

# Лабораторная работа 3

---

Сафин А.С.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Сафин Андрей Алексеевич
- Студент первого курса направления “Математика и механика”
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

---

Язык разметки используется для удобного создания текстовых документов.

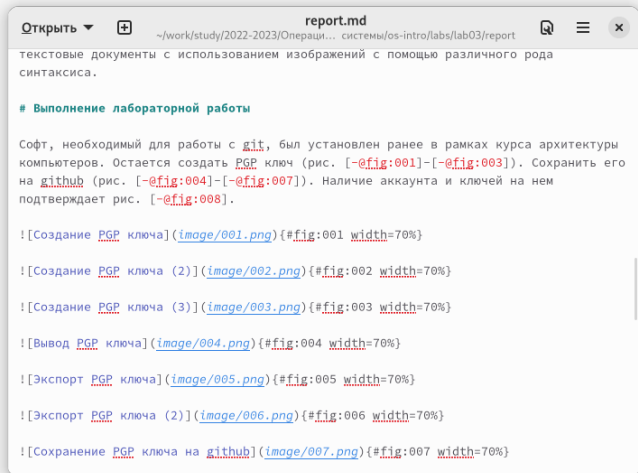
- Ознакомление с markdown
- Приобретение навыков использования

## Основная часть

---

# Выполнение лабораторной работы

Составлен отчёт с помощью markdown. Рассмотрим отдельные его составляющие.



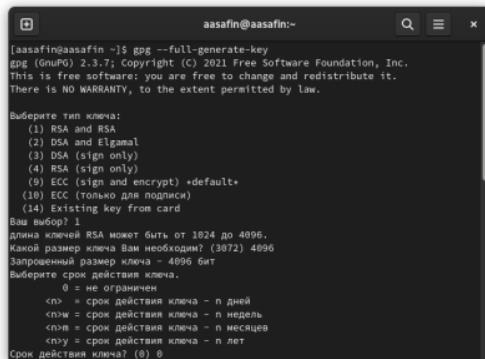


### **4 Выполнение лабораторной работы**

Рис. 2: Пример форматирования заголовка

Софт, необходимый для работы с git, был установлен ранее в рамках курса архитектуры компьютеров. Остается создать PGP ключ (рис. [4.1]-[4.3]). Сохранить его на github (рис. [4.4]-[4.7]). Наличие аккаунта и ключей на нем подтверждает рис. [4.8].

Рис. 3: Пример форматирования текста со ссылками на рис.



```
aasafin@aasafin:~  
[aasafin@aasafin ~]$ gpg --full-generate-key  
gpg (GnuPG) 2.3.7; Copyright (C) 2021 Free Software Foundation, Inc.  
This is free software: you are free to change and redistribute it.  
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.  
  
Выберите тип ключа:  
  (1) RSA and RSA  
  (2) DSA and Elgamal  
  (3) DSA (sign only)  
  (4) RSA (sign only)  
  (9) ECC (sign and encrypt) *default*  
 (10) ECC (только для подписи)  
 (14) Existing key from card  
Ваш выбор? 1  
длина ключей RSA может быть от 1024 до 4096.  
Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096  
Запрошенный размер ключа - 4096 бит  
Выберите срок действия ключа.  
  0 = не ограничен  
  <n> = срок действия ключа - n дней  
  <n>w = срок действия ключа - n недель  
  <n>m = срок действия ключа - n месяцев  
  <n>y = срок действия ключа - n лет  
Срок действия ключа? (0) 0
```

Рис. 4.1: Создание PGP ключа

## Вывод

---

Навык работы с markdown приобретен