей в базе данных и для отображения.

Ссылка на [код](https://github.com/Juju-Enjoyr/OPD)

Вывод:

Во время этой лабораторной я познакомился с новым для себя языком JavaScript, столкнулся с проблемой реализации идей на не знакомом языке, так же была проблема придумать модель для результатов. Еще в этой работе были заложены основы для будущих тестов.