

# Лабораторная работа №4

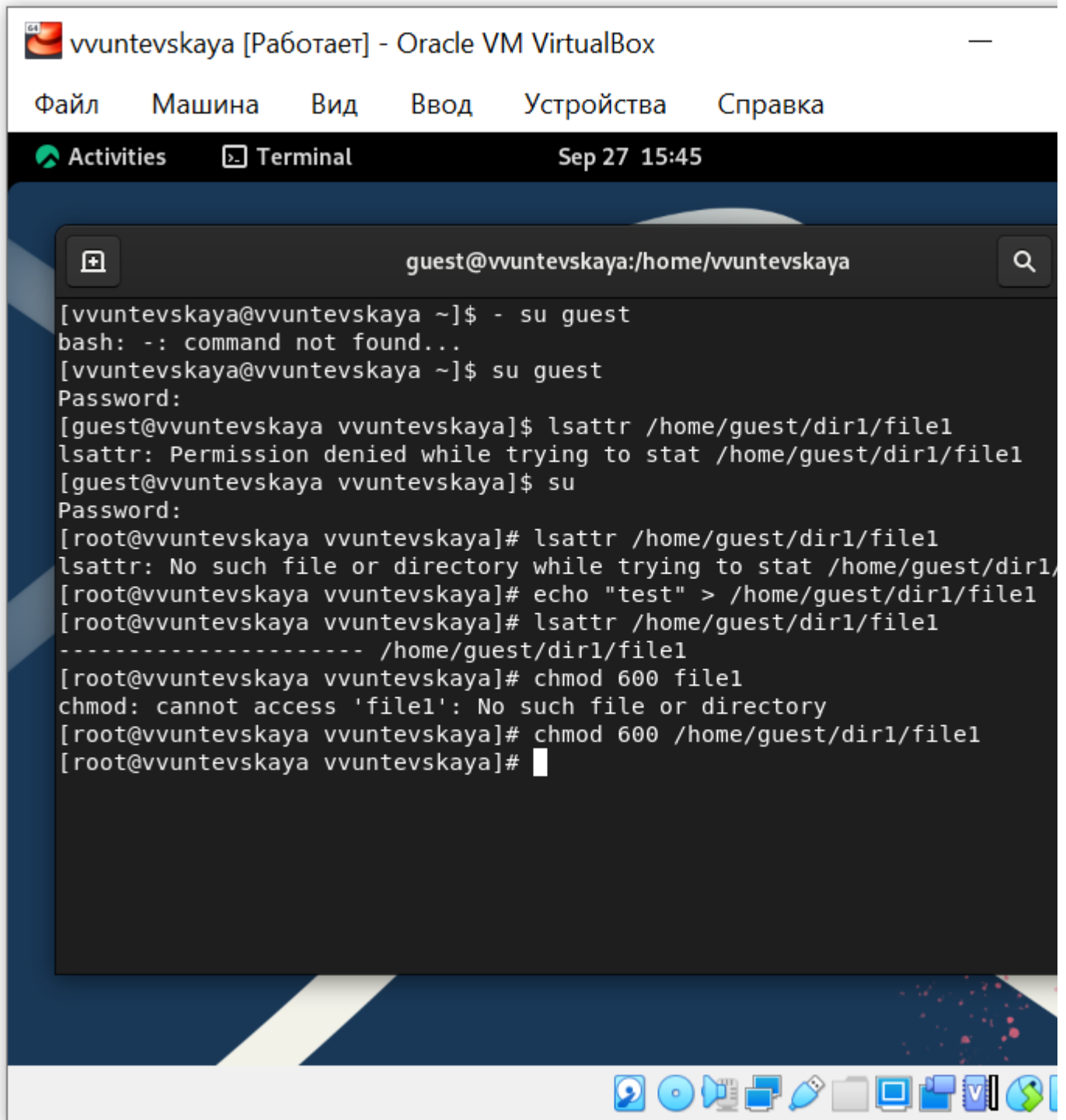
Унтевская Валерия НПИбд-02-19

## Цель работы

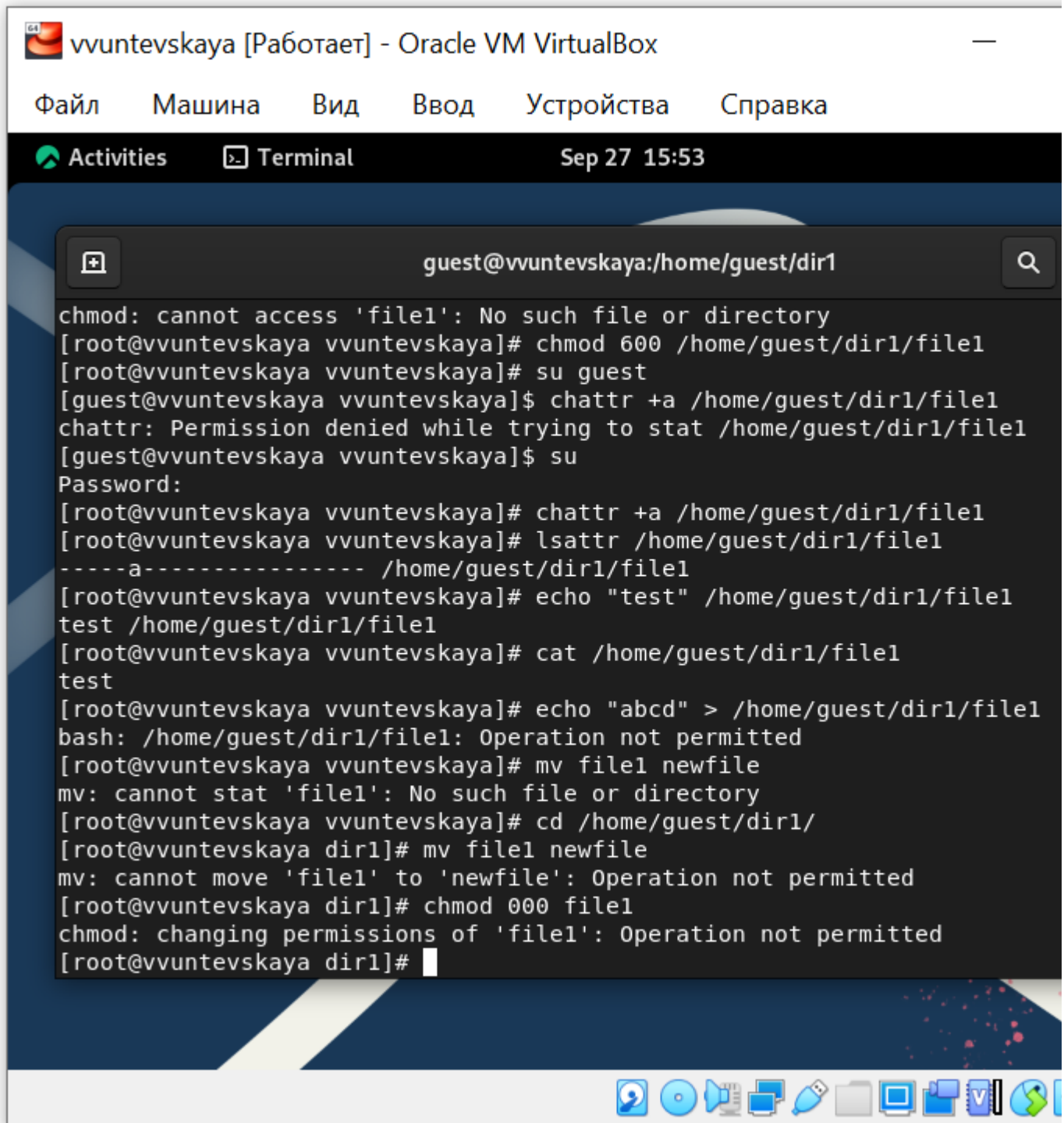
Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

### **Выполнение лабораторной работы**

1. От имени пользователя guest определила расширенные атрибуты файла /home/guest/dir1/file. Установила командой на файл file1 права, разрешающие чтение и запись для владельца файла. (рис. 1)

