

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Ерёмин Даниил

МОСКВА

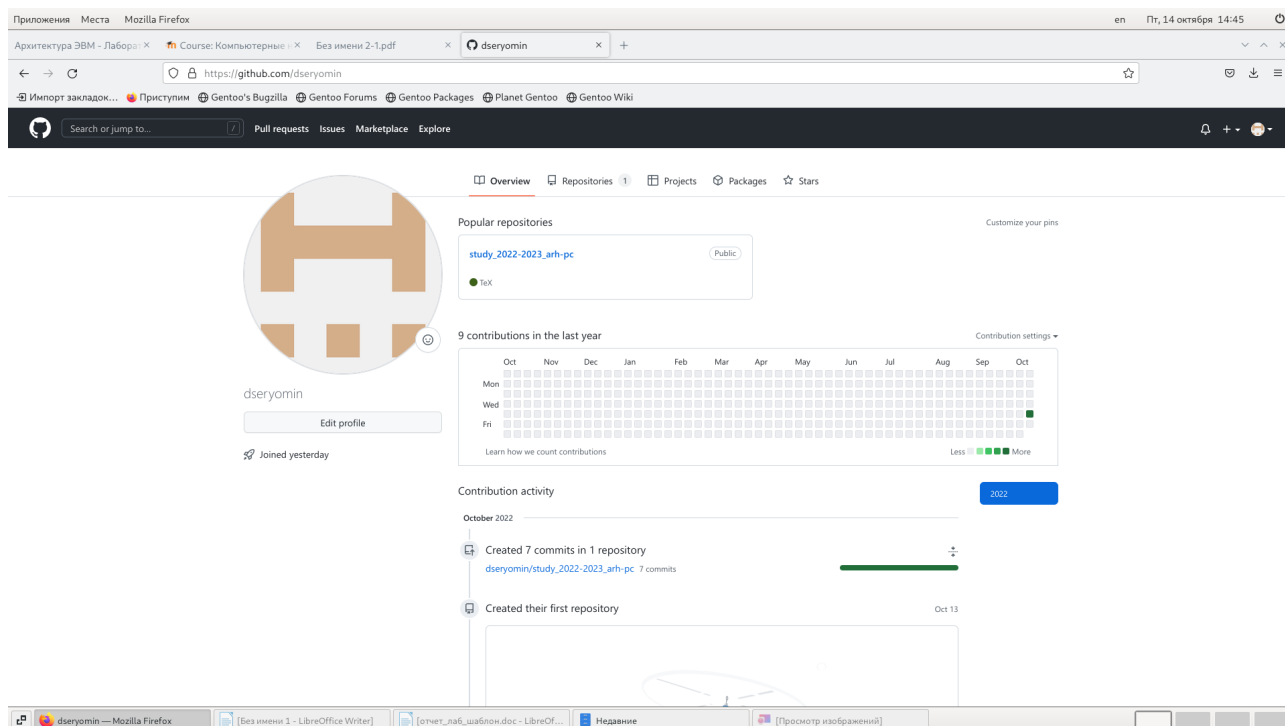
2022 г

1. Цель работы:

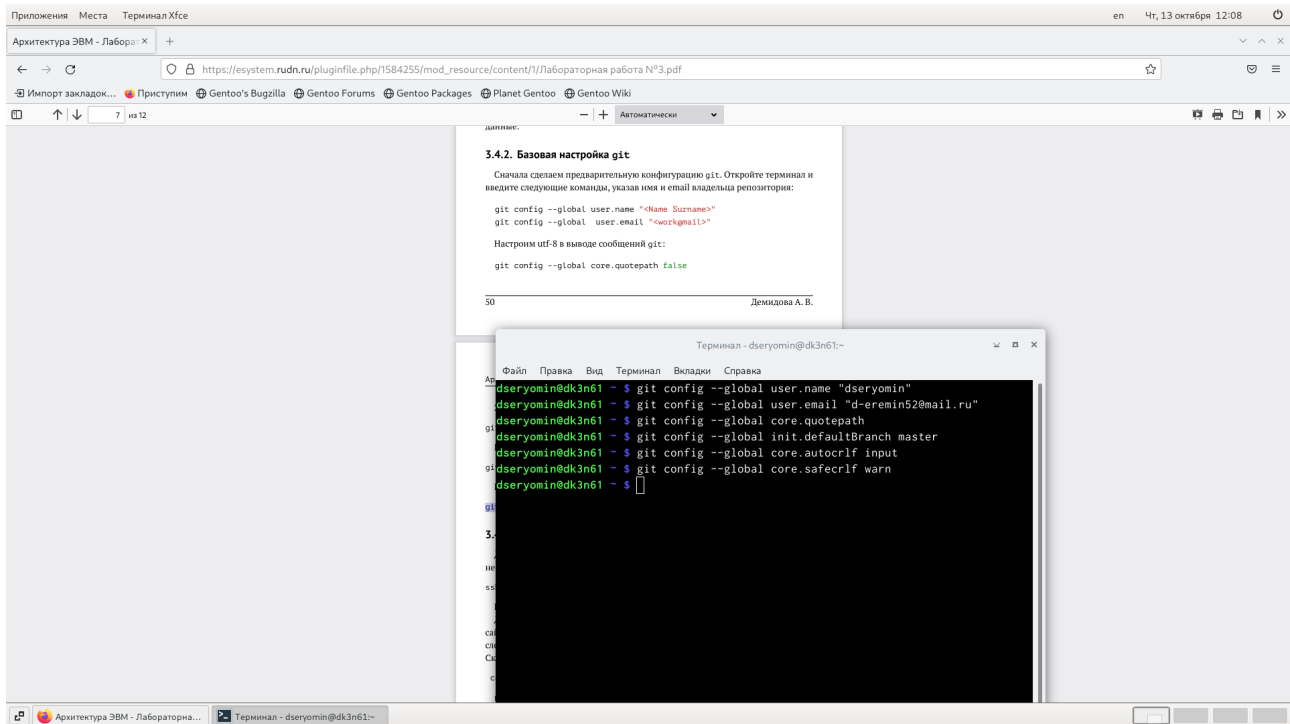
Целью работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий. Приобретение практических навыков по работе с системой git.

2. Ход работы:

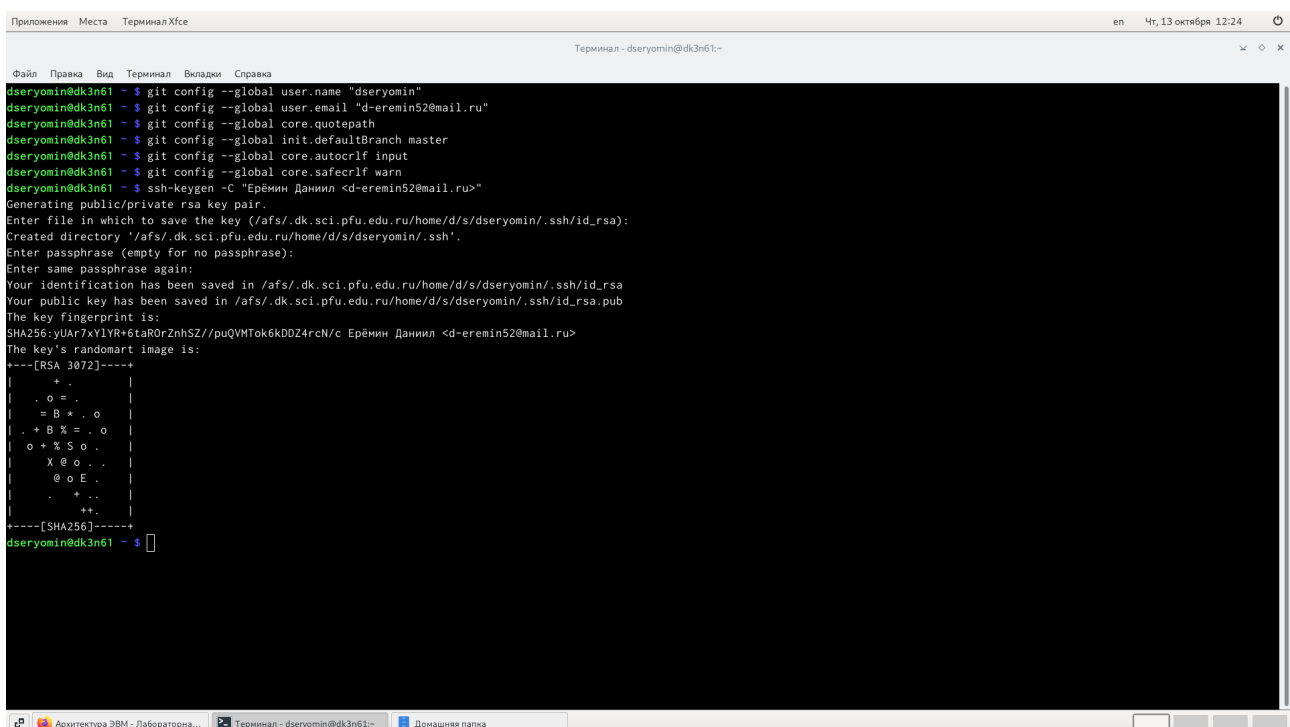
1. Создаём учетную запись на Github



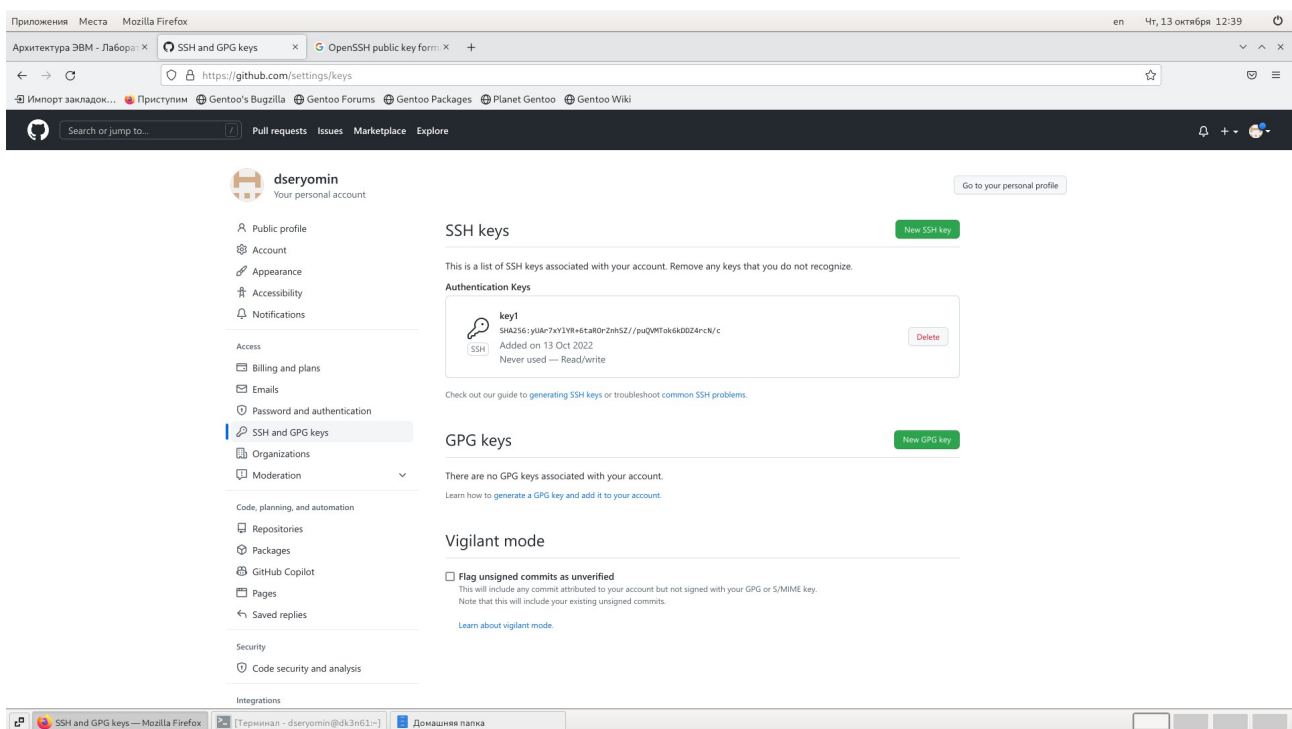
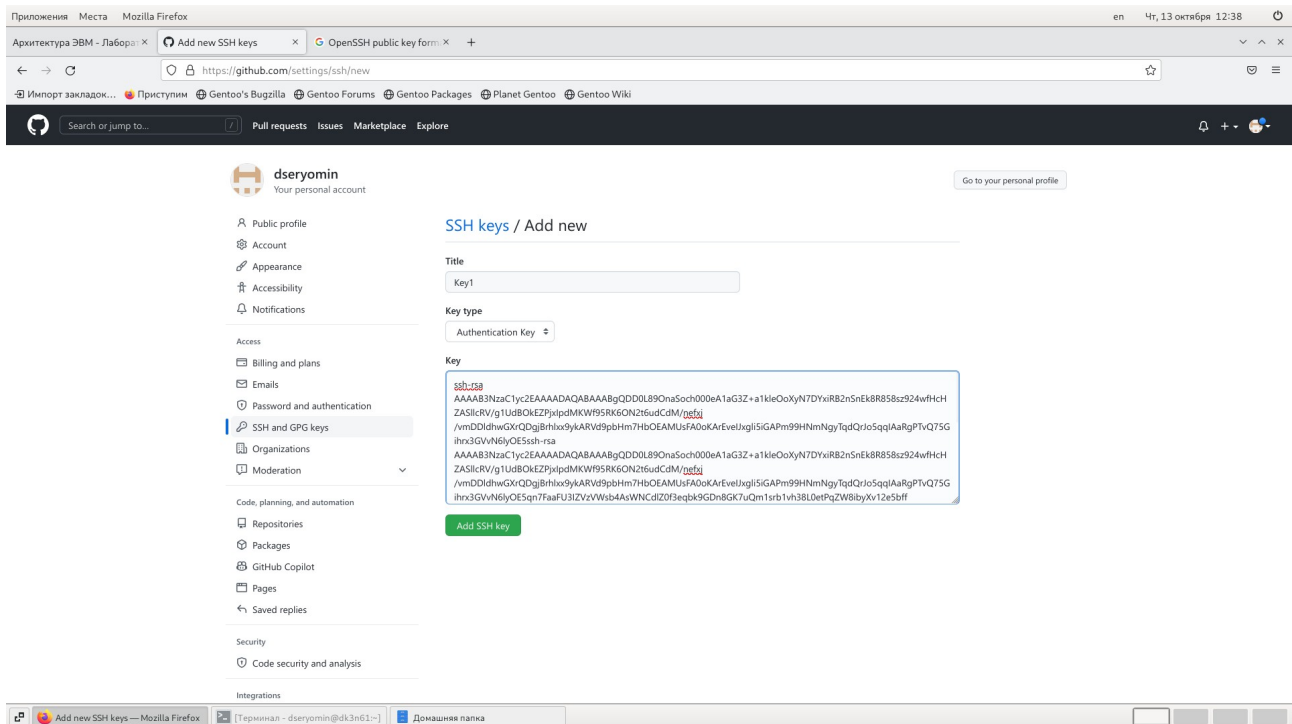
2.1 Сделаем предварительную конфигурацию git и настроим utf-8 в выводе сообщений git



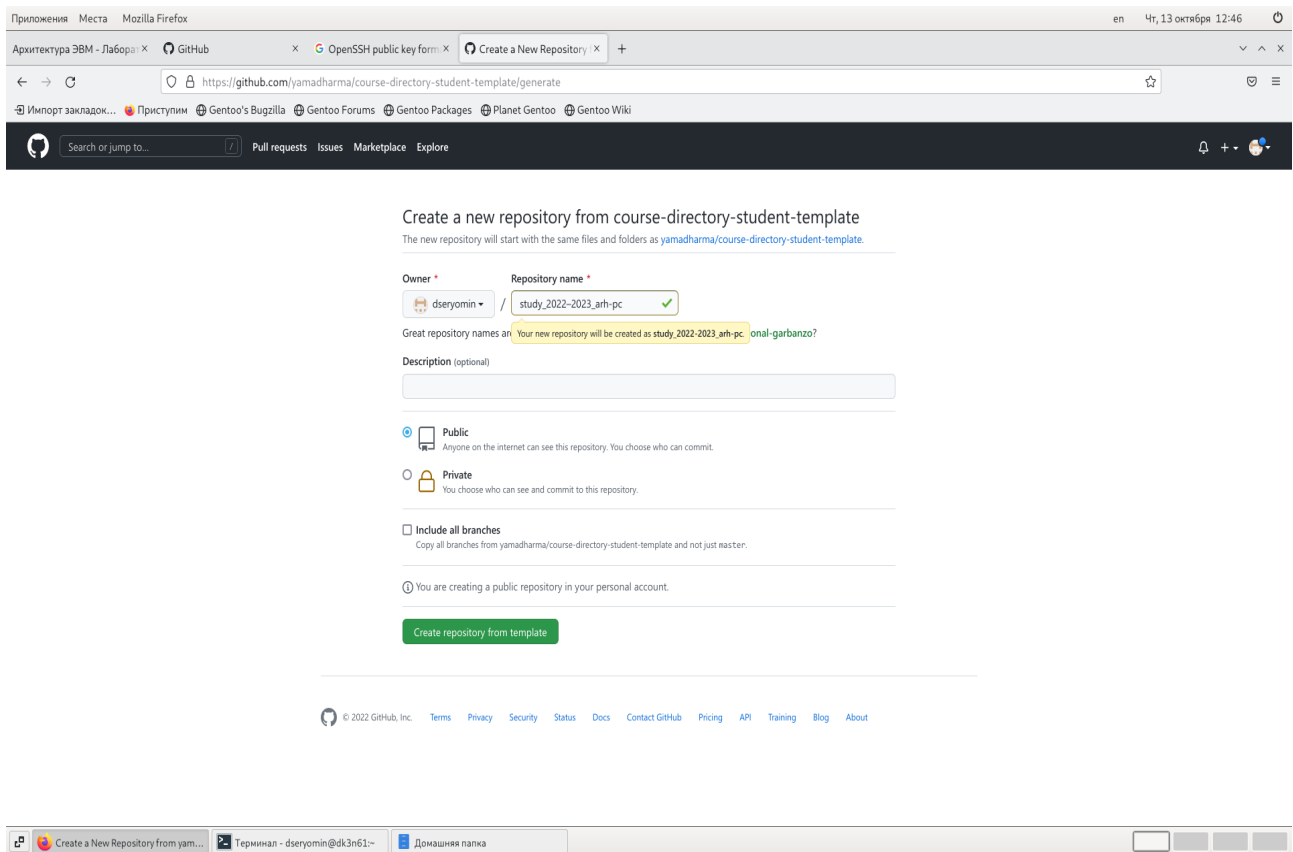
3.1 Генерирую ssh ключ



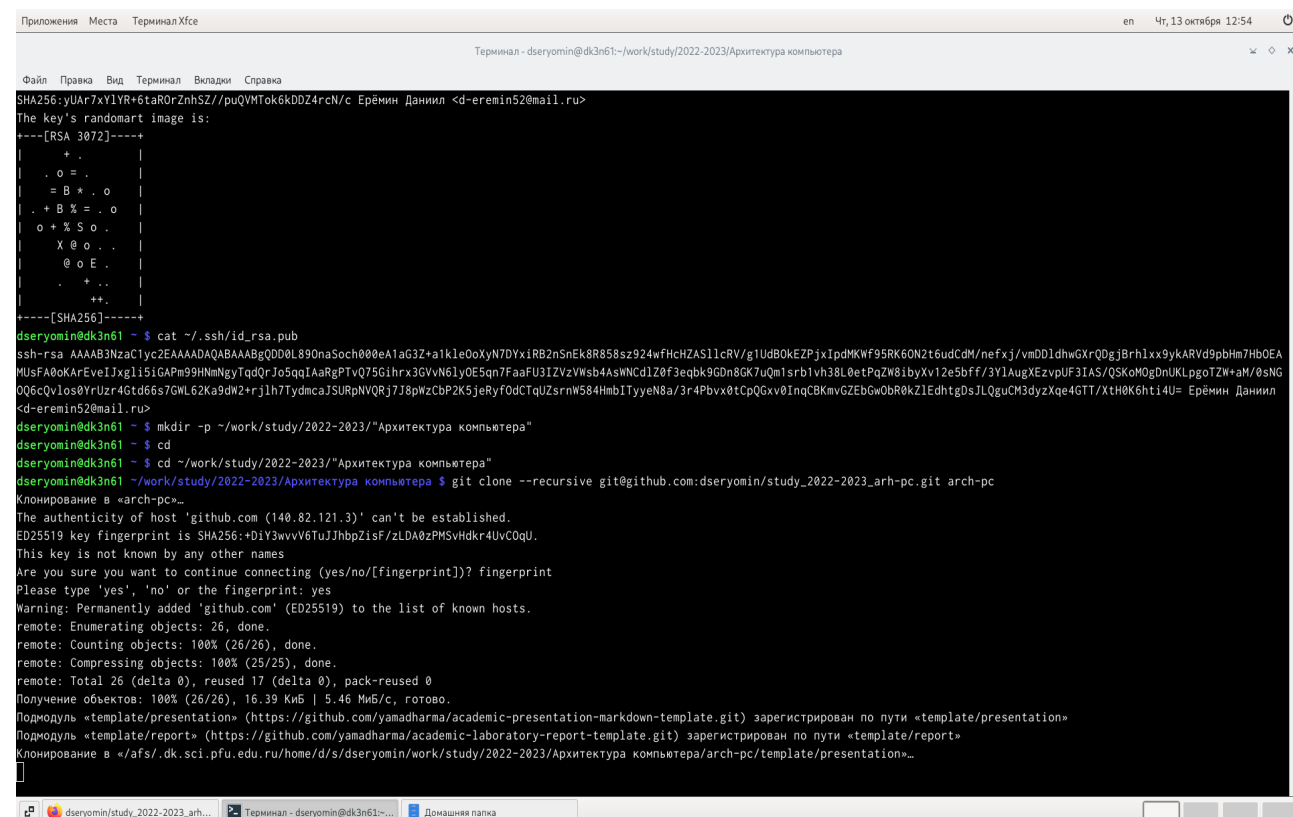
