

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук
Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1
«УСТАНОВКА И КОНФИГУРАЦИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА
ВИРТУАЛЬНУЮ МАШИНУ»

Студент: Воробчук Лилия

Группа: НММбд 01-22

МОСКВА

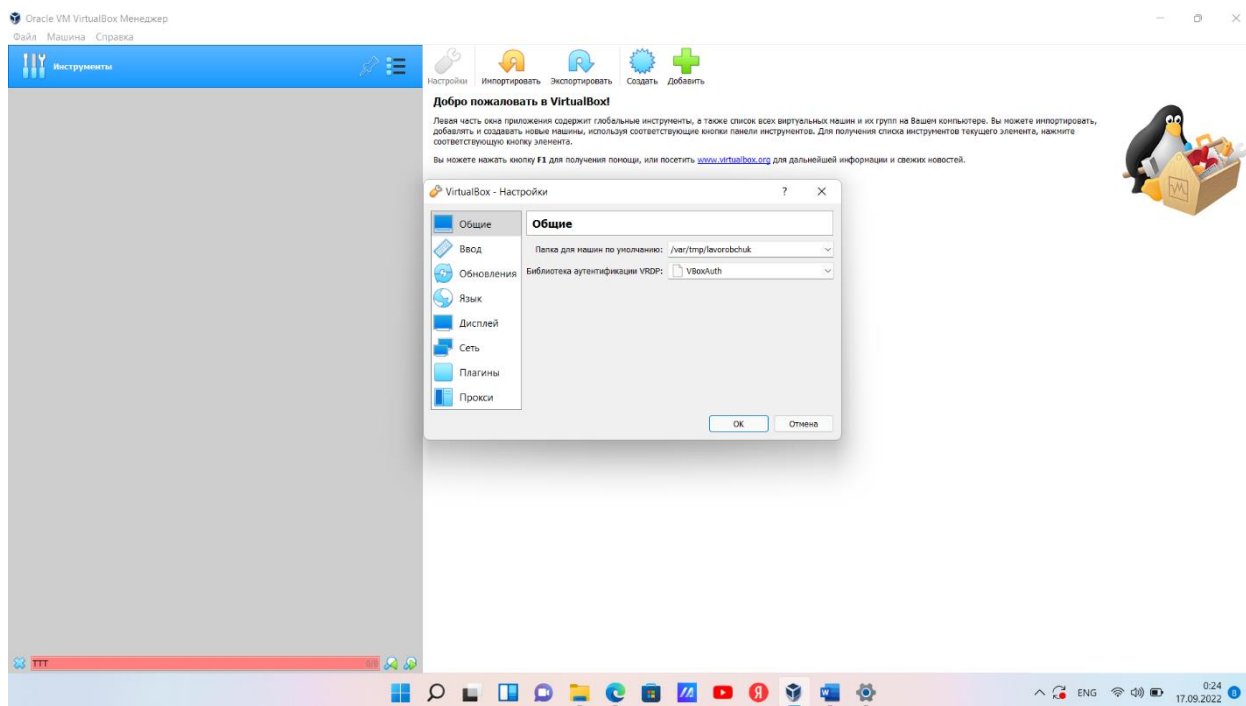
2022 г.

