# **Отчет по лабораторной работе №** 2 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Фомин Иван Дмитриевич, № 22

- 1. **Тема:** Сети и телекоммуникации в ОС UNIX
- 2. **Цель работы:** Продемонстрировать владение сетевыми командами в ОС Unix
- 3. Задание: Приобретение основных навыков работы в ОС UNIX
- 4. Оборудование (студента):

Процессор AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics с ОП 8 Гб, SSD 512 Гб. Монитор 1920x1080

5. Программное обеспечение (студента):

Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*<sub>2</sub> версия 22.04 *jammy* интерпретатор команд: *bash* версия 5.1.16(1)-release
Система программирования CLion версия 2021.1.3, редактор текстов *nano* версия 6.2
Утилиты операционной системы WinRar, Microsoft Word
Прикладные системы и программы Ubuntu wsl, CLion, Google Chrome
Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере ~/home

## 6. Идея, метод, алгоритм решения задачи

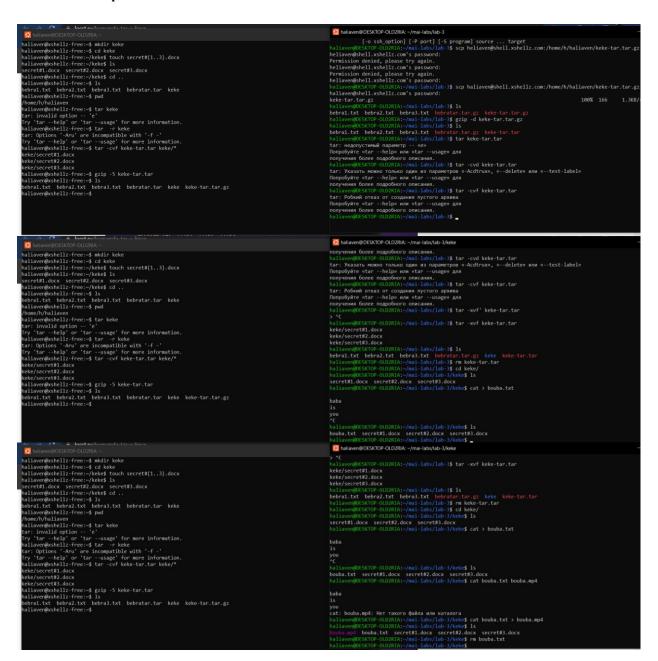
- I. Зайти на сервер
- II. Скачать его себе на комп
- III. Создать папку с содержимым на компе
- IV. Заархивировать папку со сжатием
- V. Отправить архив на сервер
- VI. Распаковать архив

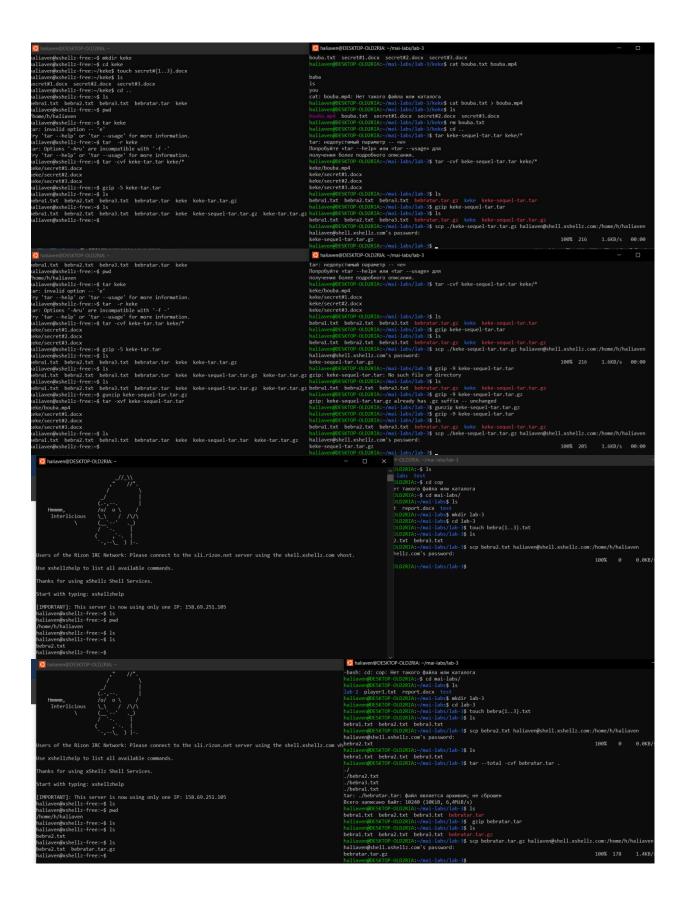
### 7. Сценарий выполнения работы

Входные данные	Выходные данные	Описание тестируемого случая
mkdir keke	-	Создание папки keke
cd keke	-	Переместиться в папку keke
touch	-	Создание файлов
ls	*файлы*	Вывести файлы в текущей
		папке

pwd	путь	Узнать путь до текущей папки		
tar –cvf keke-tar.tar keke/*	keke/secret#1.docx	Добавить в tar папку keke и eë		
	keke/secret#2.docx	содержимое		
	keke/secret#3.docx			
gzip -5 keke-tar.tar	-	Сжатие архива keke		
scp	*поле введения	Перенесение файла с сервера на пк		
haliaven@shell.xshellz.com:/home/h/haliaven/keke-пароля*				
tar.tar.gz				
НАОБОРОТ	-	АНАЛОГИЧНО		

#### 8. Распечатка протокола





```
Dis National Politics and available commands.

| Politics | Polit
```

#### 9. Дневник отладки

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
1	дом	19.09.2022		Случайно закрыл оба терминала линукса, хорошо, что на всякий случай делал скриншоты рабочего процесса	Прикрепил скриншоты	Расстроился немного

## 10. Замечания автора по существу работы

В принципе замечаний нет, могу только придраться опять к bash, потому что его синтаксис меня бесит немного (там надо много чего учить, а мне лень...)

## 11. Выводы

Эта тема гармонично дополнила знания из прошлой ЛР, теперь достаточно просто дополучить знания для интересующей меня темы (docker) самостоятельно.

## А теперь, анекдот:

Письмо из центра до Штирлица не дошло. Штирлиц прочитал ещё раз. Всё равно не дошло.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: --

Полпись	стулента	
ПОЛПИСЬ	стулента	