### Отчет по лабораторной работе №2 Простейший вариант

Шишук Владислав Олегович, НПМбд-03-21

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	13

## Список иллюстраций

0.1	Создание учетной записи	7
0.2	настройка	8
0.3	Создание ключа ssh	8
0.4	Создание ключа рдр	9
0.5	выввод ключей	0
0.6	рдр ключ	1
0.7	ввод ключа	2
0.8	рисунок 8	2

### Список таблиц

### Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий, освоить умения по работе  ${\bf c}$  git.

#### Задание

- -Создать базовую конфигурацию для работы  ${\bf c}$  git.
- Создать ключ SSH.
- Создать ключ PGP.
- Настроить подписи git.
- Зарегистрироваться на Github.
- Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

#### Выполнение лабораторной работы

1). Создаем учетную запись на https://github.com . (рисунок 1)

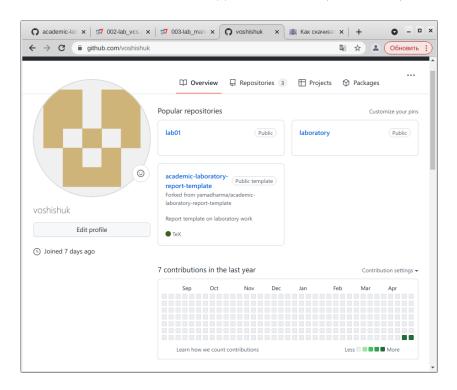


Рис. 0.1: Создание учетной записи

2). Задаем имя и email владельца репозитория. Также настраиваем верификацию и подписание коммитов git. (рисунок 2)

```
/: bash — Konsole

Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
/oshishuk@dk8n78 / tmp $ cd ..
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global user.name "voshishuk"
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global user.email "chennodanbit@mail.ru"
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global core.quotepath
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global init.defaultBranch master
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global core.autocrlf input
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global core.safecrlf warn
/oshishuk@dk8n78 / $ git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 0.2: настройка

3). Создаем ключи ssh по алгоритмам rsa и ed25519 (рисунок 3)

```
### Displace ###
```

Рис. 0.3: Создание ключа ssh

4). Генерируем ключ рдр.(рисунок 4)

```
### Page #
```

Рис. 0.4: Создание ключа рдр

5). Выводим список ключей. (рисунок 5)

```
### Company | Proceedings | Process | Proces
```

Рис. 0.5: выввод ключей

6). Далее выодим pgp ключ с помощью команды gpg –armor –export "отпечаток улюча" (рисунок 6)

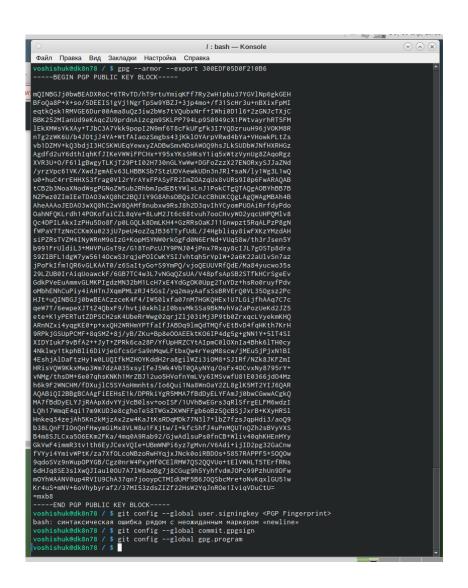


Рис. 0.6: рдр ключ

7). Вводим ключ на GitHub.(рисунок 7)

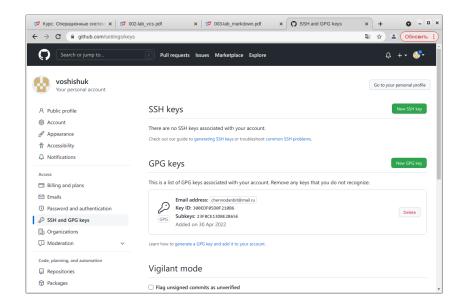


Рис. 0.7: ввод ключа

8). К сожалению, при настройке gh терминал писал что, команды gh не найдены.(рисунок 8)

```
vosnisnukeakan/s / $ git config --giobal gpg.program
c voshishukedkan/s / $ gh auth login
bash: git. команда не найдена
c voshishukedkan/s / $ mkdir -p ~/work/study/2021-2022/OS
c voshishukedkan/s / $ cd ~/work/study/2021-2022/OS
c voshishukedkan/s ~/work/study/2021-2022/OS gh repo create study_2021-2022_os-intro
bash: gh: команда не найдена
```

Рис. 0.8: рисунок 8

#### Выводы

Освоил некоторые навыки по работе с Git, применил средства контроля версий за время выполнения данной лабороторной работы.