

Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

1	Выполнение лабораторной работы	5
2	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

1.1	Рис. №1 «Создаём базовую конфигурацию, задаём имя, настраиваем utf-8»	5
1.2	Рис. №2 «Настройка верификации, подписание коммитов, задача имени и параметров»	5
1.3	Рис. №3 «Выполнение по алгоритму rsa»	6
1.4	Рис. №4 «Создание ключа ssh»	6
1.5	Рис. №5 «Генерируем ключи»	7
1.6	Рис. №7 «Создание репозитория»	7
1.7	Рис. №8 «Репозиторий создан»	8
1.8	Рис. №9 «Генерируем ключ»	8
1.9	Рис. №10 «Выбор нужных условий»	8
1.10	Рис. №11 «Вводим пароль»	9
1.11	Рис. №12 «Выполнение задание №4»	9
1.12	Рис. №13 «Регистрация на Github»	9
1.13	Рис. №14 «Созданный каталог»	10

Список таблиц

1 Выполнение лабораторной работы

Задаём имя и email владельца репозитория, настраиваем utf-8 в выводе сообщений git (рис.1.1).

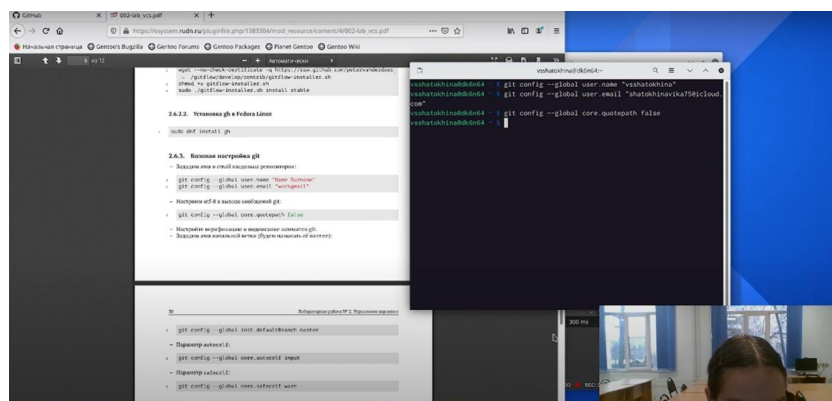


Рис. 1.1: Рис. №1 «Создаём базовую конфигурацию, задаём имя, настраиваем utf-8»

Настраиваем верификацию и подписание коммитов git. Задаём имя начальной ветки (master), параметр autocrlf и параметр safecrlf. (рис.1.2)

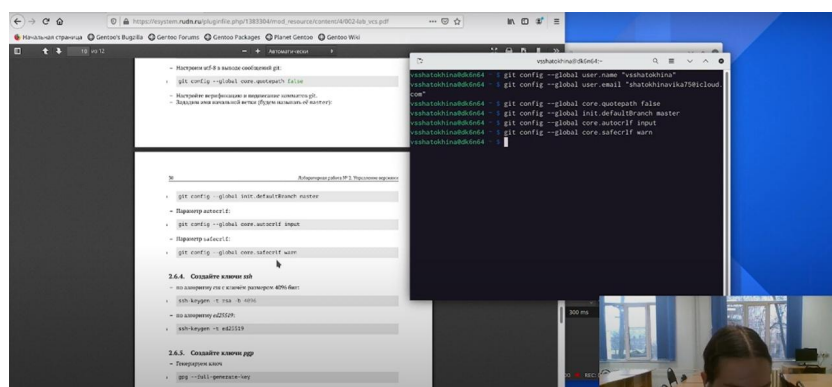


Рис. 1.2: Рис. №2 «Настройка верификации, подписание коммитов, задача имени и параметров»

По алгоритму rsa с ключом размером 4096 бит настраиваем ключ.(рис.1.3)

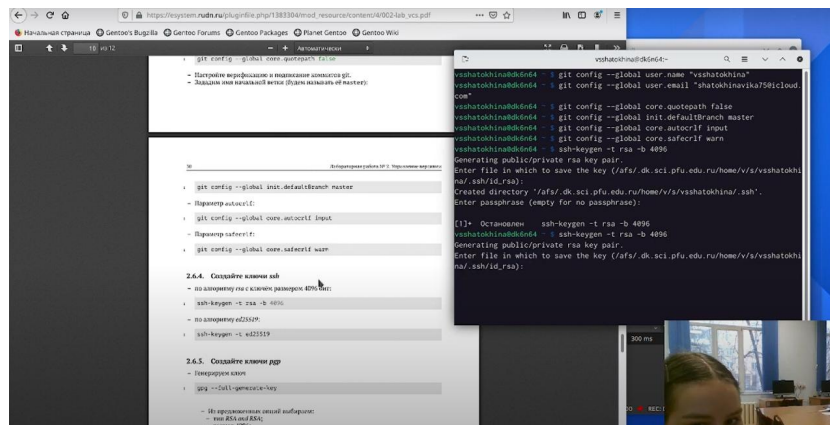


Рис. 1.3: Рис. №3 «Выполнение по алгоритму rsa»

