

```
## Front matter title: "Лабораторная
работа 8" subtitle: "Текстовый
редактор vi" author: "Аслиддин
Ахлиддинзода" НФИ бд 01-21 ##
Generic options lang: ru-RU toc-title:
"Содержание"
## Bibliography bibliography:
bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-
0-5-2008-numeric.csl
## Pdf output format toc: true # Table
of contents toc-depth: 2 lof: true # List
of figures lot: true # List of tables
fontsize: 12pt linestretch: 1.5
papersize: a4 documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia polyglossia-lang:
name: russian options: -
spelling=modern -
babelshorthands=true polyglossia-
otherlangs: name: english ## I18n
babel babel-lang: russian babel-
otherlangs: english ## Fonts
mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions:
Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
monofontoptions:
Scale=MatchLowercase,Scale=0.9 ##
Biblatex biblatex: true biblio-style:
"gost-numeric" biblatexoptions: -
parenttracker=true - backend=biber -
hyperref=auto - language=auto -
autolang=other* - citestyle=gost-
numeric ## Pandoc-crossref LaTeX
customization figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица" listingTitle:
"Листинг" lofTitle: "Список
иллюстраций" lotTitle: "Список
таблиц" lolTitle: "Листинги" ## Misc
options indent: true header-includes:
-
```

Цель работы

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

Ход работы

Создал каталог с именем lab08 и перешел в него.

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ cd work
[ahliddinzoda@asliddinzoda work]$ ls
presentation2.md  presentation6.docx  report2.pdf  report6.md
presentation2.pdf  presentation6.md  report4.docx  report6.pdf
presentation4.docx  presentation6.pdf  report4.md  report7.docx
presentation4.md  presentation7.docx  report4.pdf  report7.md
presentation4.pdf  presentation7.md  report5.docx  report7.pdf
presentation5.docx  presentation7.pdf  report5.md  study
presentation5.md  report2.docx  report5.pdf
presentation5.pdf  report2.md  report6.docx
[ahliddinzoda@asliddinzoda work]$ mkdir os
[ahliddinzoda@asliddinzoda work]$ cd os
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ mkdir 08
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ rm 08
rm: невозможно удалить '08': Это каталог
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ rm -r 08
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ ls
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ mkdir lab08
[ahliddinzoda@asliddinzoda os]$ cd lab08
```

Вызвал vi с создал файл hello.sh

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda lab08]$ vi hello.sh
```

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

Ввел текст.

Сохранил и вышел. Сделал файл исполняемым.

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda lab08]$ chmod +x hello.sh
[ahliddinzoda@asliddinzoda lab08]$
```

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

Установим курсор во вторую строку и изменил HELL на HELLO.

```
#i/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo &HELLO
}
echo &HELLO
hello
```

Стер LOCAL и написал вместо него local.

```
#i/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo &HELLO
}
echo &HELLO
hello echo &HELLO
```

Вставил в последнюю строку: echo &HELLO.

Удалил его. `echo &HELLO`

```
#i/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo &HELLO
}
echo &HELLO
hello echo &HELLO
```

Отменил последнее действие.

Выводы

Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi.