МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к отчету по лабораторной работе

по дисциплине

\_\_\_\_\_\_\_\_Информатика и компьютерные технологии\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Савкин А.Е.\_\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_Баринов М.А\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_24-ВМз\_\_\_\_

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Задание на лабораторную работу:**

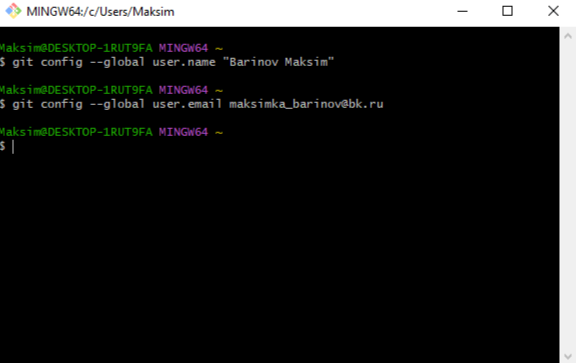
* Загрузить лабораторные работы на github

**Цель работы:**

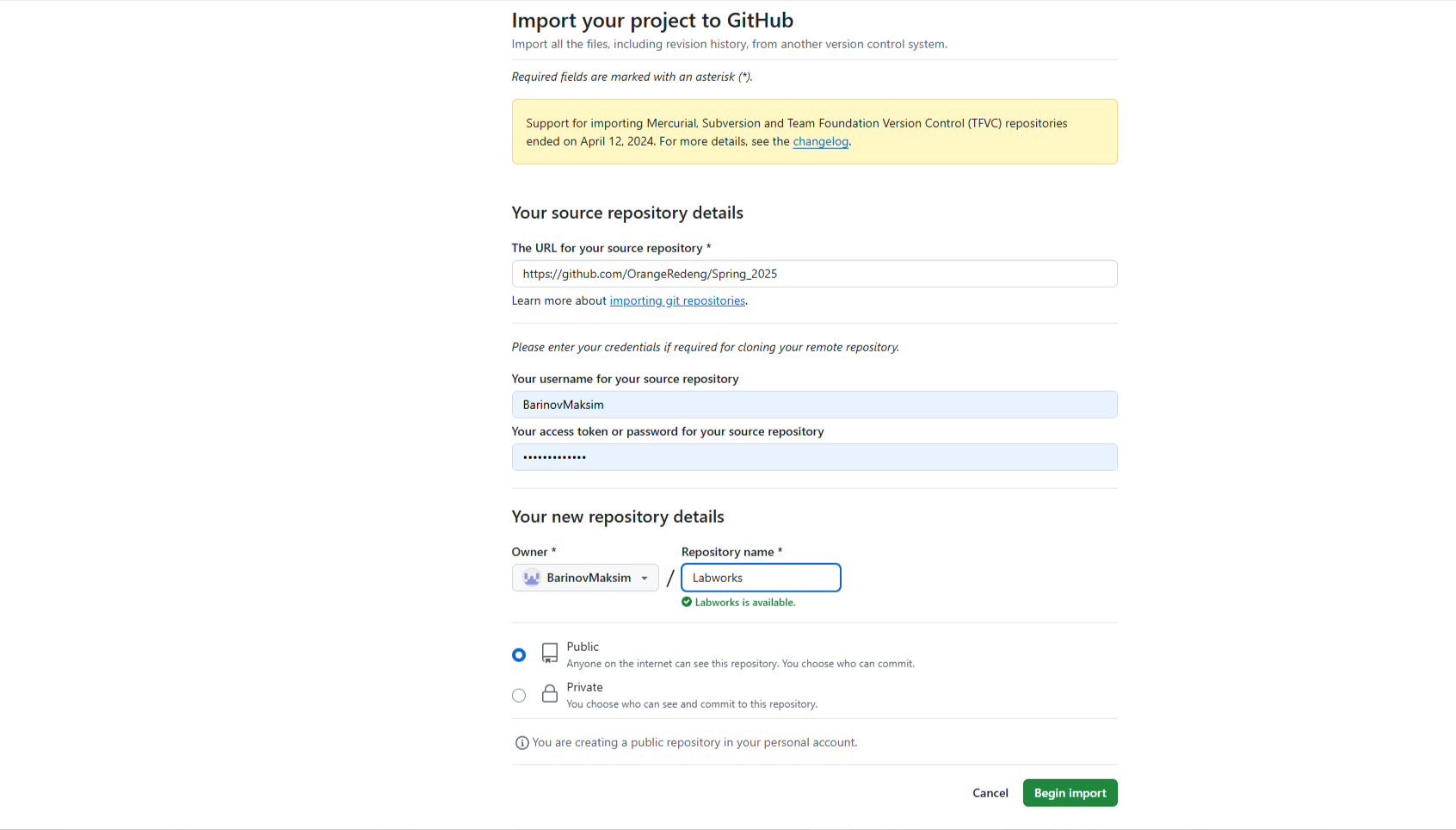
Научиться пользоваться системой git

**Ход работы:**

Сначала мы настроили git:



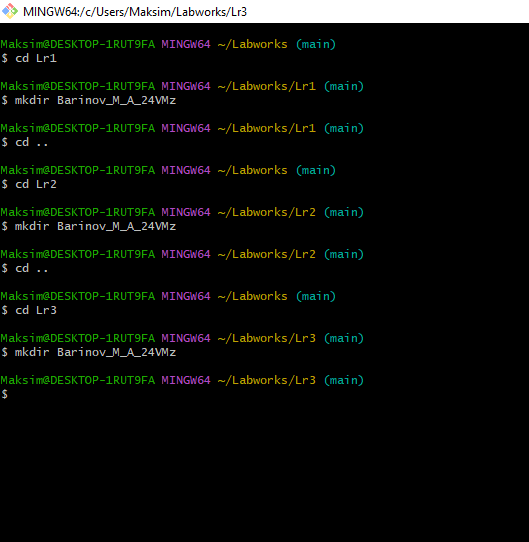
Форкаем репозиторий:



