

# **Лабораторная работа 8**

**Дисциплина: Архитектура компьютеров**

Ощепков Дмитрий Владимирович

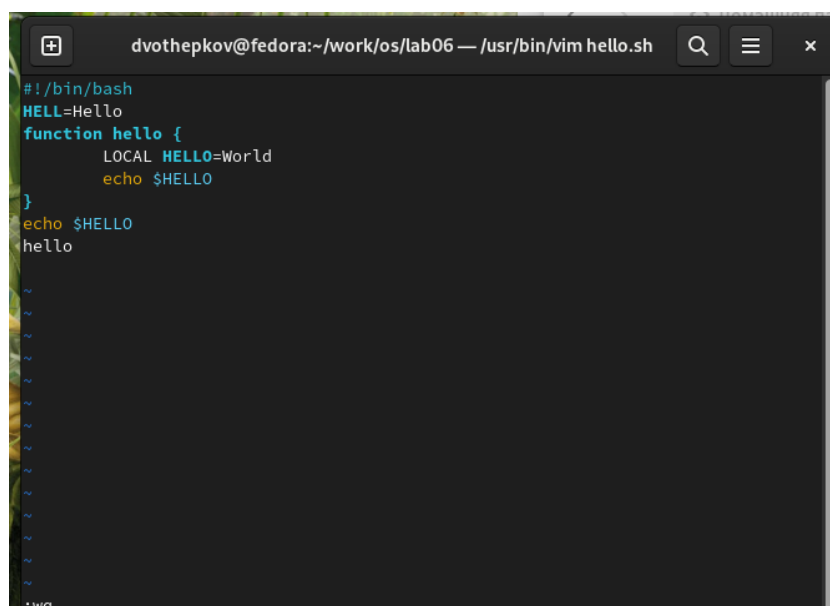
# Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	6
	Список литературы	7

# 1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

## 2 Выполнение лабораторной работы

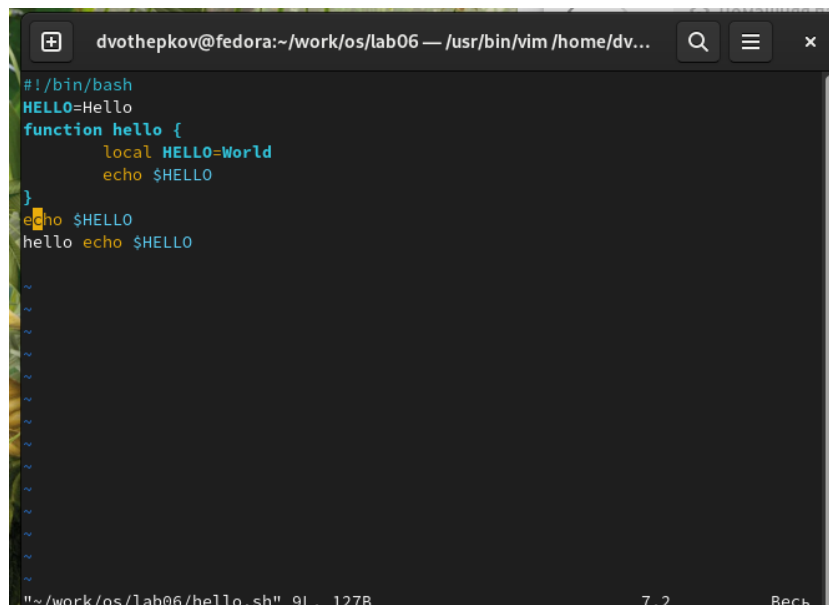


The image shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads "dvothepkov@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/bin/vim hello.sh". The terminal content shows a shell script being edited in vim. The script starts with a shebang, followed by a variable assignment, a function definition, and an echo command. The word "hello" is typed on a new line. The vim interface includes a search bar and a menu icon in the top right corner.

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2.1: Открыл файл в редакторе vi и переписал туда код, указанный в ТУИСе

Он, кстати, в таком виде не работает



```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello echo $HELLO
```

Рис. 2.2: Произвел некоторые реактивования кода, следуя указаниям с ТУИСа:  
заменял некоторые строки

Код заработал и вывел “Hello world”.

## 3 Выводы

Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

## **Список литературы**