

# Звіт по завданням Workcase №4

Виконав студент групи КСМ-63  
Єршов Данііл

Завантажуємо доповнення до VirtualBox, які дозволяють підтримку USB-пристроїв, скачавши його з офіційного сайту.

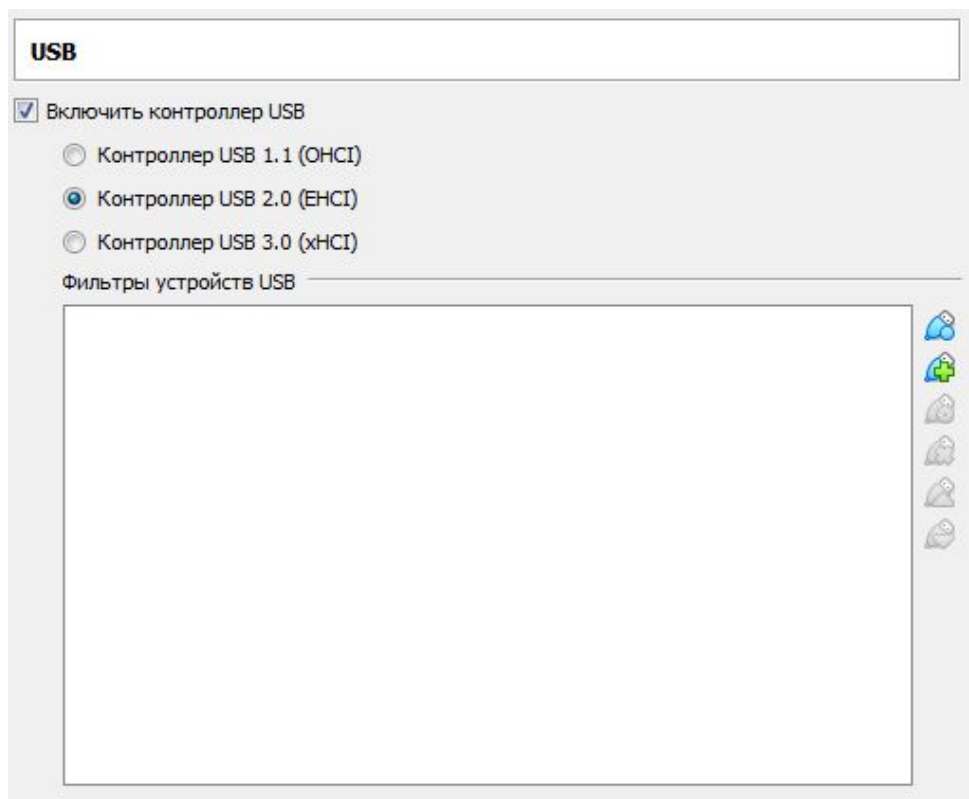
#### VirtualBox 6.0.4 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

- [⇒ All supported platforms](#)

