

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

Процесс выполнения лабораторной работы

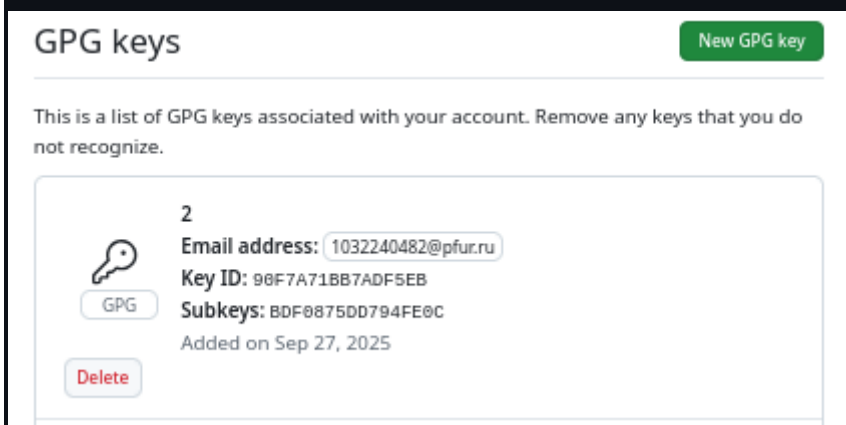
Глобальные параметры репозитория

```
[keisaev@fedora ~]$ git config --global user.name "DeckRim"
[keisaev@fedora ~]$ git config --global user.email "1032240482@pfur.ru"
[keisaev@fedora ~]$ git config --global quotepath false
error: key does not contain a section: quotepath
[keisaev@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
[keisaev@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[keisaev@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[keisaev@fedora ~]$
```

{ #fig:001 width=70%

height=70% }

Добавляем GPG ключ в аккаунт



{ #fig:002 width=70%

height=70% }

Настройка gh

```
[keisaev@fedora ~]$ gh auth login
? Where do you use GitHub? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations on this host? SSH
? Upload your SSH public key to your GitHub account? /home/keisaev/.ssh/id_rsa.pub
? Title for your SSH key: GitHub CLI
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: D701-3A20
Press Enter to open https://github.com/login/device in your browser...
✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol ssh
✓ Configured git protocol
! Authentication credentials saved in plain text
✓ SSH key already existed on your GitHub account: /home/keisaev/.ssh/id_rsa.pub
✓ Logged in as DeckRim
! You were already logged in to this account
[keisaev@fedora ~]$
```

{ #fig:003

width=70% height=70% }

Подготовка репозитория

```
[keisaev@fedora Операционные системы]$ cd ~/work/study/2024-2025/"Операционные системы"/os-intro
[keisaev@fedora os-intro]$ make COURSE=os-intro prepare
[keisaev@fedora os-intro]$ ls
COURSE  LICENSE  package.json  presentation  README.en.md  README.md
labs    Makefile  prepare       project-personal  README.git-flow.md  template
[keisaev@fedora os-intro]$
```

{

#fig:004 width=70% height=70% }

Выводы по проделанной работе

Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с сервисом github.