

# Операционные системы

Редактор Vi

---

Валерия Лиджиева

21 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи работы


---

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

1 Изучить возможности редактора Vi

## Процесс выполнения лабораторной работы

---



```
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ touch hello.sh  
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$
```

Рис. 1: Создание каталога



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

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

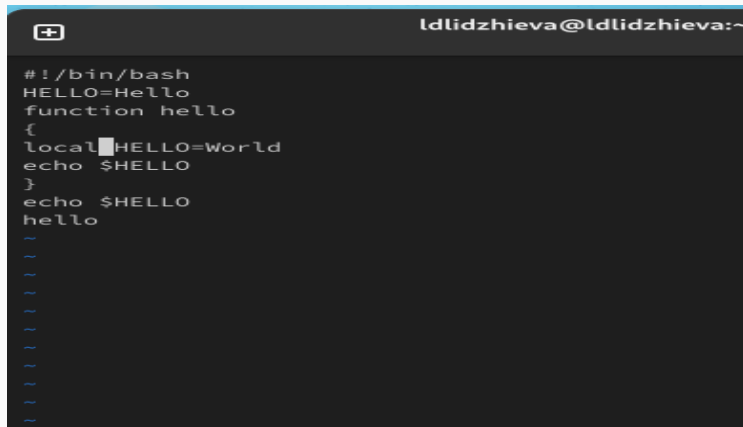
```
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ touch hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ vi hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ chmod +x hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$
```

Рис. 3: Запуск файла





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

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

```
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ touch hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ vi hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ chmod +x hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ vi hello.sh
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$ ./hello.sh
Hello
World
ldlidzhieva@ldlidzhieva:~$
```

Рис. 5: Повторный запуск файла

## Выводы по проделанной работе

---

В ходе работы мы получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах UNIX. А также освоили основные режимы и команды