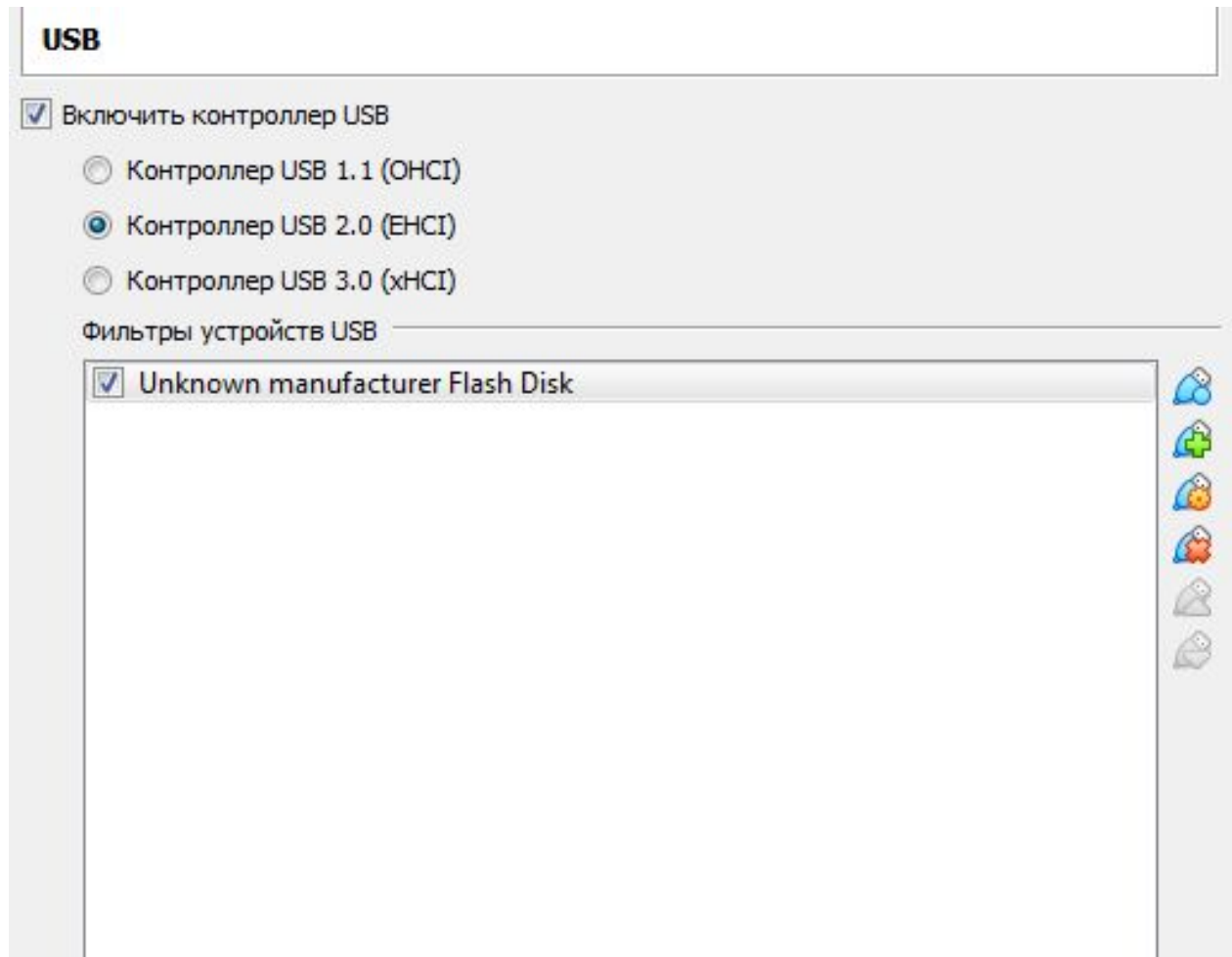
Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe and PXE boot for Intel cards. See [this chapter from the User Manual](#) for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the [VirtualBox Personal Use and Evaluation License \(PUEL\)](#). *Please install the same version extension pack as your installed version of VirtualBox.*

