

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «КПІ» імені Ігоря Сікорського
Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ

ЗВІТ
з лабораторної роботи №4
з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютерів-2. Процесори»

Тема:

Підготовка та налаштування плати BBB

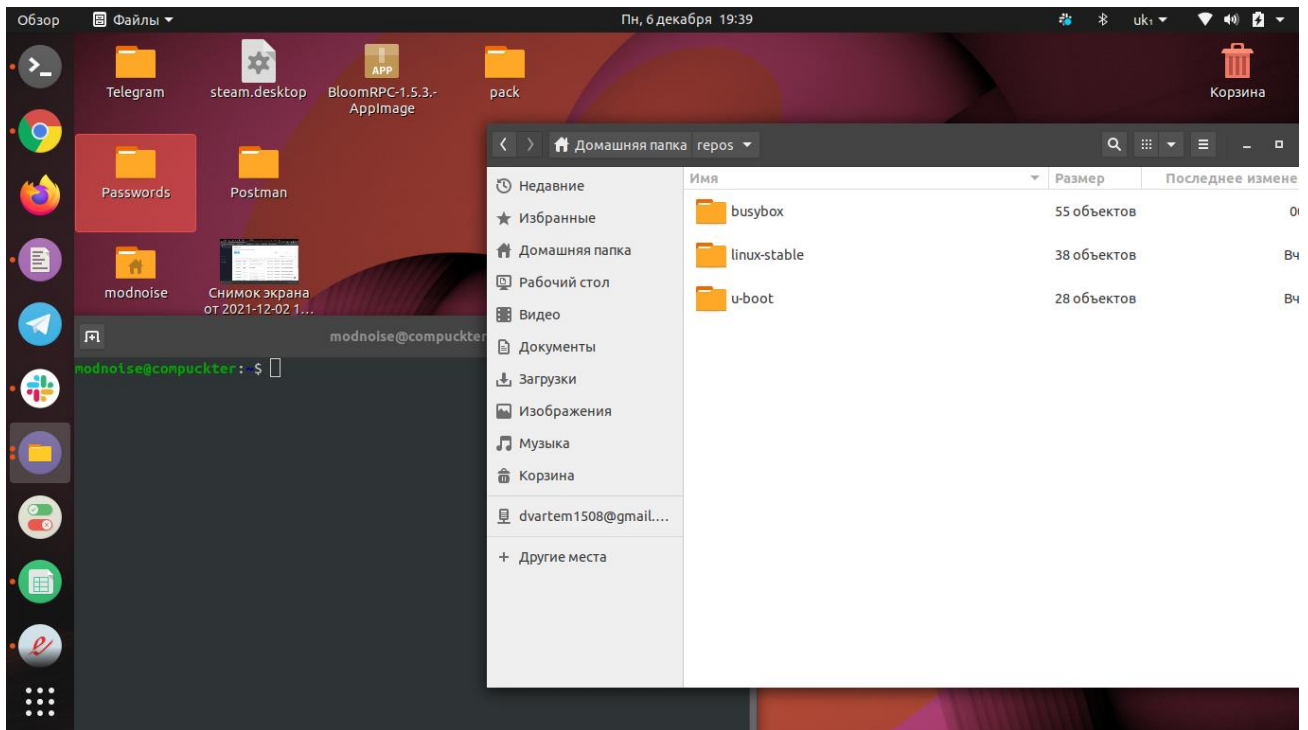
Виконав:

Студент 3 курсу кафедри ОТ ФІОТ,
Навчальної групи ІВ-93
Дромашко А.І.

