Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Факультет компьютерных сетей и систем Кафедра электронных вычислительных средств

> Отчет по лабораторной работе № 1 **«Тема лабораторной работы»**

Выполнили студенты гр. Х5070Х

XXX X.X.

XXX X.X.

XXX X.X.

Проверил XXX X.X.

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

- 1 Цель номер 1.
- 2 Цель номер 2.
- 3 Цель номер 3.
- 4 Цель номер 4.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

2.1 Задание 1

```
Условие задания 1.
    Функция ...

function [s_q] = func1(x, N)
    s_q = zeros(size(x));
end

Листинг ...

clearvars
clc
addpath('functions')

%% In this task we ...

%% Data
x = [1.25, -2.5, 0.75, -1.125];
N = 16;
y = func1(x, N);

%% Results
disp(x);
```

2.2 Задание 2

Условие задания 2.

Результат выполнения звдвния 2 представлены на рисунке 1.

Рисунок 1 – Результат ...

3 ВЫВОД

В результате выполнения лабораторной работы были получены практические навыки работы с ... Рассмотрен принцип работы ...