# Монтування USB-флешки в графічному середовищі

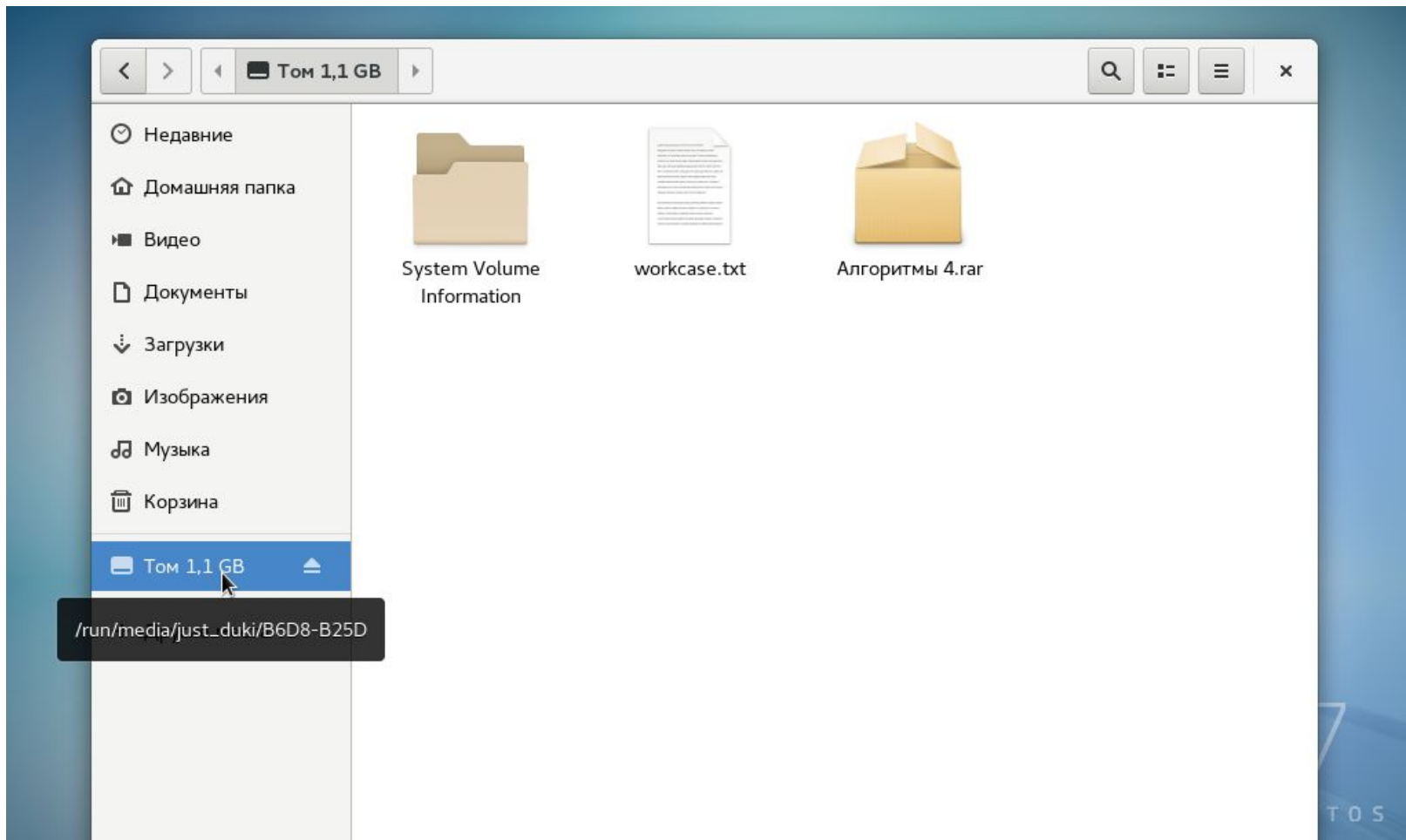
Для того щоб віртуальна машина бачила флешку, потрібно вказати в параметрах «Настройки» -> «USB».



