

# Редактор Emacs

---

Узаков Мадатбек<sup>1</sup>

8 сентября, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

1 Изучить возможности редактора Emacs

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Выполнение работы

## 1. Откроем Emacs.

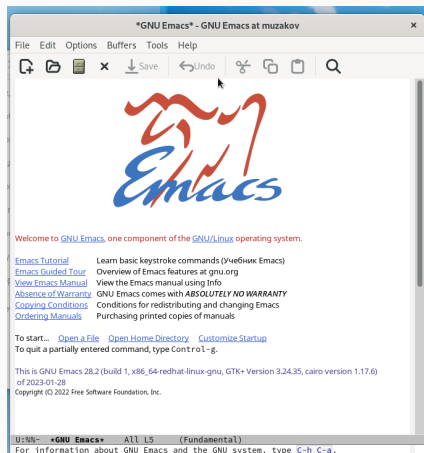
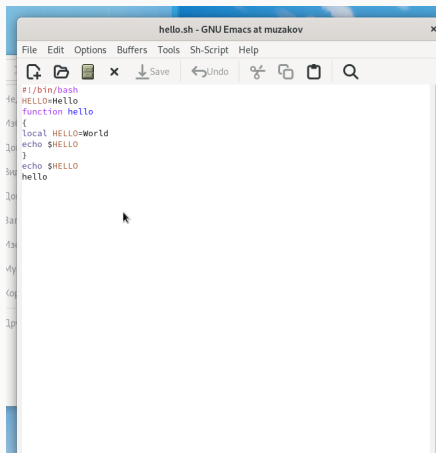


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы



**Рис. 2:** Новый файл

# Выполнение работы

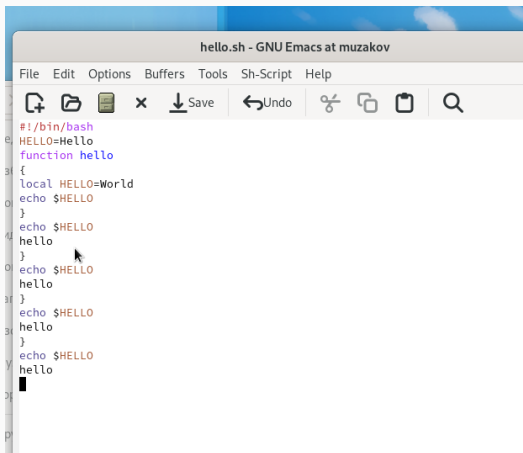
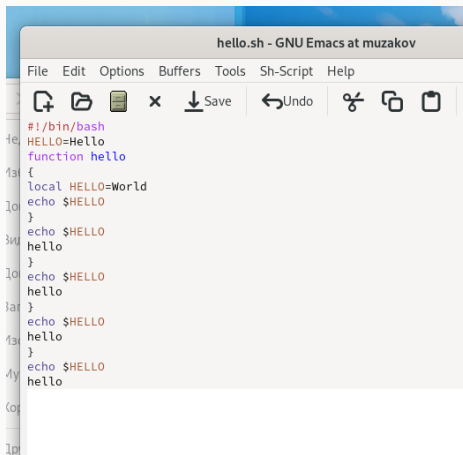


