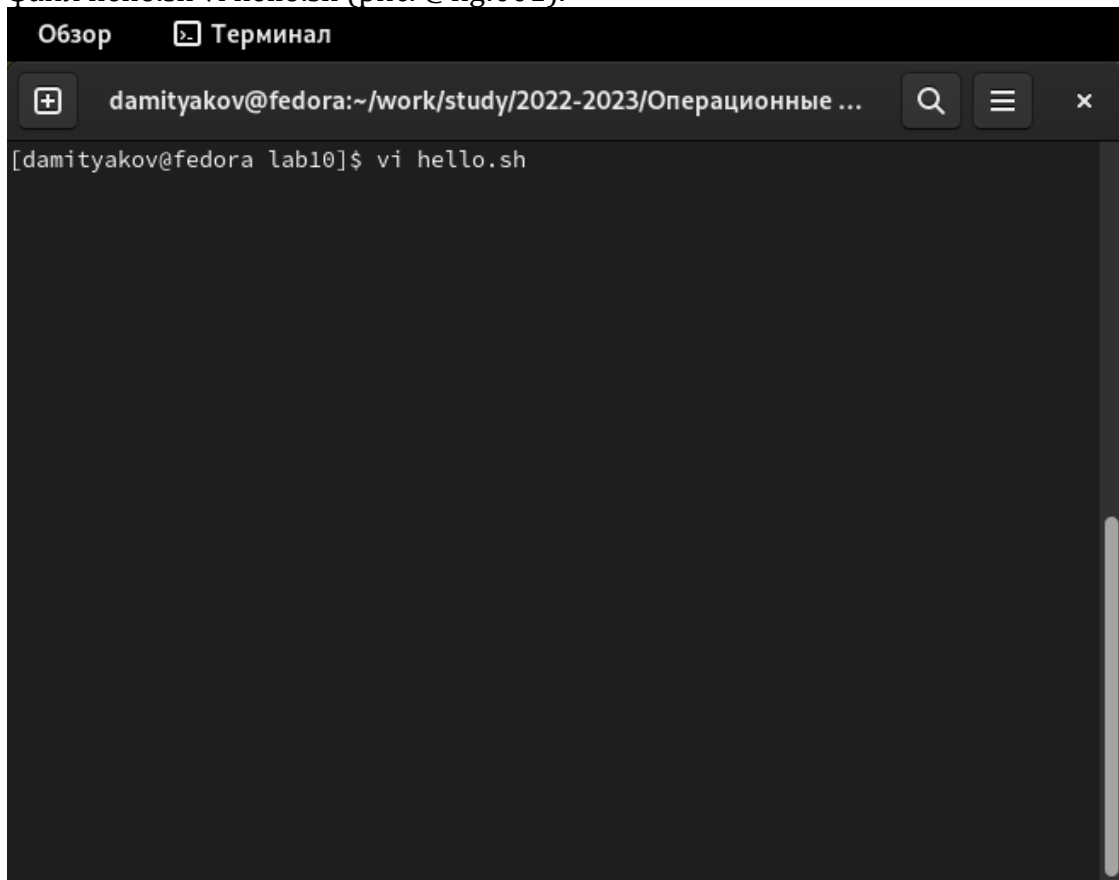


## Презентация к 10 л.р.

Митяков Д. А.

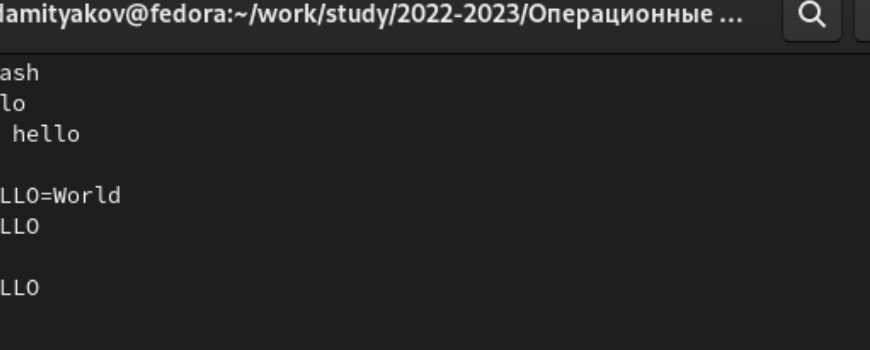
Создадим и перейдем в каталог с именем ~/work/os/lab10 Вызовем vi и создадим файл hello.sh vi hello.sh (рис. @fig:001).