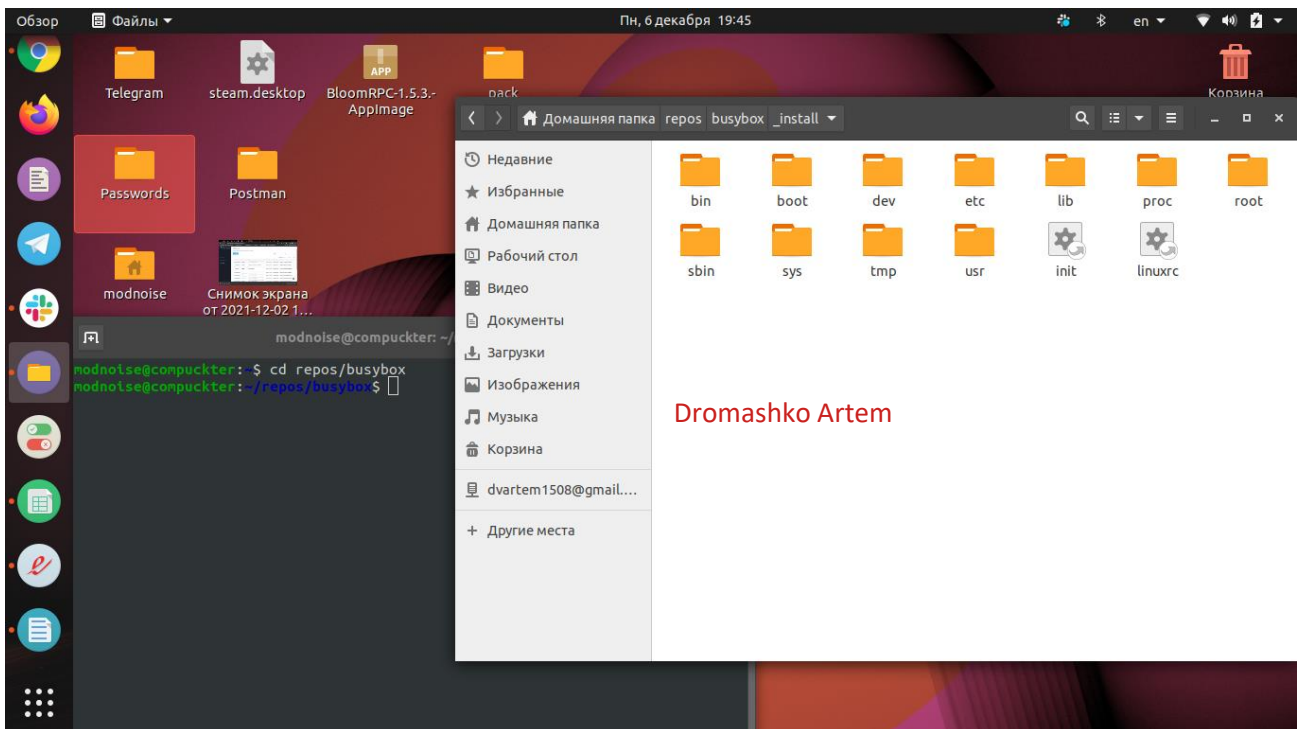
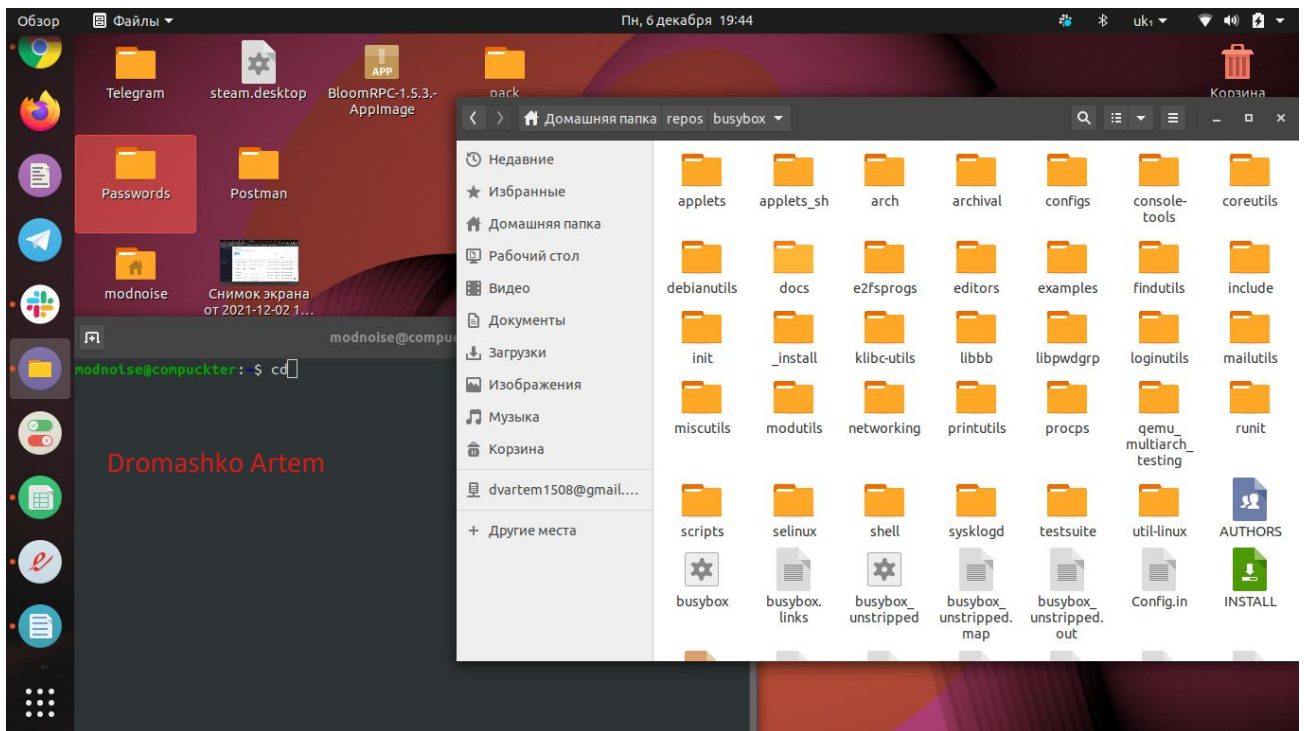
Перевірів:

