**ОТЧЕТ**

**о выполнении лабораторной работы №7**

**Дисциплина «МДК 03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения»**

**Тема: «Настройки доступа к репозиторию»**

**Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Квалификация: Специалист по информационным системам**

Выполнил: Иванов И.И.

Студент группы: ИС50-Х-22

Проверил:

Преподаватель: Кретова Е.М.

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Теоретические сведения**

Создание пустого репозитория.

**> git init**

Добавление файлов в *stage*.

**> git add filename**

Создание коммита.

**> git commit -m “message”**

Просмотр статуса каталога.

**> git status**

Просмотр коммитов в репозитории.

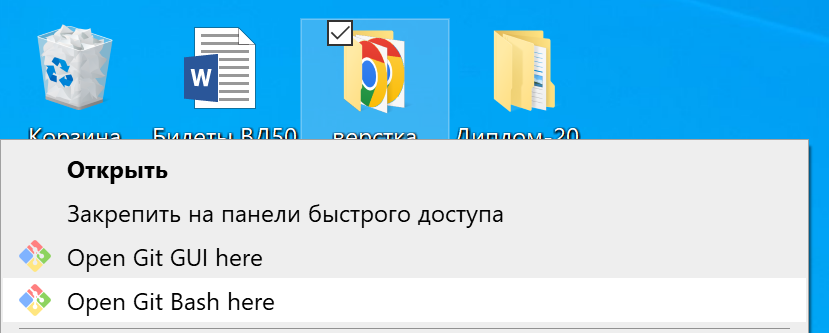
**> git log**

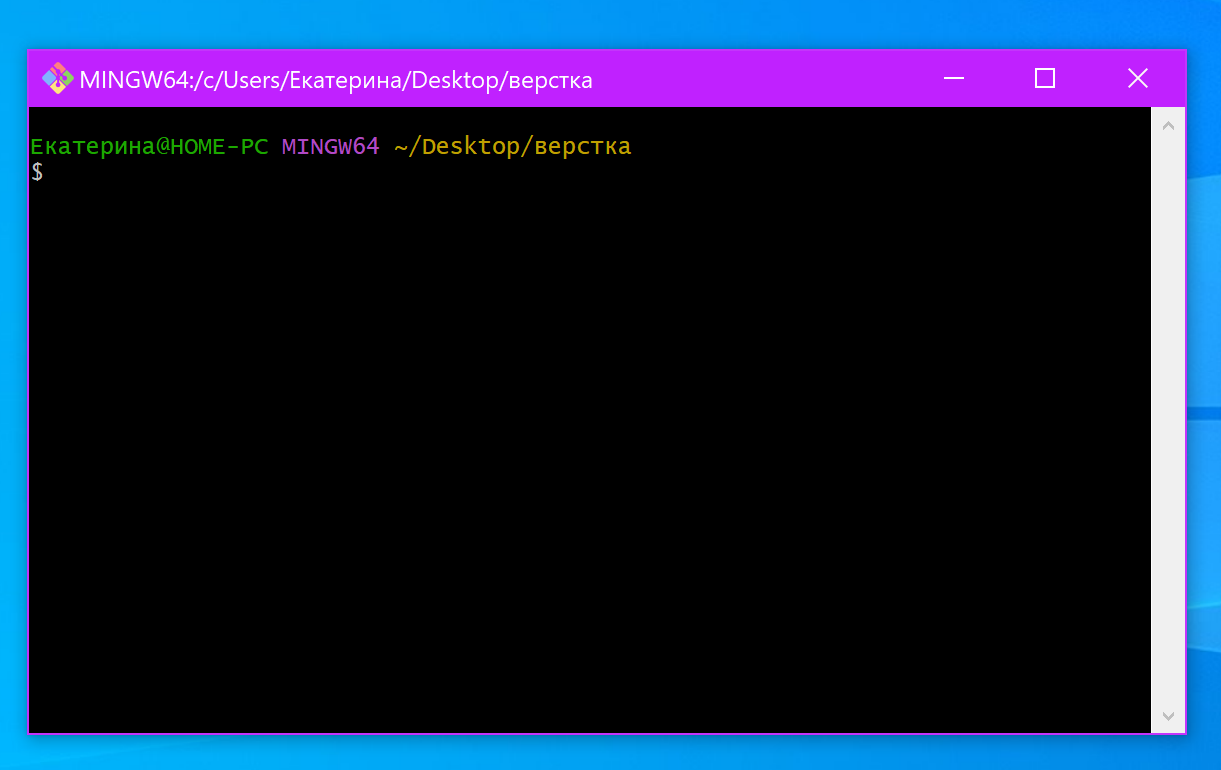
Просмотр коммитов в репозитории с сокращенным выводом информации.

