**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 № 6**Связь методического аппарата с

определением уровня развития ПВК. Оценка физиологической цены

деятельности (нейроинтерфейсы)

**Выполнил:**

*Тюфяков Н. Е. P3125*

**Проверил:**

*Билый А.М.*

# Цели и задачи:

Цель данной ЛР — научиться разрабатывать системы в проектной деятельности, связать методический (тестовый) аппарат с определением уровня развития ПВК, провести оценку физиологической цены деятельности с использованием нейроинтерфейсов

Методика проведения исследования:

В ходе этой работы разработал теорию связи тестов и профессий и пвк, так же провел тестирование используя один из своих тестов, испытуемой выступила Таисия Тюфякова (10 лет)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| минута | попадания | всего кликов | процент попадания | пульс на момент завершения минуты | ошибки |
| 1 | 29 | 31 | 93,5483871 | 95 | 2 |
| 2 | 53 | 63 | 84,12698413 | 96 | 10 |
| 3 | 84 | 101 | 83,16831683 | 98 | 17 |
| 4 | 127 | 154 | 82,46753247 | 104 | 27 |
| 5 | 167 | 201 | 83,08457711 | 100 | 34 |
| 6 | 207 | 252 | 82,14285714 | 104 | 45 |
| 7 | 251 | 309 | 81,22977346 | 107 | 58 |
| 8 | 287 | 361 | 79,50138504 | 96 | 74 |
| 9 | 310 | 408 | 75,98039216 | 104 | 98 |
| 10 | 325 | 449 | 72,3830735 | 107 | 124 |
| 11 | 351 | 514 | 68,28793774 | 113 | 163 |
| 12 | 363 | 566 | 64,13427562 | 102 | 203 |
| 13 | 390 | 641 | 60,8424337 | 117 | 251 |
| 14 | 411 | 691 | 59,47901592 | 114 | 280 |
| 15 | 435 | 730 | 59,5890411 | 108 | 295 |

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

Вывод:

Во время этой лабораторной была разработка теория и проведены исследования, проблем в ходе работы не возникло.