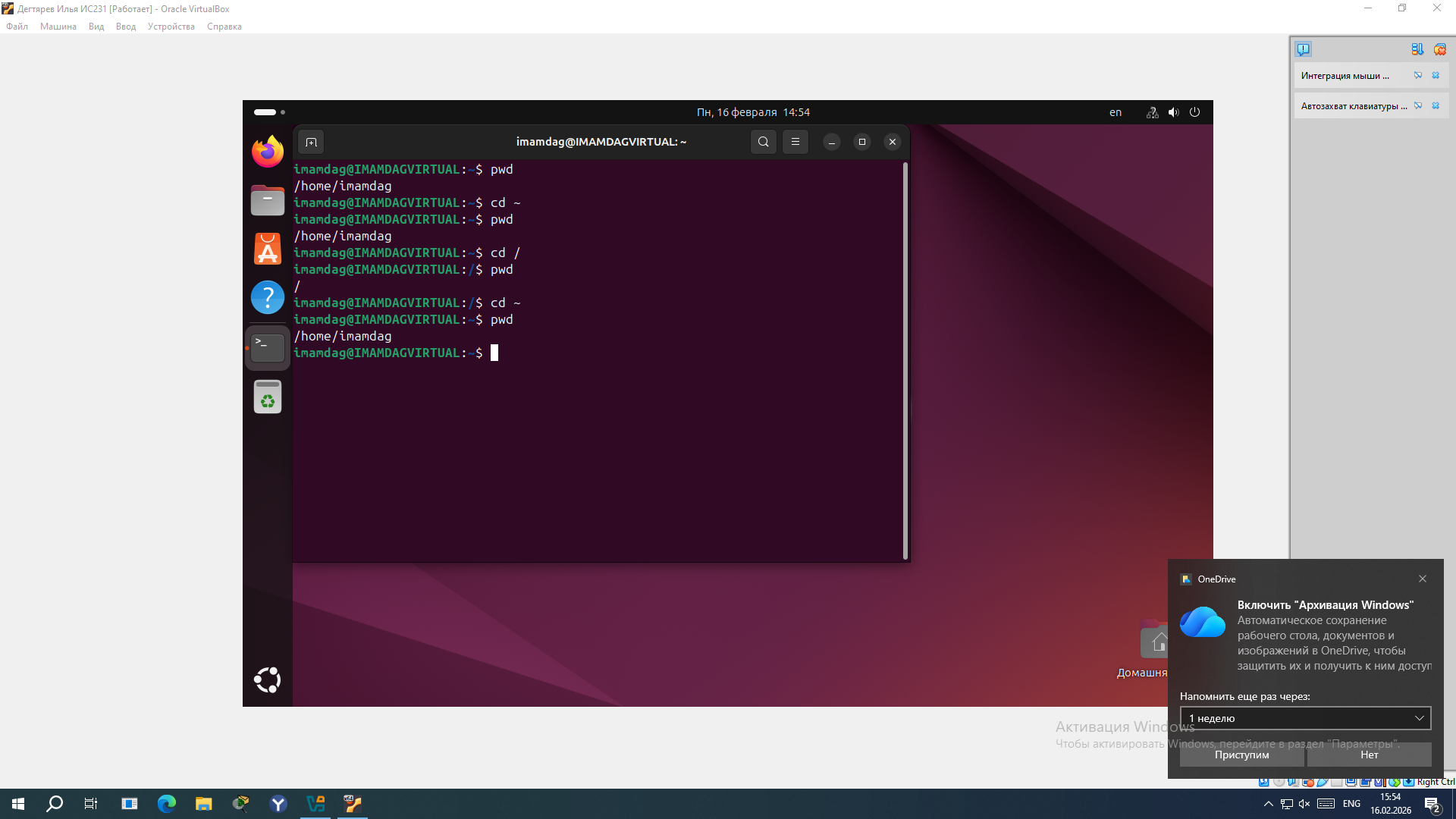
Отчет по практической работе 3

Выполнил: Дегтярев Илья  
Группа: ИС231

Задание 1:

