

Отчёт по лабораторной работе 1

Хамбалеев Булат Галимович

17 сентября, 2022

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

Лабораторная работа подразумевает использование git для создания репозитория для лабораторных работ.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

1. Создадим аккаунт на GitHub.

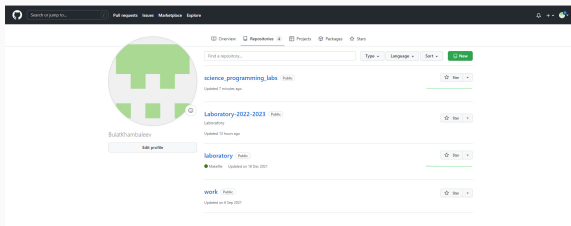


Figure 1: рис.1. Аккаунт на GitHub.

3. Добавим в аккаунт SSH ключ.

SSH keys / Add new

Title

Wundows

Key type

Authentication Key

Key

```
ssh-rsa
AAAA83NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGCdPpVrd/SLdOrTp2h6C2KDncOkwEfmhkS0T1SAEjj2JfzJS+3mHs0OvPSzCFpps
O+TgIUFO6T+53myVUEoNhTqfP2M2P6fkdeXde00L1Emu/SI26ONPENR9416KIDkFEgkr81GHp37pvSrGmj9EjG65+A2VGtk
LyWKlPFEnqf+spmEZ8hSjBicXh3iZkj/z2ztOtybvPDa+iL1zvFaTS6iZ+LwLxMtvDzZd/4taCGSfWIZefCqrhk0XhcofzTFa1Sgju
sEZ9GWvqaaUAJUnt7ZGv6OIHXjOVqHcvG6OD5KqbWn8DDvP6oikR9v7tqdrTwqMTGqCXXLK2DnL2mxxLHJ57TMyIAEX
qPMwdHV8grF2Gplv+IKYjZ8eB6DrkZ1vNM17XRJAHPSW/ZekJ/d7/juOARP7e+qC/mextl/Jy4BYGQYIKKBYRey+TqgbXf
g2f0nwxXk12WoiUohrUP5dcOUR+RHbm82ypdSKFu6Z45flzRj0msY0= bambotvanpersy@bk.ru
```


Add SSH key

Figure 3: рис.3. Добавление ключа.

4. Создание репозитория.


[Import a repository.](#)


Owner * **Repository name ***

 BulatKhambaleev ▾ / ✓

Great repository names are short. science_programming_lab4 is available. [How about vigilant-enigma?](#)

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

[Add a README file](#)

Figure 4: рис.4. Репозиторий.

5. Сделаем первый commit.

```
bulatkhambaleev@DESKTOP-014R300 MINGW64 ~/science_programming_labs (main)
$ git commit -m "first commit"
[main (root-commit) e51bcfd] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md

bulatkhambaleev@DESKTOP-014R300 MINGW64 ~/science_programming_labs (main)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 292 bytes | 292.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:bulatkhambaleev/science_programming_labs.git
 * [new branch]      main -> main
```

Figure 5: рис.5. Первый commit.

Спасибо за внимание