Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

**Отчет**

**По лабораторной работе №6**

По дисциплине «Основы профессиональной деятельности»

Вариант 504

Выполнил: Чураков А. А., группа P3131

Преподаватель:

Абузов Ярослав Александрович

Санкт-Петербург

2024

Оглавление

[Задание 3](#_Toc165025346)

[Программа на Assembly 4](#_Toc165025347)

[Трассировка 4](#_Toc165025348)

[Вывод 5](#_Toc165025349)

# Задание

1. Основная программа должна декрементировать содержимое X (ячейки памяти с адресом 04716) в цикле.
2. Обработчик прерывания должен по нажатию кнопки готовности ВУ-3 осуществлять вывод результата вычисления функции F(X)=5X+6 на данное ВУ, a по нажатию кнопки готовности ВУ-2 выполнить операцию побитового 'ИЛИ' содержимого РД данного ВУ и Х, результат записать в Х
3. Если Х оказывается вне ОДЗ при выполнении любой операции по его изменению, то необходимо в Х записать максимальное по ОДЗ число.

# Программа на Assembly

# Трассировка

# Вывод