

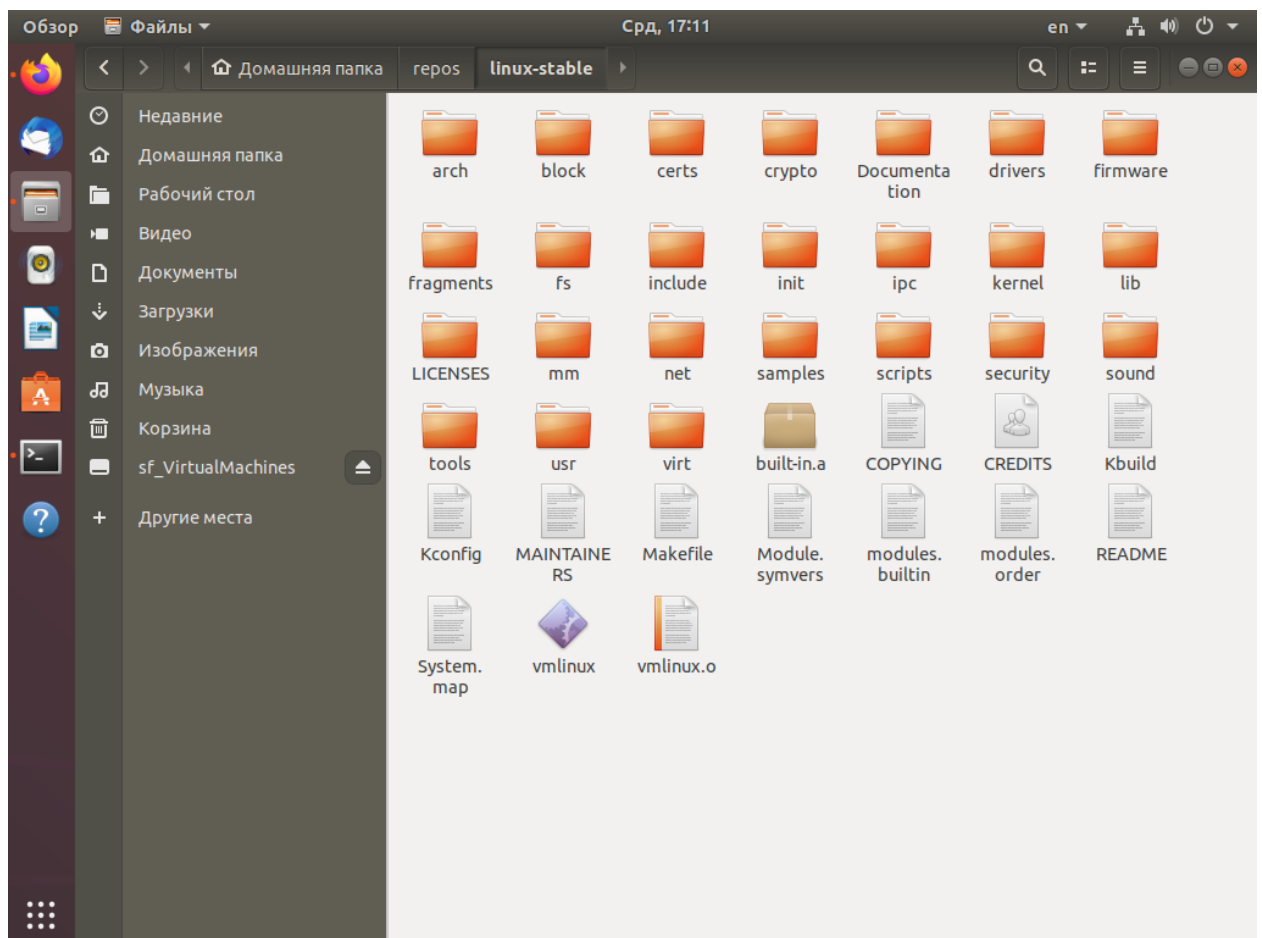
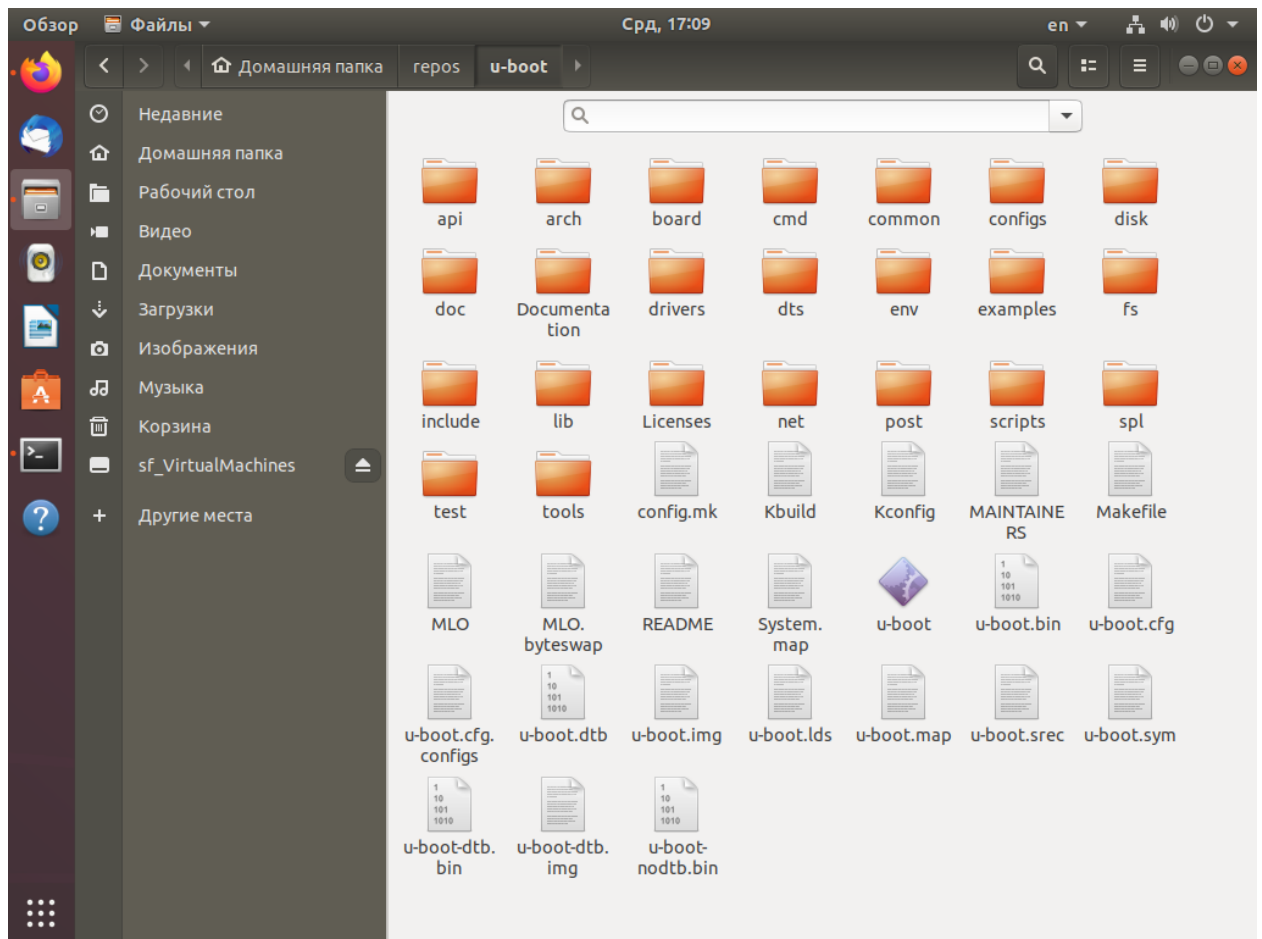
**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний технічний університет України**  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**  
**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**

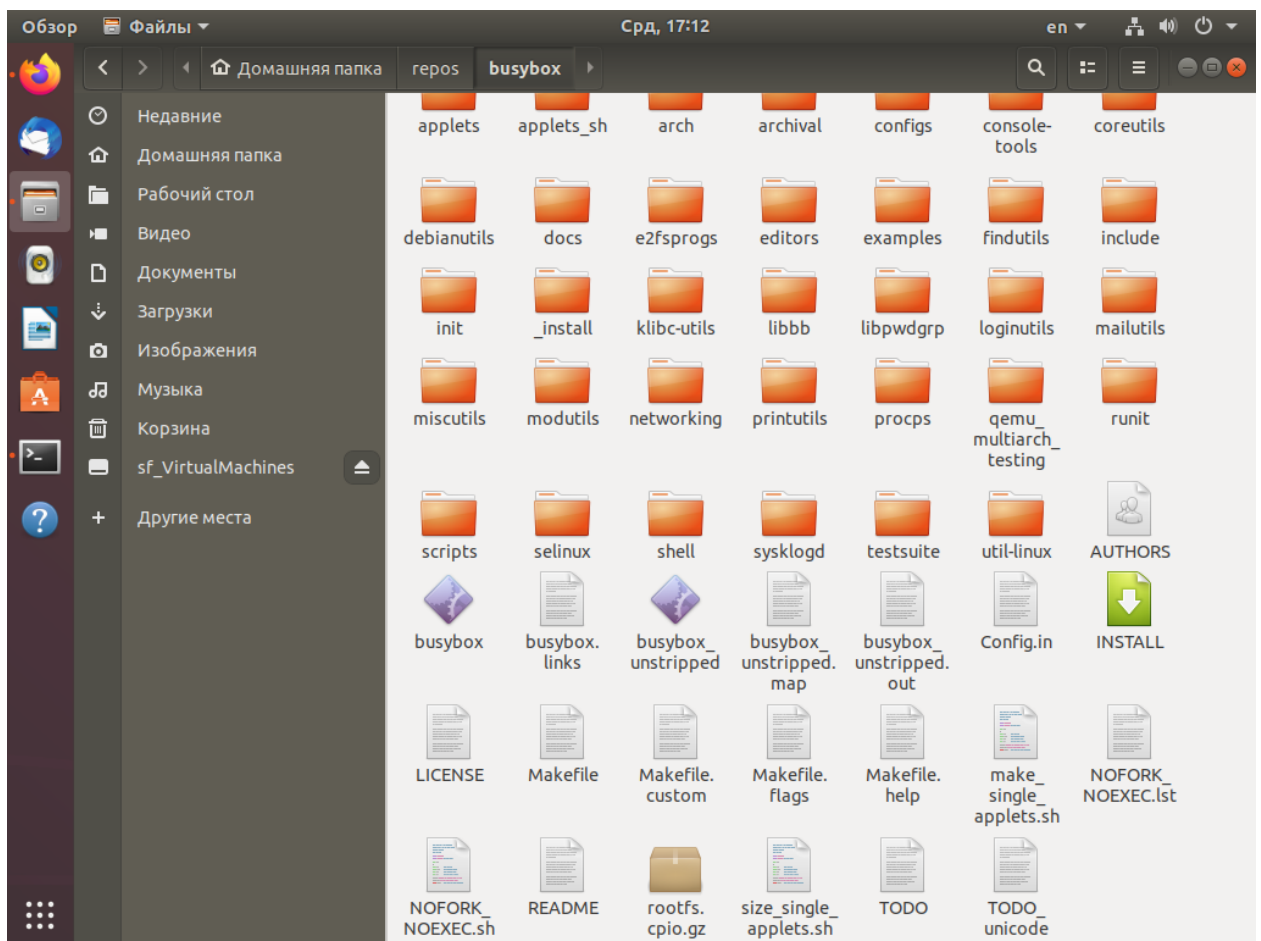
