

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

Отчёт о практике

студента 2 курса 251 группы
направления 09.03.04 — Программная инженерия
факультета КНиИТ
Тюменцева Радомира Александровича

Проверено:

Старший преподаватель

Е. М. Черноусова

Саратов 2025

1 Задание 6

```
1 ; Подключение внешних функций WinAPI
2 extrn ExitProcess :proc,
3     MessageBoxW :proc
4
5 .data
6 ; Строки для вывода в MessageBox
7 ; в hex кодировке UTF-16 LE для отображения кириллицы
8 ; Заголовок окна: "Инфо"
9 caption dw 0418h,043Dh,0444h,043Eh,0
10 ; Текст сообщения: "Тюменцев Радомир"
11 message dw
12     0422h,044Eh,043Ch,0435h,043Dh,0446h,0435h,0432h,0020h,0420h,0430h,0434h,043E
13 .code
14 mainCRTStartup proc
15     ; Выравнивание стека по 16 байтовой границе
16     ; 32 байта для параметров MessageBoxW при вызове + 8 байтов для установки
17     ; смещения
18     sub RSP, 8*5
19     ; Передача параметров для MessageBoxW
20     xor RCX, RCX ; hWnd окно-предок (значение 0 соответствует рабочему столу)
21     lea RDX, message ; указатель на текст сообщения в теле окна
22     lea R8, caption ; указатель на заголовок окна
23     xor R9, R9 ; тип окна и содержащиеся в нём кнопки (Ok)
24
25     ; Вызов MessageBoxW (вариант окна, поддерживающий UTF-16 LE)
26     call MessageBoxW
27
28     ; Завершение программы с кодом 0
29     xor RCX, RCX
30     call ExitProcess
31 mainCRTStartup endp
32 end
```

Текст программы

1.1 Скриншот запуска программы

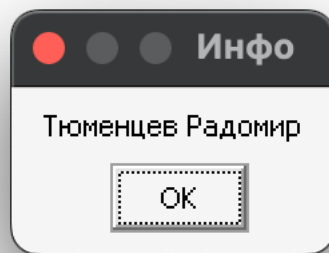


Рис. 1 – Запуск программы