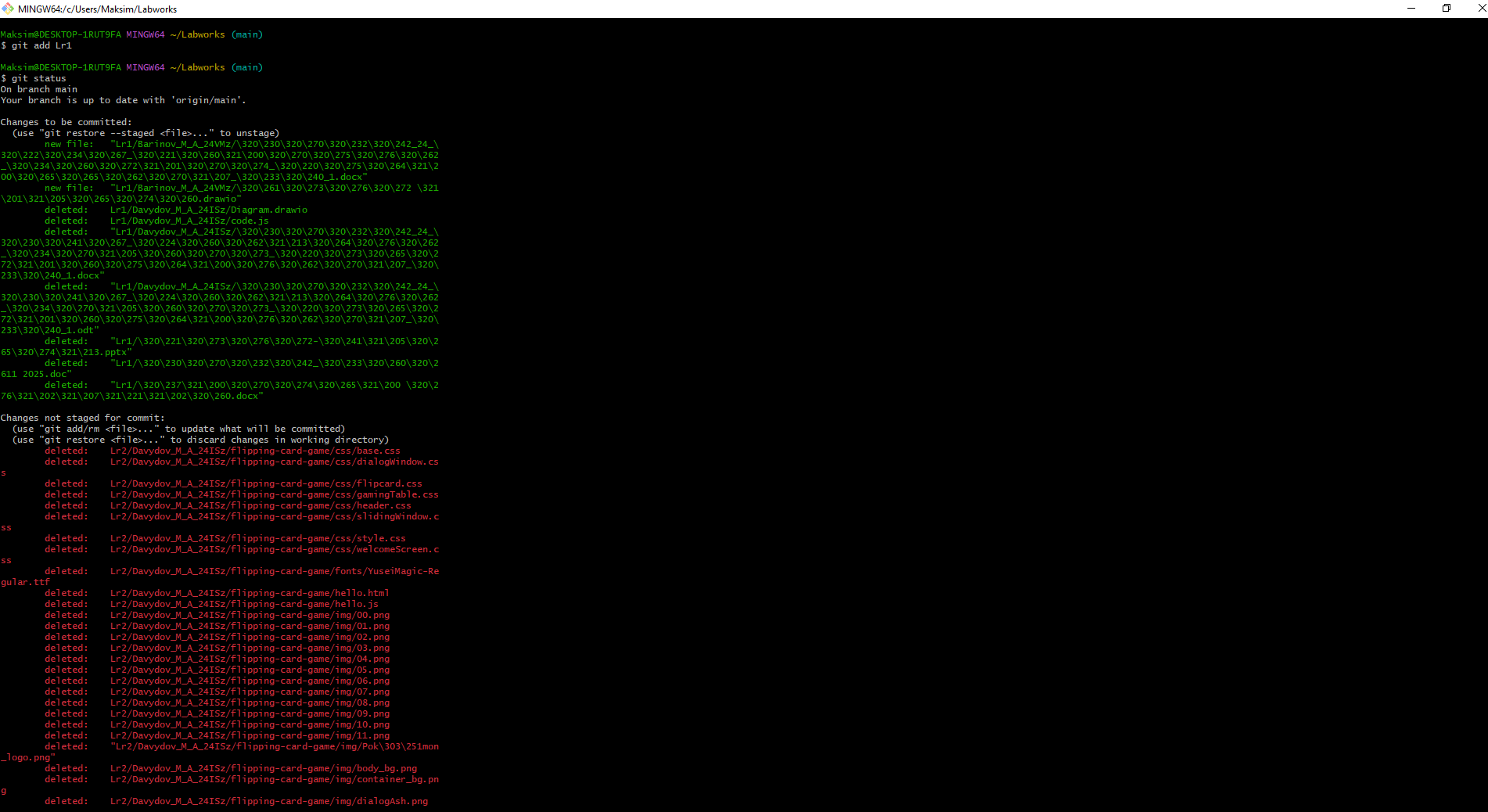
Создаем локальную копию:



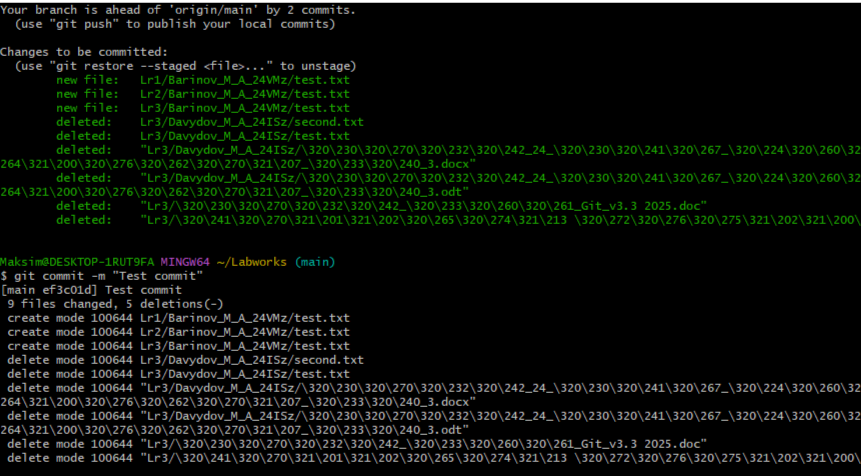
Создаем папки:



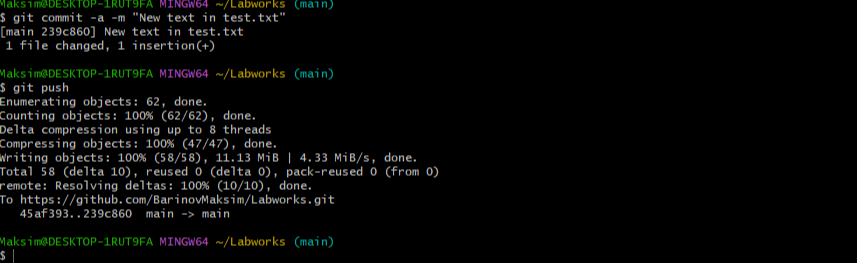
В данные папки добавляем лабораторные работы. Проверяем статус и добавляет все файлы в git:



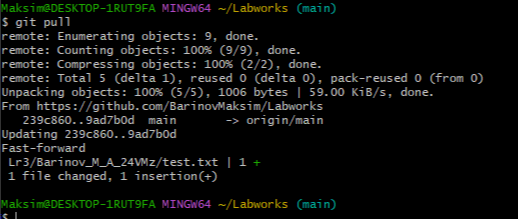
Cохранил изменения в репозитории и сделал коммит:



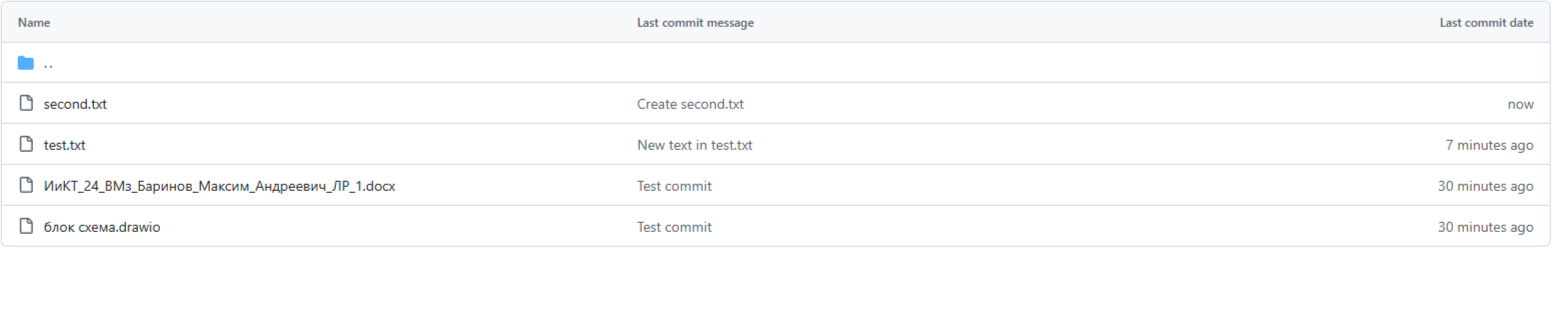
Делаем коммит. Сохраняем изменения во всех файлах. С помощью команды **git commit –a –m.** Отправляем изменения в удалённый репозиторий.