**> git log --oneline**

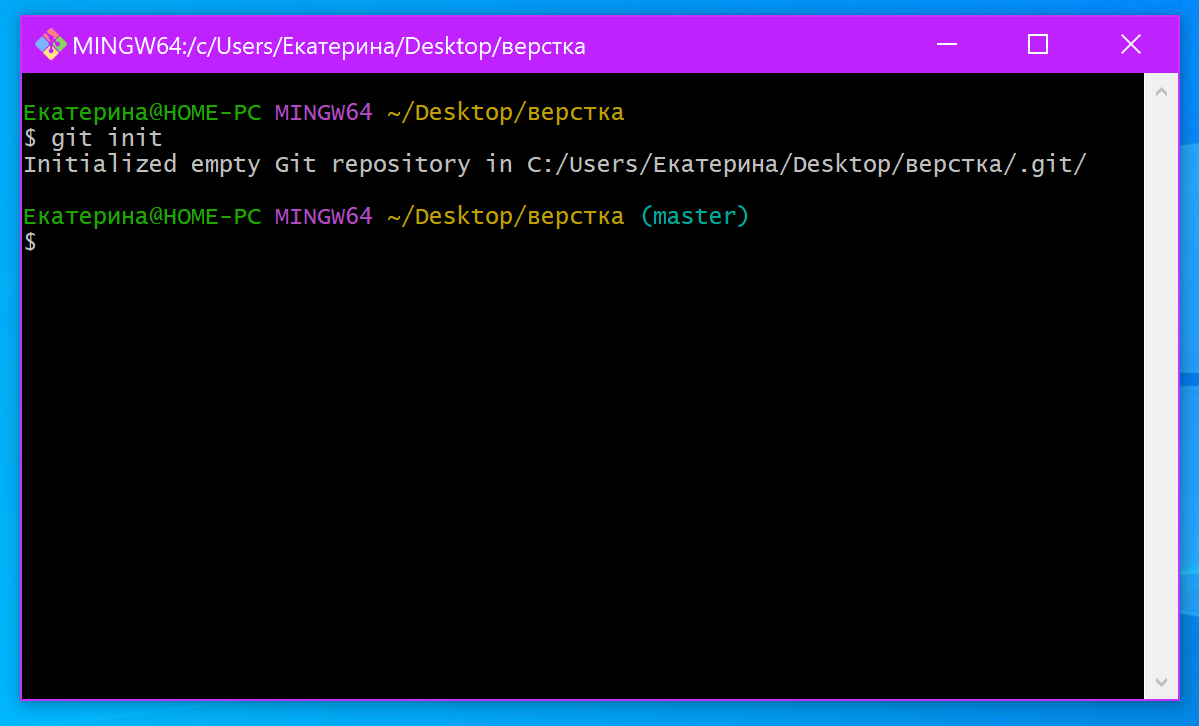
**Порядок выполнения работы**

1. Находим любую папку, где у вас есть какой-то проект (сайт, настольное приложение и т.д.), нажимаем на нее правой кнопкой мыши и в контекстом меню выбираем Git Bash Here

