

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**  
**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3**  
**Система контроля версий Git**  
*дисциплина: Архитектура компьютера*

Студент: Омосайин Д.

Группа: НММбд-01-22

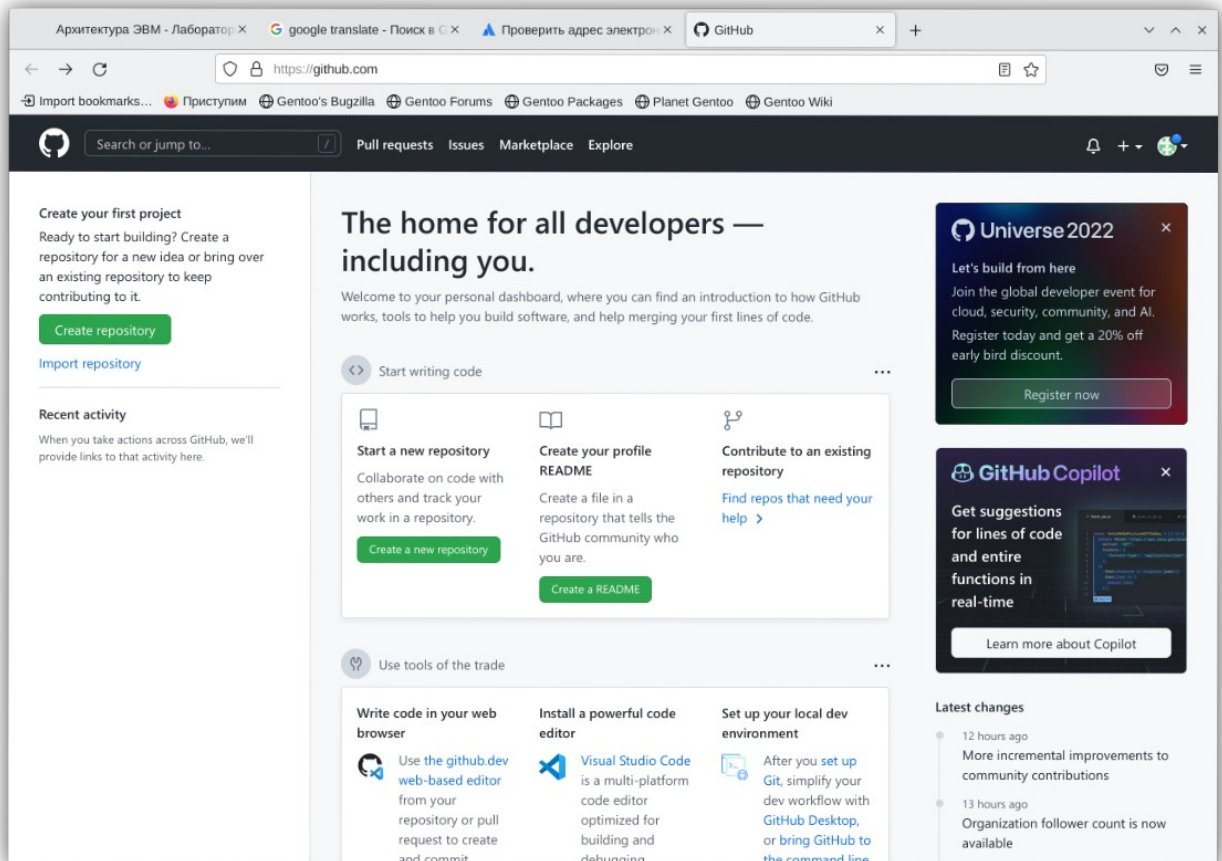
**МОСКВА**

2022 г.

## 1. Цель работы

Целью лабораторной работы является приобретение навыков работы с системой контроля версий Git.

## 2. Результаты



```

daomosayjin@dk8n64 ~ $ ssh-keygen -C "Joseph Omosayin jadengoke@gmail.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/.ssh/id_rsa):
Created directory '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:nJ03vzRr5zh4BwQBoB0nNRYdTsmiUN6SBfwIEJkIlgY Joseph Omosayin jadengoke@gmail.com
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|Eo+=.++.0==o.. |
|ooo ..o@.+o.. |
|. .B+... . |
| .+.o . . |
| S o o. |
| . o. |
| .+. |
| ..+=o|
| o+=. |
+----[SHA256]-----+
daomosayjin@dk8n64 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
daomosayjin@dk8n64 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
daomosayjin@dk8n64 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
daomosayjin@dk8n64 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
daomosayjin@dk8n64 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:Quantined/study_2022-2023_arh-pc-.git
Клонирование в «study_2022-2023_arh-pc-»...
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCQqU.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 26, done.
remote: Counting objects: 100% (26/26), done.
remote: Compressing objects: 100% (25/25), done.
remote: Total 26 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (26/26), 16.39 КиБ | 16.39 МиБ/с, готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharm/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharm/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-pc-/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 71, done.
remote: Counting objects: 100% (71/71), done.
remote: Compressing objects: 100% (49/49), done.
remote: Total 71 (delta 23), reused 68 (delta 20), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (71/71), 88.89 КиБ | 968.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (23/23), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/daomosayjin/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-pc-/template/report»...
remote: Enumerating objects: 78, done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Compressing objects: 100% (52/52), done.
remote: Total 78 (delta 31), reused 69 (delta 22), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (78/78), 292.27 КиБ | 1.09 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (31/31), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out '2703b47423792d472694aaf7555a5626dce51a25'
Submodule path 'template/report': checked out 'df7b2ef80f8def3b9a496f8695277469a1a7842a'
daomosayjin@dk8n64 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ █

```

```

create mode 100644 labs/lab08/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab08/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab08/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab08/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab08/report/report.md
create mode 100644 labs/lab09/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab09/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab09/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab09/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab09/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab09/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab09/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab09/report/report.md
create mode 100644 labs/lab10/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab10/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab10/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab10/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab10/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab10/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab10/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab10/report/report.md
create mode 100644 labs/lab11/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab11/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab11/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab11/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab11/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab11/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab11/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab11/report/report.md
delete mode 100644 package.json
create mode 100644 prepare
daomosayjin@dk8n64 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-pc- $ git push
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 310.94 КиБ | 10.72 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:Quantined/study_2022-2023_arh-pc-.git
    d05594d..d9949ed master -> master
daomosayjin@dk8n64 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-pc- $

```

## 5. Выводы

В ходе работы были усвоены навыки работы с сервисом git, сайтом github, репозиториями, клонирования этих репозиториев.