Определение текущего каталога и навигации по файловой системе

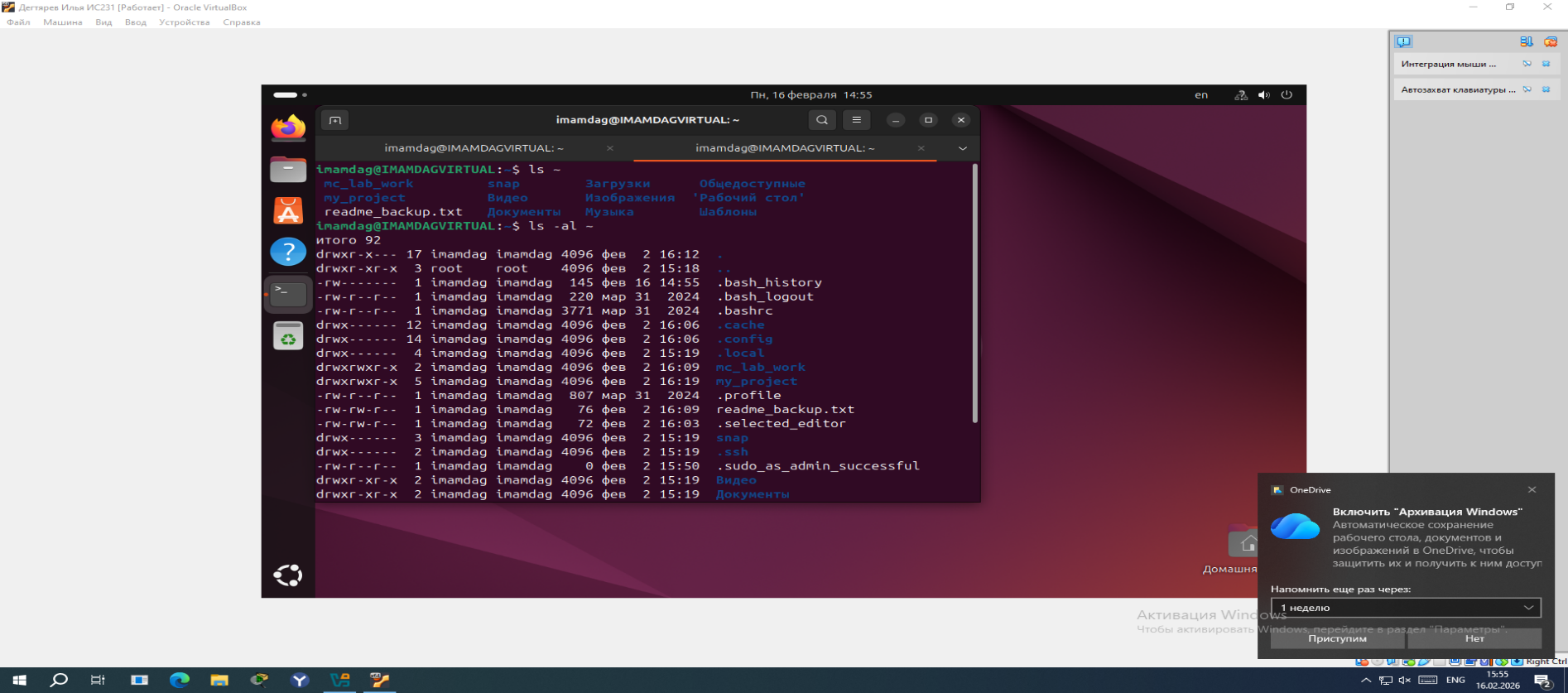
Использовал команды pwd, cd /, cd ~

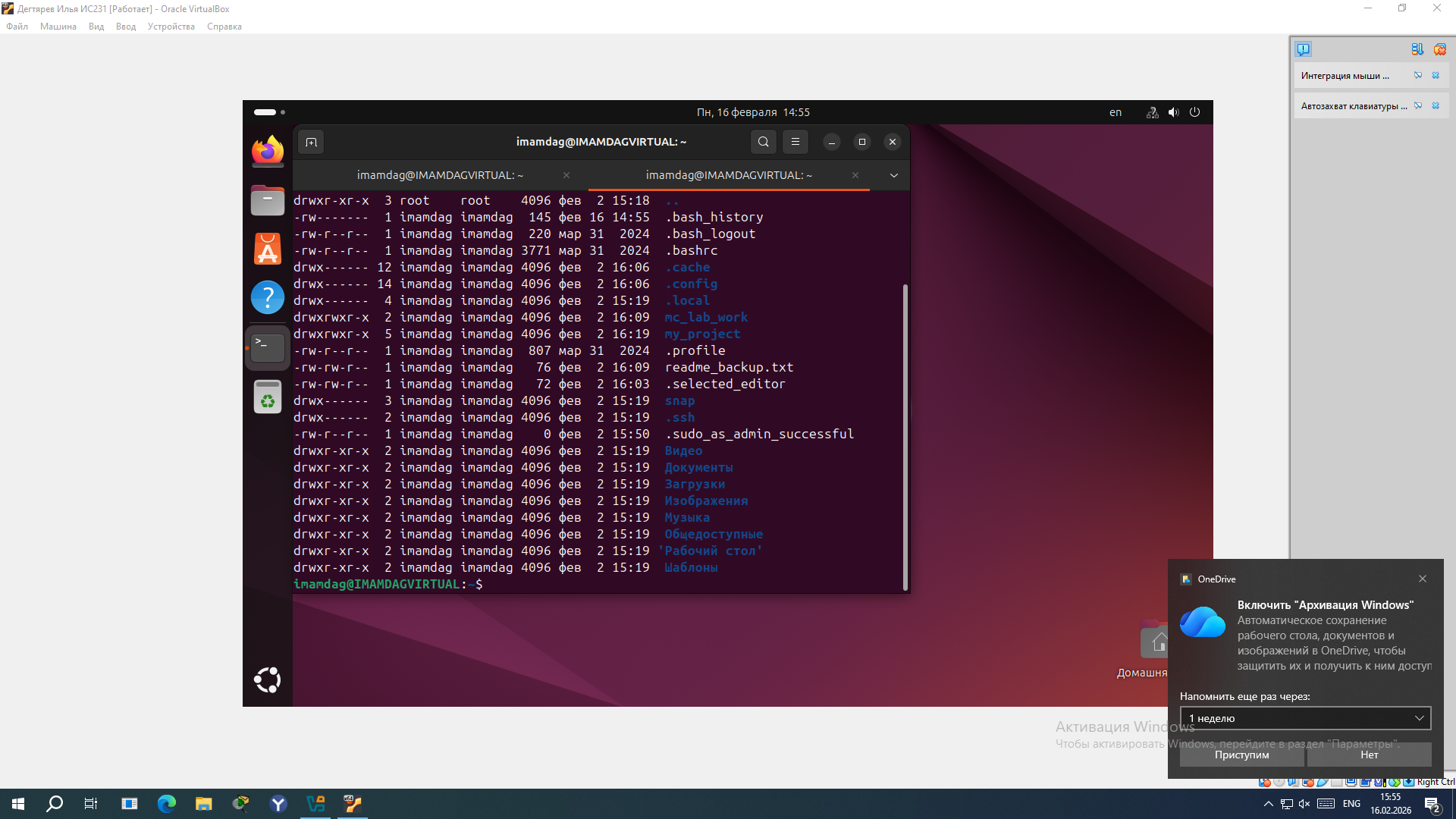


Получилось выполнить переход между