# Операционные системы

Редактор Vi

Хаджилари Гешлаг Никта

23 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

# Цель лабораторной работы

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

# Задачи лабораторной работы

1 Изучить возможности редактора Vi

Процесс выполнения лабораторной работы

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

Рис. 1: Создание каталога

```
niktahadzhilari@nik
\oplus
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ touch hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ vi hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ chmod +x hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ ./hello.sh
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$
```

Рис. 3: Запуск файла

```
niktahadzhilari@niktal
\oplus
#!/bin/bash
function hello
local HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
```

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

```
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ touch hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ vi hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ chmod +x hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ ./hello.sh
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ vi hello.sh
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$ ./hello.sh
Hello
World
niktahadzhilari@niktahadzhilari:~$
```

Рис. 5: Повторный запуск файла

Выводы по проделанной работе

#### Вывод

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