# Презентация к лабораторной работе №2

# Цель работы

Цель работы: получить практический навык работы в консоли с атрибутами файлов, закрепить теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

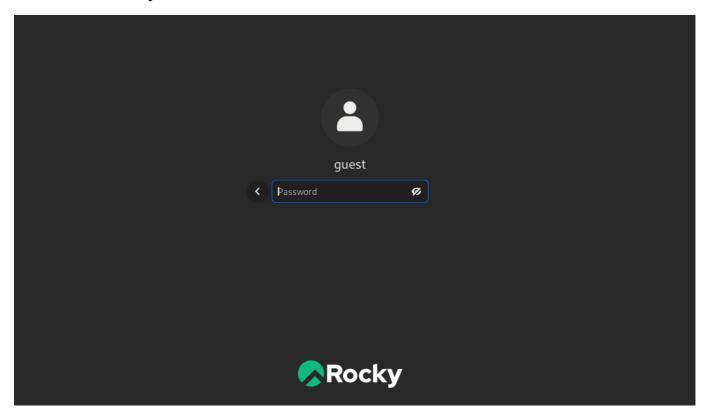


## Выполнение работы

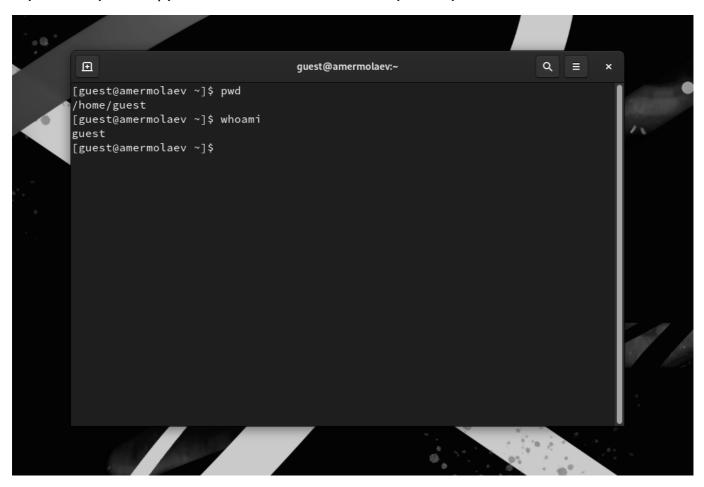
#### Создание пользователя



### Вход в систему под новым пользователем

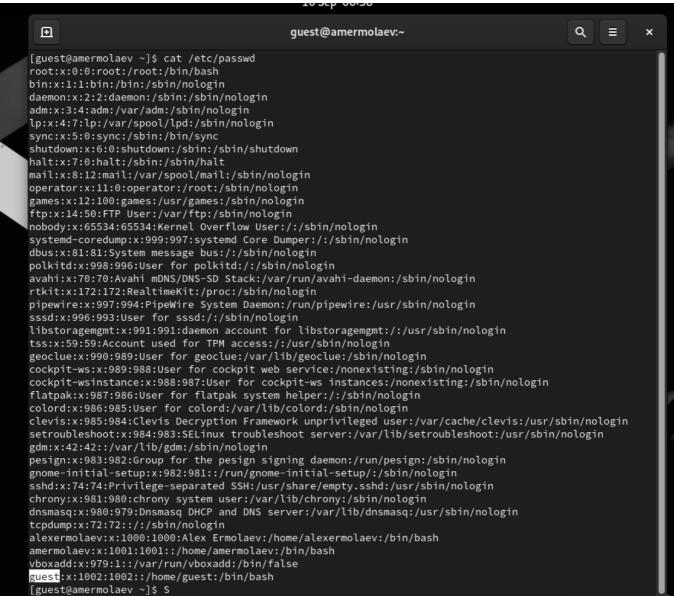


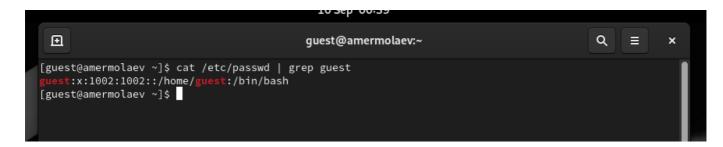
### Просмотр инофрмации о домашней директории



