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

\_\_\_\_\_\_\_\_ Лабораторная работа №3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

(курсовому проекту, ОТЧЕТ по лабораторной работе)

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии \_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

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

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ Береснев Д.И.\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_24-ВМз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Практика работы с системой контроля версий Git**

**Вариант 4**

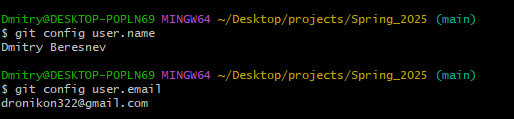
**Задание на лабораторную работу:**

* Загрузить лабораторные работы на github
* Разрешить merge conflict

**Цель работы:**

Научиться пользоваться системой git

**Ход работы:**Сначала мы настроили git:



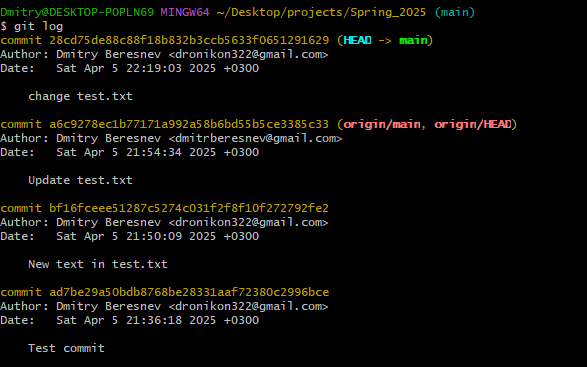
Форкаем репозиторий:



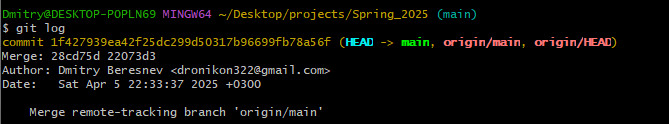
Создаем локальную копию c помощью команды:

*git clone https://github.com/Fronikon/Spring\_2025.git*

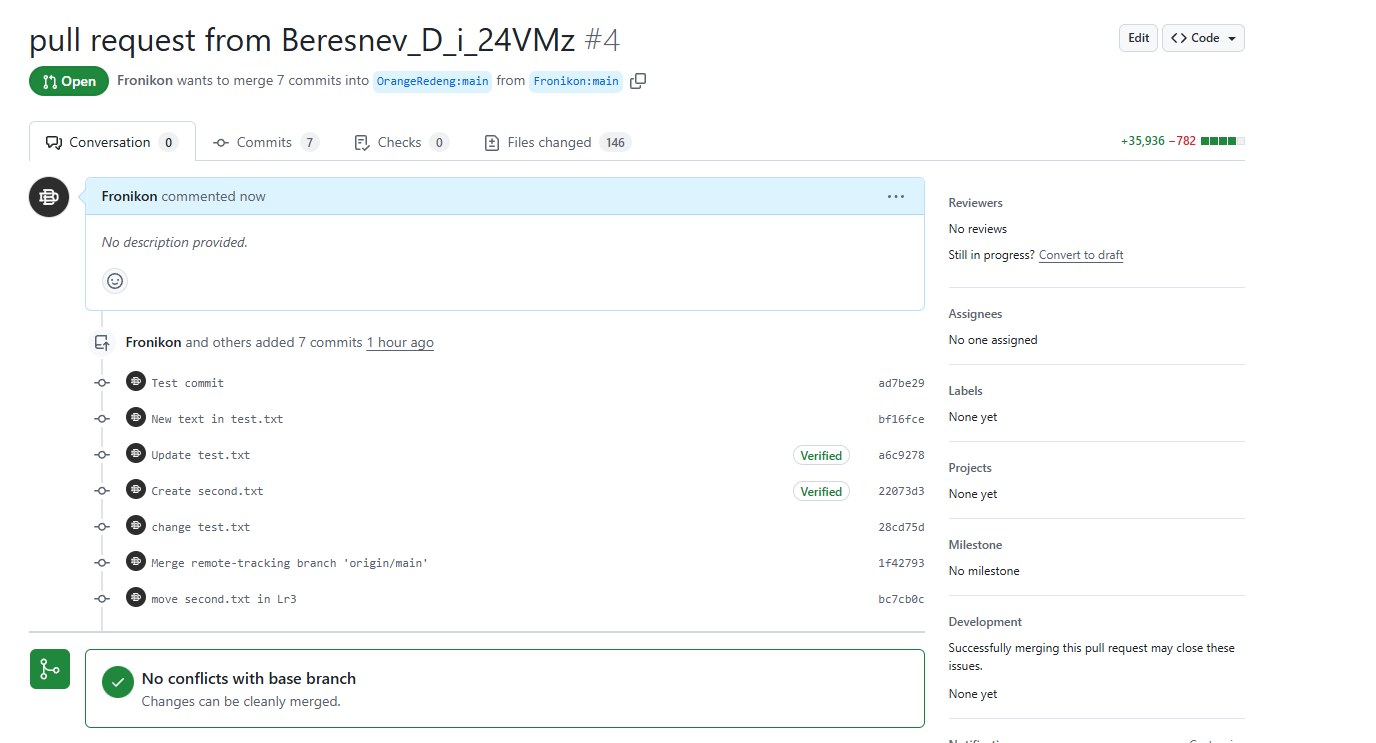
Вносим изменения в файлы, попутно делая коммиты:



В процессе у нас возник merge conflict, который мы разрешили c помощью команды git pull



Далее мы сделали pull request в основную ветку:



**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git.