

# Презентация к лабораторной работе № 8

---

Leonid A. Sevastianov<sup>1,3</sup> \and Anton L. Sevastianov<sup>1</sup> \and Edik A. Ayrjan<sup>2</sup> \and Anna V. Korolkova<sup>1</sup> \and Dmitry S. Kulyabov<sup>1,2</sup> \and Imrikh Pokorny<sup>4</sup>

NEC-2019, 30 September – 4 October, 2019 Budva, Montenegro

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation \and <sup>2</sup>LIT JINR, Dubna, Russian Federation \and <sup>3</sup>BLTP JINR, Dubna, Russian Federation \and <sup>4</sup>Technical University of Košice, Košice, Slovakia

## Цель работы

---

## Цель работы

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

## Выполнение лабораторной работы

---

# Выполнение лабораторной работы

## Задание 1

Создал каталог с именем ~/work/os/lab06.

Перешел во вновь созданный каталог.

Вызвал vi и создал файл hello.sh с помощью команды vi hello.sh.

Нажал клавишу i и ввел текст. (рис. 1)



Figure 1: Создание файла и ввод текста через vim

Нажал клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. (рис. 2)



Figure 2: Переход в командный режим

Нажал : для перехода в режим последней строки.

Нажал w (записать) и q (выйти), а затем нажал клавишу Esc для сохранения текста и завершения работы.

Сделал файл исполняемым с помощью команды chmod +x hello.sh. (рис. 3)

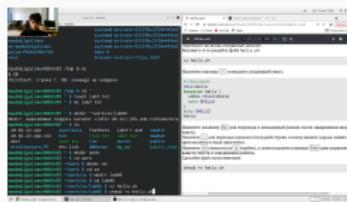


Figure 3: Превращение файла в исполняемый

## Задание 2

Вызвал vi на редактирование файла с помощью команды vi hello.sh. Установил курсор в конце слова HELL второй строки. Перешел в режим вставки и заменила на HELLO. Нажал Esc для возврата в командный режим. (рис. 4)



Figure 4: Корректировка файла

Установил курсор на четвёртую строку и стёр слово LOCAL. Перешел в режим вставки и набрала следующий текст: local, нажал Esc для возврата в командный режим. (рис. 5)



Figure 5: Коректировка файла

Установил курсор на последней строке файла. Вставил после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO. (рис. 6)

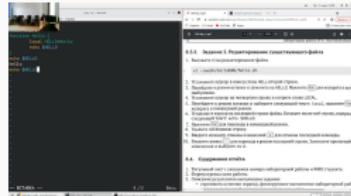


Figure 6: Добавление строки

Нажал Esc для перехода в командный режим. Удалил последнюю строку.  
(рис. 7)

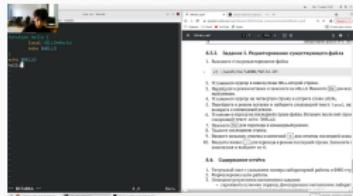


Figure 7: Удаление строки

Ввел команду отмены изменений и для отмены последней команды.  
(рис. 8)



Figure 8: Ввод команды отмены

Ввел символ : для перехода в режим последней строки. Записал произведённые изменения и вышел из vi.

## Выводы

---

## Выводы

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