каталогами и определен текущий путь

Задание 2:  
Проверяем просмотр содержимого домашнего каталога

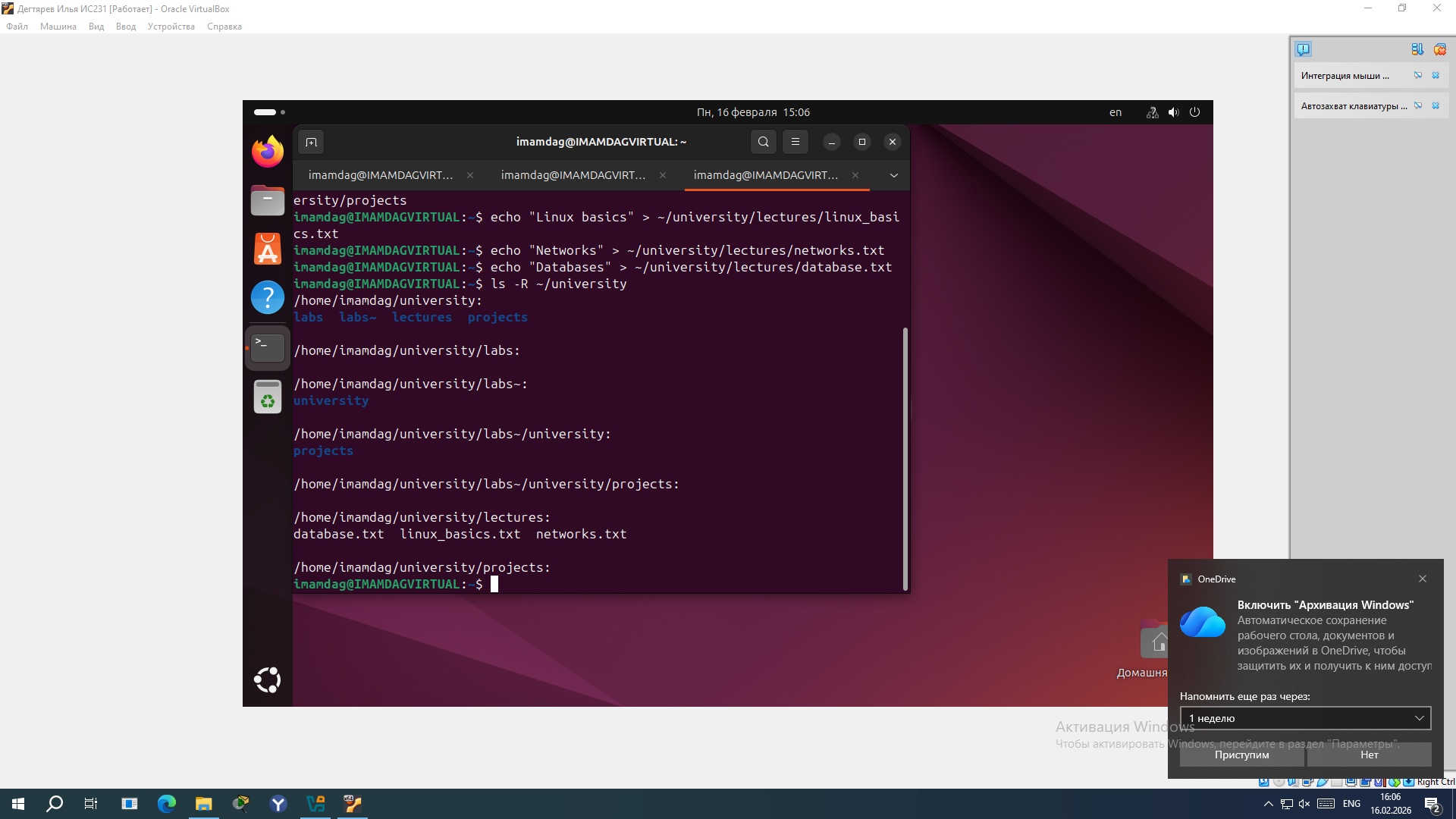
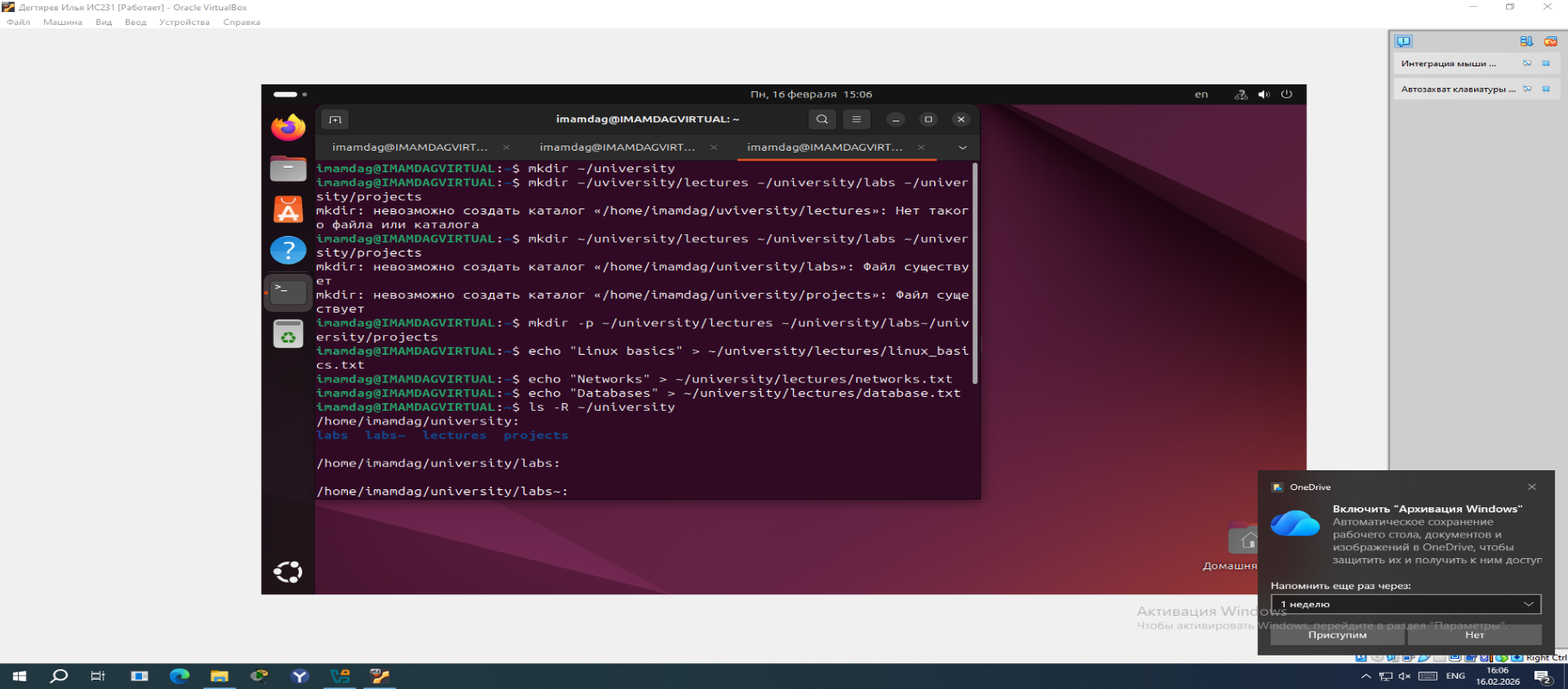
Использовал команды: ls ~, ls -al ~, cat имя файла\_.txt





Был изучен вывод подробного списка и т.д

Задание 3:



Создал структуру каталогов, создал каталог и подпапки

В папке создал файлы  
Каждый файл заполнил одной строкой текста:

Задание 4:

Поиск файлов и каталогов

Использовал команды

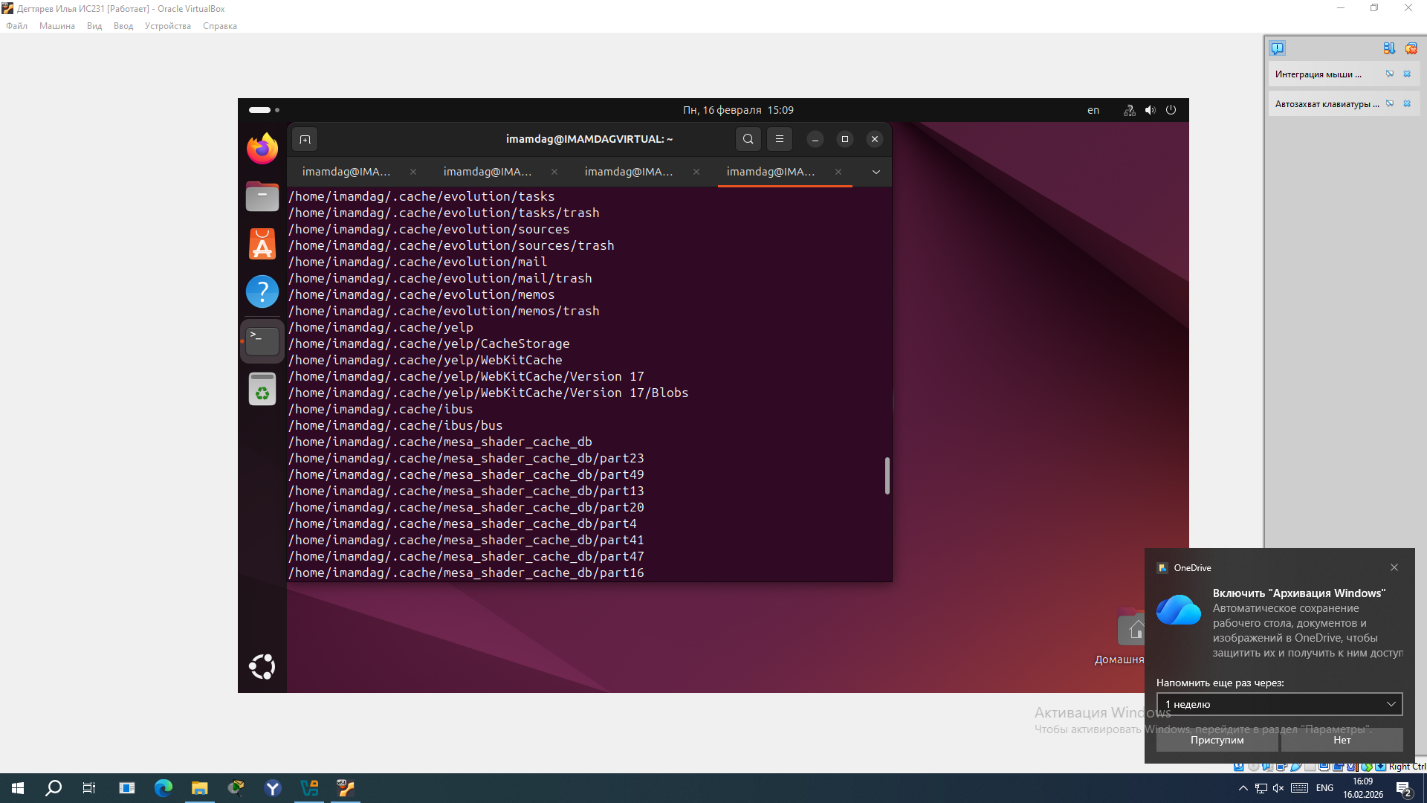
-find ~ -name “\*.txt”