3.2 Копирую ssh ключ и вношу его в Github



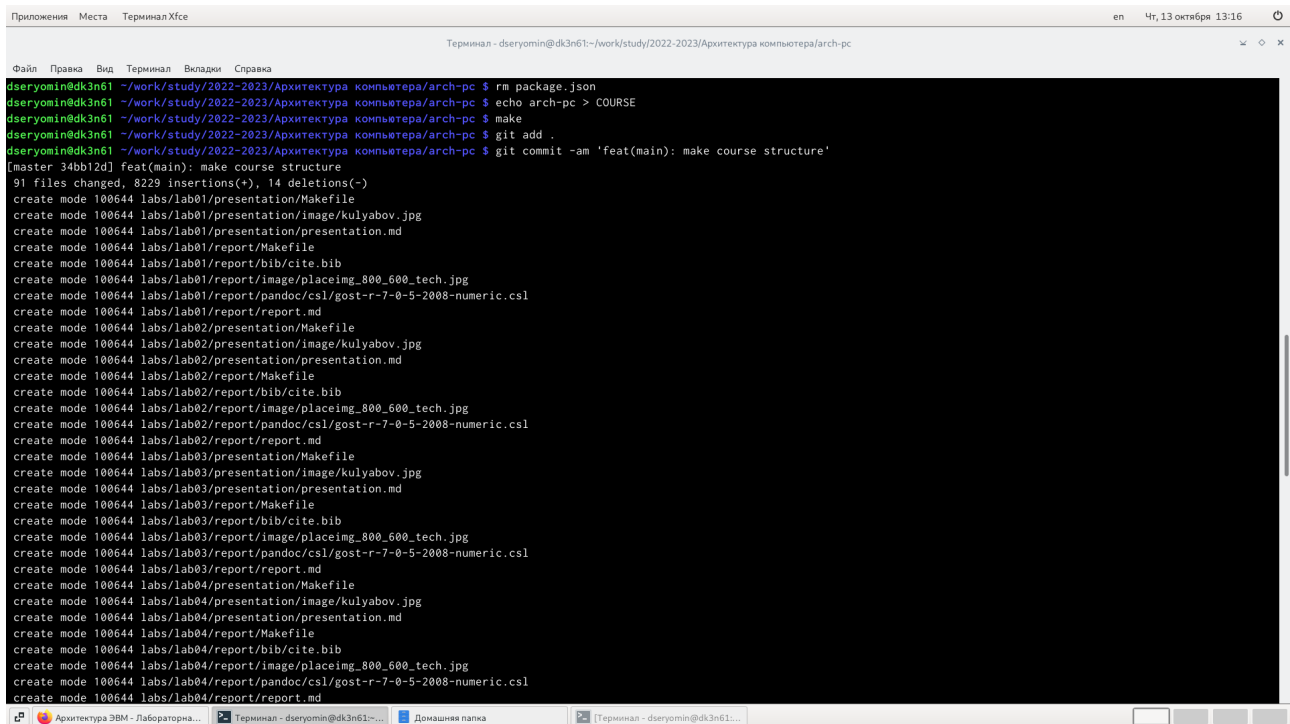
4.1 С помощью консоли создаю каталог “Архитектура компьютера”, после чего перехожу по ссылке <https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template> и создаю репозиторий, задав имя репозитория.



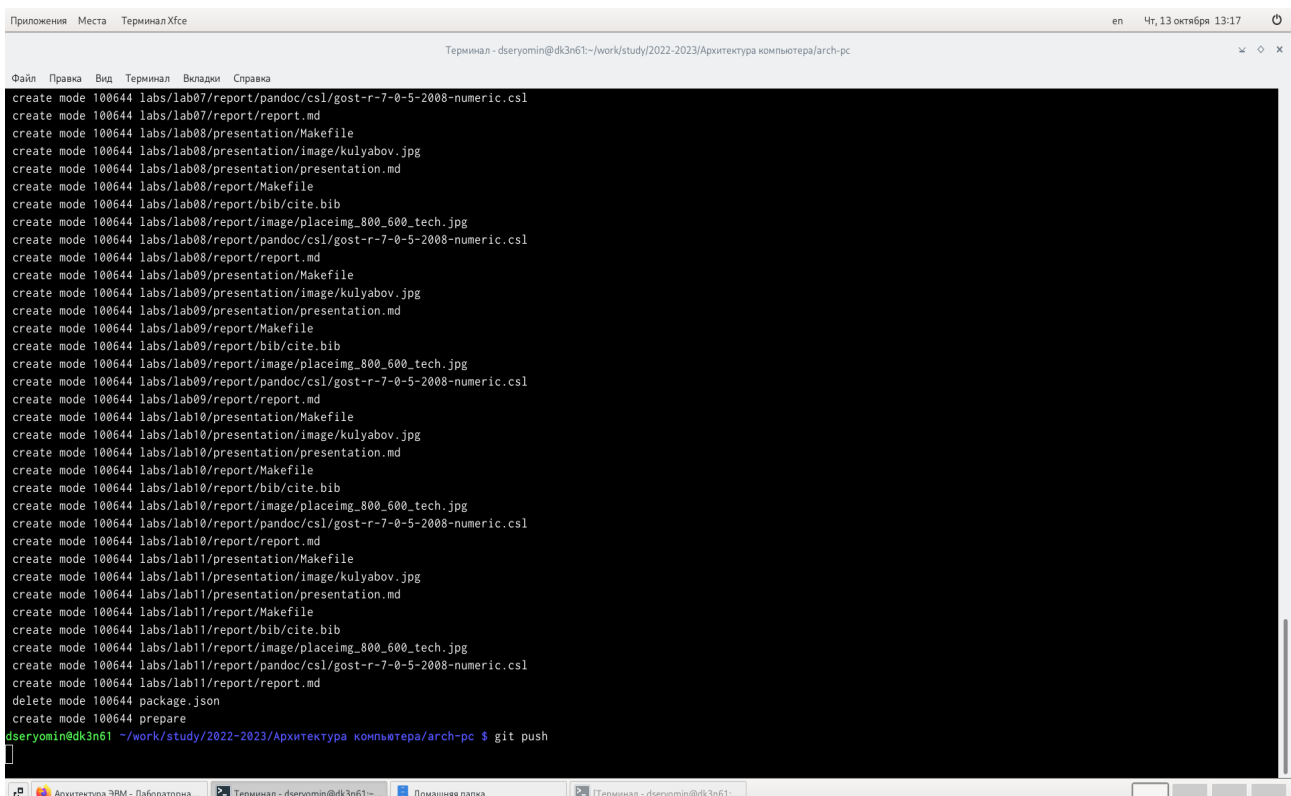
4.2 Вернувшись в терминал, перехожу в каталог “Архитектура компьютера”, после чего клонирую созданный репозиторий с помощью команды `git clone --recursive`, вставляя скопированный из Github code ssh



5.1 После этого переходим в каталог курса “arch-pc”, удаляем лишние файлы (команда rm), создаем необходимые каталоги, после чего отправляем данные на сервер (команды git add, git commit-am, git push)



