

Лабораторная работа №4:

Знакомство с операционной системой Linux

Студент: Губина Ольга Вячеславовна

Группа: НПИбд-01-20

№ студ. билета: 1032201737

Цель работы:

Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Зачем?

Данная лабораторная работы выполняется в целях изучения ос Linux. По средством работы мы сможем усовершенствовать навыки владения данной ос, что пригодится нам в дальнейшей работе.

Задачи:

1. Ознакомиться с текстовой консолью.
2. Зарегистрироваться в текстовой консоли операционной системы
3. Ознакомиться с графическим интерфейсом и менеджером рабочих столов.
4. Зарегистрироваться в разных графических менеджерах рабочих столов.
5. Изучить список установленных программ.

Результаты работы:

1. Текстовую консоль можно вызвать нажатием клавиш `ctrl+alt+Fn`.

```
Ubuntu 21.04 ovgubina-VirtualBox tty3  
ovgubina-VirtualBox login:
```

2. Регистрируемся в текстовой консоли:

```
Ubuntu 21.04 ovgubina-VirtualBox tty6

ovgubina-VirtualBox login: ovgubina
Password:

Login incorrect
ovgubina-VirtualBox login: ovgubina
Password:
Welcome to Ubuntu 21.04 (GNU/Linux 5.11.0-16-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

0 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.

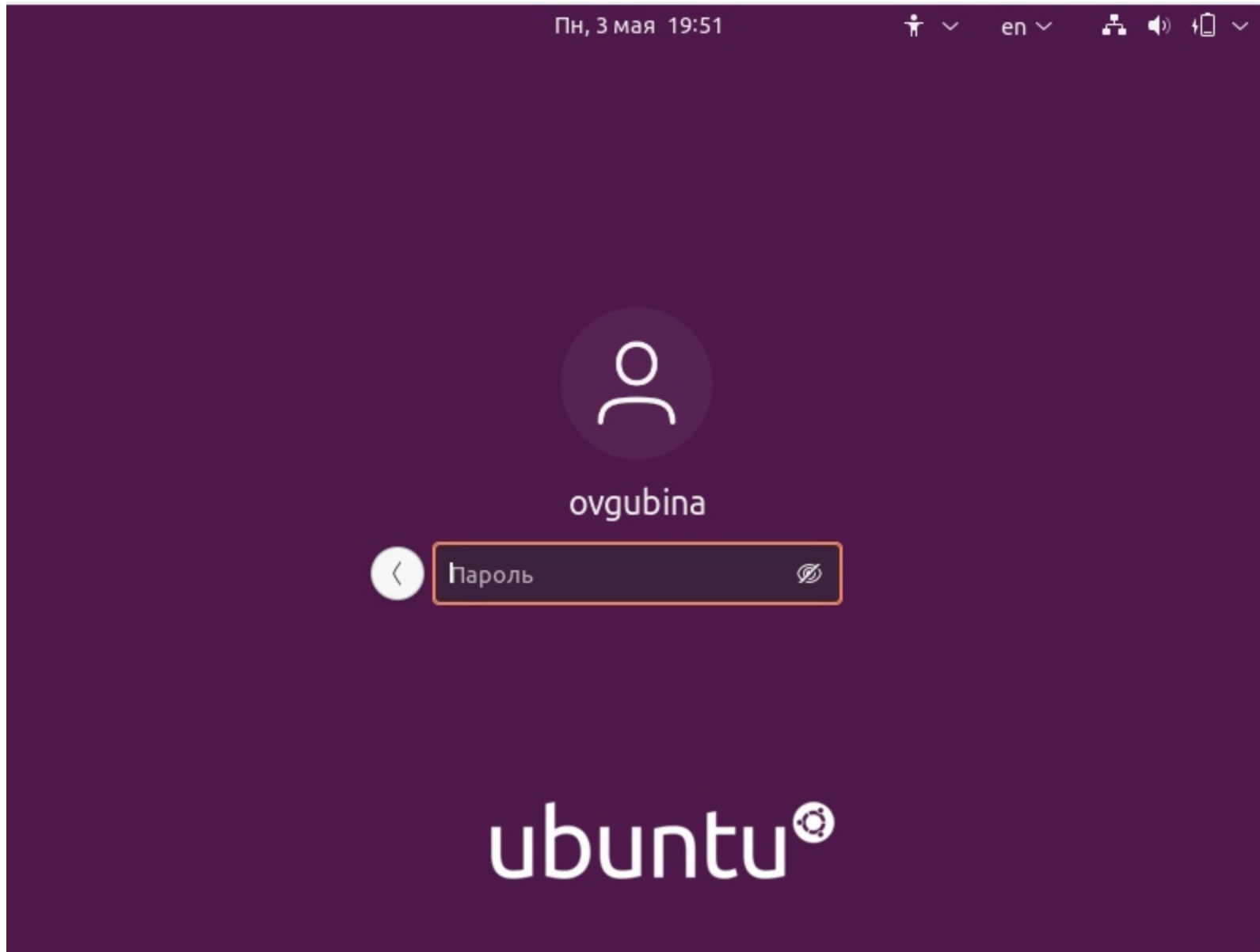
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

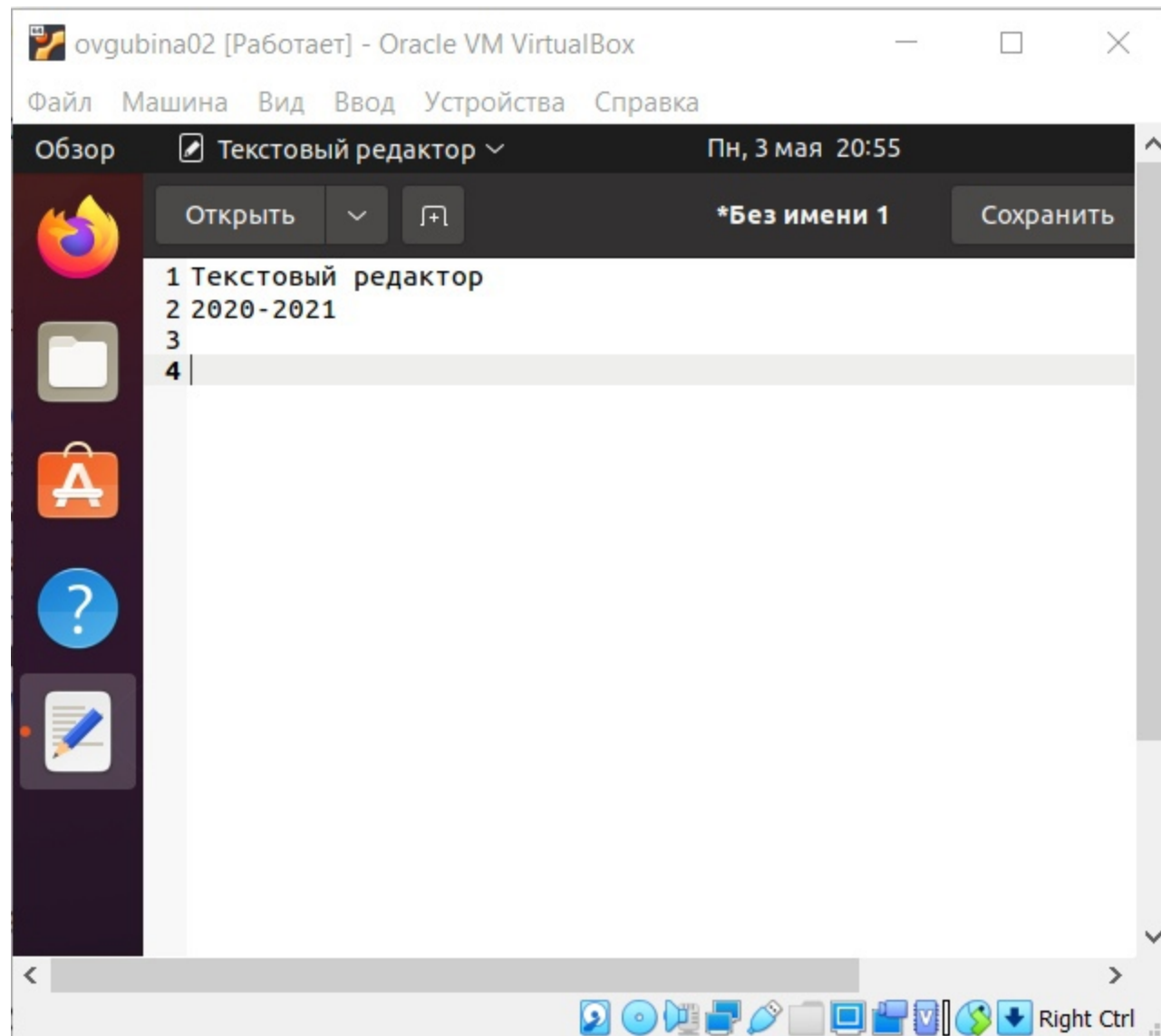
ovgubina@ovgubina-VirtualBox:~$ _
```

3. Графический интерфейс можно вызвать посредством нажатия `ctrl+alt+F1`



На этапе ознакомления с менеджером рабочих столов возникла проблема, заключающаяся в том, что он не отображается. Таким образом мы не можем его отрыть и изменить графическую оболочку.

4. Таким образом данный пункт мы выполнить не можем.



5.

Вывод:

Ознакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.