Цель работы: приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

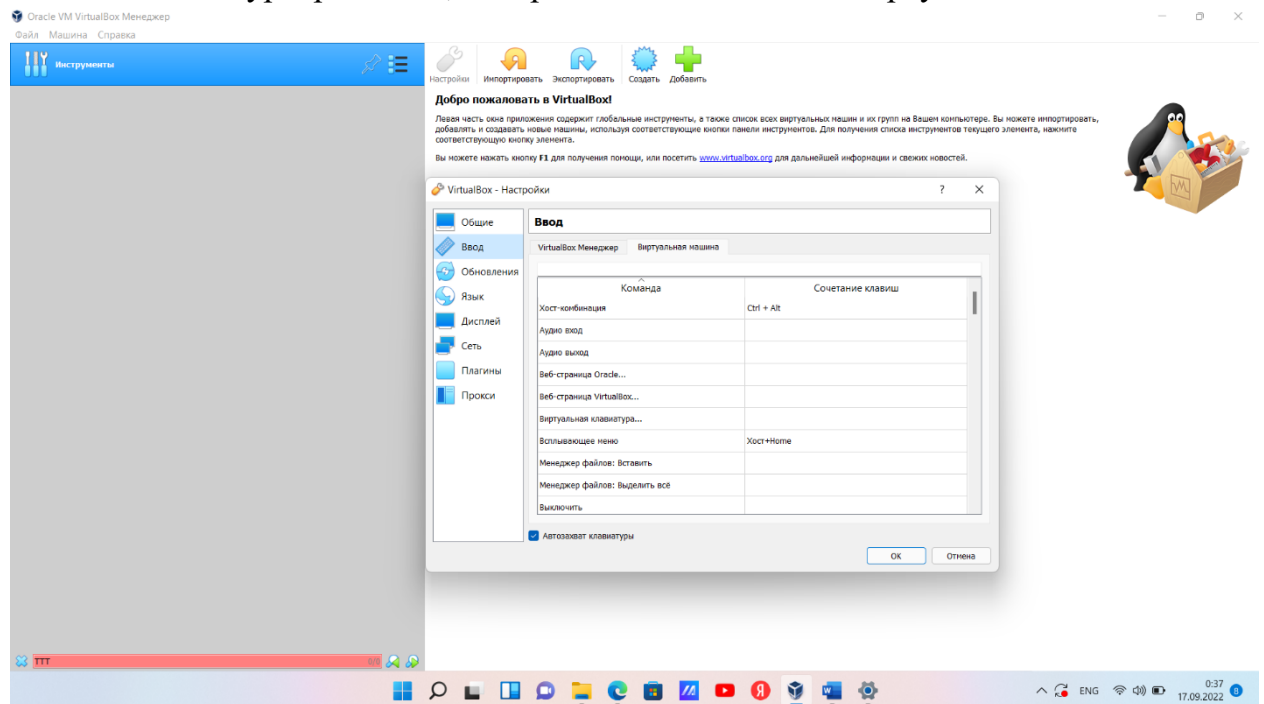
Выполнение лабораторной работы

1. Настройка VirtualBox

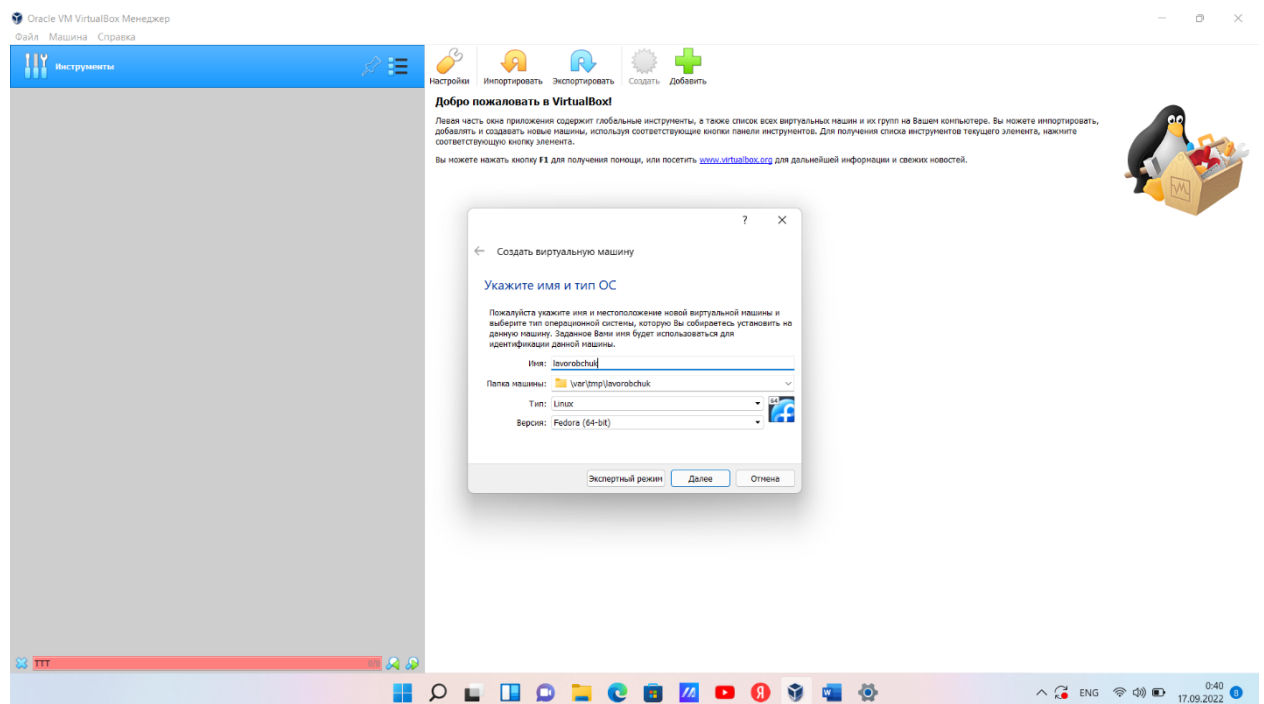
1.1 Указываю имя в поле папка для машин



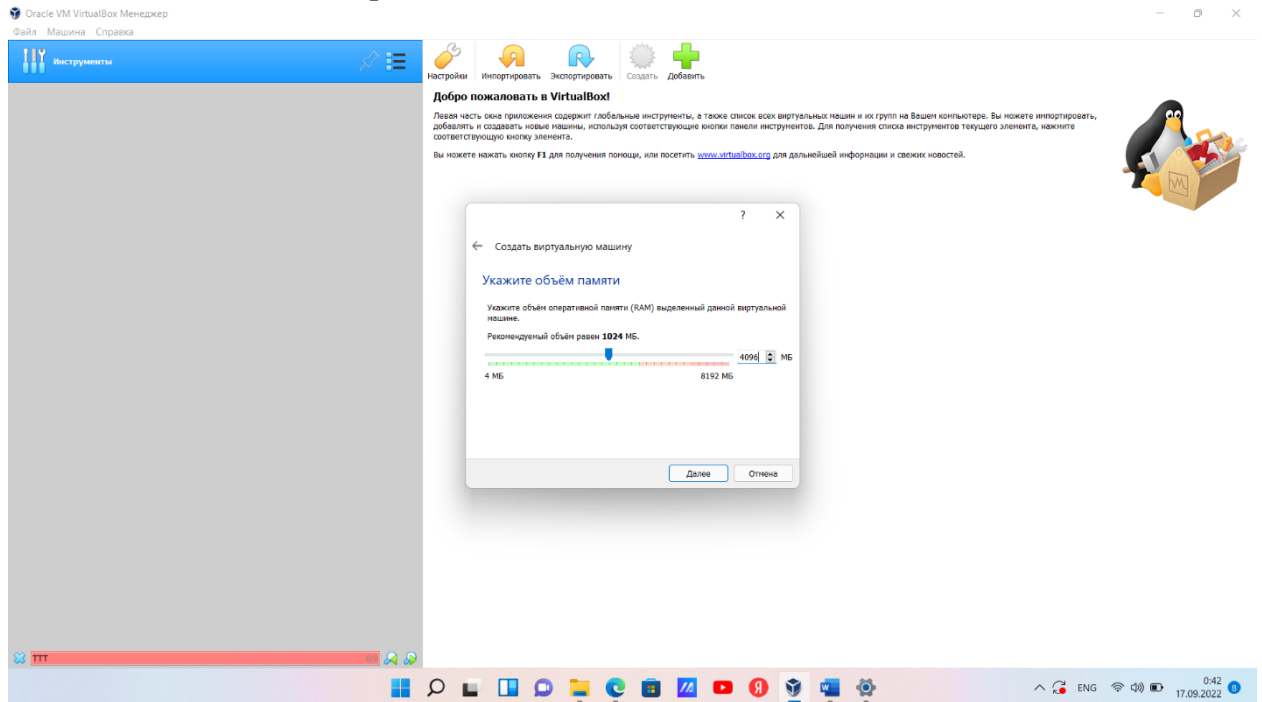
1.2 Меняю комбинацию для хост-клавиши, которая используется для освобождения курсора мыши, который может захватить виртуальная машина



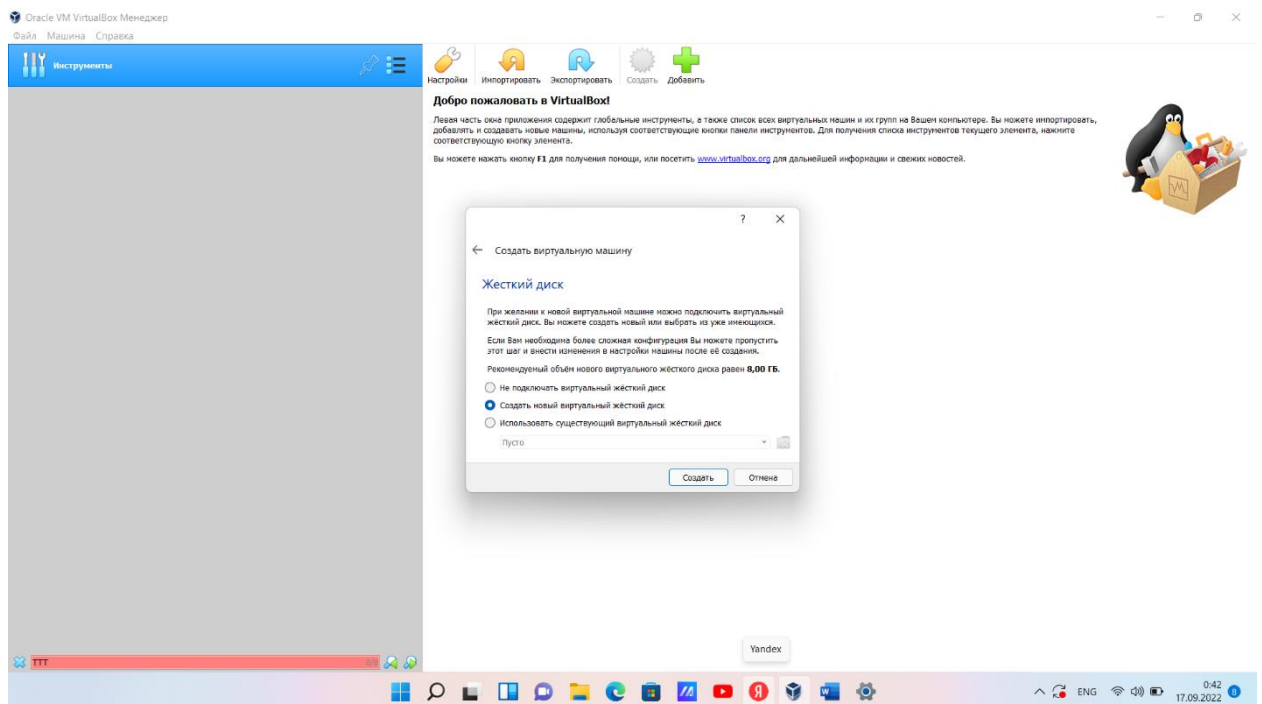
1.3 Создаю виртуальную машину. Указываю имя и тип ОС