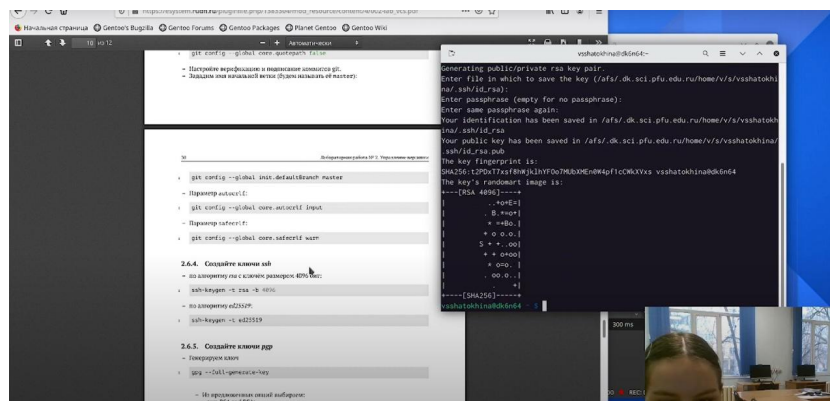


Рис. 1.4: Рис. №4 «Создание ключа ssh»

Далее работаем с сервером репозиториев. Для последующей идентификации пользователя на сервере репозиториев необходимо сгенерировать пару ключей (приватный и открытый): затем, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена, вставляем ключ в появившееся на сайте поле.(рис.1.5)

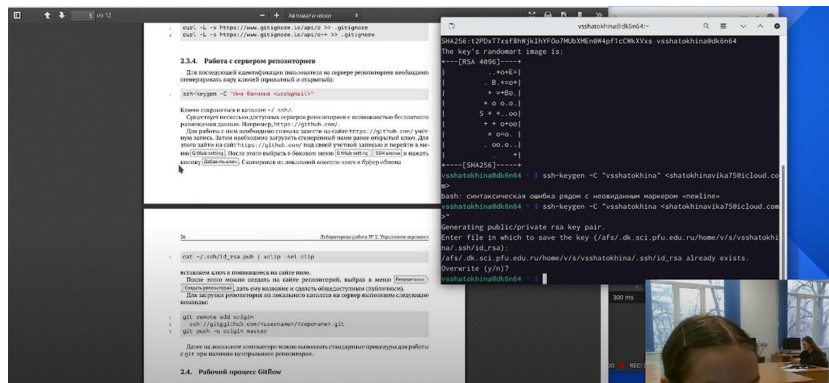
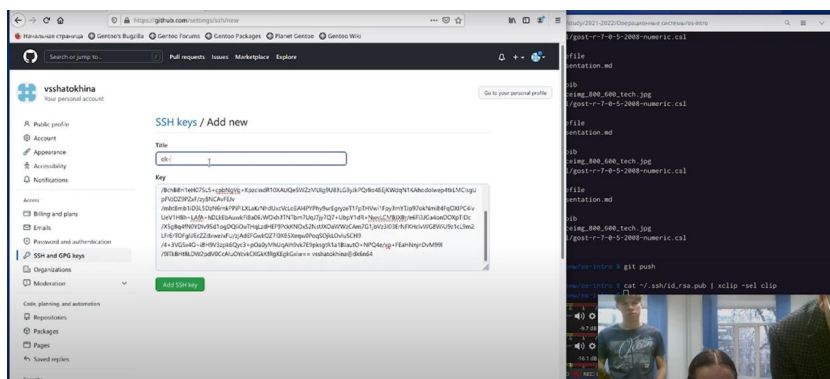


Рис. 1.5: Рис. №5 «Генерируем ключи»



Для загрузки репозитория из локального каталога на сервер выполняем следующие команды: `git remote add origin ssh://git@github.com/.git` `git push -u origin master`
Создаём репозиторий.(рис.1.6)

