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

Знакомство с системой контроля версий git.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОТЧЕТ по лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

РУКОВОДИТЕЛЬ:

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

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_Тюрин\_А.А\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_24-ВМз\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3 GIT**

**Задание на лабораторную работу:**

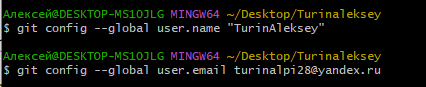
Знакомство с системой контроля версий git

**Цель работы:**

* Создание репозитория на GitHub.
* Базовые операции
* Итоговая сводка команд
* Загрузить лабораторные работы на github
* Разрешить merge conflict

**Ход работы:**

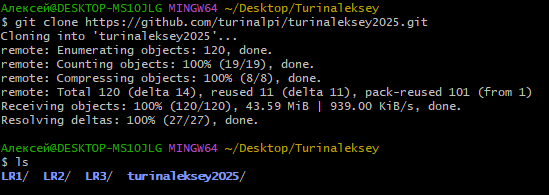
Сначала мы настроили git:

****

Форкаем репозиторий:



создан подкаталог

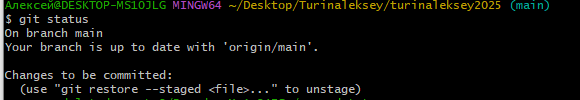
****

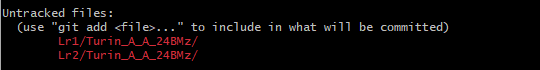
Переходим в каталог





Что уже отслеживается git

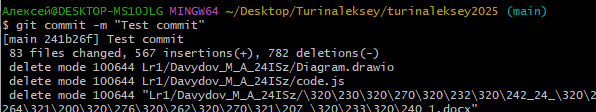


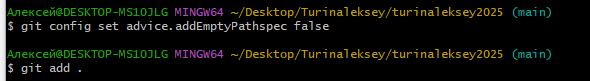


Чтобы при добавлении в git не перечислять файлы

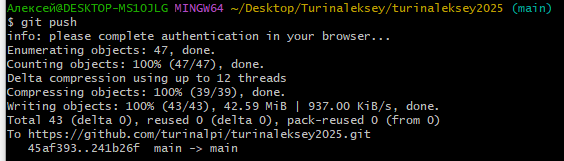


Первый коммит

****

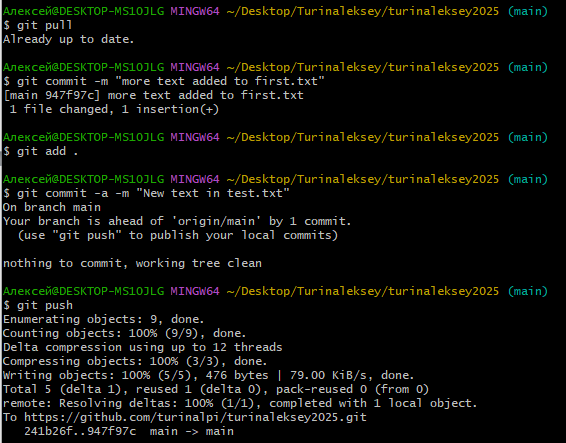
****

Отправка изменений в удалённый репозиторий

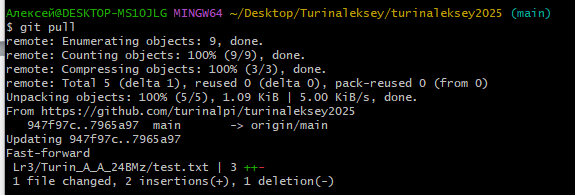
****

Сохранение изменений файлов

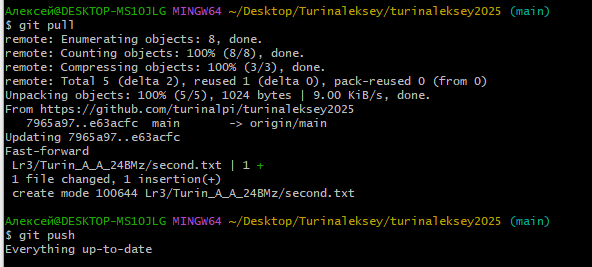
Получение изменений

****

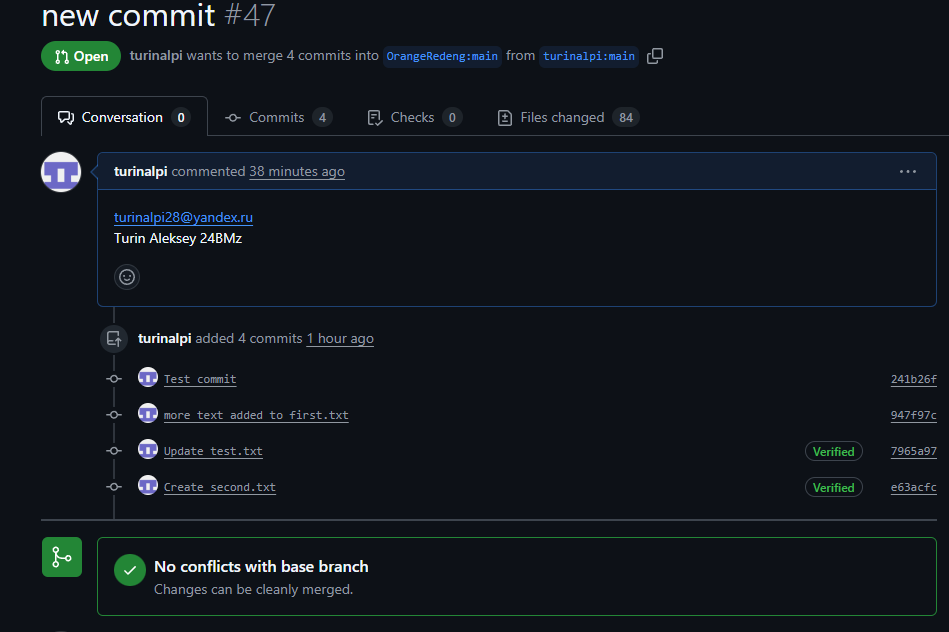
Получение изменений

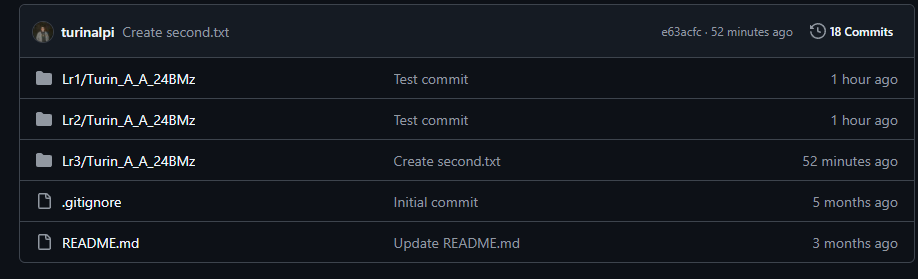
****

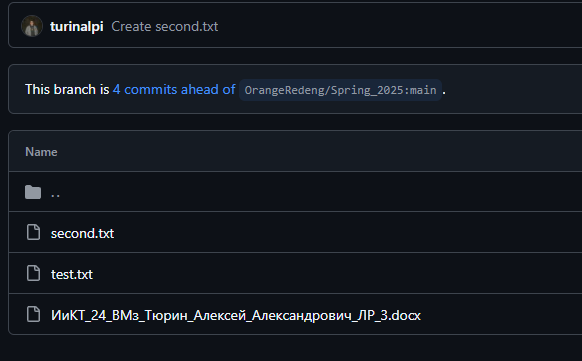
second.txt и закоммитили



Создание Pull Request

****

****

****

****

**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git.