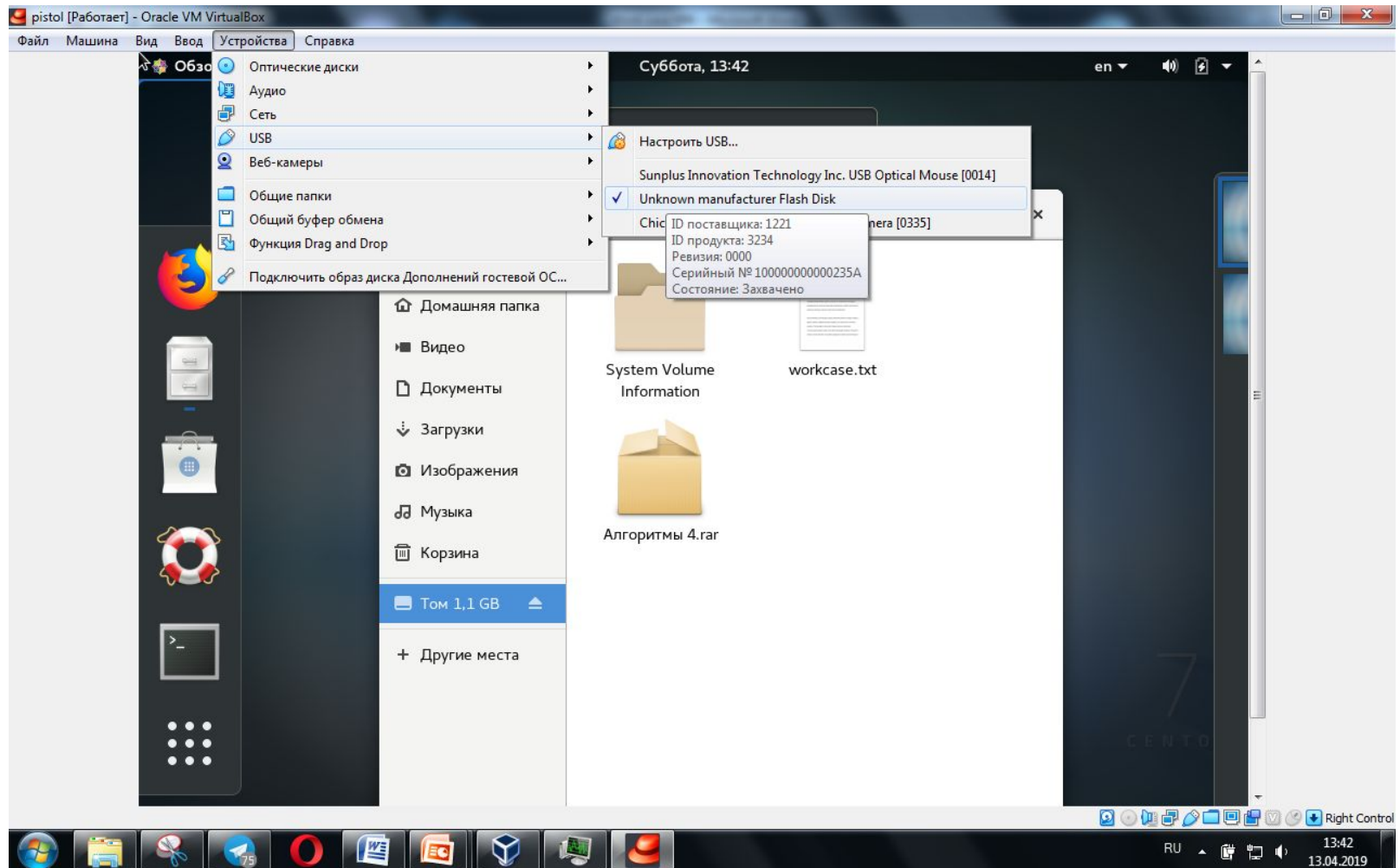
# Додаємо новий пристрій, обравши флешку зі списку підключених пристроїв