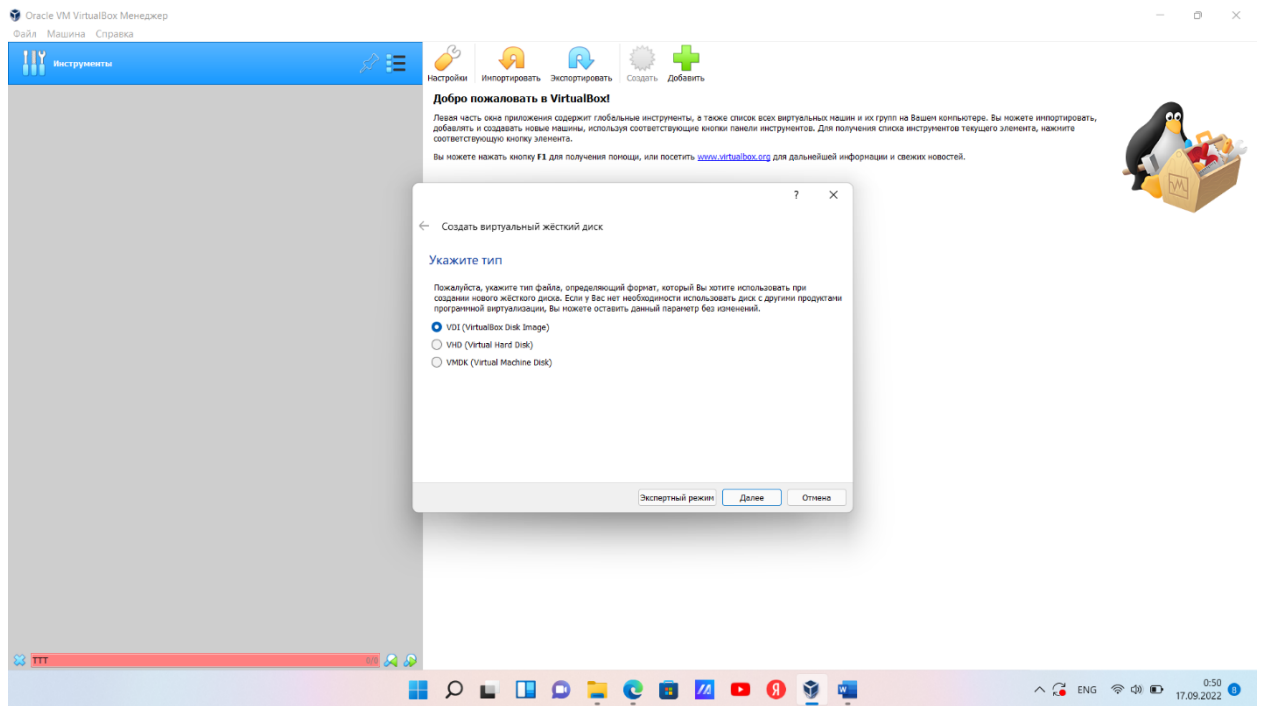
1.4 Указываю объем оперативной памяти



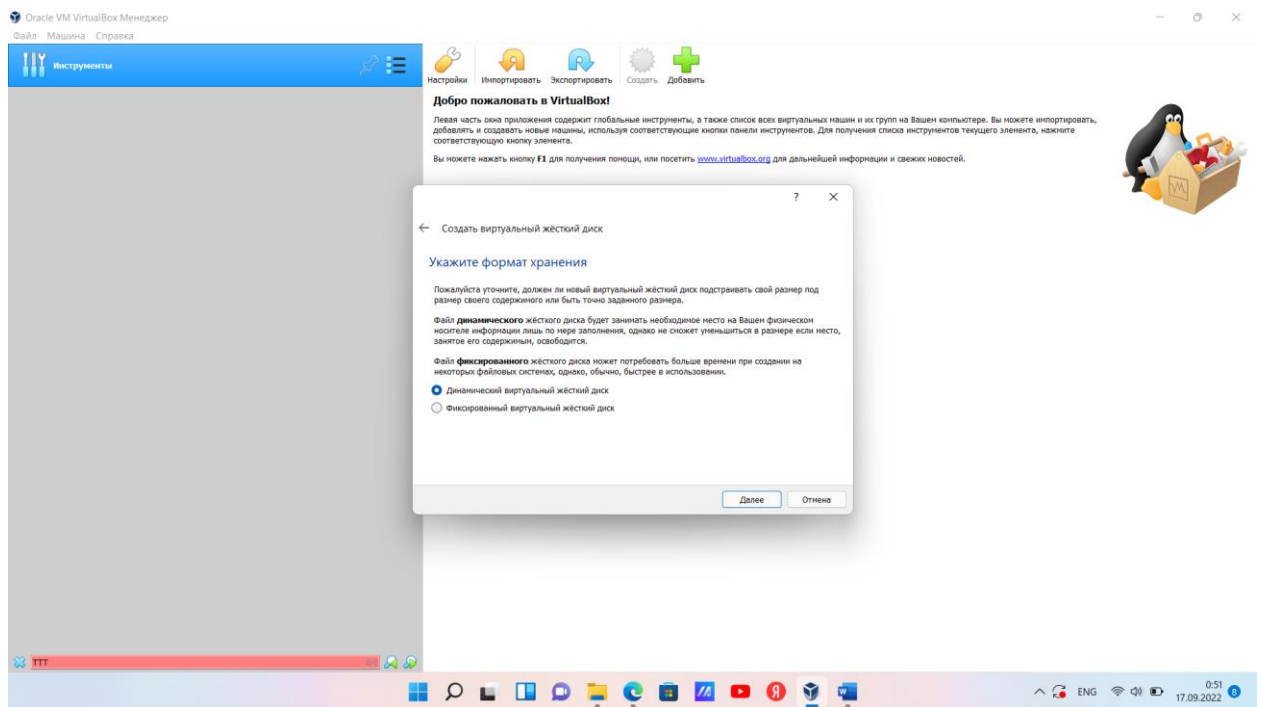
1.5 Создаю виртуальный жесткий диск



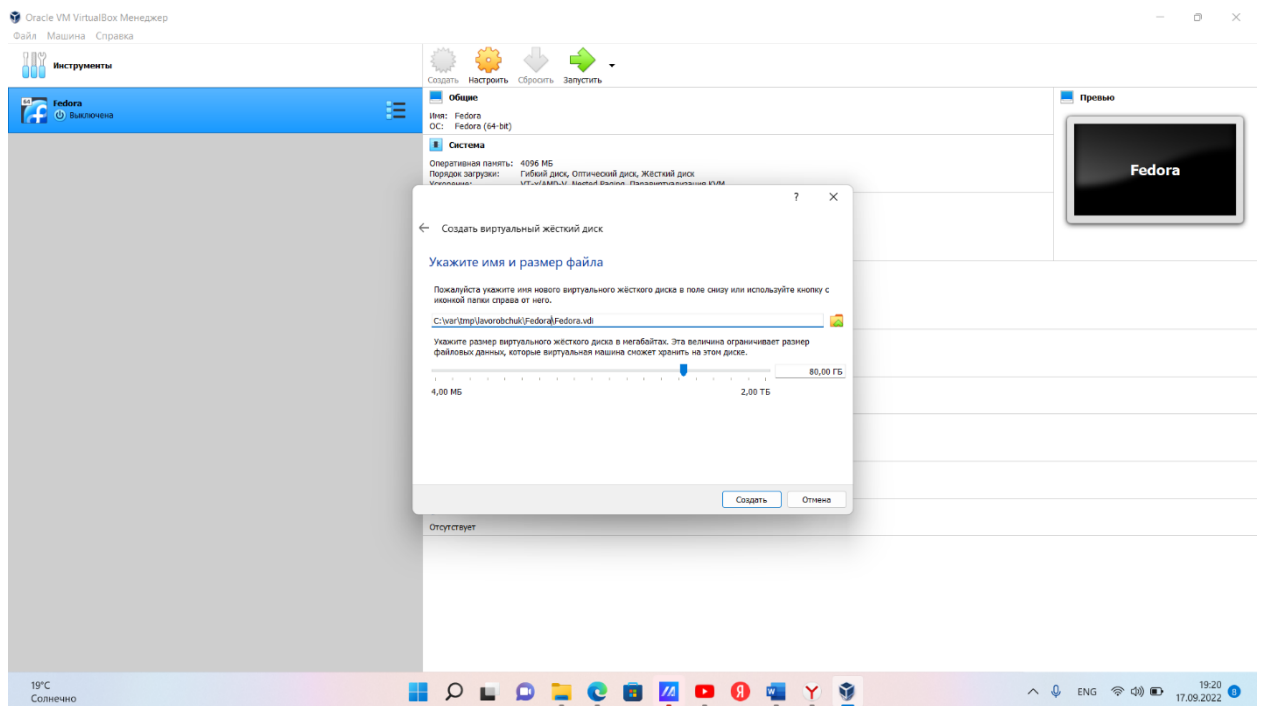
1.6 Указываю тип виртуального жёсткого диска



