

# **Лабораторная работе №1**

**дисциплина: Математическое моделирование**

Никитаева Александра Семеновна, НПИбд-02-18

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

## List of Tables

# List of Figures

3.1	Подготовка к работе с git . . . . .	7
3.2	Создание репозитория и файла . . . . .	7
3.3	Запись в файл . . . . .	8
3.4	Добавление файла в репозиторий, коммит . . . . .	8
3.5	Пуш на git . . . . .	8
3.6	Создание SSH ключа . . . . .	9
3.7	Подключение по SSH ключу . . . . .	9

# 1 Цель работы

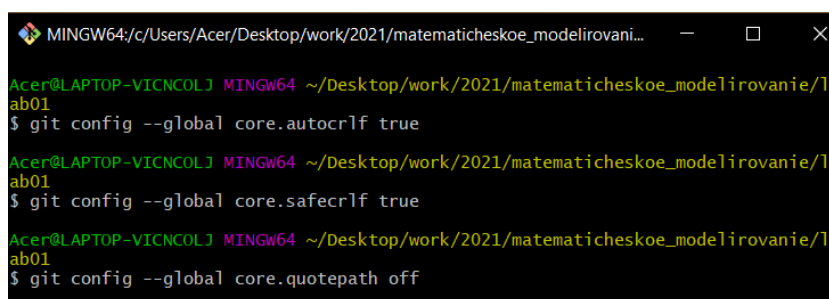
Начать знакомство с GitHub и GitBash, начать изучение языка Markdown.

## 2 Задание

1. Привязать к аккаунту на GitHub SSH-ключ;
2. Создать репозиторий;
3. Создать git-репозиторий из каталога на компьютер;
4. Создать файл и дать ему commit
5. Загрузить на GitHub

### 3 Выполнение лабораторной работы

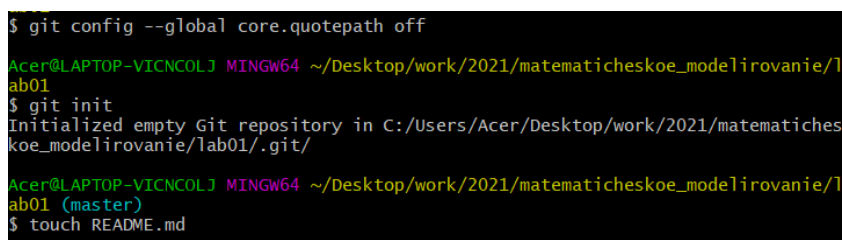
1. Установила имя и электронную почту. Настроила параметры установки окончаний строк. Установила отображение unicode. (см. рис. 3.1)



```
MINGW64/c/Users/Acer/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovani...
Acer@LAPTOP-VICNCOLJ MINGW64 ~/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01
$ git config --global core.autocrlf true
Acer@LAPTOP-VICNCOLJ MINGW64 ~/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01
$ git config --global core.safecrlf true
Acer@LAPTOP-VICNCOLJ MINGW64 ~/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01
$ git config --global core.quotepath off
```

Figure 3.1: Подготовка к работе с git

2. Создала git репозиторий и файл README.md в своем рабочем каталоге. (см. рис. 3.2)



```
$ git config --global core.quotepath off
Acer@LAPTOP-VICNCOLJ MINGW64 ~/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Acer/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01/.git/
Acer@LAPTOP-VICNCOLJ MINGW64 ~/Desktop/work/2021/matematiceskoe_modelirovanie/lab01 (master)
$ touch README.md
```

Figure 3.2: Создание репозитория и файла

3. Добавила в файл запись “# Математическое моделирование”. (см. рис. ??)