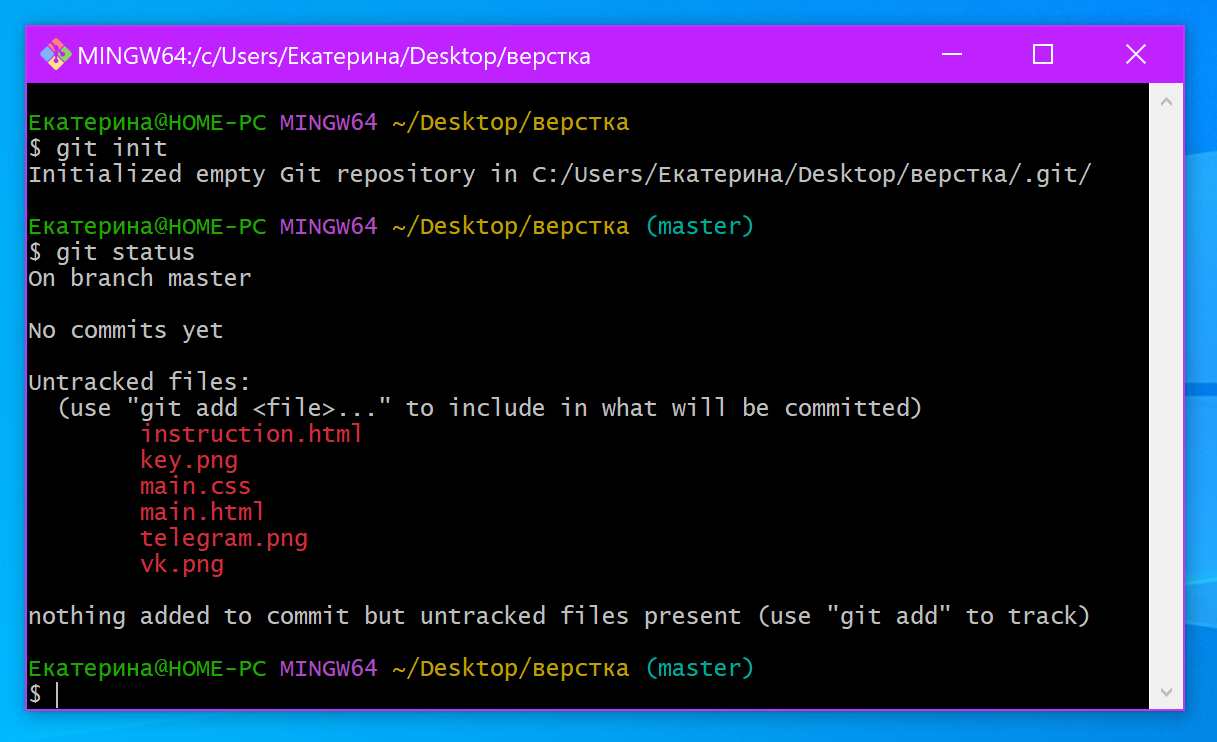




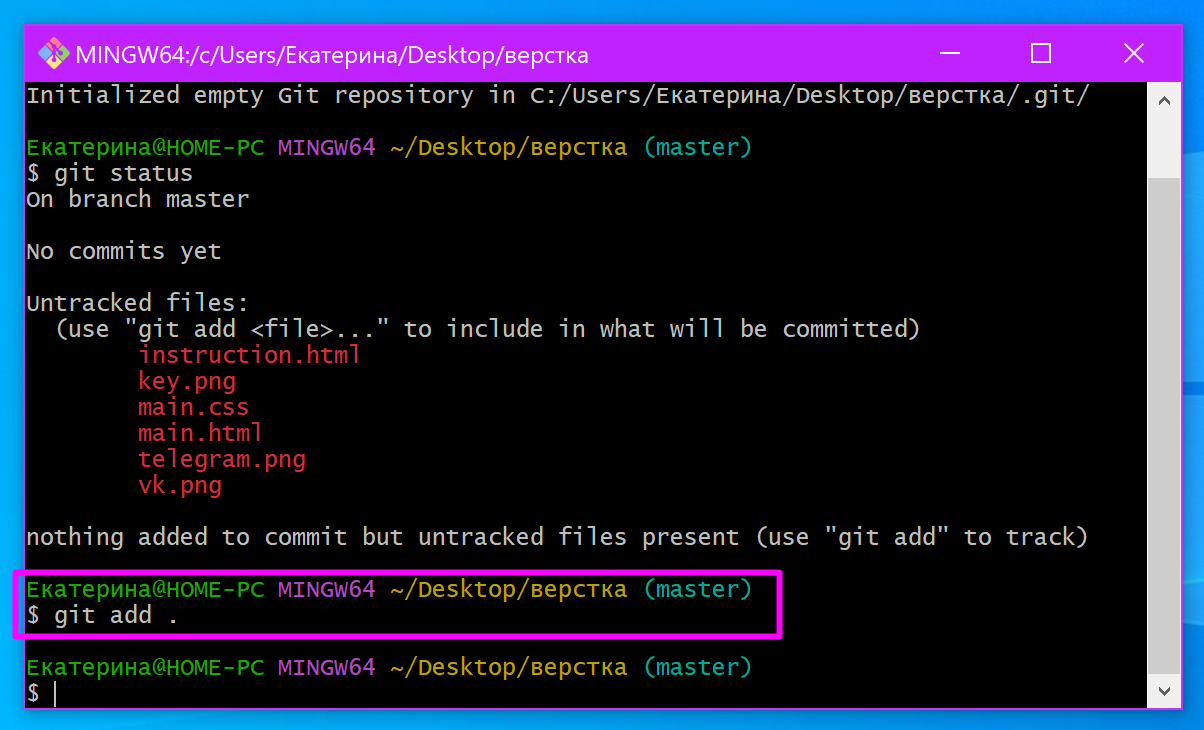
1. Инициализируем новый репозиторий при помощи команды git init