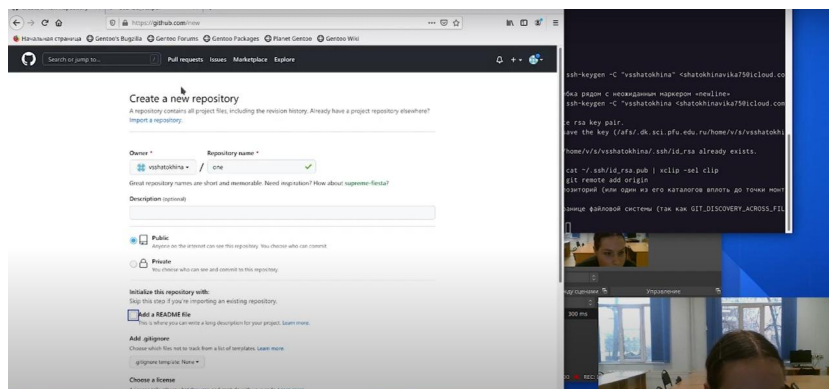


Рис. 1.6: Рис. №7 «Создание репозитория»

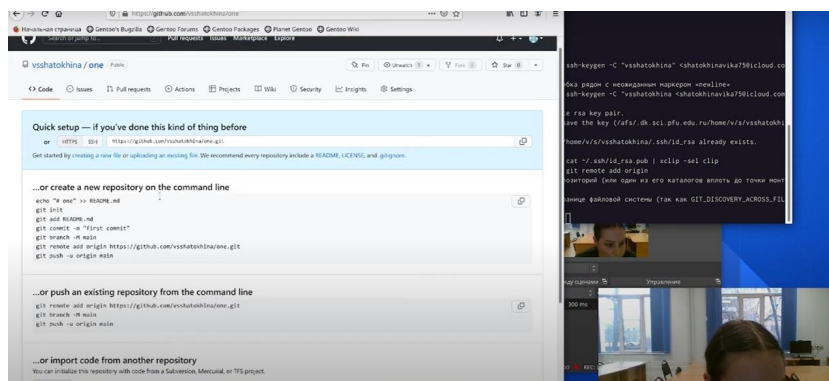


Рис. 1.7: Рис. №8 «Репозиторий создан»

Создать ключ PGP Генерируем ключ и выбираем нужные нам опции(рис.1.7)

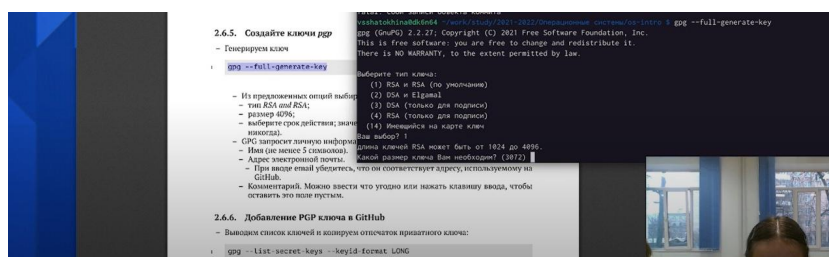


Рис. 1.8: Рис. №9 «Генерируем ключ»

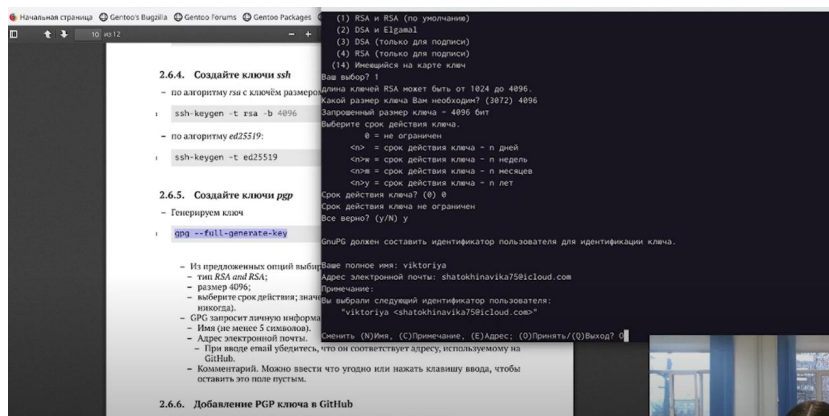


Рис. 1.9: Рис. №10 «Выбор нужных условий»

Далее следует ввести пароль. (рис.1.10)

