

Информационная безопасность - Лаб-1

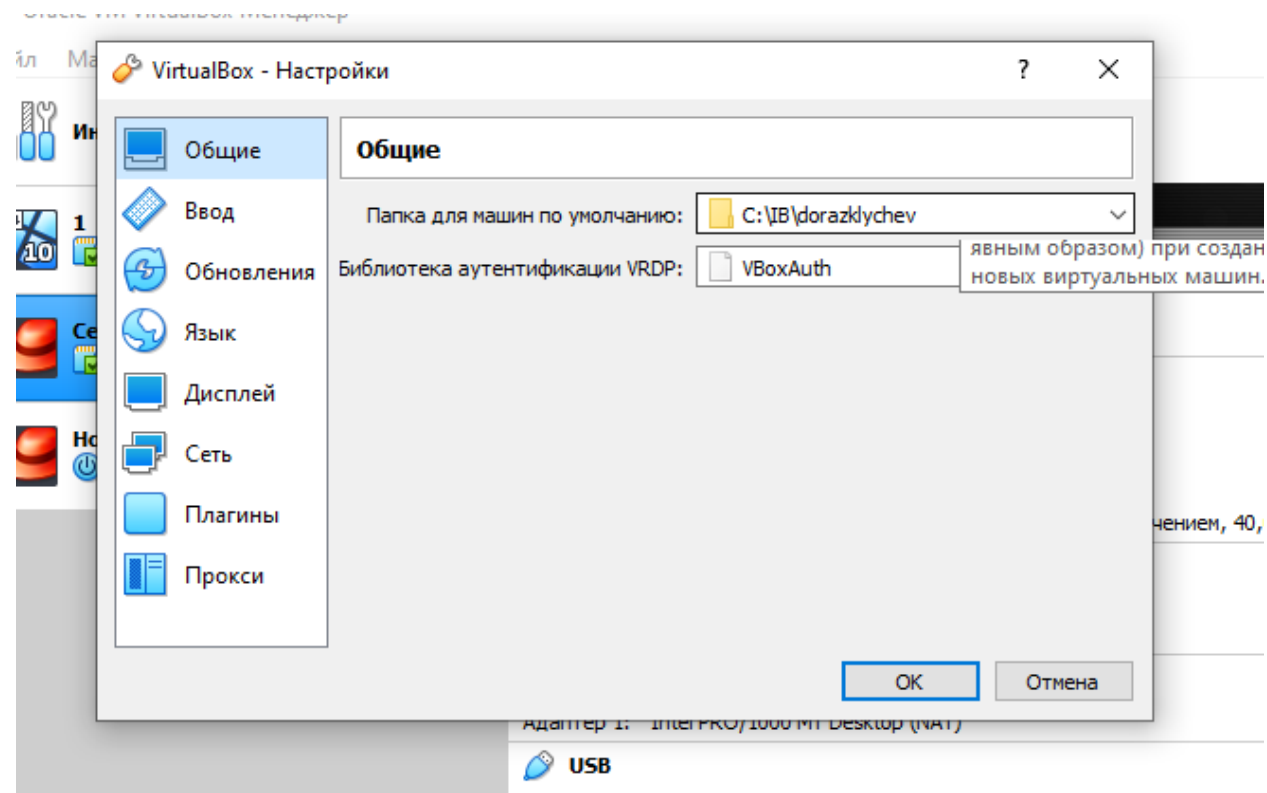
Оразклычев Довлет Нфибд-02-18

Цели и задачи работы

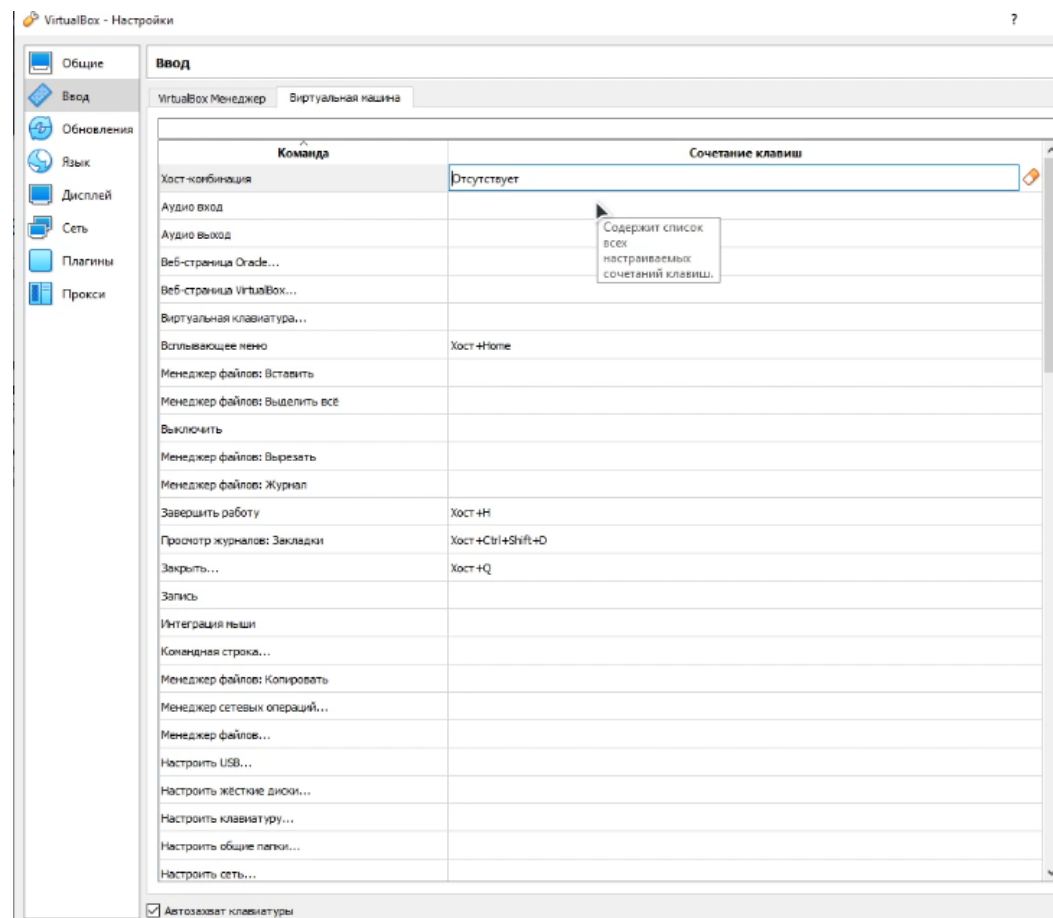
- Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/>) операционной системы
- Linux, дистрибутив Centos.
- Выполнение работы возможно как в дисплейном классе факультета
- физико-математических и естественных наук РУДН, так и дома. Описание
- выполнения работы приведено для дисплейного класса со следующими характеристиками техники:
- – Intel Core i3-550 3.2 GHz, 4 GB оперативной памяти, 8GB свободного
- места на жёстком диске;
- – ОС Linux Gentoo (<http://www.gentoo.ru/>);
- – VirtualBox верс. 4.3.18 или старше.

Выполнение работы

- Предварительно загрузили образ операционной системы CentOS, а также установили VirtualBox.
- Начали видеозапись и открыли инструкцию по выполнению лабораторной работы.
- Открыли виртуальную машину, сменили настройки местонахождения виртуальной ОС на жестком диске



Сменили также горячую клавишу для выхода из фокуса программы, чтобы не конфликтовала с горячей клавишей в CentOS для смены раскладки



- Загрузили образ в привод и запустили машину, предварительно указав требуемые в инструкции конфигурацию.
- После запуска машины, нажали F12 для перехода в Boot-меню, чтобы выбрать CD привод, где находится наш образ.
- Выполнили настройку установки в соответствии с инструкцией и подождали процесс установки системы CentOS.
- Указали в качестве имени пользователя **dorazklychev**, в соответствии с инструкции.
- После полной установки и настройки открыли терминал и начали вводить команды для обновления

- Сохранив сеанс, вышли из системы и открыли **Менеджер виртуальных носителей**, где изменили тип жесткого диска на «**С множественным подключением**». В отличие от старой версии, в новой версии VirtualBox не нужно предварительно «Освобождать» диск, как это указано в инструкции. Это делается автоматически после предупредительного окна