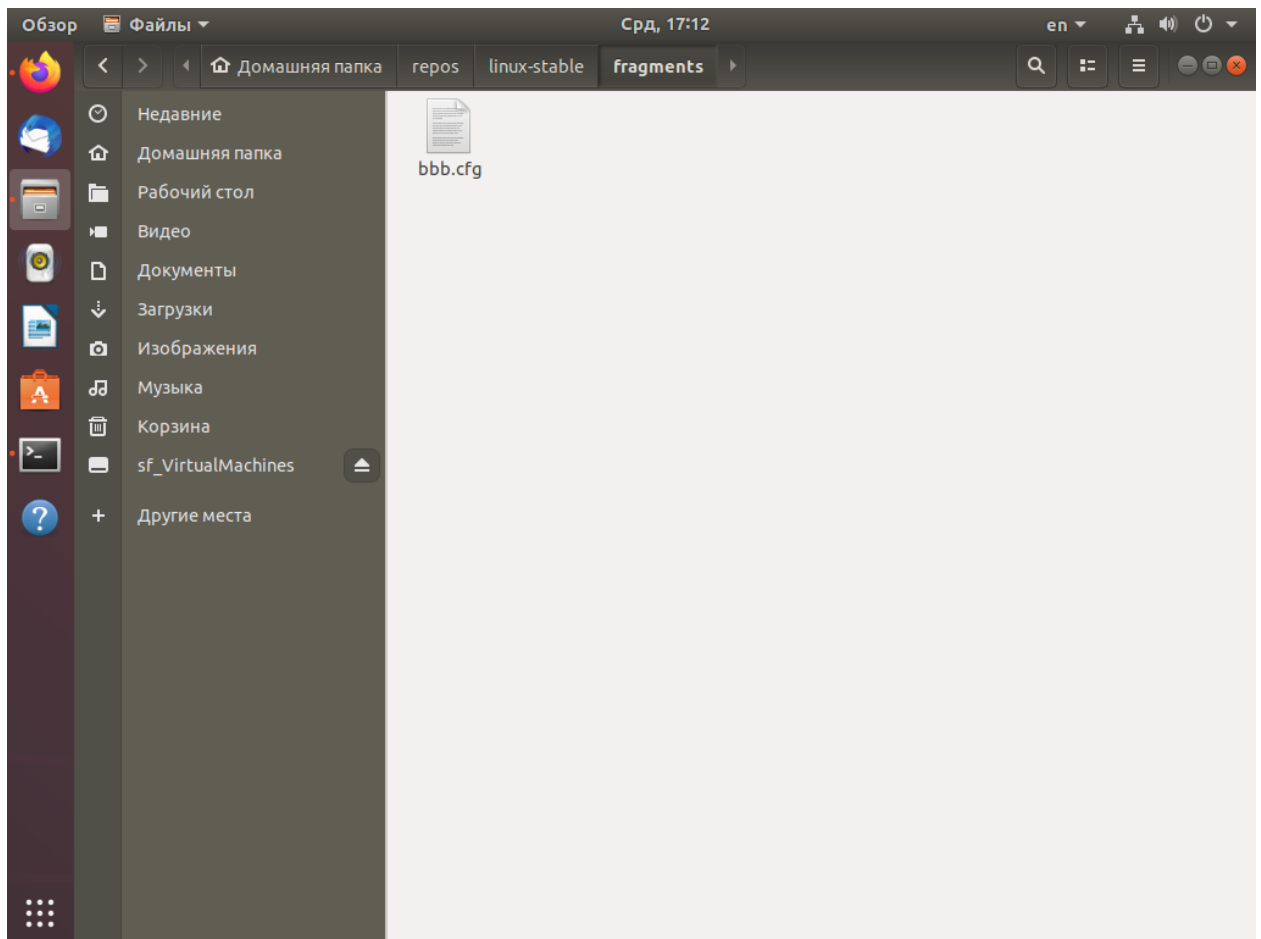
**Кафедра обчислювальної техніки**

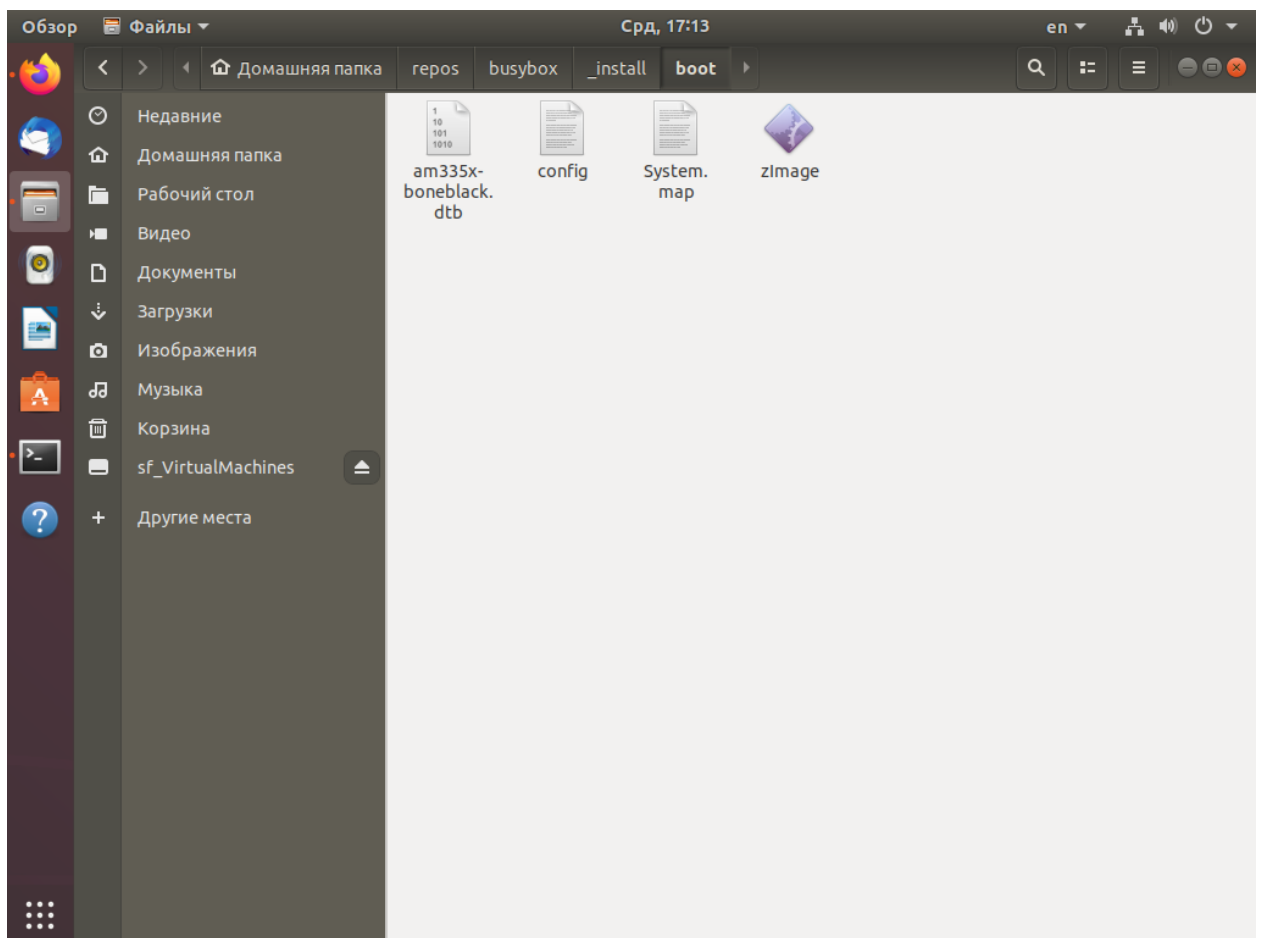
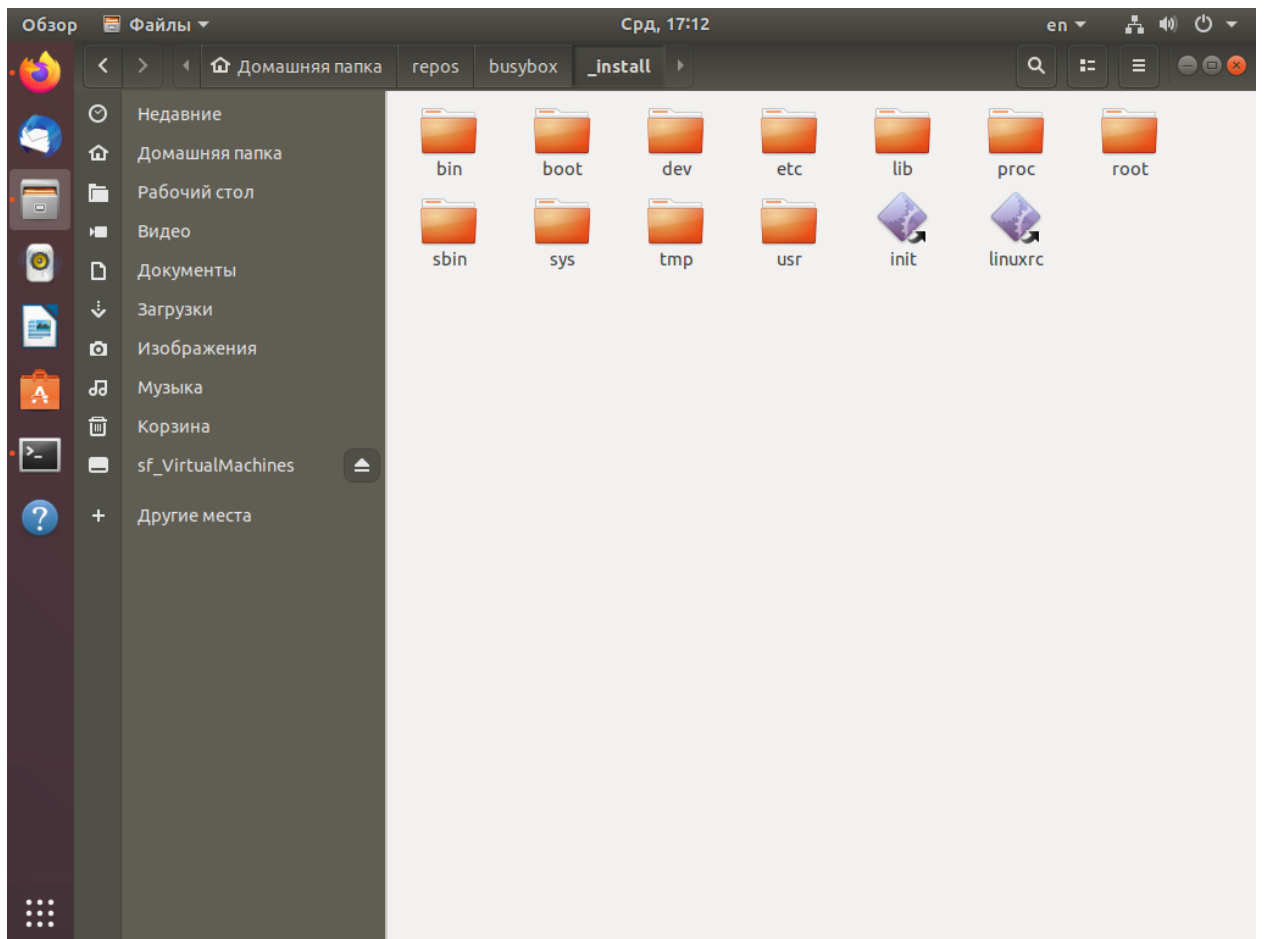
Архітектура комп'ютерів – 2. Процесори  
Лабораторна робота №4

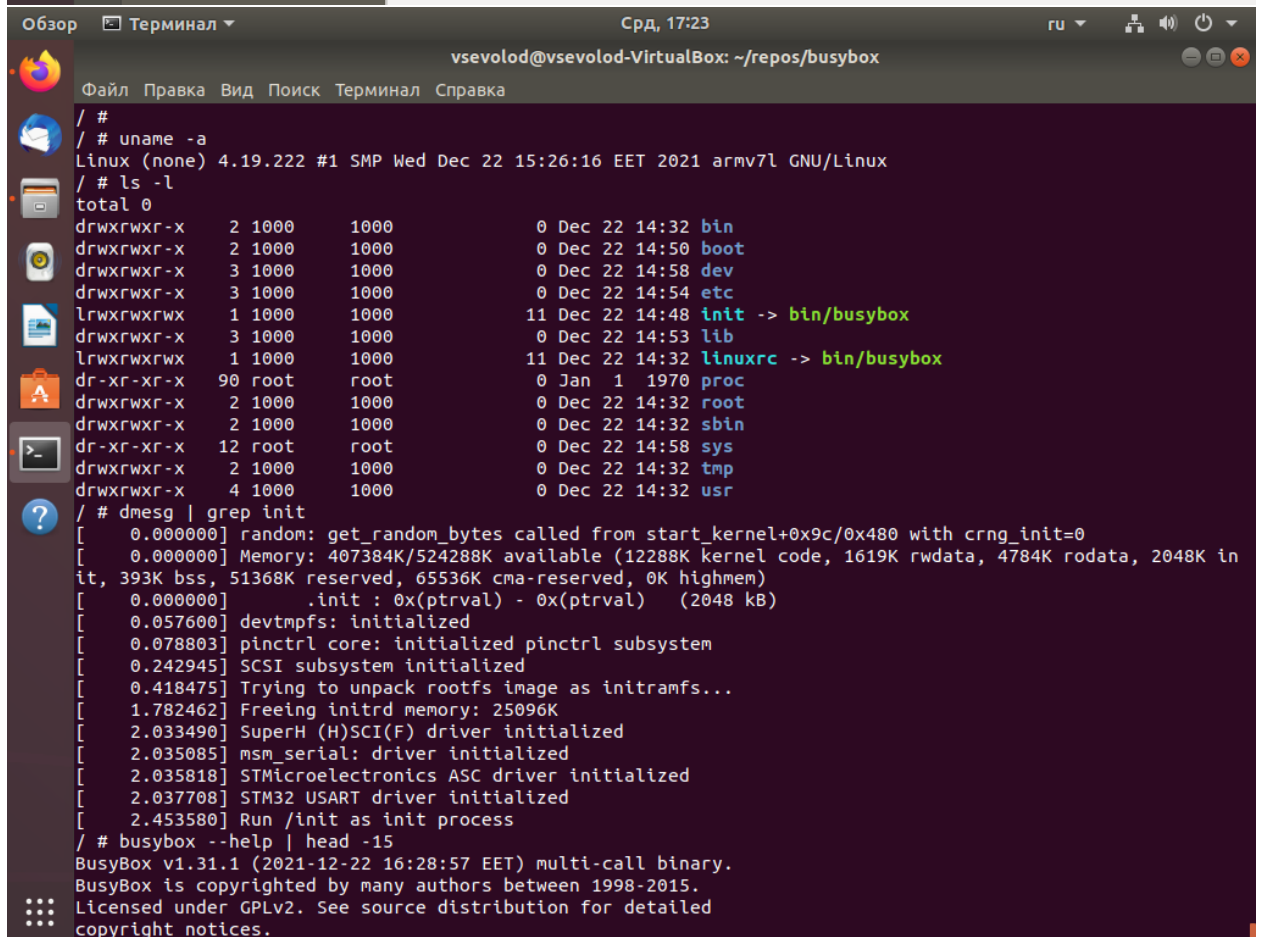