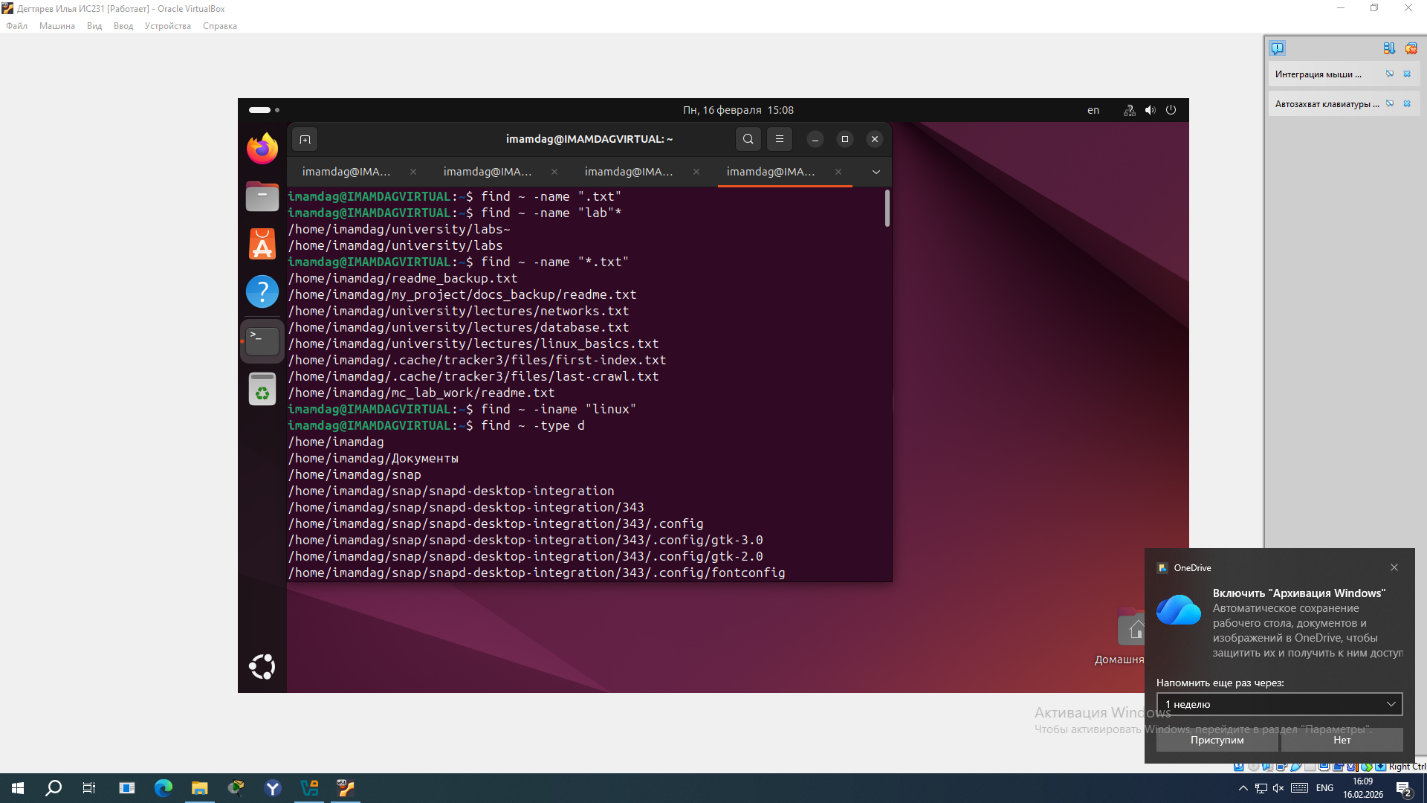
-find ~ -name “lab\*”

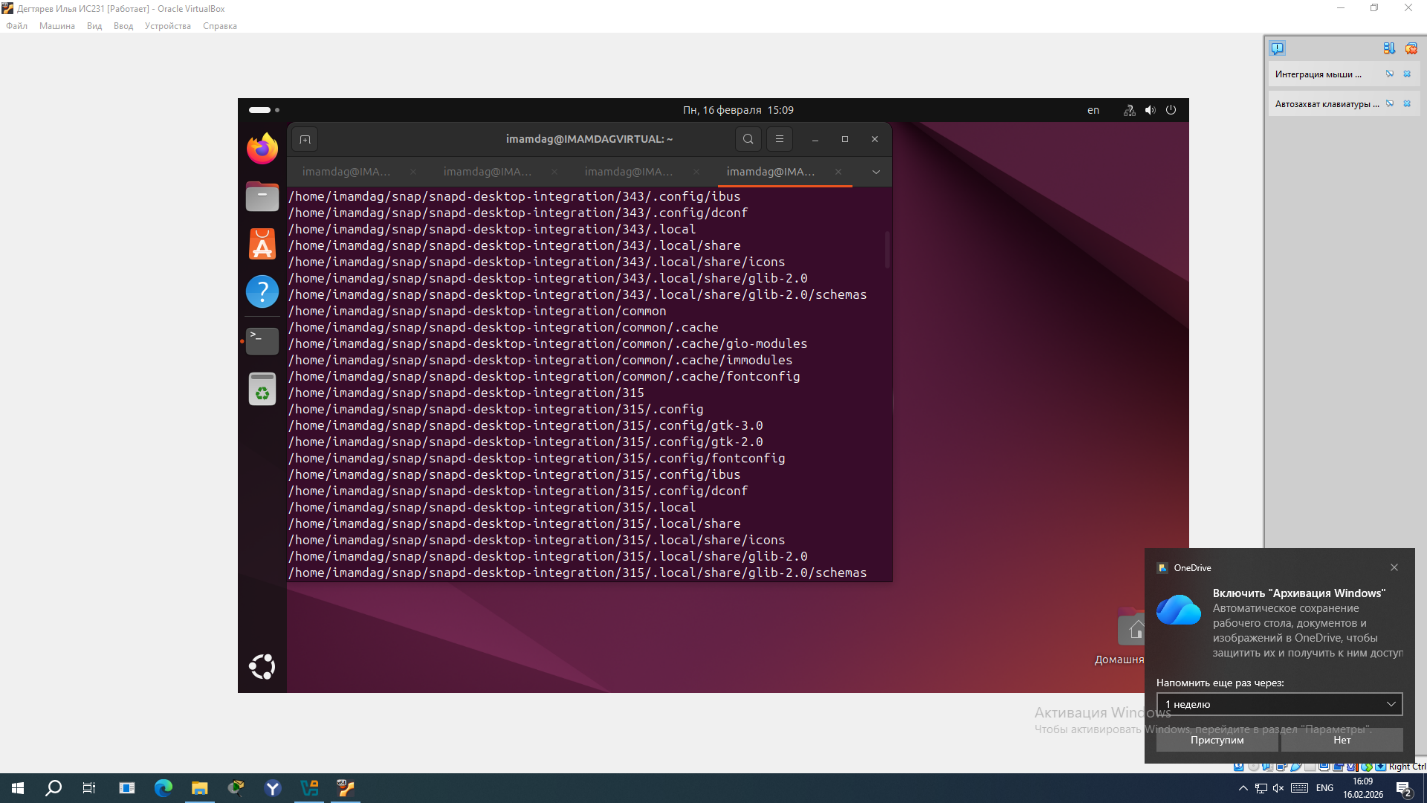
-find ~ -iname “\*linux\*”