Рис. 3: Операция вставка



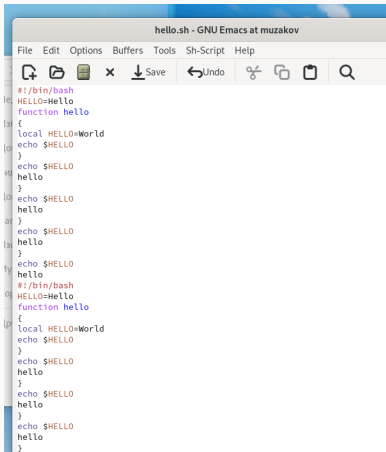
# Выполнение работы



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

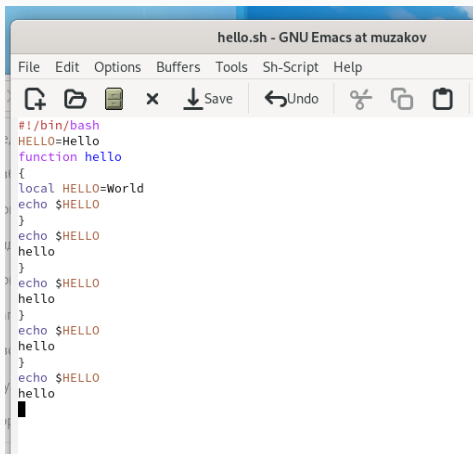
**Рис. 4:** Выделение блока

## Выполнение работы



**Рис. 5: Копирование блока**

# Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

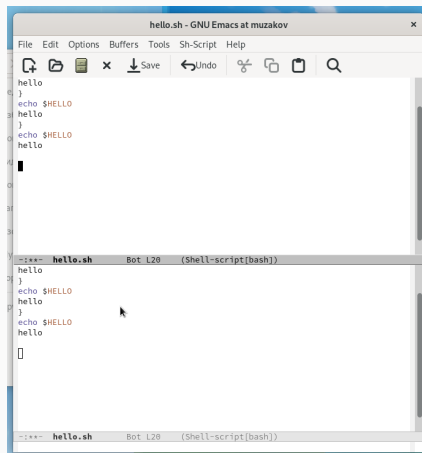


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

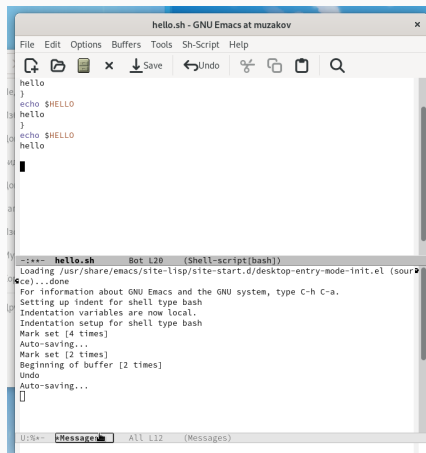
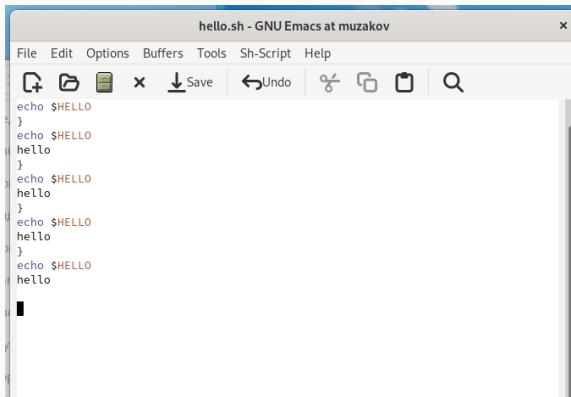


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы



hello.sh - GNU Emacs at muzakov

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

Save Undo

```
1 echo $HELLO
2 }
3 echo $HELLO
4 hello
5 }
6 echo $HELLO
7 hello
8 }
9 echo $HELLO
10 hello
11 }
12 echo $HELLO
13 hello
14 }
```

Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

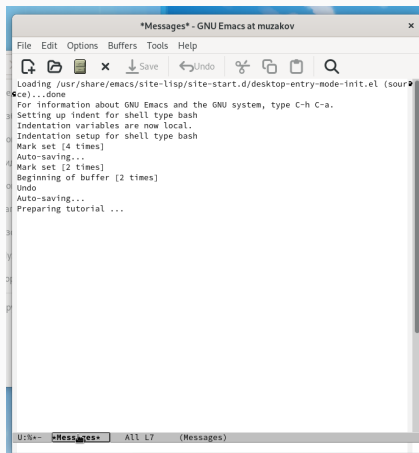


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

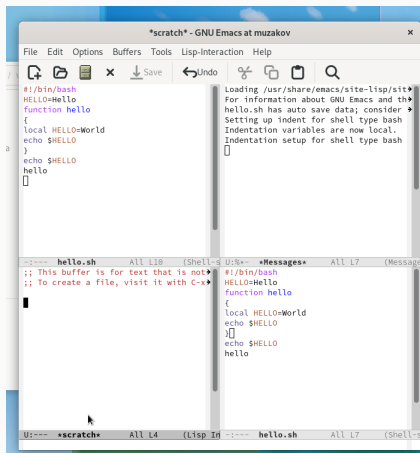


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

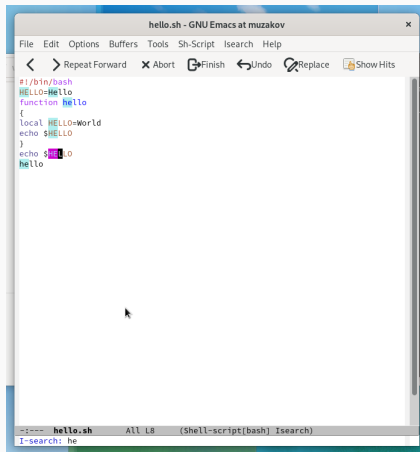


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

В данной работе мы познакомились с еще одним редактором операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.