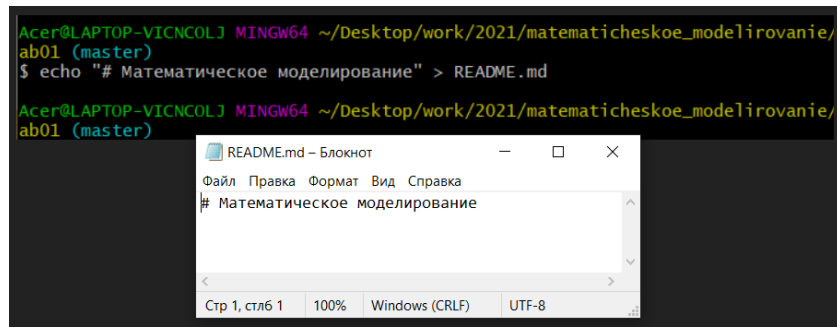


Figure 3.3: Запись в файл

4. Добавила файл в репозиторий и сделала коммит. (см. рис. 3.4)

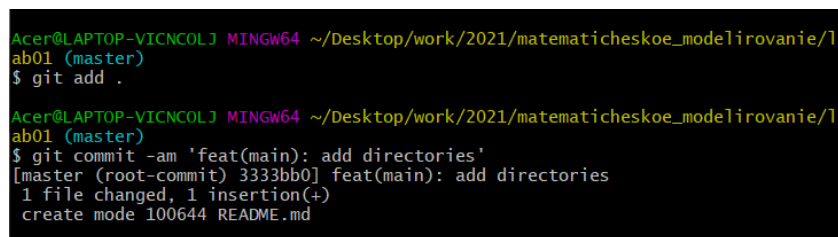


Figure 3.4: Добавление файла в репозиторий, коммит

5. Подгрузила свой репозиторий на git. (см. рис. 3.5)

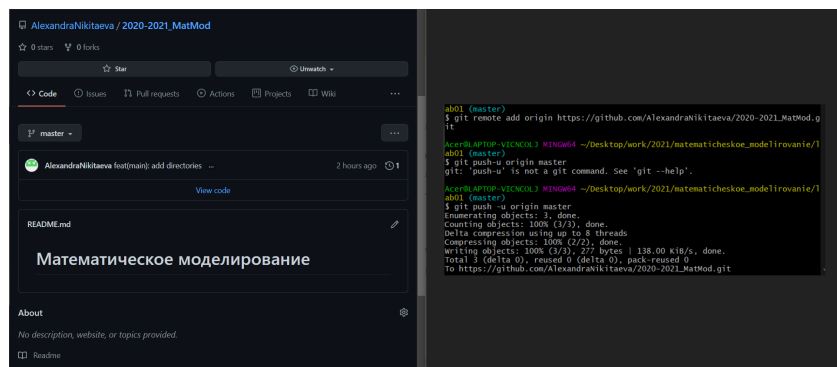


Figure 3.5: Пуш на git

6. Создала на компьютере SSH ключ и добавила его на git. (см. рис. 3.6)



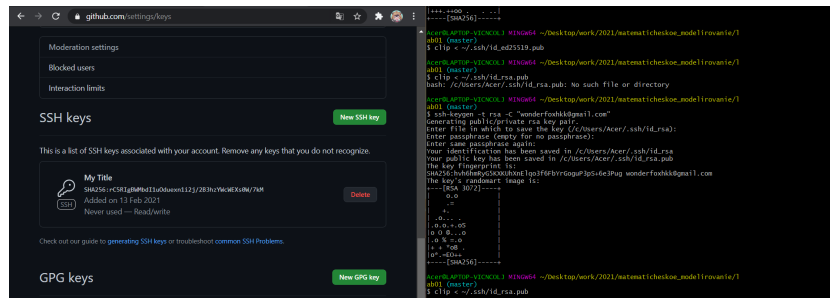


Figure 3.6: Создание SSH ключа

## 7. Подключилась по SSH ключу. (см. рис. 3.7)

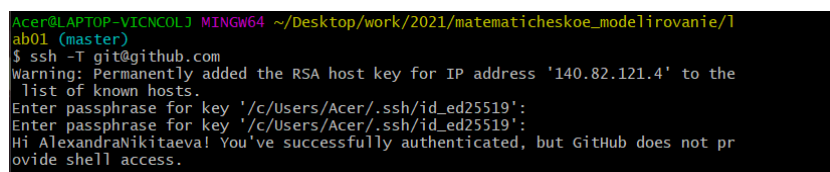


Figure 3.7: Подключение по SSH ключу

## 4 Выводы

Начала знакомство с GitHub и GitBash, начала изучение языка Markdown.