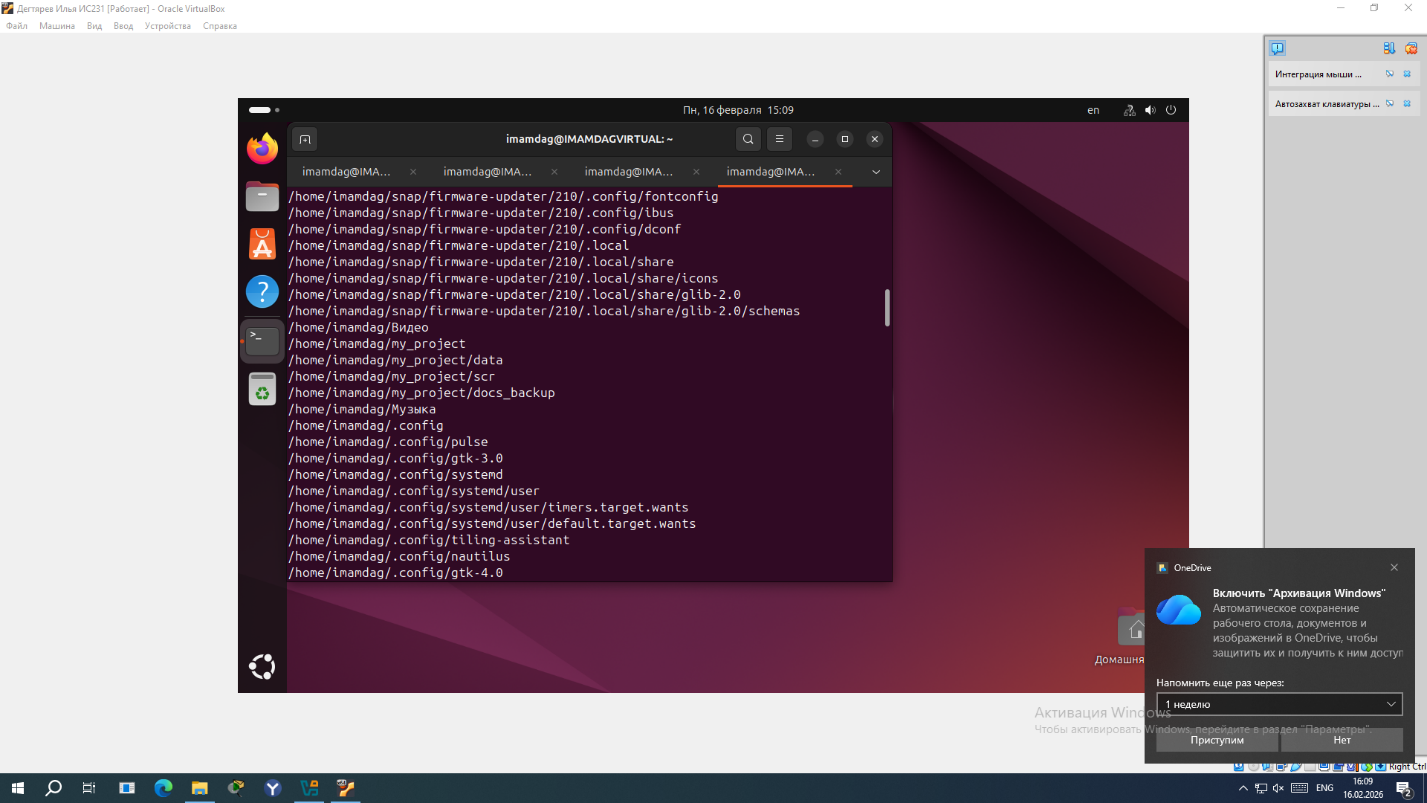
-find ~ -type d

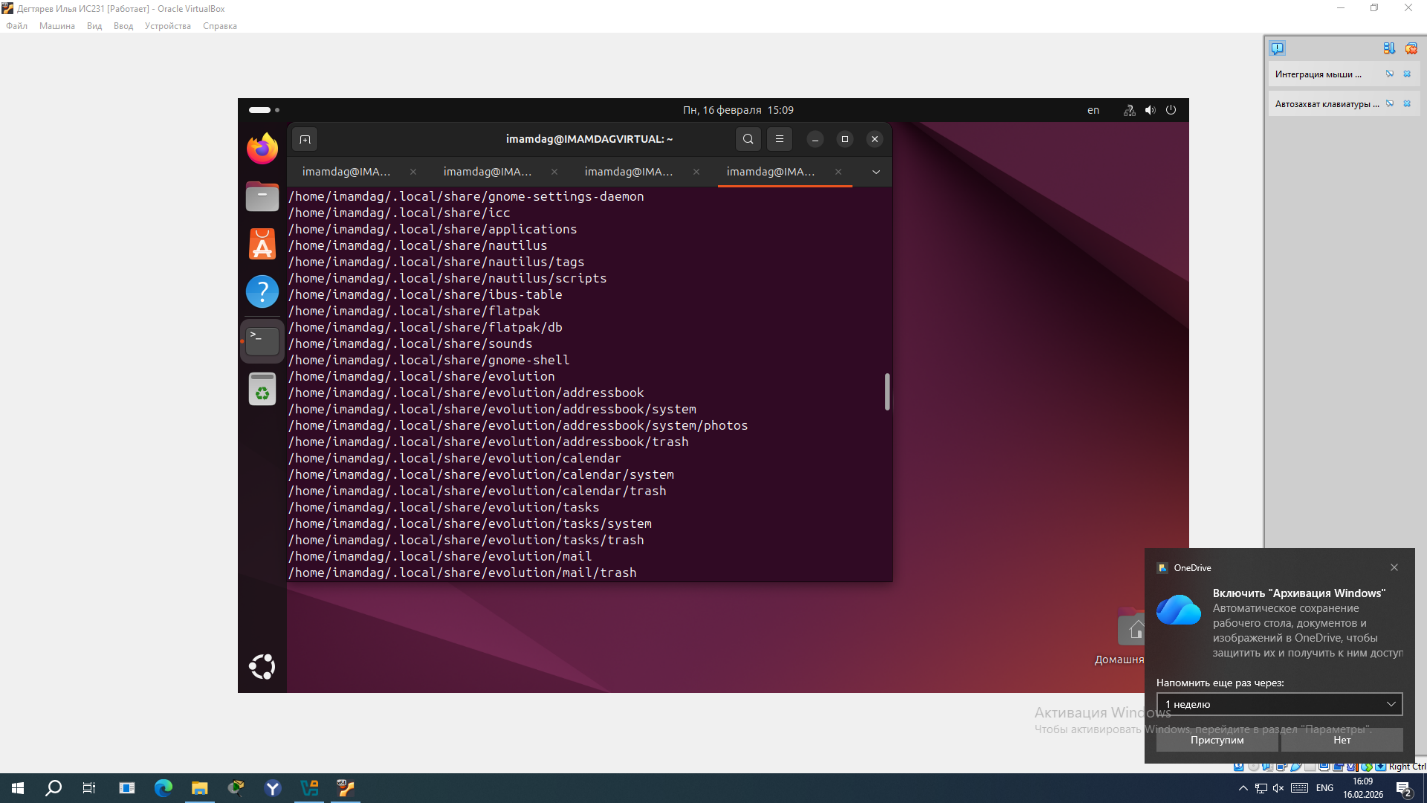
В результате выполнен поиск файлов по расширению имени и типу











Небольшая теория:

* Команда pwd выводит путь к текущему каталогу
* Команда cd изменяет текущий каталог
* Символ ~ обозначает домашний каталог пользователя
* Команда ls выводит список файлов и папок
* Ключ -a показывает скрытые файлы
* Ключ -l выводит подробную информацию о файлах
* Команда cat выводит содержимое файла
* Команда mkdir создает каталог
* Команда find выполняет поиск файлов и папок
* Символ \* означает любое количество символов
* Ключ -name ищет с учетом регистра, -iname – без учета регистра
* Ключ -type d ищет только каталоги