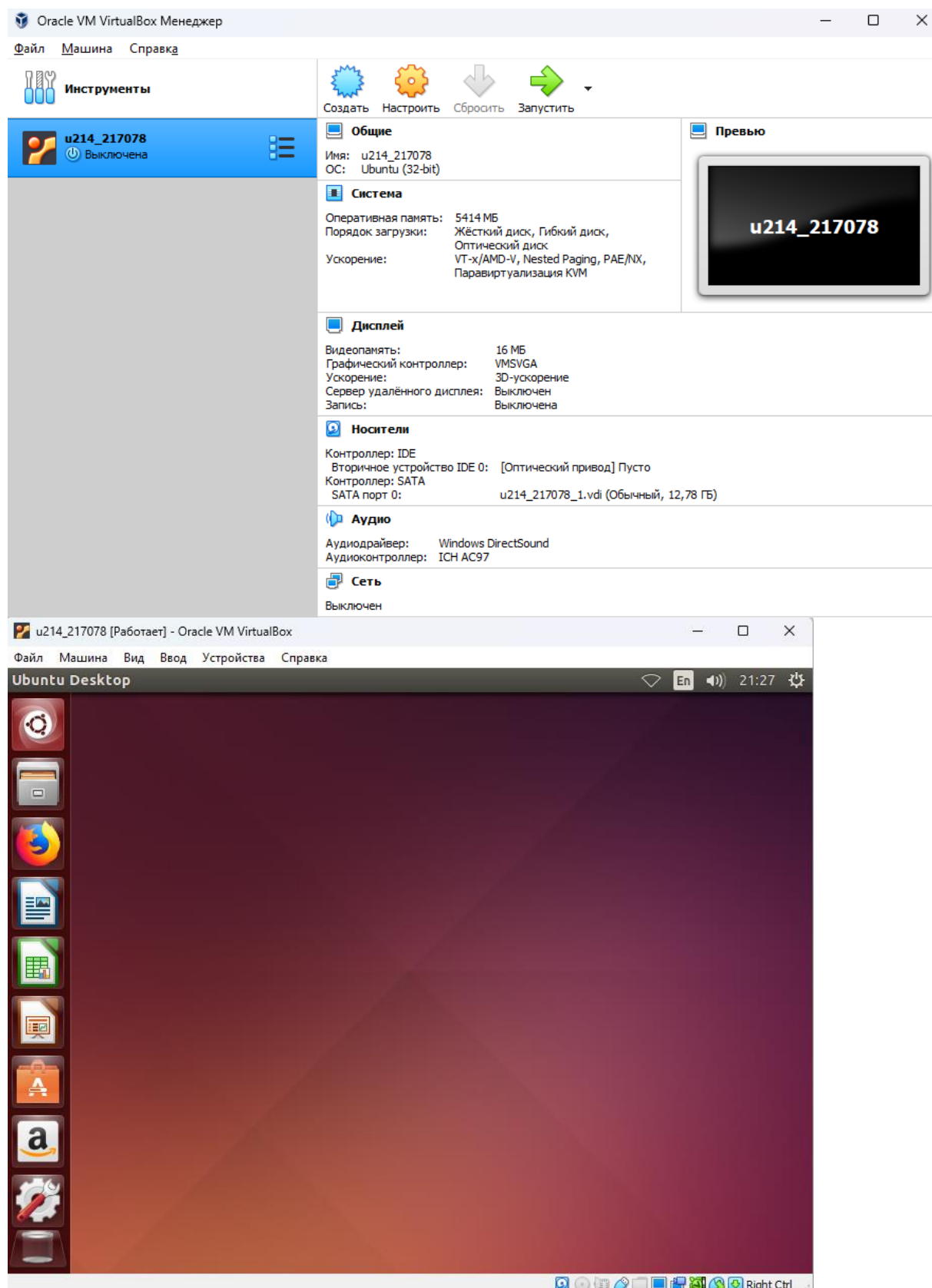


Лабораторная работа 4-5

Таран В.Н. У-214

Создание ВМ и установка Linux:



```
Terminal
user@user-VirtualBox: ~
user@user-VirtualBox:~$ date
C6. mapra  4 21:37:01 MSK 2023
user@user-VirtualBox:~$ uname
Linux
user@user-VirtualBox:~$ history
 1 date
 2 o'clock
 3 clear
 4 clear
 5 finger
 6 clear
 7 date
 8 hwclock
 9 uname
10 history
11 clear
12 date
13 uname
14 history
user@user-VirtualBox:~$ ls
examples.desktop  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
Видео             Загрузки   Музыка       Рабочий стол
user@user-VirtualBox:~$
```

```
Terminal
user@user-VirtualBox: ~
-R, --root CHROOT_DIR      directory to chroot into
-s, --shell SHELL          new login shell for the user account
-u, --uid UID              new UID for the user account
-U, --unlock               unlock the user account
-v, --add-subuids FIRST-LAST add range of subordinate uids
-V, --del-subuids FIRST-LAST remove range of subordinate uids
-w, --add-subgids FIRST-LAST add range of subordinate gids
-W, --del-subgids FIRST-LAST remove range of subordinate gids
-Z, --selinux-user SEUSER  new SELinux user mapping for the user account

user@user-VirtualBox:~$ whoami
user
user@user-VirtualBox:~$ uptime
21:38:55 up 10 min,  2 users,  load average: 0,00, 0,07, 0,07
user@user-VirtualBox:~$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 2279 pts/0    00:00:00 bash
 2316 pts/0    00:00:00 ps
user@user-VirtualBox:~$ free
              total        used        free      shared    buffers     cached
Mem:      5473428      606284     4867144         3584       48508     259860
-/+ buffers/cache:    297916     5175512
Swap:      5541884           0     5541884
user@user-VirtualBox:~$
```

Добавление нового пользователя:

```
user@user-VirtualBox: ~  
user@user-VirtualBox:~$ sudo adduser admintest  
[sudo] password for user:  
Добавляется пользователь «admintest» ...  
Добавляется новая группа «admintest» (1001) ...  
Добавляется новый пользователь «admintest» (1001) в группу «admintest» ...  
Создаётся домашний каталог «/home/admintest» ...  
Копирование файлов из «/etc/skel» ...  
Введите новый пароль UNIX:  
Повторите ввод нового пароля UNIX:  
passwd: пароль успешно обновлён  
Изменение информации о пользователе admintest  
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию  
    Полное имя []: Admin  
    Номер комнаты []: 1  
    Рабочий телефон []: 1  
    Домашний телефон []: 1  
    Другое []: 1  
Данная информация корректна? [Y/n] Y  
user@user-VirtualBox:~$
```

Добавление в группу администраторов и вход под новым пользователем:

```
adminintest@user-VirtualBox: /home/user  
user@user-VirtualBox:~$ sudo usermod -aG sudo admintest  
user@user-VirtualBox:~$ su admintest  
Пароль:  
adminintest@user-VirtualBox:/home/user$ id admintest  
uid=1001(adminintest) gid=1001(adminintest) rгруппы=1001(adminintest),27(sudo)  
adminintest@user-VirtualBox:/home/user$
```