Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

кафедра «Вычислительных методов и программирования»

**ОТЧЁТ**

По лабораторной работе №4

«ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОМЕРНЫХ МАССИВОВ»

Выполнил:

Студент ФИТиУ

гр. 020601

Гудков А. С.

Вариант №7

Проверил:

ассистент кафедры ВМиП

Беспалов С. А.

Минск 2020

***Цель работы:***

Научиться работать с одномерными статическими массивами, написать и отладить программу для работы с одномерным статическим массивом.

***Индивидуальное задание:***

Написать программу для работы с одномерным статическим массивом. Выполнить задание в соответствии с выданным вариантом. На экран выводить исходные данные и результат.



***Текст программы:***

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int k,n;

double a[30];

cout << "Enter array size: ";

cin >> k;

cout << "Enter Array: ";

for(int i = 0; i < k; i++)

cin >> a[i];

cout << "Enter n: ";

cin >> n;

for(int i = 0; i < n; i++)

{

double temp = a[k-1];

for(int j = k-1; j > 0; j--)

a[j] = a[j-1];

a[0] = temp;

}

for(int i = 0; i < k; i++)

cout << a[i];

return 0;

}

***Результат работы программы:***

