

Лабораторная работа №2

Камалиева Лия Дамировна¹

28 февраля, 2024

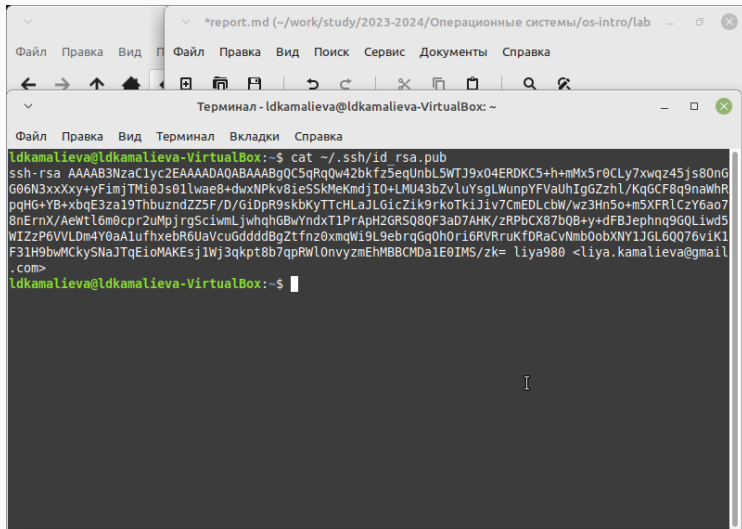
¹Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.
Создать свой репозиторий

Выполнение лабораторной работы

Создание ssh ключа

создание ключа в git



The screenshot shows a terminal window titled "Терминал - ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox: ~". The terminal displays the command `cat ~/.ssh/id_rsa.pub` and its output, which is the public key for the user. The output is a long string of characters starting with `ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGC5qRqQw42bkfz5eqUnbL5WTJ9x04ERDKC5+h+mMx5r0CLy7xwqz45js80nG`. The terminal window is overlaid on a file explorer window showing the file `*report.md` in the directory `~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/lab`.

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGC5qRqQw42bkfz5eqUnbL5WTJ9x04ERDKC5+h+mMx5r0CLy7xwqz45js80nG
G06N3xxXxy+yFimjTMi0Js01lwae8+dwXNPkv8ieSSkMeKmdjIO+LMU43bZvluYsgLWunpYFVaUhIgGZzhL/KqGCF8q9naWhR
pqHG+YB+xbqE3za19ThbuzndZZ5F/D/GiDpR9skbKyTtCHLaJLgicZik9rkoTkiJiv7CmEDLcbW/wz3Hn5o+m5XFRLCzY6ao7
8nErnX/Aewtl6m0cpr2uMpjrgSciwmLjwhqhGBwYndxT1PrApH2GRSQ8QF3aD7AHK/zRPbCX87bQB+y+dFBjephnq9GQLiwd5
WIZzP6VVLDM4Y0aAlufhxebR6UaVcuGdddbBgZtfnz0xmQWi9L9ebrqGq0h0ri6RVRruKfDRaCvNmb0obXNY1JGL6QQ76viK1
F31H9bwMCKySNaJTqEioMAKESj1Wj3qkpt8b7qpRWl0nvzymEHMBBCMDa1E0IMS/zk= liya980 <liya.kamalieva@gmail
.com>
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$
```

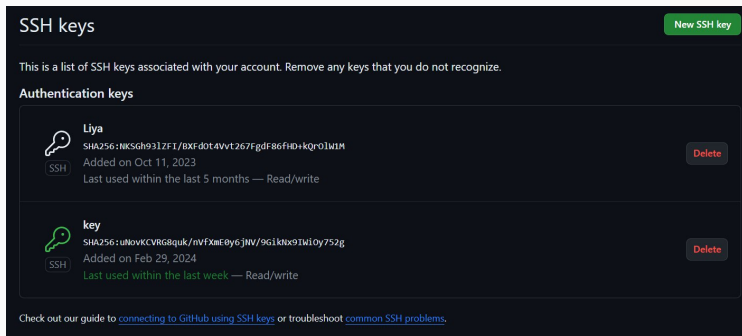


Рис. 2: рис.1.2

Создадим репозиторий курса с помощью команд mkdir, gh и git clone

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Операцион  
ные системы"  
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$
```