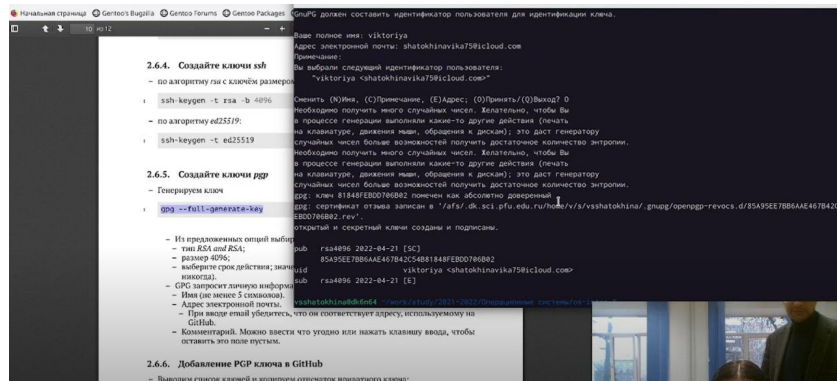


Рис. 1.10: Рис. №11 «Вводим пароль»

Выполняем это задание следующим образом: используя введенный email, указываем Git (применять его при подписи коммитов) (рис.1.11)

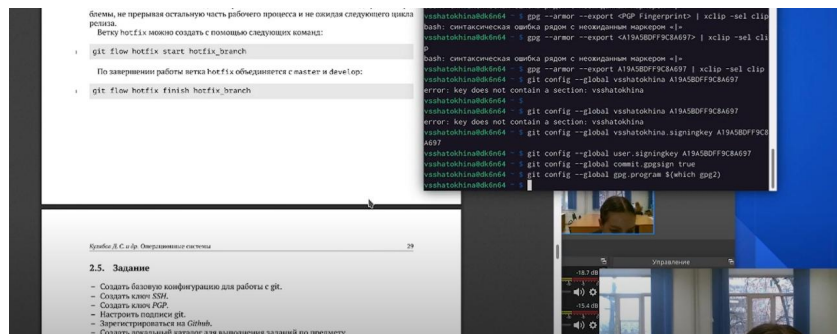


Рис. 1.11: Рис. №12 «Выполнение задание №4»

Во время выполнения лабораторной работы я выполнила регистрацию.(рис.1.12)

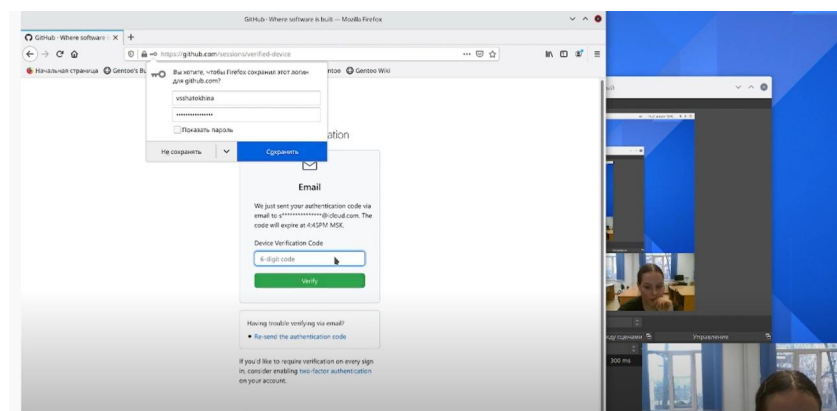


Рис. 1.12: Рис. №13 «Регистрация на Github»

Задание было выполнено мною. Каталог создан.(рис.1.13)

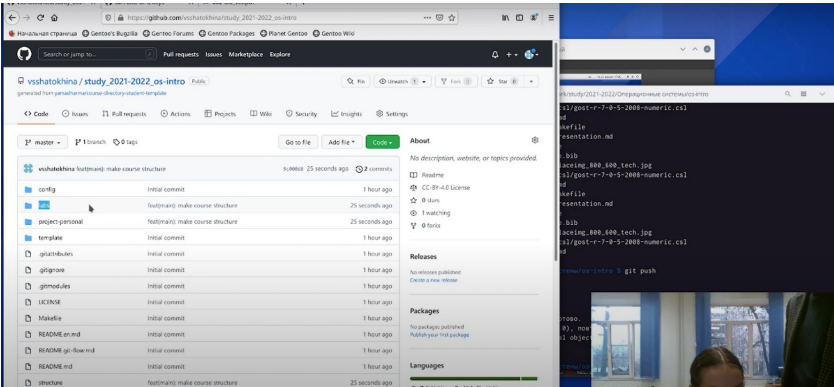


Рис. 1.13: Рис. №14 «Созданный каталог»

2 Выводы

Мною были изучены идеология и применение средств контроля знаний, освоены умения по работе с git.

Список литературы