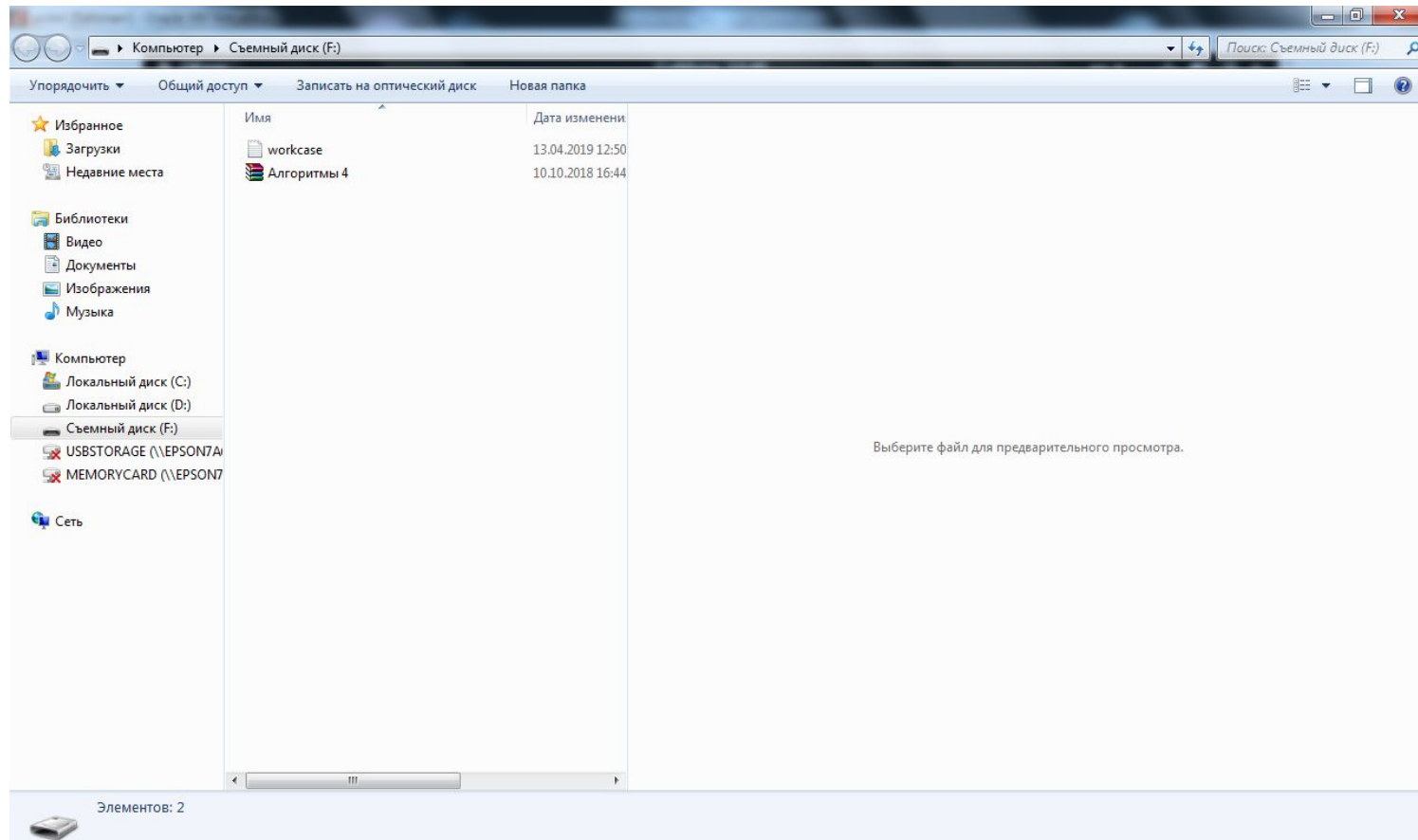
Вмикаємо віртуальну машину. Флешка відобразилась у списку директорій.



# Відмонтуємо флешку, щоб Windows знов міг її побачити.



# Windows снова бачить флешку.



# Монтування флешки в терміналі

Створюємо точку монтування

```
[just_duki@localhost ~]$ sudo mkdir /mnt/usb_
```

Тепер монтуємо флешку, вказуючи файлову систему FAT і даючи можливість іншим користувачам відмонтувати

```
[just_duki@localhost ~]$ sudo mount /dev/sdb -t vfat -o users /mnt/usb
```



Перевіряємо, чи була підключена флешка, подивившись вміст каталогу, в який вона була монтована

```
[just_duki@localhost ~]$ ls /mnt/usb  
System Volume Information  workcase.txt  Алгоритмы 4.rar
```

Відмонтовуємо флешку

```
[just_duki@localhost ~]$ sudo umount /dev/sdb
```