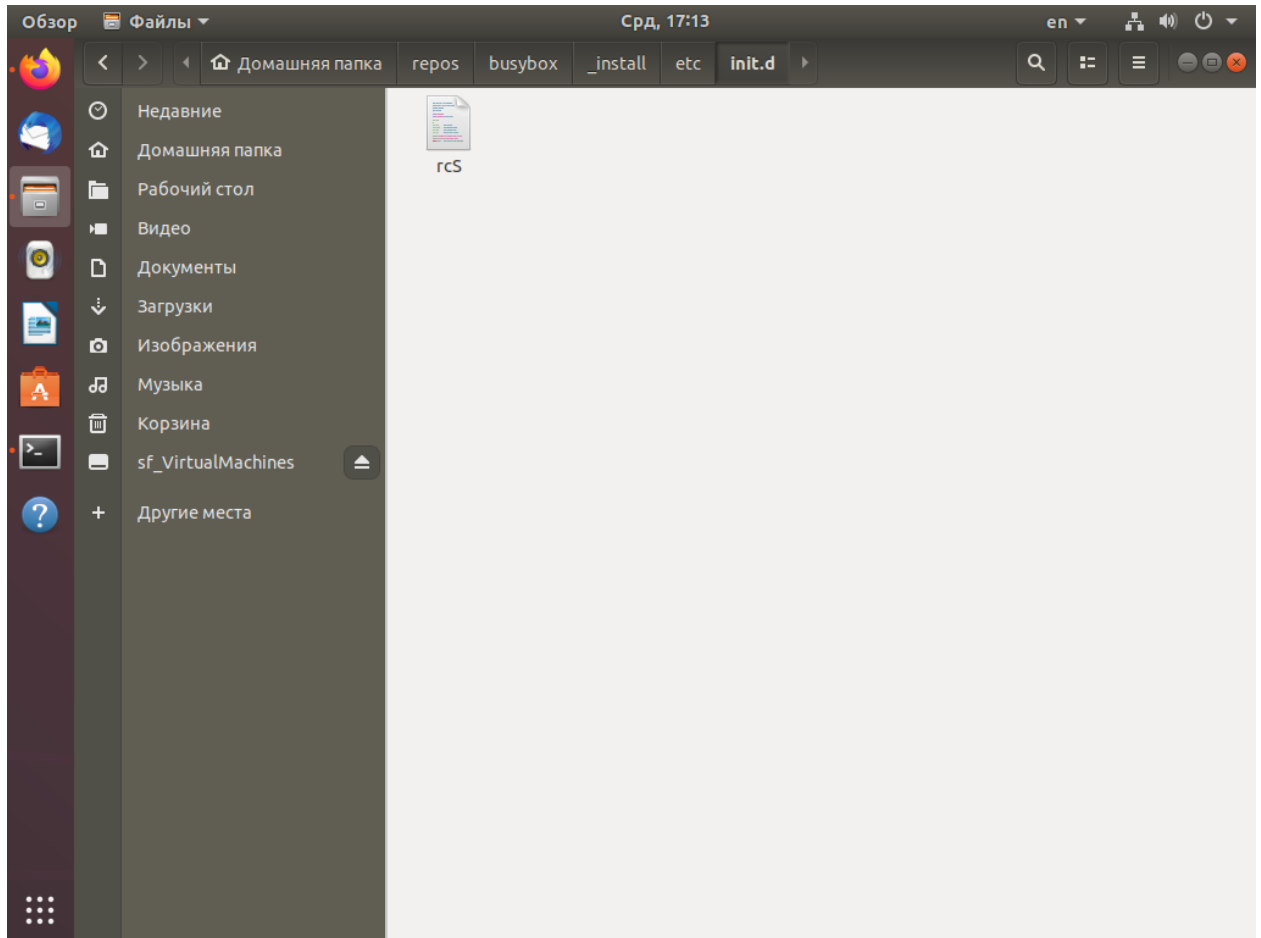
Виконав  
Студент групи ІВ-91  
Микитенко Всеволод Олегович  
Перевірів  
пос. Нікольский С. С.

Київ 2021









```
Обзор Терминал Срд, 17:23 vsevolod@vsevolod-VirtualBox: ~/repos/busybox
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[ 0.000000] Memory: 407384K/524288K available (12288K kernel code, 1619K rwd...