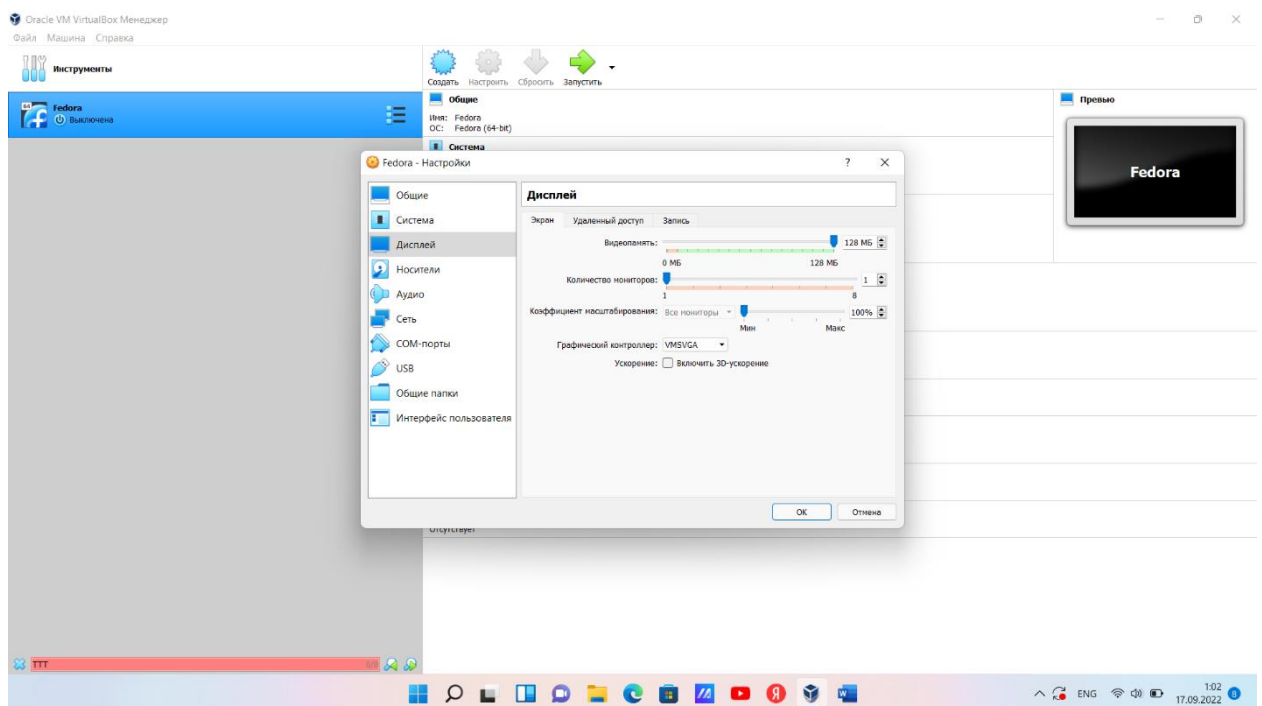
1.7 Указываю формат хранения



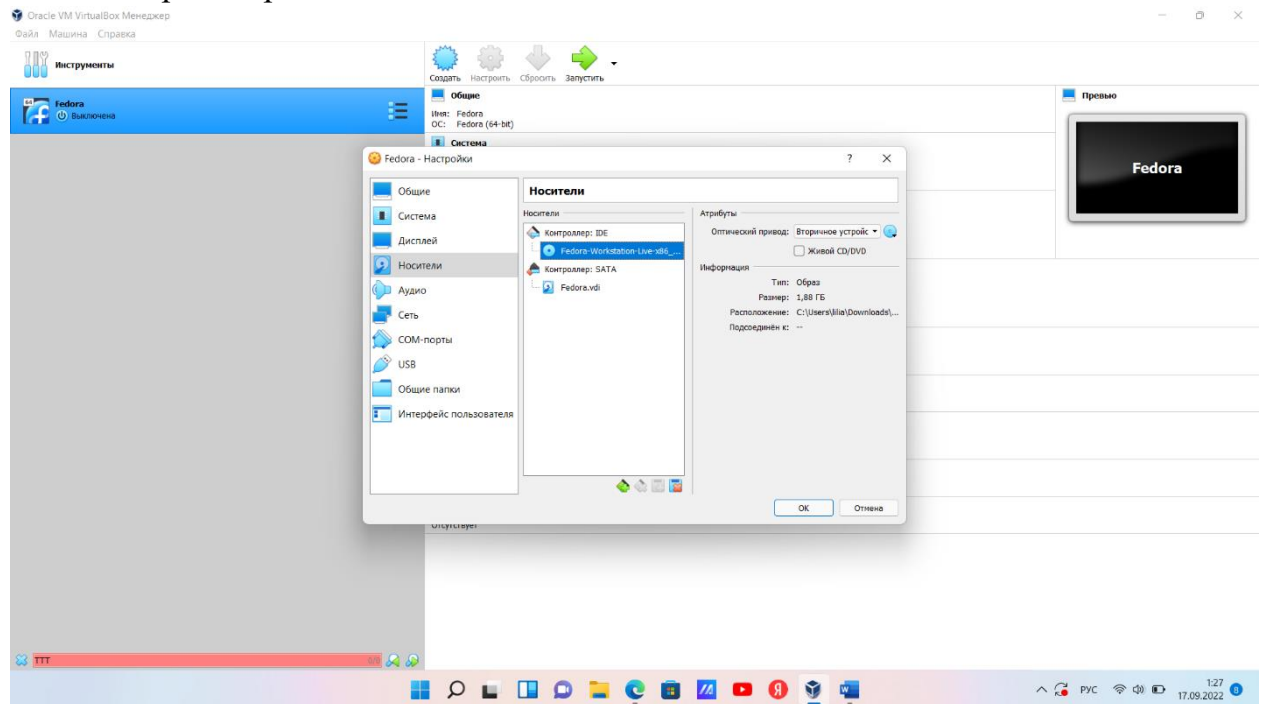
1.8 Указываю имя и размер файла



1.9 Увеличиваю доступный объем видеопамати до 128 МБ

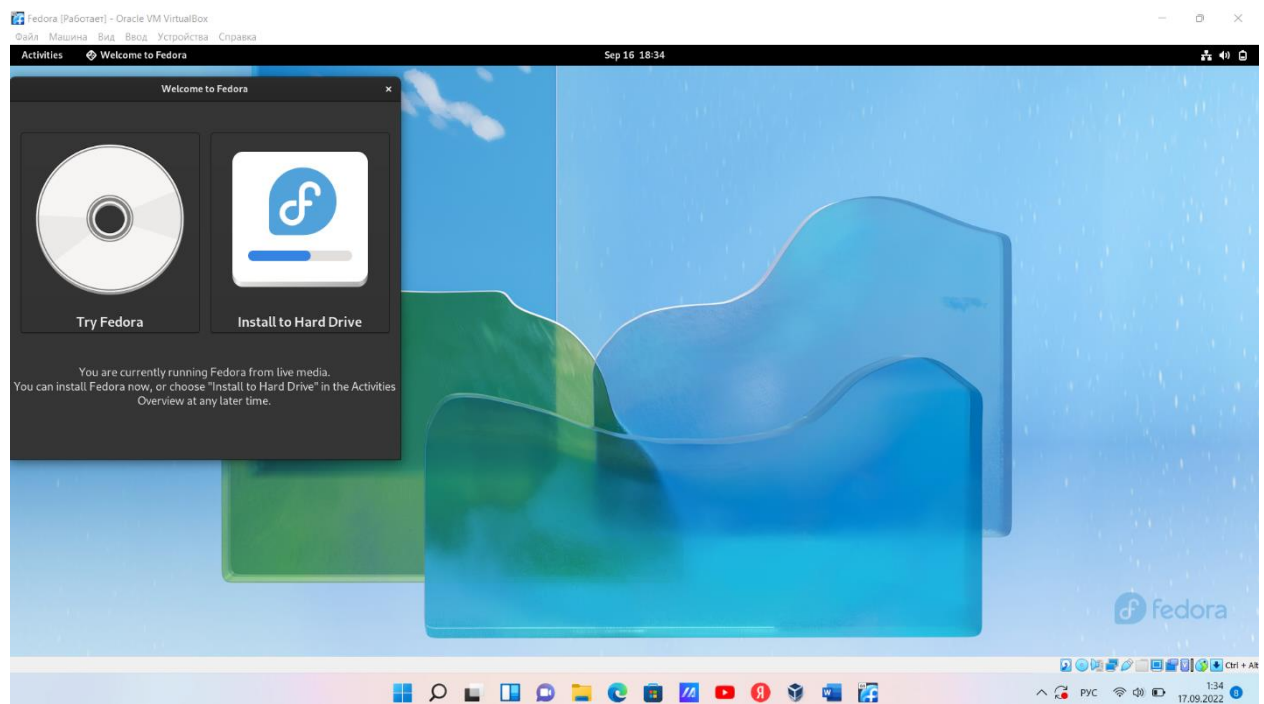


1.10 Выбираю образ оптического диска

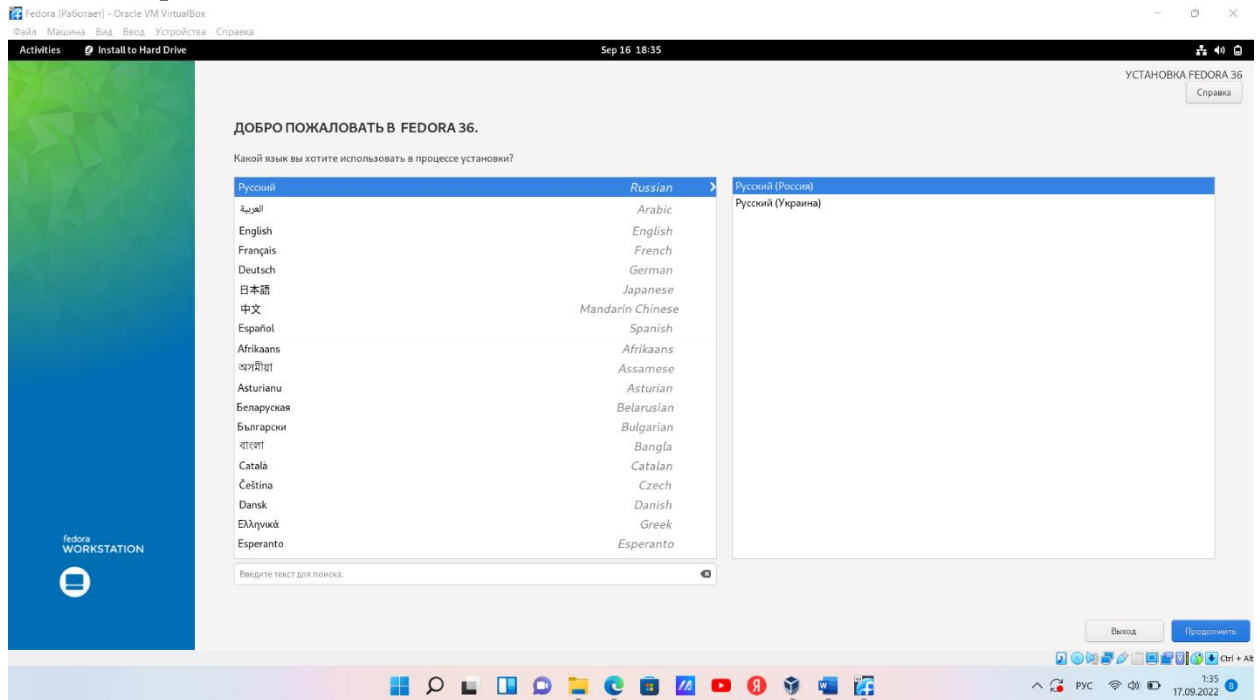


Запуск виртуальной машины и установка системы

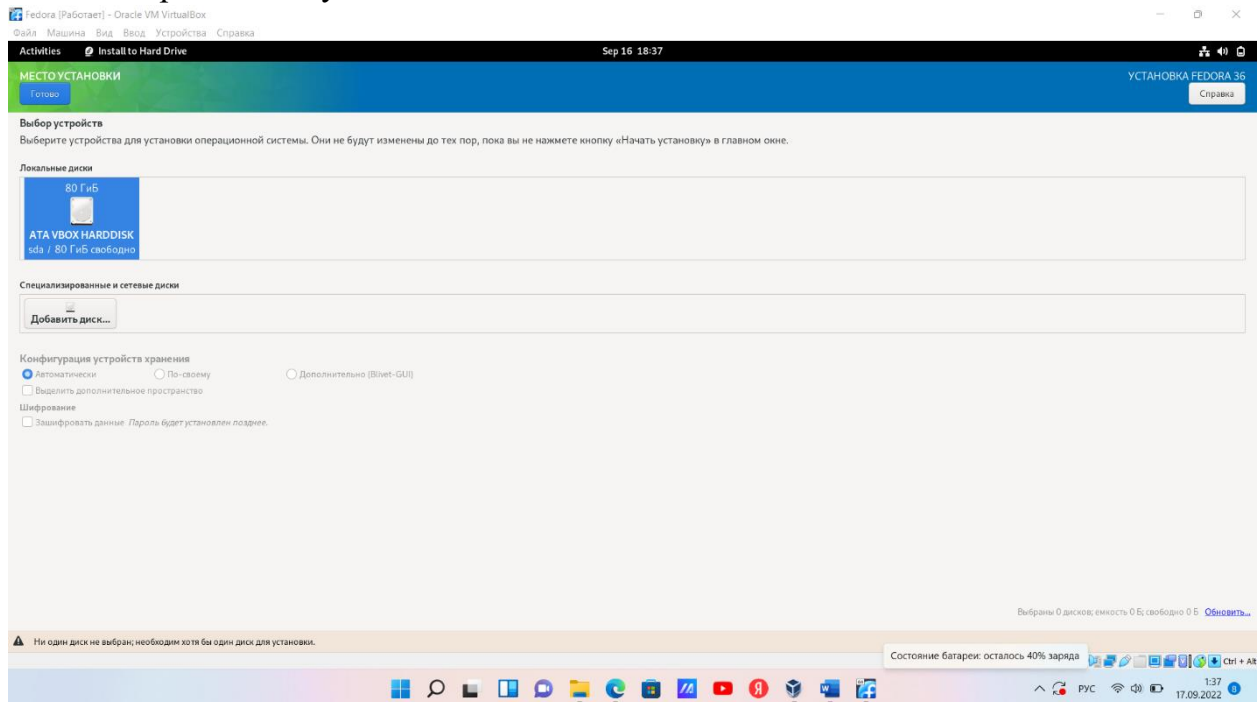
1.11 Устанавливаю систему на жесткий диск