```
dseryomin@dk3n61: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
$ rm package.json
$ echo arch-pc > COURSE
$ make
$ git add .
$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master 34bb12d] feat(main): make course structure
91 files changed, 8229 insertions(+), 14 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab01/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab01/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab01/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab01/report/report.md
create mode 100644 labs/lab02/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab02/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab02/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab02/report/report.md
create mode 100644 labs/lab03/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab03/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab03/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab03/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab03/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab03/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab03/report/report.md
create mode 100644 labs/lab04/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab04/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab04/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab04/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab04/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab04/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab04/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab04/report/report.md
```



```
create mode 100644 labs/lab07/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab07/report/report.md
create mode 100644 labs/lab08/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab08/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab08/presentation/presentation.md
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
dseryomin@dk3n61: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
```

```
Приложения Места Терминал Xfce en Чт, 13 октября 13:25
Терминал - dseryomin@dk3n61:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc

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
dseryomin@dk3n61:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При скатии изменений используется до 6 потоков
Скатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 310.94 Киб | 2.17 Мб/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:dseryomin/study_2022-2023_arh-pc.git
   03dc2a7..34bb12d master -> master
dseryomin@dk3n61:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

6.1 Самостоятельная работа

Переносим в соответствующие каталоги отчеты по первой и второй лабораторной работе, после чего загружаем файлы с