

# Текстовый редактор emacs

---

Ekaterina D. Krutova<sup>1</sup>

NEC-2022, 31 Feb – 31 Feb, 2022 Moscow, Russia

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Цель работы

---

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

## Теоретическое введение

---

Emacs представляет собой мощный экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp.

## Ход работы

---

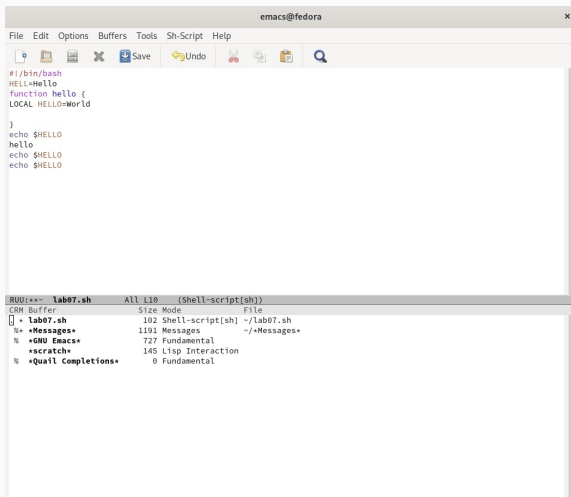
Прежде всего мне было необходимо установить Emacs (рис. 1)

```
[edkrutova@fedora ~]$ sudo dnf install emacs
```

Figure 1: Установка

# Непосредственно выполнение

Основная часть работы была проведена в редакторе emacs. Следуя указаниям методических материалов, я выполнила задания. Например рис. 2:



The screenshot shows the Emacs editor window titled "emacs@fedora". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for opening files, saving, undo, and search. The main text area displays a shell script:

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

At the bottom, the "BUFFERS" window is open, showing a list of buffers:

RUU:***	Lab07.sh	All L10	(Shell-script[sh])
CRN Buffer		Size	Mode File
	Lab07.sh	102	Shell-script[sh] ~/Lab07.sh
%	*Messages*	1191	Messages ~/Messages*
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental
%	*scratch*	145	Lisp Interaction
%	*Quail Completions*	0	Fundamental



## Вывод

---

Я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.

Спасибо за внимание!