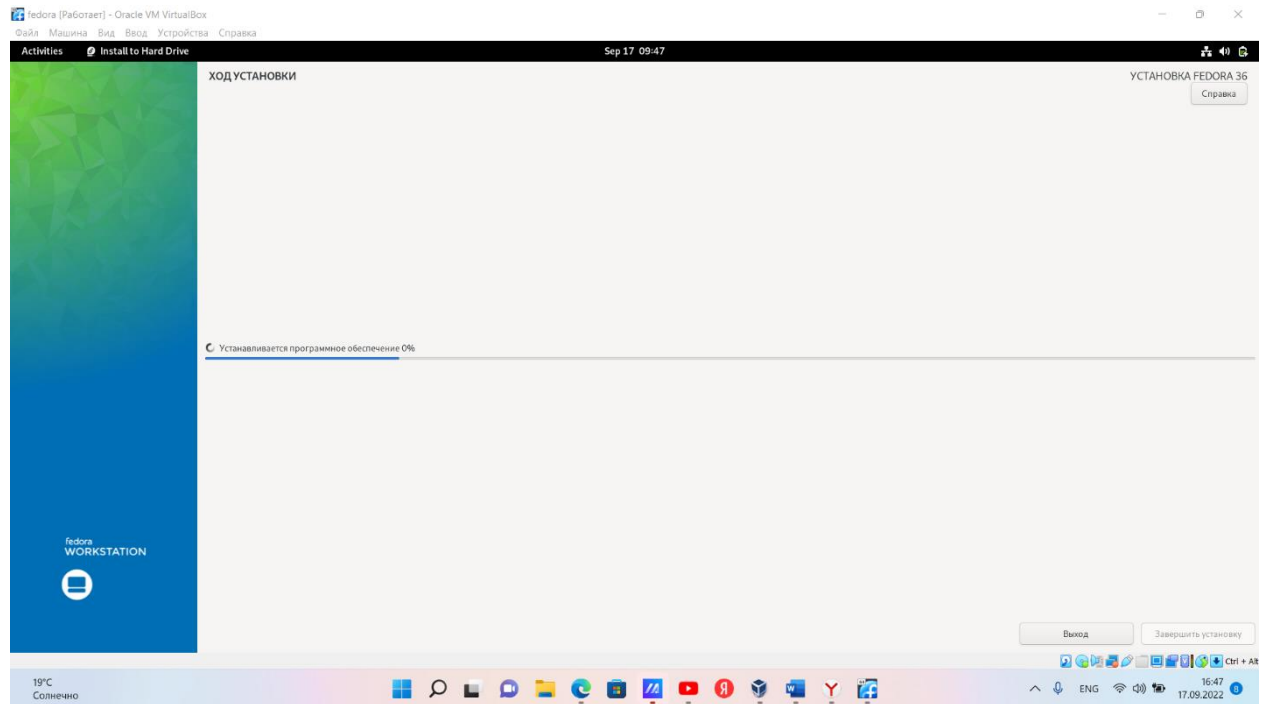
1.12 Выбираю язык



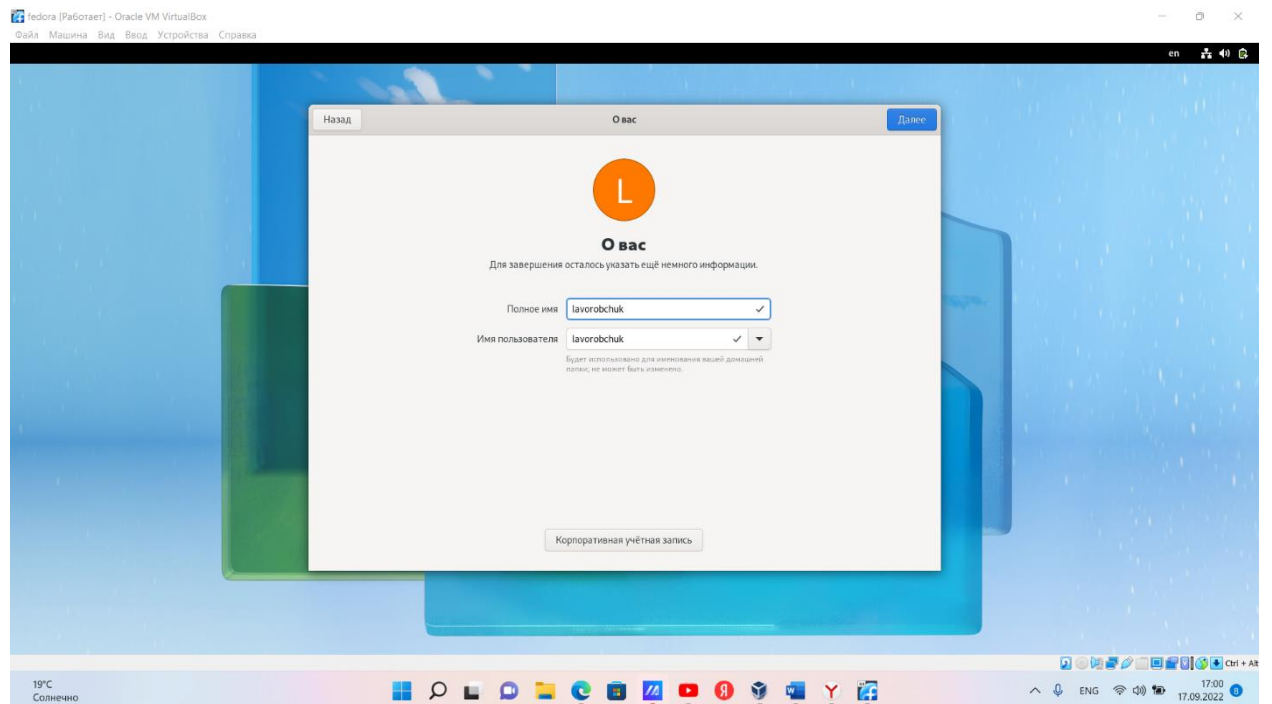
1.12 Выбираю место установки



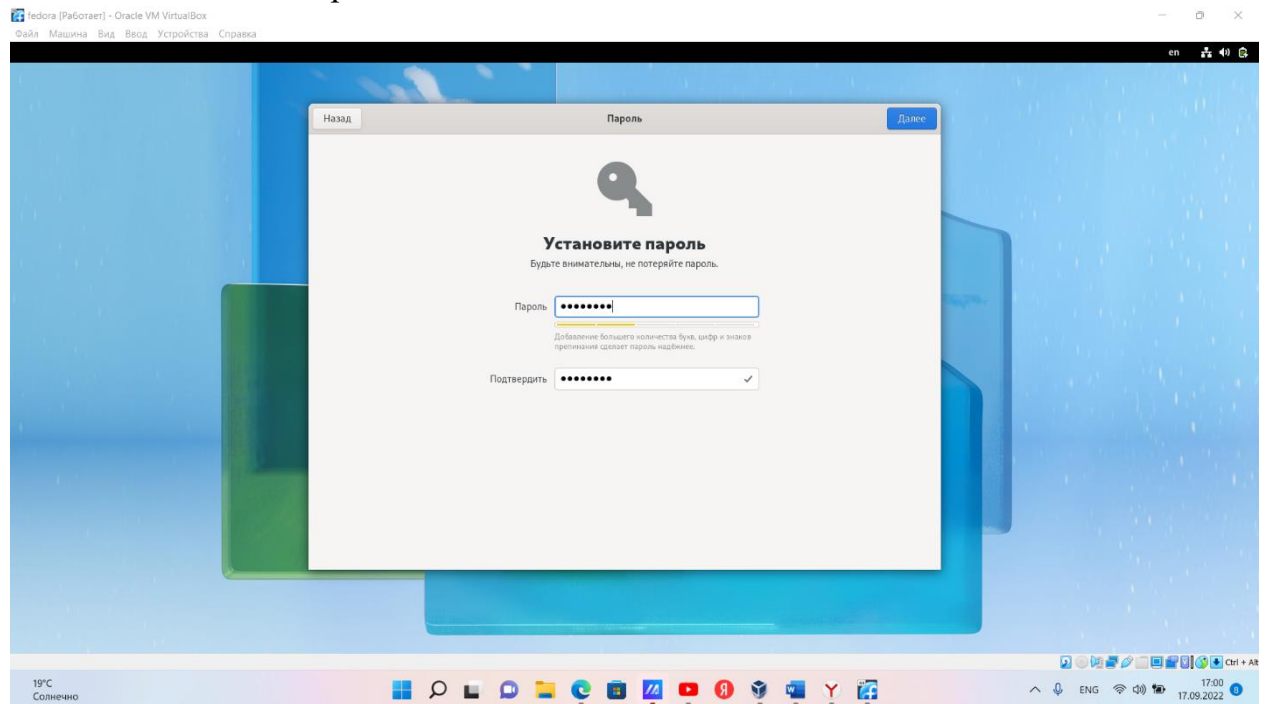
1.13 Установка



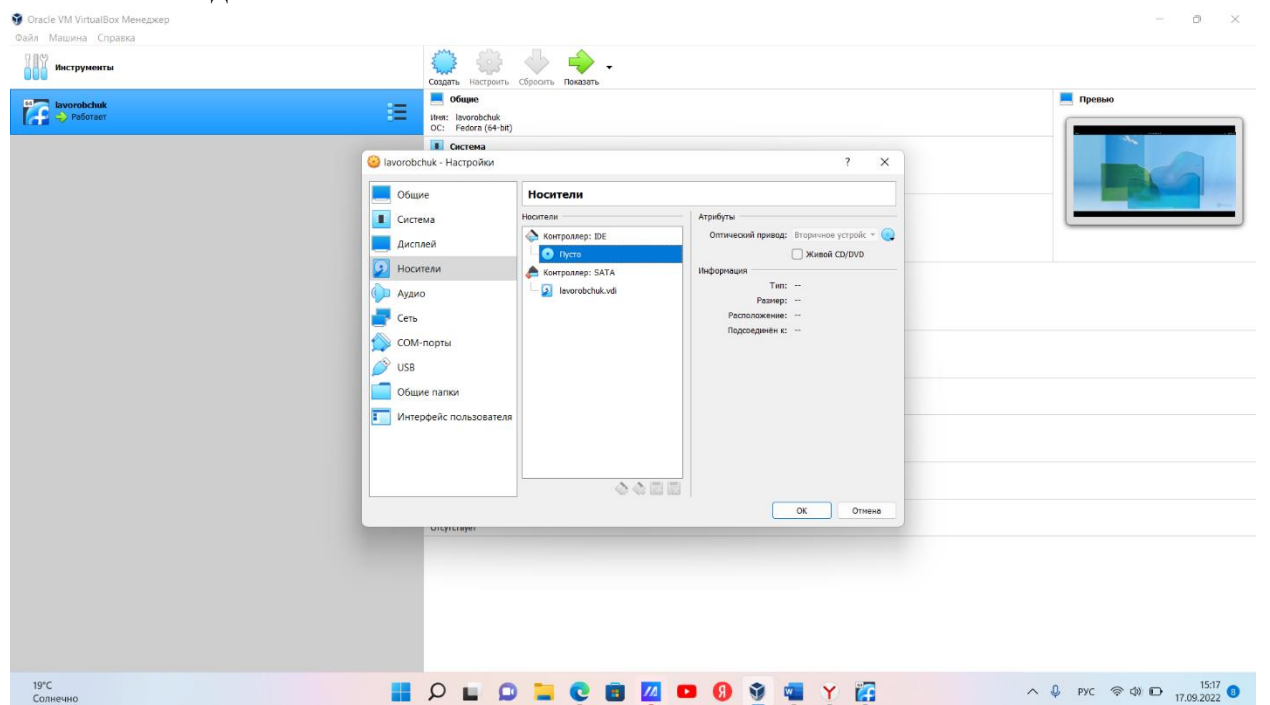