it, 393K bss, 51368K reserved, 65536K cma-reserved, 0K highmem)
[ 0.000000] .init : 0x(ptrval) - 0x(ptrval) (2048 kB)
[ 0.057600] devtmpfs: initialized
[ 0.078803] pinctrl core: initialized pinctrl subsystem
[ 0.242945] SCSI subsystem initialized
[ 0.418475] Trying to unpack rootfs image as initramfs...
[ 1.782462] Freeing initrd memory: 25096K
[ 2.033490] SuperH (H)SCI(F) driver initialized
[ 2.035085] msm_serial: driver initialized
[ 2.035818] STMicroelectronics ASC driver initialized
[ 2.037708] STM32 USART driver initialized
[ 2.453580] Run /init as init process
/ # busybox --help | head -15
BusyBox v1.31.1 (2021-12-22 16:28:57 EET) multi-call binary.
BusyBox is copyrighted by many authors between 1998-2015.
Licensed under GPLv2. See source distribution for detailed
copyright notices.

Usage: busybox [function [arguments]...]
or: busybox --list[-full]
or: busybox --show SCRIPT
or: busybox --install [-s] [DIR]
or: function [arguments]...

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix
utilities into a single executable. Most people will create a
link to busybox for each function they wish to use and BusyBox
will act like whatever it was invoked as.

/ # poweroff
/ # umount: can't unmount /: Invalid argument
swapoff: can't open '/etc/fstab': No such file or directory
The system is going down NOW!
Sent SIGTERM to all processes
Sent SIGKILL to all processes
Requesting system poweroff
[ 105.339555] reboot: Power down
vsevolod@vsevolod-VirtualBox:~/repos/busybox$
```