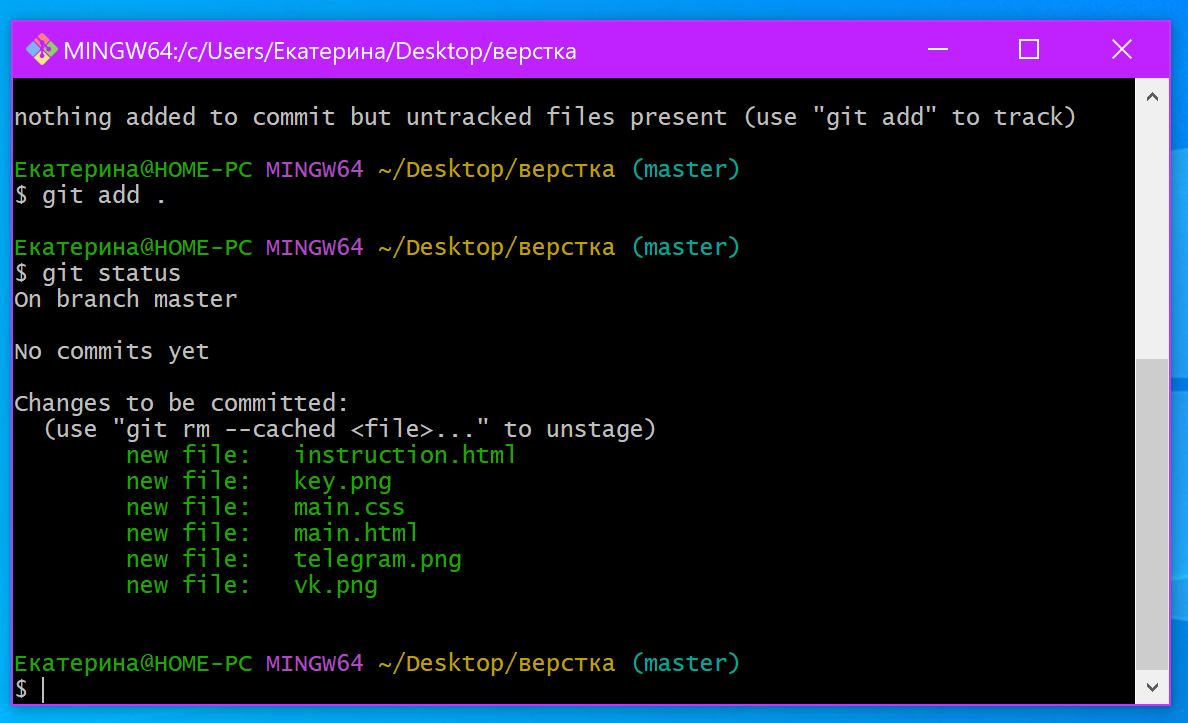
1. Просматриваем текущий статус репозитория при помощи команды git status