The screenshot shows a terminal window with a dark background. At the top, there are tabs labeled 'Обзор' and 'Терминал'. Below the tabs, the terminal title bar shows the user 'damityakov@fedora' and the current directory '~/work/study/2022-2023/Операционные ...'. The terminal content shows the prompt '[damityakov@fedora lab10]\$' followed by the command 'vi hello.sh'.

```
Обзор  Терминал
damityakov@fedora:~/work/study/2022-2023/Операционные ...
[damityakov@fedora lab10]$ vi hello.sh
```

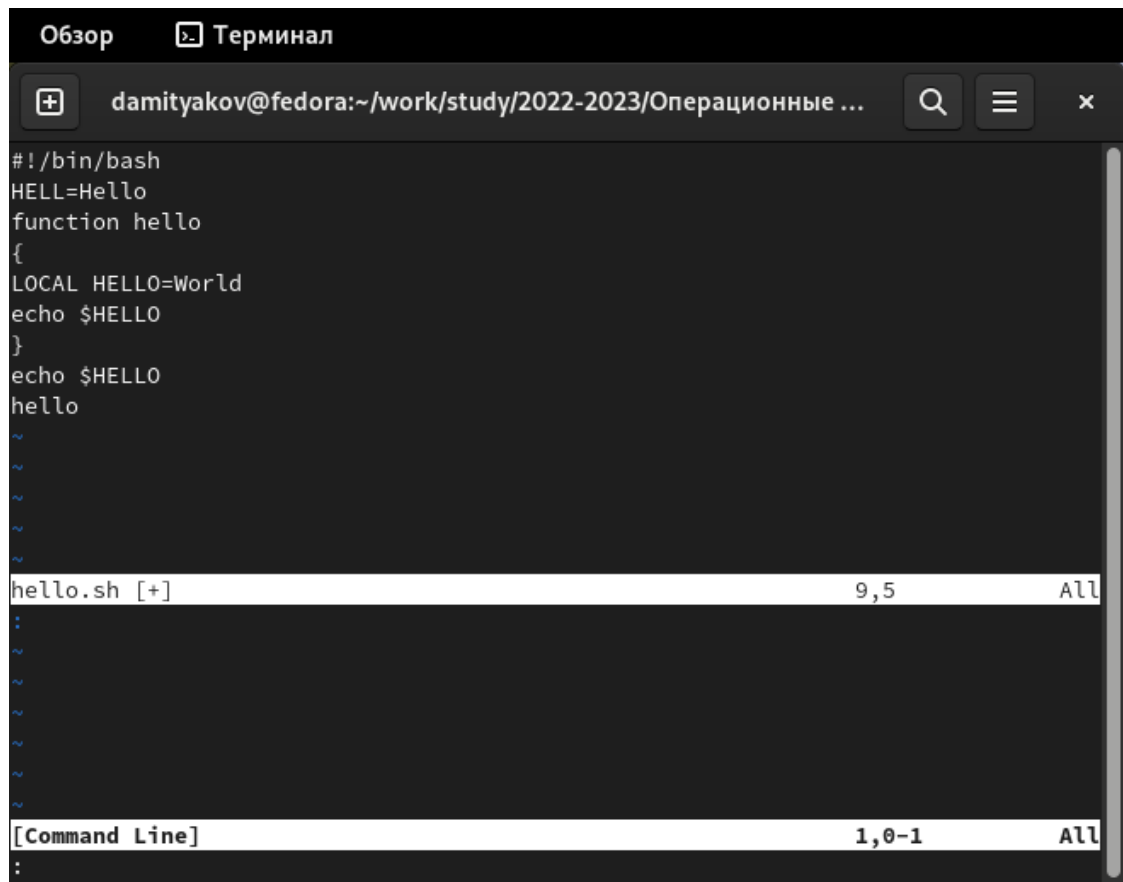
Нажмем клавишу 'i' и введем текст задания (рис. @fig:002).



