МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

## Новоуральский технологический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

## (НТИ НИЯУ МИФИ) Колледж НТИ

Цикловая методическая комиссия информационных технологий

#### ОТЧЕТ №3

ПО ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ НА ТЕМУ

### «ИЗУЧЕНИЕ РЕДАКТОРА VBA»

ОП.09 «ИТ в менеджменте»

Специальность СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

очная форма обучения на базе основного общего образования

Выполнил		
студент группы КПР-47 Д		6
Егорушкин И.А.	<u>27.11.2020</u>	
	дата	подпись
Проверил		
преподаватель		_
Горницкая И.И.	лата	полпись

Цель работы: формирование навыка обнаружения клавиатурных шпионов.

Оборудование:

 $\Pi$ К – процессор AMD Ryzen 7 2700X ОЗУ 32 Гб

Программное обеспечение:

Операционная система MS Windows 10 Professional MS Word MS Excel

# Ход практической работы

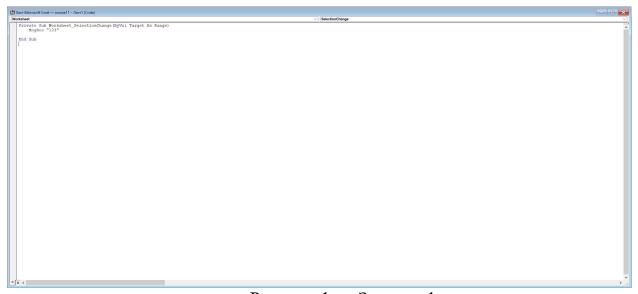


Рисунок 1 — Задание 1

```
Sub ф()
MsgBox "Привет Василий"
Range("A3").Value = "123456"
End Sub
```

Рисунок 2 — Задание 2

```
| Sub d() |
| Dim qq As String qq = "dd" |
| MsgBox "Hello" |
| MsgBox qq |
| Worksheets("Лист1").Range("A1").Value = Worksheets.Parent.Name qq = Worksheets.Parent.Name |
| MsgBox qq |
| ActiveWorkbook.Worksheets(1).Select |
| ActiveSheet.Range("A2").Value = Worksheets.Count |
| End Sub
```

Рисунок 3 — Задание 3

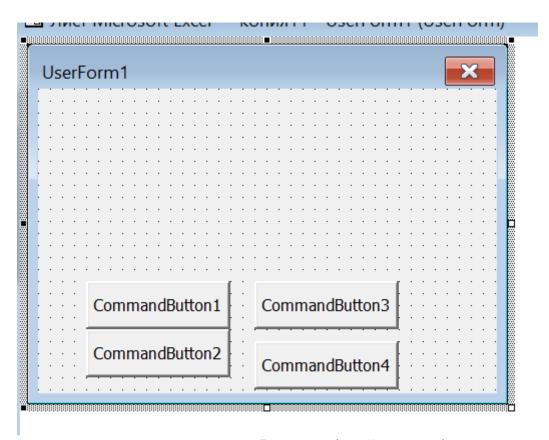


Рисунок 4 — Задание 4

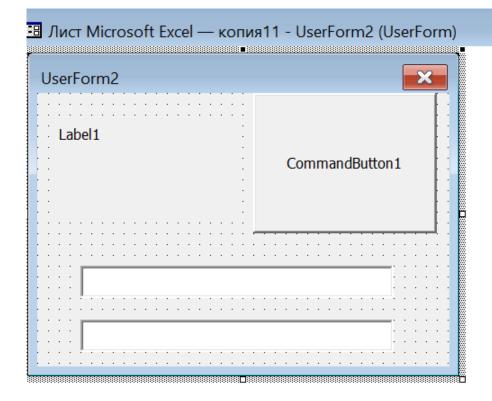


Рисунок 5 — Задание 5

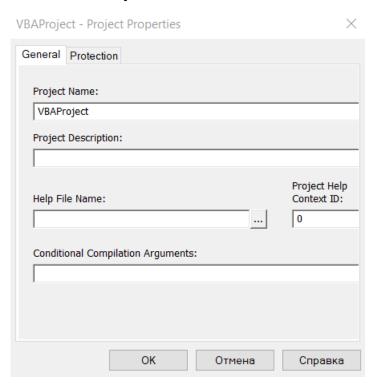


Рисунок 6 — Задание 6

```
Public a As Integer

Dim b As Integer

Sub type (1)
Statis As Integer
a = a + 1: b = b + 2: c = c + 3
Sub type (2)
Sub type (3)
Sub type (3)
Sub type (3)
Sub type (3)
Sub type (4)
Sub typ
```

Рисунок 7 — Задание 7

Вывод : в ходе работы были изучены основные принципы работы с VBA.