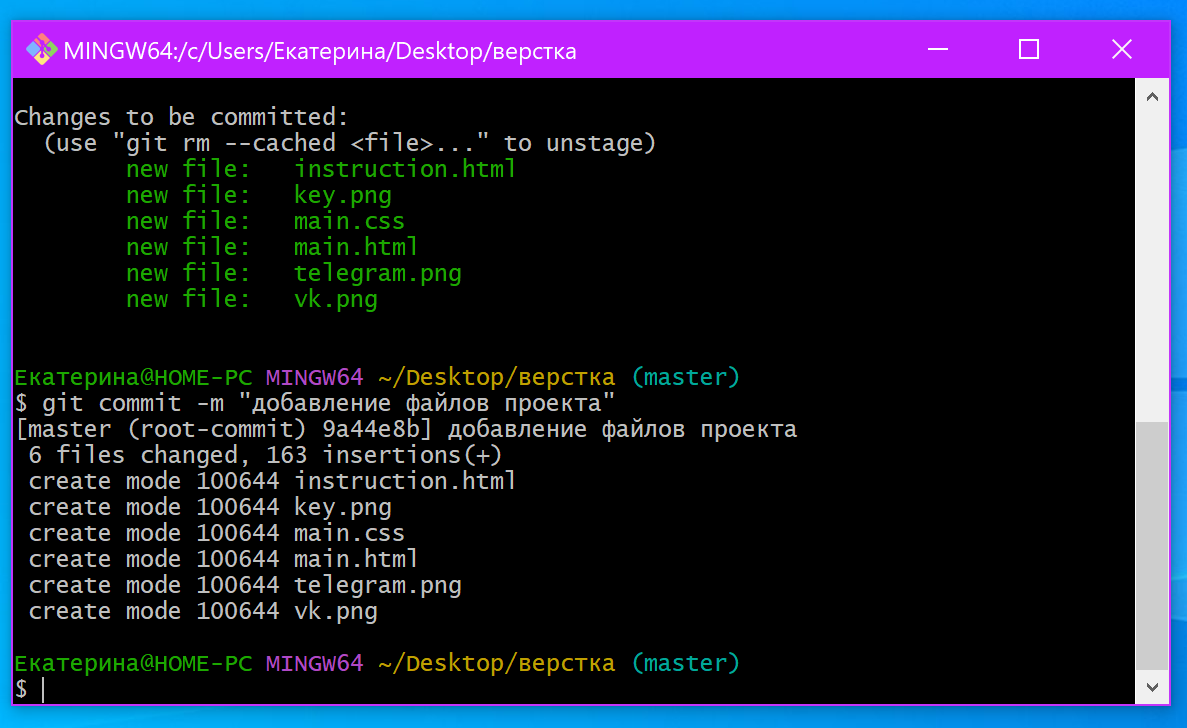
1. При помощи команды git add . добавляем файлы и директории в коммит



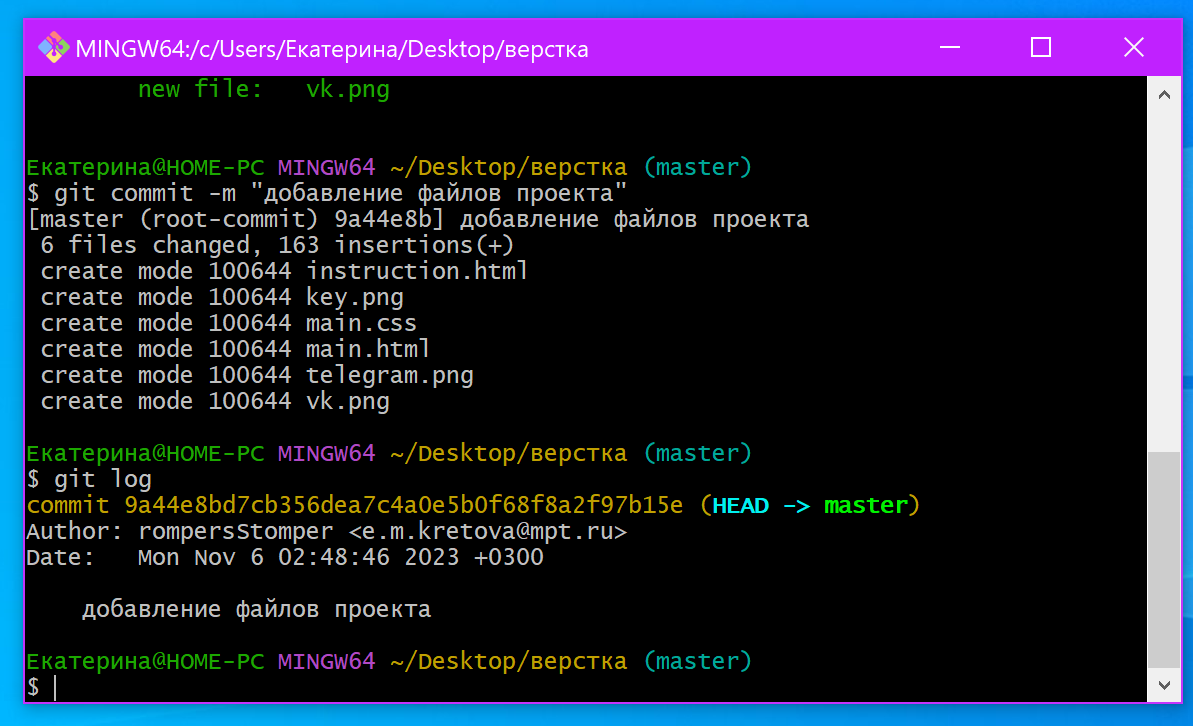
1. После этого проверим заново статус репозитория при помощи команды git status



