

## Лабораторная работа №7

# Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов.

Студент: Губина Ольга Вячеславовна

Группа: НПИбд-01-20

№ студ. билета: 1032201737

## Какова цель?

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.  
Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

## Зачем?

В ходе данной лабораторной работы мы приобретем практические навыки и знания по правильному управлению процессами и работе с поиском по средством командной строки, что пригодится нам в дальнейшей работе.

## Задачи:

1. Научиться переадресовывать ввод/вывод;
2. Научиться осуществлять поиск;
3. Научиться пользоваться конвейерами команд;
4. Научиться запускать процессы в фоновом режиме и удалять их;

1.

```
[ovgubina@localhost ~]$ ls /etc > file.txt  
[ovgubina@localhost ~]$ ls ~ >> file.txt  
[ovgubina@localhost ~]$ cat file.txt  
abrt  
adjtime  
aliases  
aliases.db
```

2.

```
[ovgubina@localhost ~]$ grep .conf file.txt  
asound.conf  
brltty.conf
```

3.

```
[ovgubina@localhost ~]$ ls -l ~ | grep c*  
-rw-rw-r--. 1 ovgubina ovgubina 750 май 8 13:03 conf.txt
```

4.

```
[ovgubina@localhost ~]$ gedit &  
[1] 15206  
[ovgubina@localhost ~]$ ps axu | grep gedit  
ovgubina 15206 0.5 4.1 752200 41892 pts/1 Sl 13:15 0:00 gedit  
ovgubina 15236 0.0 0.0 112832 968 pts/1 R+ 13:16 0:00 grep --color=  
to gedit  
[ovgubina@localhost ~]$ pgrep gedit  
15206
```

```
[ovgubina@localhost ~]$ man kill  
[ovgubina@localhost ~]$ kill 15206  
[1]+ Завершено gedit  
[ovgubina@localhost ~]$ █
```

---

## Вывод:

Ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрела практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.