помощью последовательности команд `git add`, `git commit-am lab01/02` и `git push`. Проверяем корректность наших действий.

lab01	Add files via upload	yesterday
lab02	Add files via upload	yesterday

master	study_2022-2023_arh-pc / labs / lab01 / report /	Go to file	Add file	...
dseryomin	Add files via upload	c94ac89	yesterday	History
..				
bib	feat(main): make course structure		yesterday	
image	feat(main): make course structure		yesterday	
pandoc/csl	feat(main): make course structure		yesterday	
Makefile	feat(main): make course structure		yesterday	
report.md	feat(main): make course structure		yesterday	
Без имени 1-3.pdf	Add files via upload		yesterday	


master

study_2022-2023_arh-pc / labs / lab02 / report /







Go to file

Add file

...

 dseryomin Add files via upload

e4e846d yesterday History

..		
 bib	feat(main): make course structure	yesterday
 image	feat(main): make course structure	yesterday
 pandoc/csl	feat(main): make course structure	yesterday
 Makefile	feat(main): make course structure	yesterday
 report.md	feat(main): make course structure	yesterday
 Без имени 2.pdf	Add files via upload	yesterday

6.2 Те же действия производим в отношении третьей лабораторной работы после ее завершения

ВЫВОД:

В ходе данной лабораторной работы мной были изучены идеология применения средств контроля версий, а также приобретены практические навыки по работе с системой git.