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

Нажмем

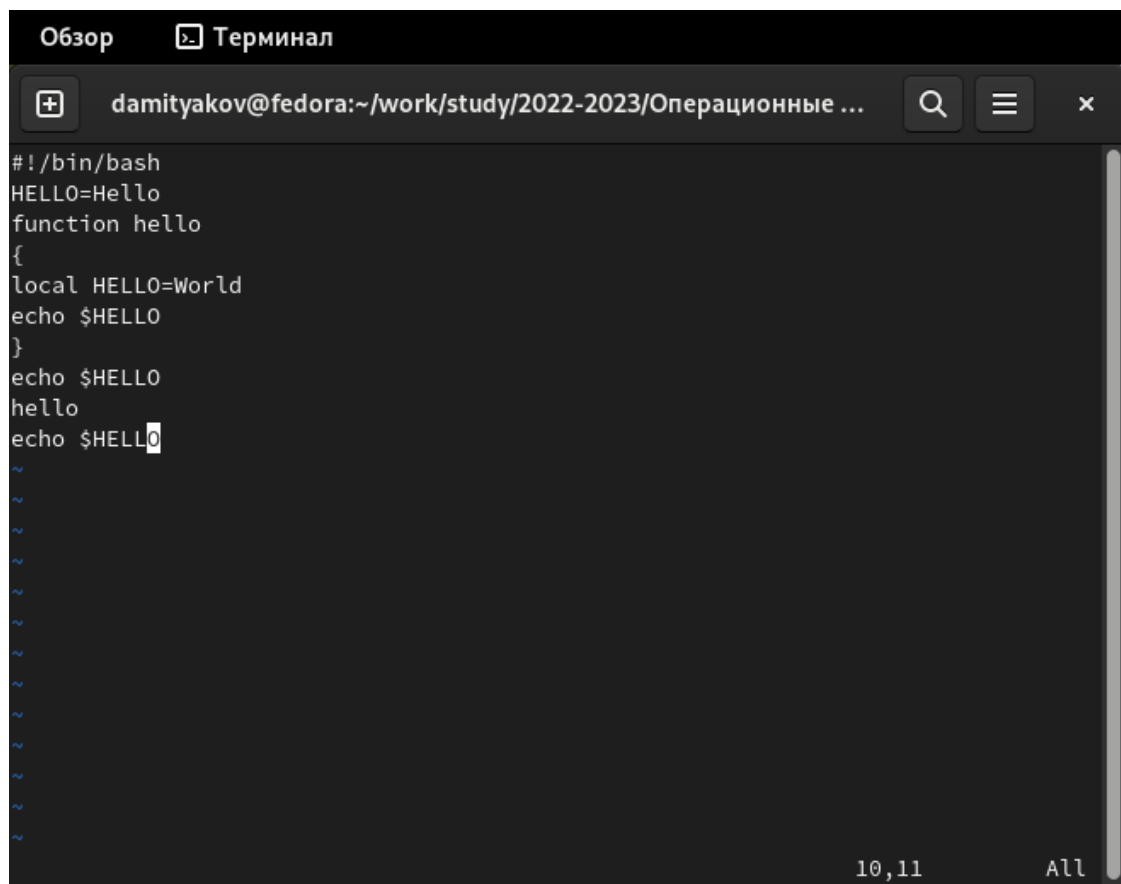
esc и : для перехода в командный режим и перехода в режим последней строки (рис. @fig:003).



```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
hello.sh [+] 9,5 All
:
~
~
~
~
~
~
~
[Command Line] 1,0-1 All
:
```

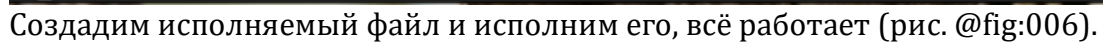
Нажмем

w - записать и q - выйти Вызовем vi для редактирования файла и изменим его согласно инструкции (рис. @fig:004).