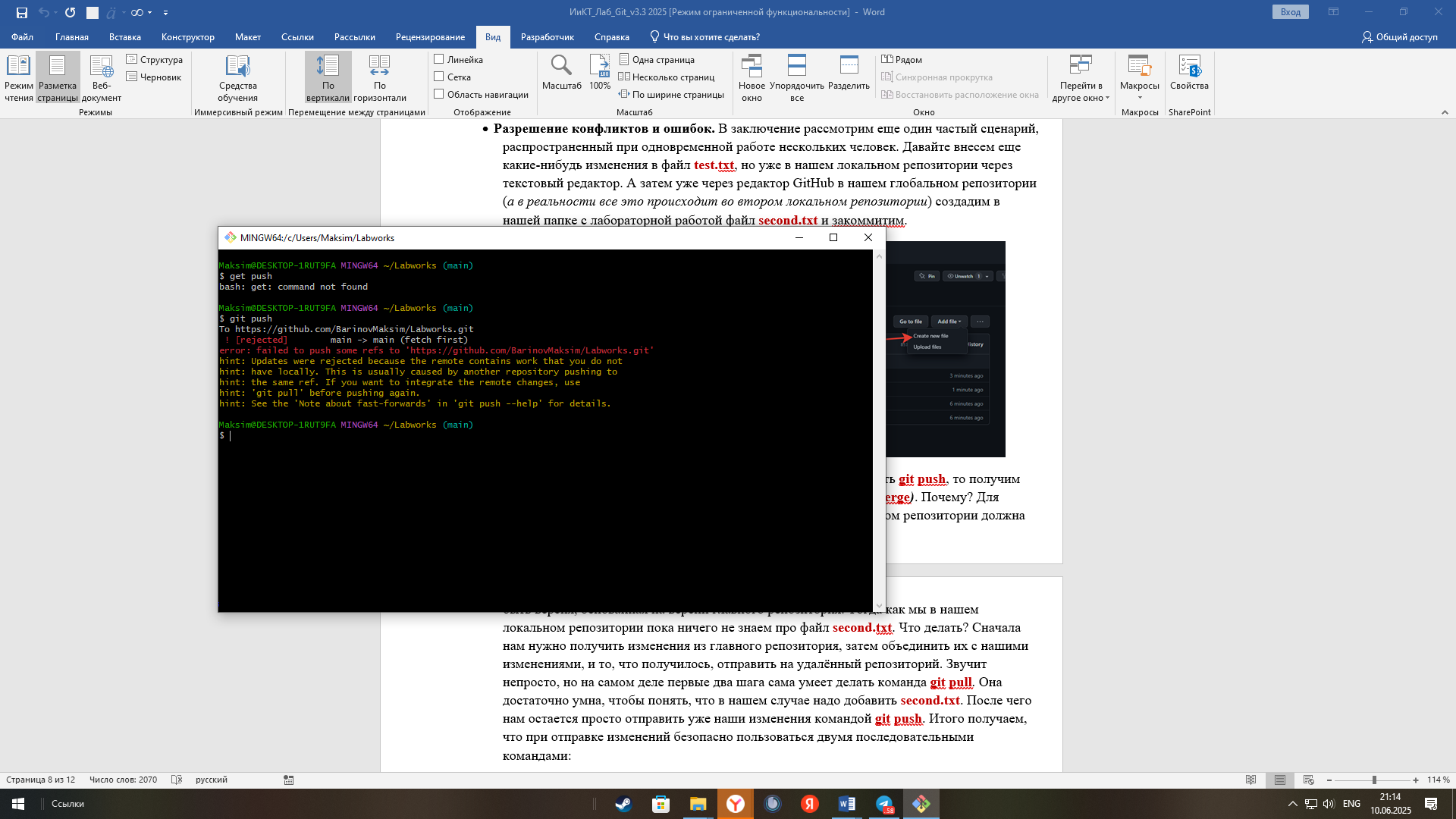
Получение изменений из главного репозитория.



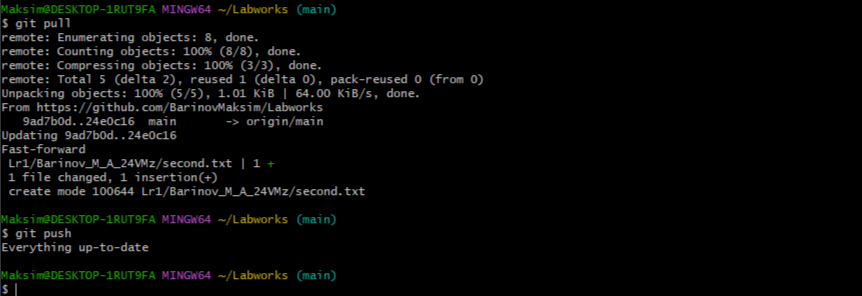
Создал файл second.txt



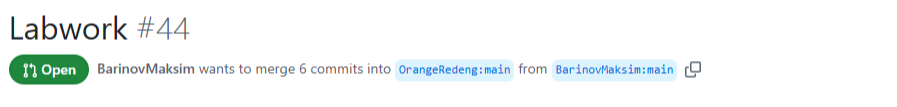
Получил ошибку:



С помощью команды git pull все разрешилось:



Далее мы сделали pull request в основную ветку:



**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git.