1.14 Создание пользователя



1.15 Установка пароля

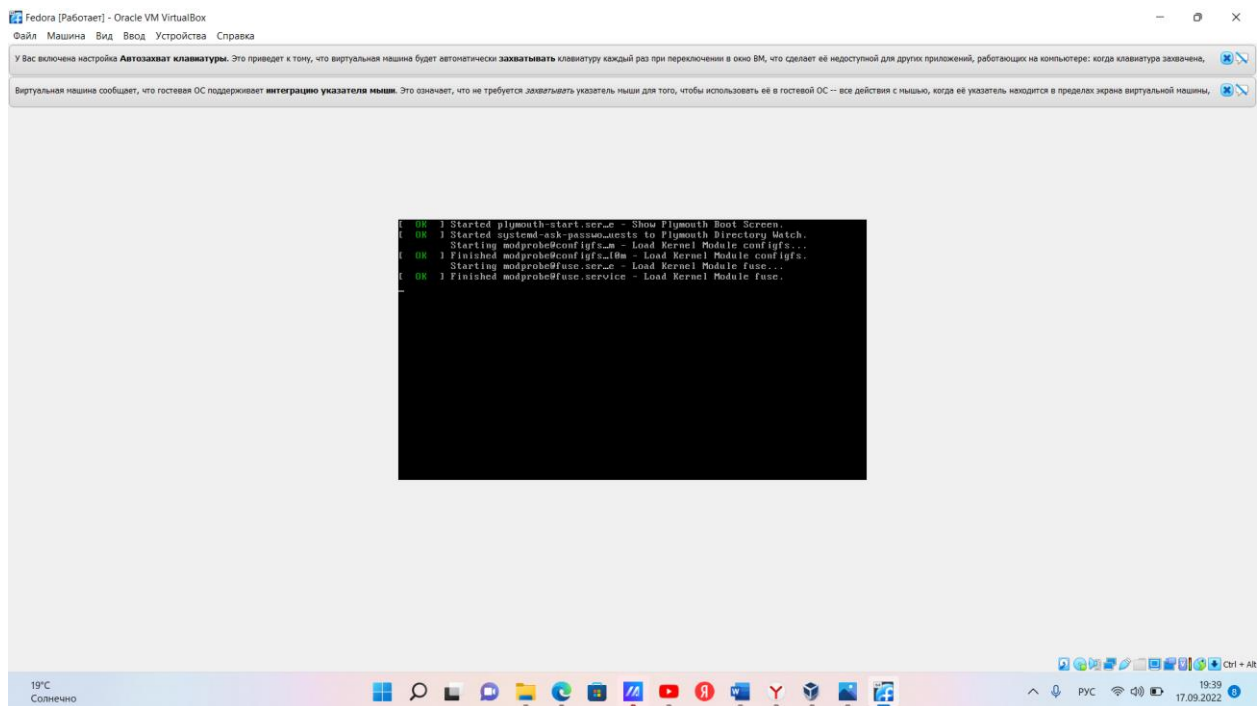


1.16 Изъятие диска

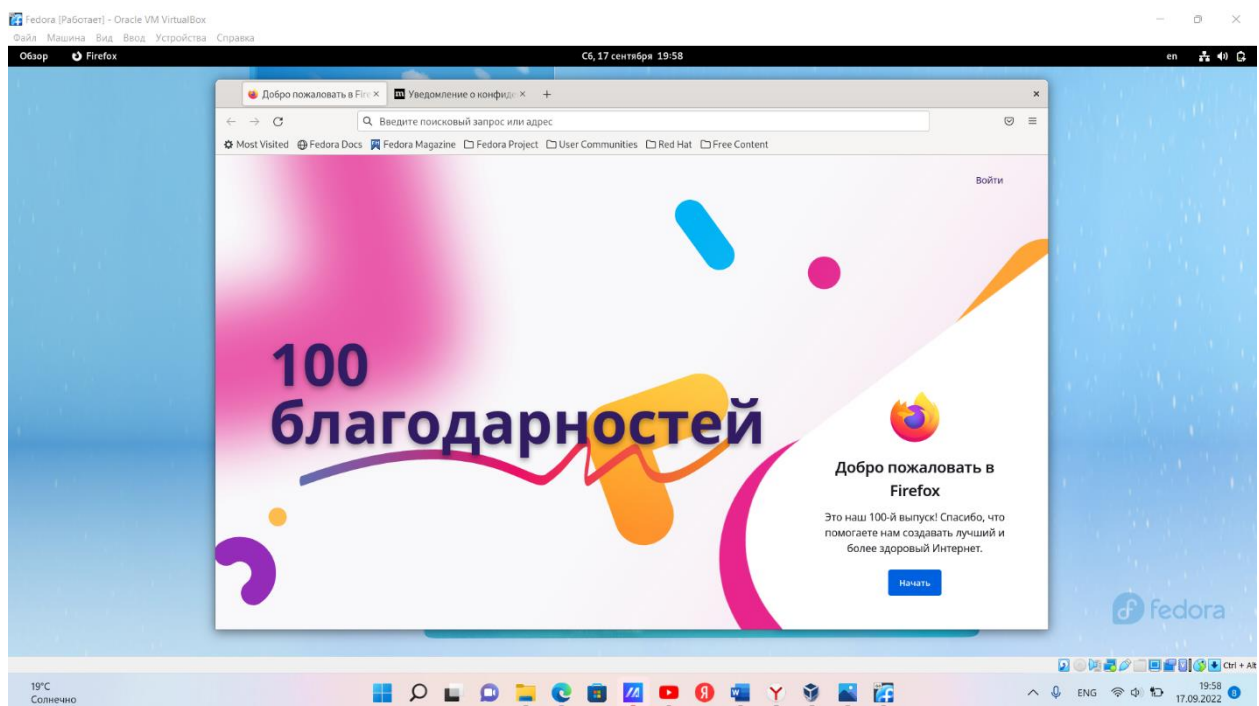


Выполнение заданий для самостоятельной работы:

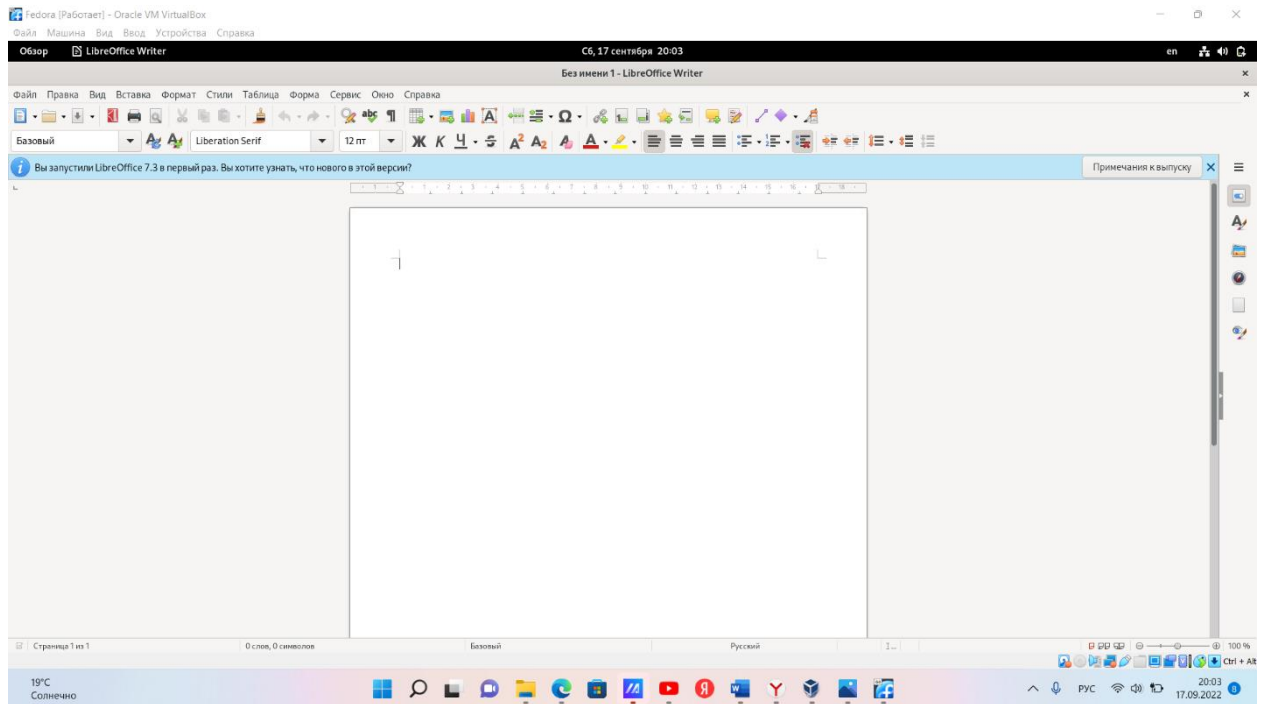
1. Запуск установленной в VirtualBox ОС



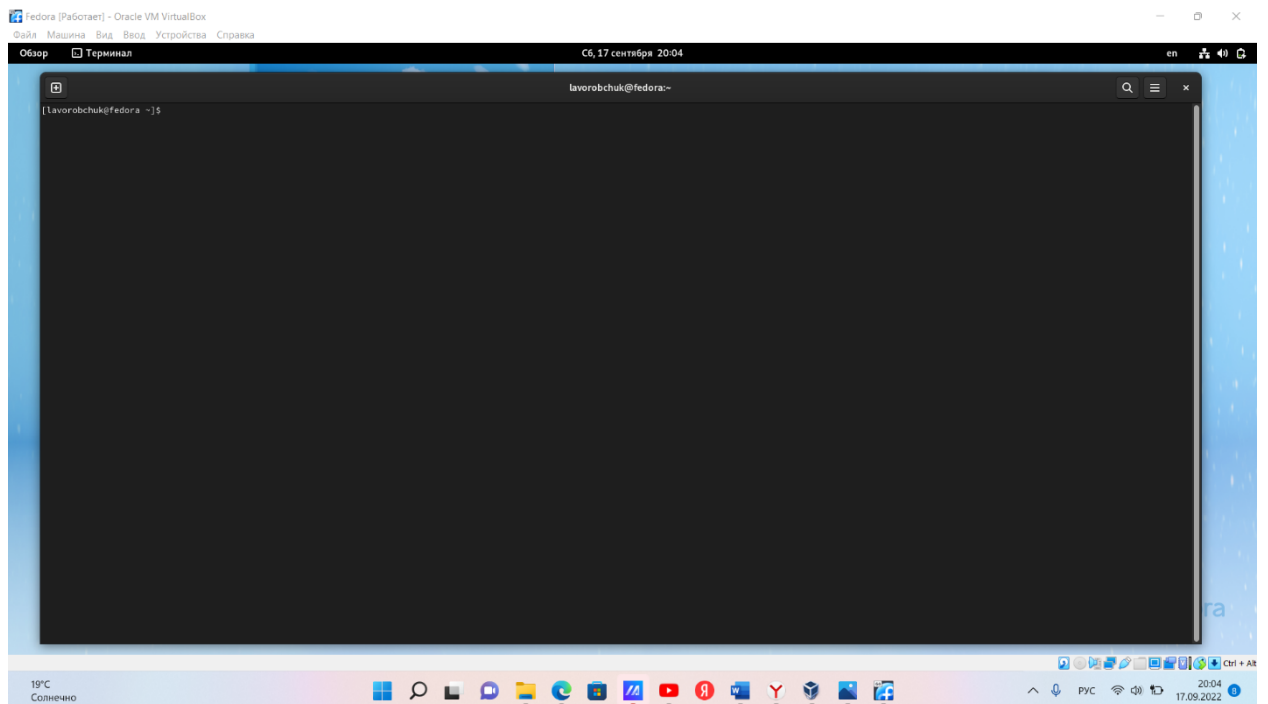
2. Запуск браузера



3. Запуск текстового редактора

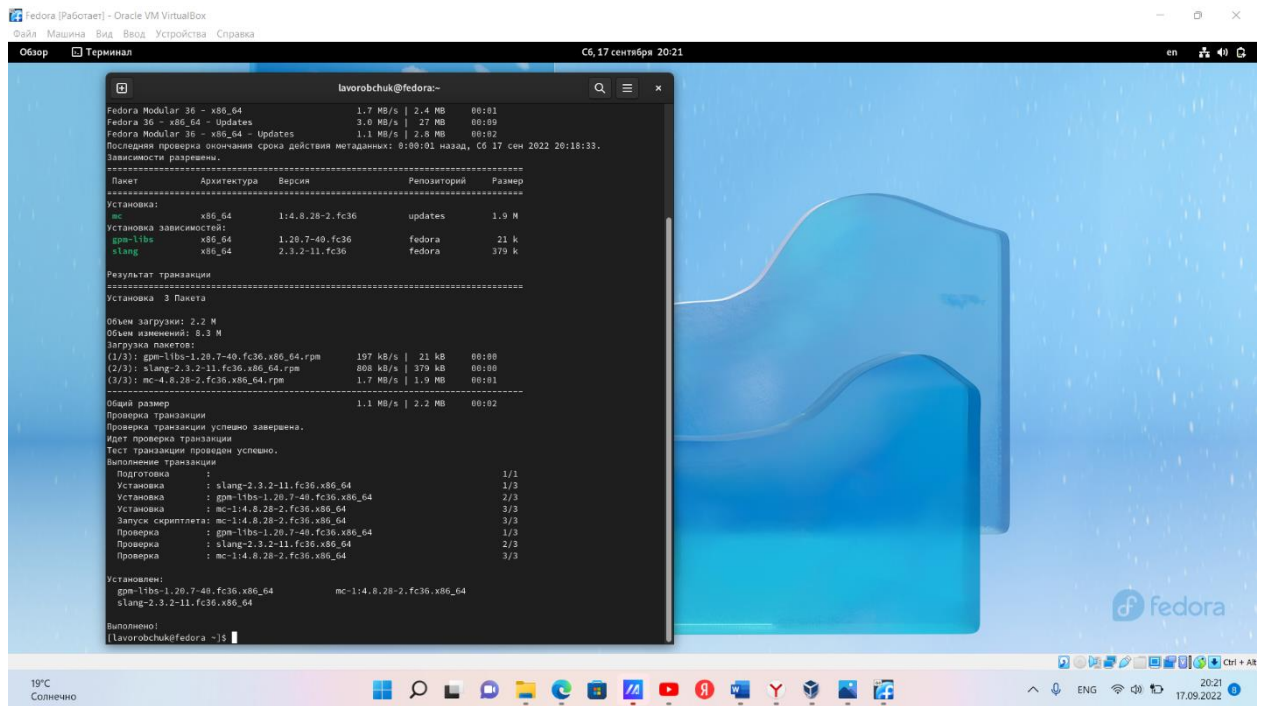


4. Запуск терминала

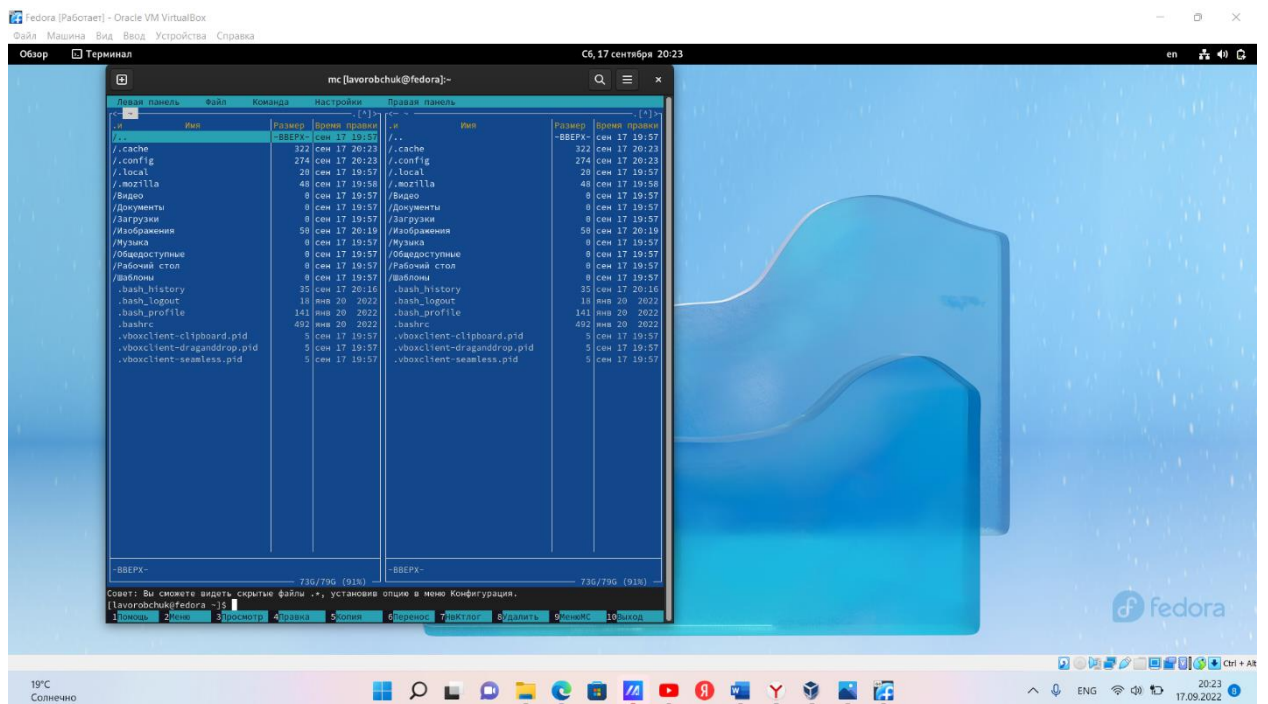


Установка ПО