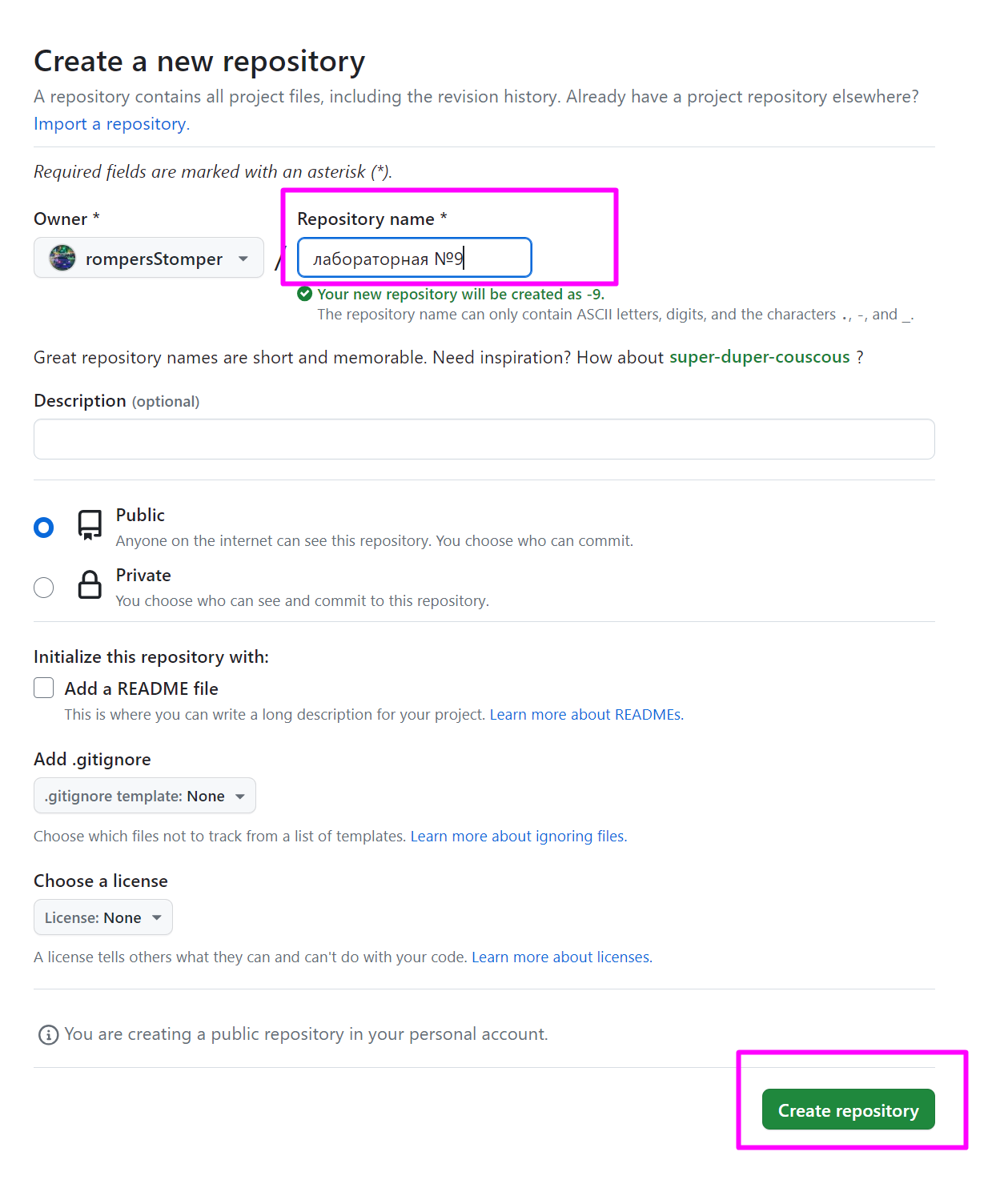
1. Фиксируем изменения командой “git commit –m «описание коммита»