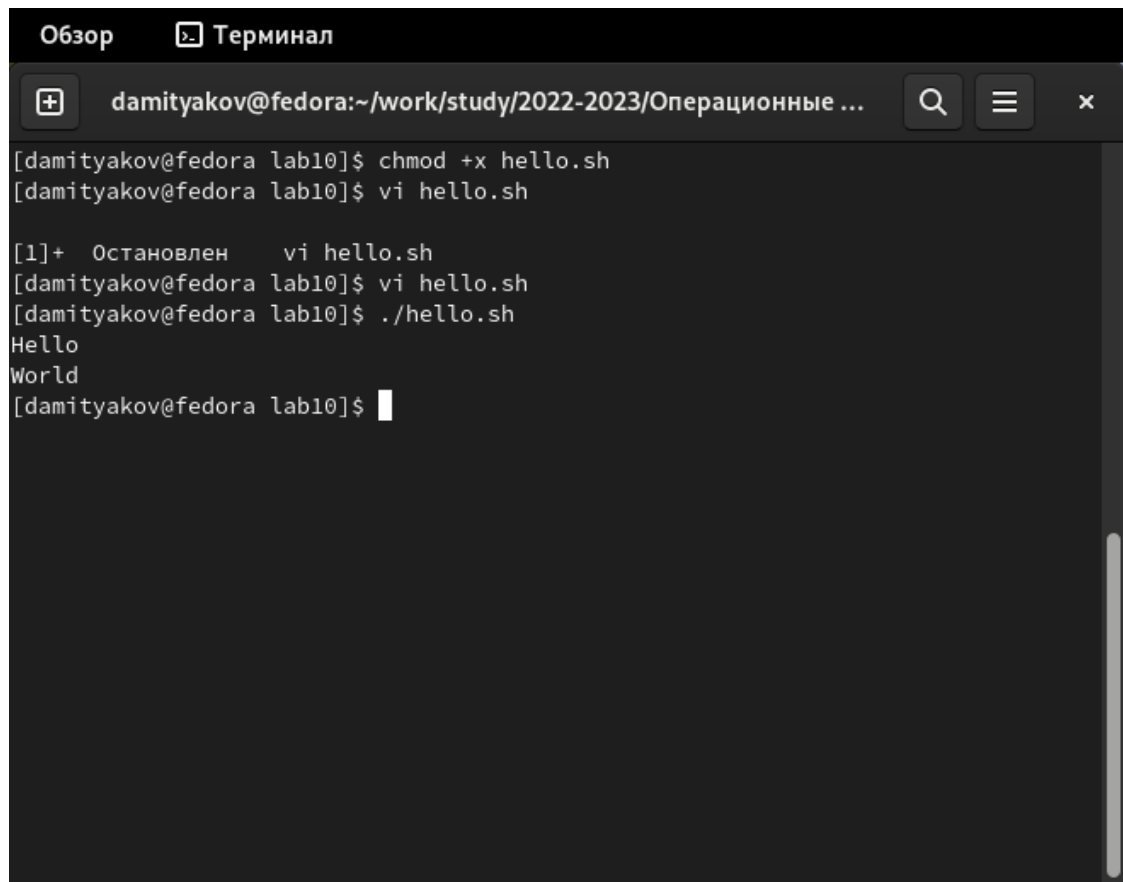


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Последнее действие можно отменить с помощью :u (рис. @fig:005).



Создадим исполняемый файл и исполним его, всё работает (рис. @fig:006)

A terminal window titled "Обзор" and "Терминал" with a dark theme. The window shows a user named damityakov@fedora in a directory ~/work/study/2022-2023/Операционные ... running a series of commands: chmod +x hello.sh, vi hello.sh, and ./hello.sh. The output of the script is "Hello" and "World".

```
Обзор  Терминал
damityakov@fedora:~/work/study/2022-2023/Операционные ...
[damityakov@fedora lab10]$ chmod +x hello.sh
[damityakov@fedora lab10]$ vi hello.sh

[1]+  Остановлен    vi hello.sh
[damityakov@fedora lab10]$ vi hello.sh
[damityakov@fedora lab10]$ ./hello.sh
Hello
World
[damityakov@fedora lab10]$
```

(рис. @fig:007).