Рис. 3: рис.1.3

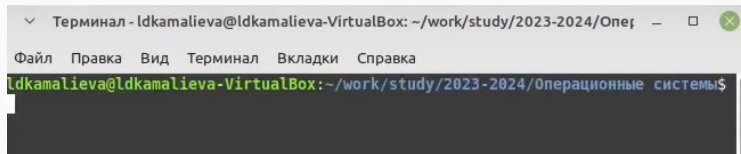
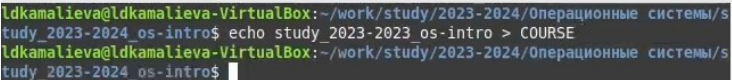


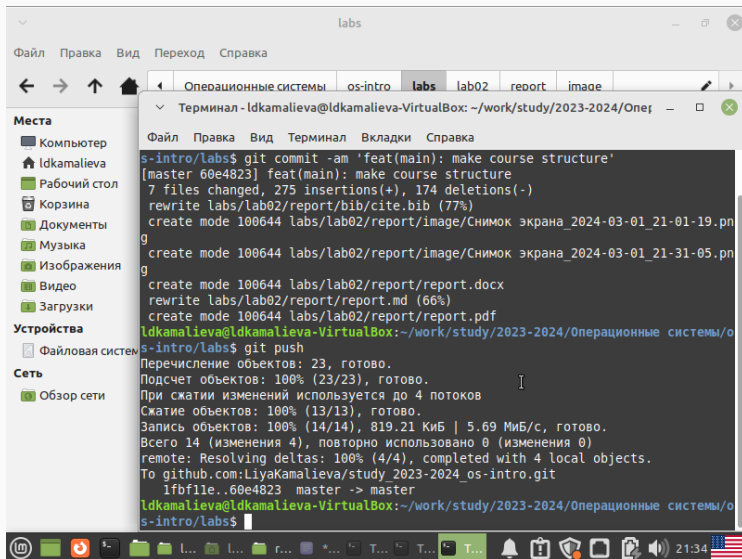
Рис. 4: рис.1.4

A terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is 'ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/s'. The user enters 'tudy_2023-2024_os-intro\$ echo study_2023-2023_os-intro > COURSE'. The prompt changes to 'ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/s'. The user enters 'tudy_2023-2024_os-intro\$' followed by a cursor.

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/s  
tudy_2023-2024_os-intro$ echo study_2023-2023_os-intro > COURSE  
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/s  
tudy_2023-2024_os-intro$
```

Рис. 5: рис.1.5

Отправляем все на github



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'labs' with a sidebar on the left and a main pane on the right. The sidebar contains sections: 'Места' (Places) with 'Компьютер' (Computer), 'ldkamalieva', 'Рабочий стол' (Desktop), 'Корзина' (Recycle Bin), 'Документы' (Documents), 'Музыка' (Music), 'Изображения' (Pictures), 'Видео' (Videos), and 'Загрузки' (Downloads); 'Устройства' (Devices) with 'Файловая система' (File system); and 'Сеть' (Network) with 'Обзор сети' (Network view). The main pane shows a file structure: 'Операционные системы' (Operating systems) > 'os-intro' > 'labs' > 'lab02' > 'report' > 'image'. A terminal window is open over the 'labs' folder, showing the following commands and output:

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master 60e4823] feat(main): make course structure
7 files changed, 275 insertions(+), 174 deletions(-)
rewrite labs/lab02/report/bib/cite.bib (77%)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана_2024-03-01_21-01-19.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана_2024-03-01_21-31-05.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
rewrite labs/lab02/report/report.md (66%)
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs$ git push
Перечисление объектов: 23, готово.
Подсчет объектов: 100% (23/23), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 819.21 КиБ | 5.69 МиБ/с, готово.
Всего 14 (изменения 4), повторно использовано 0 (изменения 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:LiyaKamalieva/study_2023-2024_os-intro.git
 1fbfile..60e4823 master -> master
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs$
```

я создала репозиторий и поработала с git