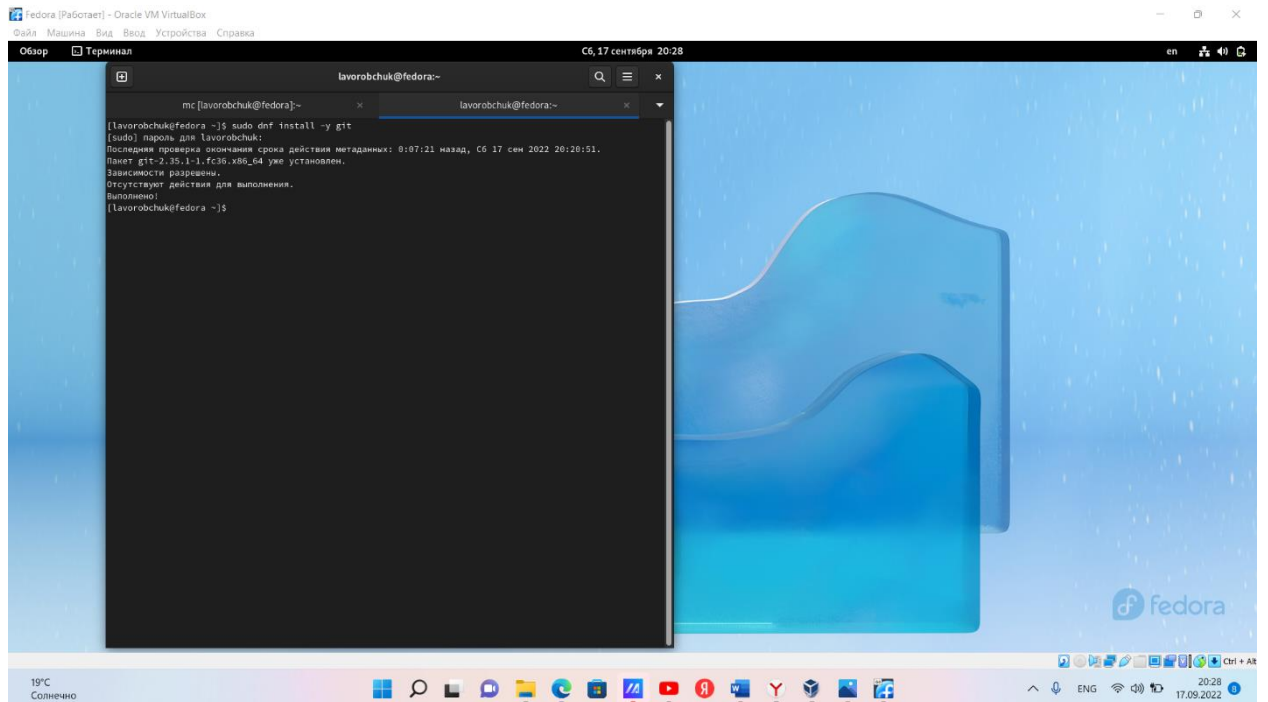
4.1 Установка Midnight Commander



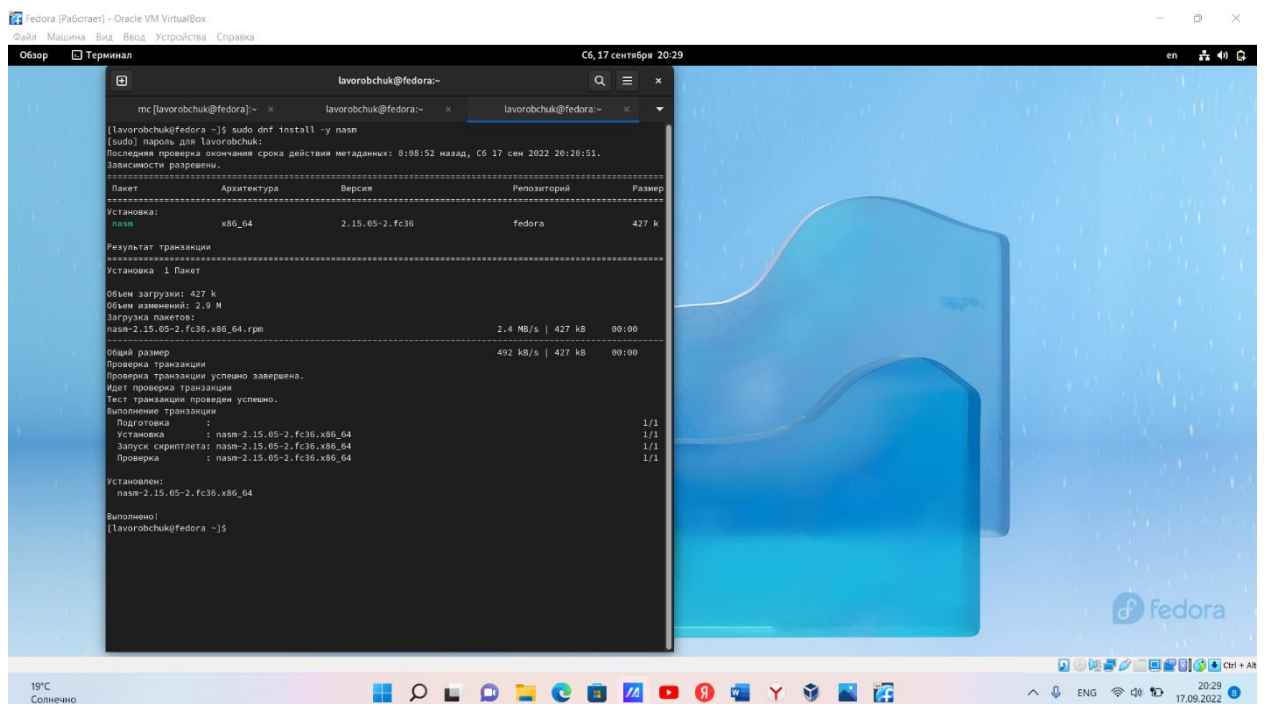
4.2 Запуск Midnight Commander



4.3 Установка Git



4.4 Установка Nasm



Вывод: приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, произведены настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.