Нікольський С. С.

Київ 2021



Dromashko Artem



```
Обзор Терминал Пн, 6 декабря 19:49 modnolse@compuckter: ~/repos/busybox

[ 4.324447] can: netlink gateway (rev 20170425) max_hops=1
[ 4.326479] Key type dns_resolver registered
[ 4.327257] ThumbEE CPU extension supported.
[ 4.327550] Registering SWP/SWPB emulation handler
[ 4.331572] Loading compiled-in X.509 certificates
[ 4.350381] input: gpio-keys as /devices/platform/gpio-keys/input/input0
[ 4.358493] rtc-pl031 9010000.pl031: setting system clock to 2021-12-06 17:48:24 UTC (1638812904)
[ 4.368840] uart-pl011 9000000.pl011: no DMA platform data
[ 4.511399] Freeing unused kernel memory: 2048K
[ 4.522535] Run /init as init process

Please press Enter to activate this console.
/ # uname -a
Linux (none) 4.19.219 #1 SMP Sun Dec 5 22:54:33 EET 2021 armv7l GNU/Linux
/ # ls
bin      dev      init      linuxrc  root     sbin     sys      usr
boot     etc      lib       proc     tmp
/ # ls -a
.
..
.lash_history
bin
/ # ls -l
total 0
drwxrwxr-x 2 1000 1000 0 Dec 5 21:48 bin
drwxrwxr-x 2 1000 1000 0 Dec 5 21:49 boot
drwxrwxr-x 3 1000 1000 0 Dec 6 17:48 dev
drwxrwxr-x 3 1000 1000 0 Dec 5 22:06 etc
lrwxrwxrwx 1 1000 1000 11 Dec 5 20:51 init -> bin/busybox
drwxrwxr-x 3 1000 1000 0 Dec 5 22:04 lib
lrwxrwxrwx 1 1000 1000 11 Dec 5 21:48 linuxrc -> bin/busybox
dr-xr-xr-x 90 root root 0 Jan 1 1970 proc
drwxrwxr-x 2 1000 1000 0 Dec 5 20:47 root
drwxrwxr-x 2 1000 1000 0 Dec 5 21:48 sbin
dr-xr-xr-x 12 root root 0 Dec 6 17:48 sys
drwxrwxr-x 2 1000 1000 0 Dec 5 20:47 tmp
drwxrwxr-x 4 1000 1000 0 Dec 5 20:47 usr
/ #
```