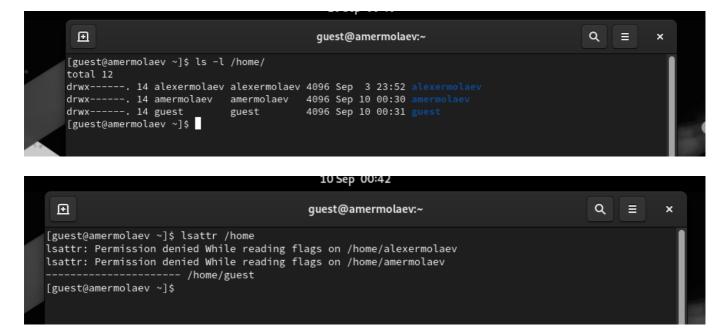
Просмотр информации о пользователе





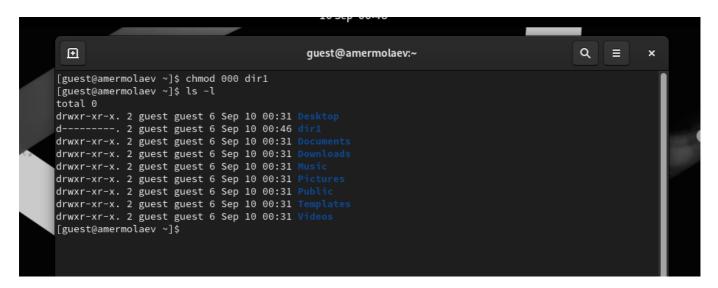


### Просмотр существующих директорий



Права доступа к созданной папке (по умолчанию и при изменении прав доступа)

```
guest@amermolaev:~
                                                                                             Q
                                                                                                   Ħ
[guest@amermolaev ~]$ ls
[guest@amermolaev ~]$ mkdir dir1
[guest@amermolaev ~]$ ls -l
total 0
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Desktop
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:46 dir1
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Documents
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Downloads
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Music
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Pictures
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Public
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Templates
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 10 00:31 Videos
[guest@amermolaev ~]$ lsattr
                    --- ./Desktop
        -----./Downloads
                       ./Templates
                     -- ./Public
                    --- ./Music
               ----- ./Pictures
      -----./Videos
[guest@amermolaev ~]$
```



```
guest@amermolaev ~]$ ls

Desktop dir1 Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos

[guest@amermolaev ~]$ touch dir1/file1
touch: cannot touch 'dir1/file1': Permission denied

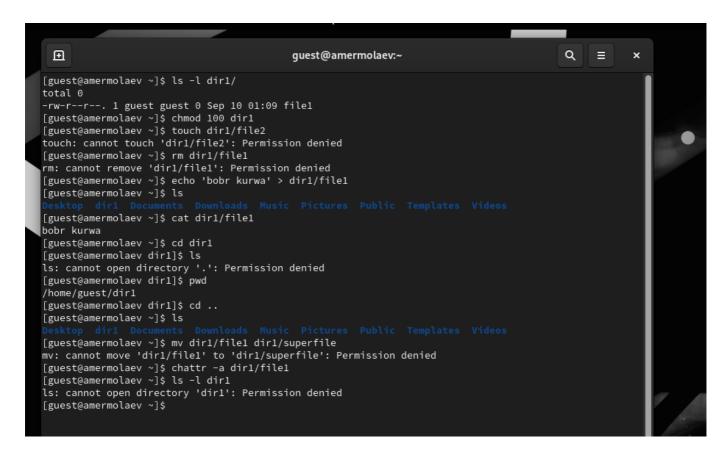
[guest@amermolaev ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/file1
bash: /home/guest/dir1/file1: Permission denied

[guest@amermolaev ~]$ ls -l /home/guest/dir1
ls: cannot open directory '/home/guest/dir1': Permission denied

[guest@amermolaev ~]$ cd dir1
bash: cd: dir1: Permission denied

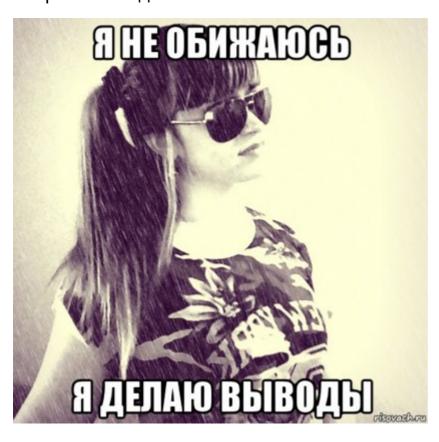
[guest@amermolaev ~]$
```

Заполнение таблиц «Установленные права и разрешённые действия» и «Минимально необходимые права для выполнения операций внутри директории»



### Вывод

В рамках выполнения работы я получил практический навык работы в консоли с атрибутами файлов, закрепил теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.



### Финал