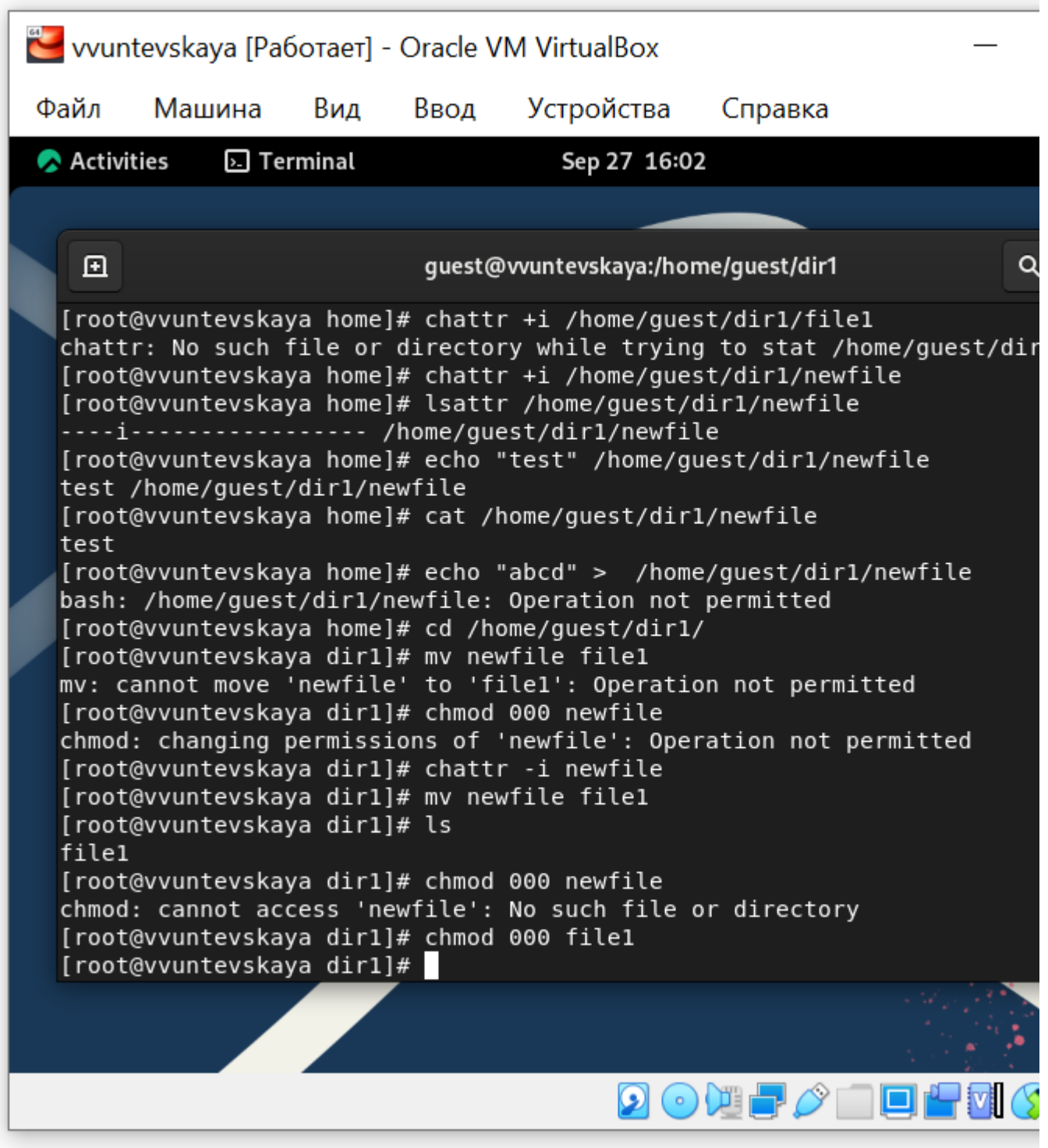


2. Попробовала установить на файл/home/guest/dir1/file1 расширенный атрибут а от имени пользователя guest. Попробовала установить расширенный атрибут а на файл /home/guest/dir1/file1 от имени суперпользователя. От пользователя guest проверила правильность установления атрибута. Выполнила дозапись в файл file1 слова «test». После этого выполнила чтение файла file1. Убедилась, что слово test было успешно записано в file1. Попробовала удалить файл file1. Попробовала переименовать файл. Попробовала установить на файл file1 права, например, запрещающие чтение и запись для владельца файла. Не удалось успешно выполнить указанные команды. Сняла расширенный атрибут а с файла/home/guest/dir1/file1 от имени суперпользователя. Повторила операции, которые ранее не удавалось выполнить. Они были успешно исполнены (рис. 2-3).



```
[root@vvuntevskaya dir1]# chatter -a /home/guest/dir1/file1
[root@vvuntevskaya dir1]# cd
[root@vvuntevskaya ~]# mv file1 newfile
mv: cannot stat 'file1': No such file or directory
[root@vvuntevskaya ~]# cd /home/guest/dir1/
[root@vvuntevskaya dir1]# mv file1 newfile
[root@vvuntevskaya dir1]# ls
newfile
[root@vvuntevskaya dir1]#
```

3. Повторила действия по шагам, заменив атрибут «a» атрибутом «i». Дозаписать информацию не удалось (рис. 4).



# Вывод

Получила практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.