ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Факультет безопасности информационных технологий

Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем

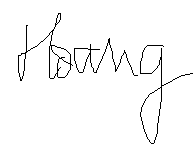
**Дисциплина:** «Программирование»

РУБЕЖНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ № 2

Выполнил:

Студент Чан Ван Хоанг

группы N3149

****

Проверил:

Безруков В.А.

Санкт-Петербург

2020

**Программа**

#include <stdio.h>

#include <math.h>

double trigonom(double a)

{

return sin(a);

}

double function(double (\*f)(double), double a)

{

return f(a);

}

int main()

{

double a = 3;

double result;

result = function(trigonom, a);

printf("%f", result);

return 0;

}**Вывод:**