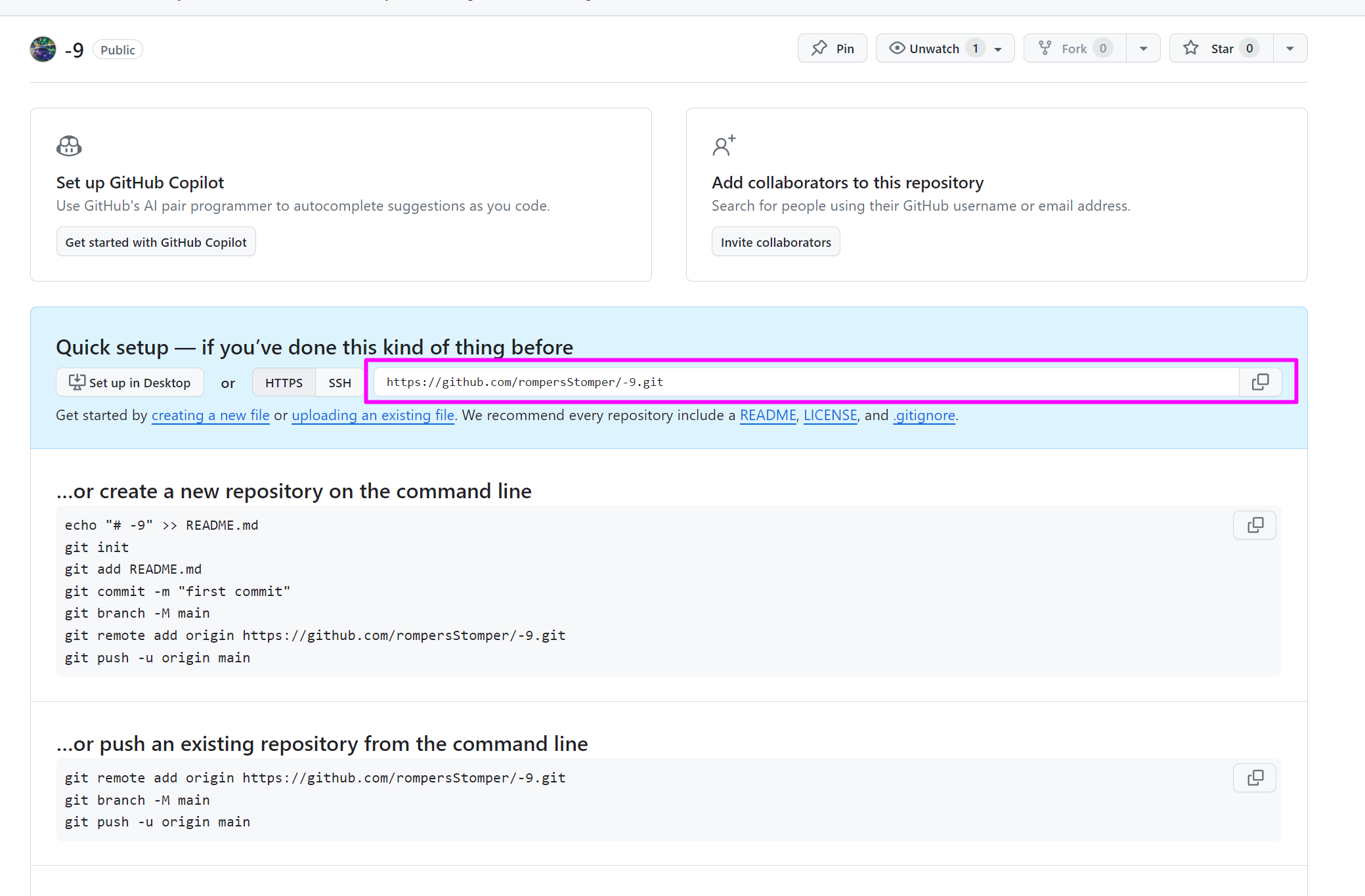
1. Для проверки дерева изменений используем команду git log

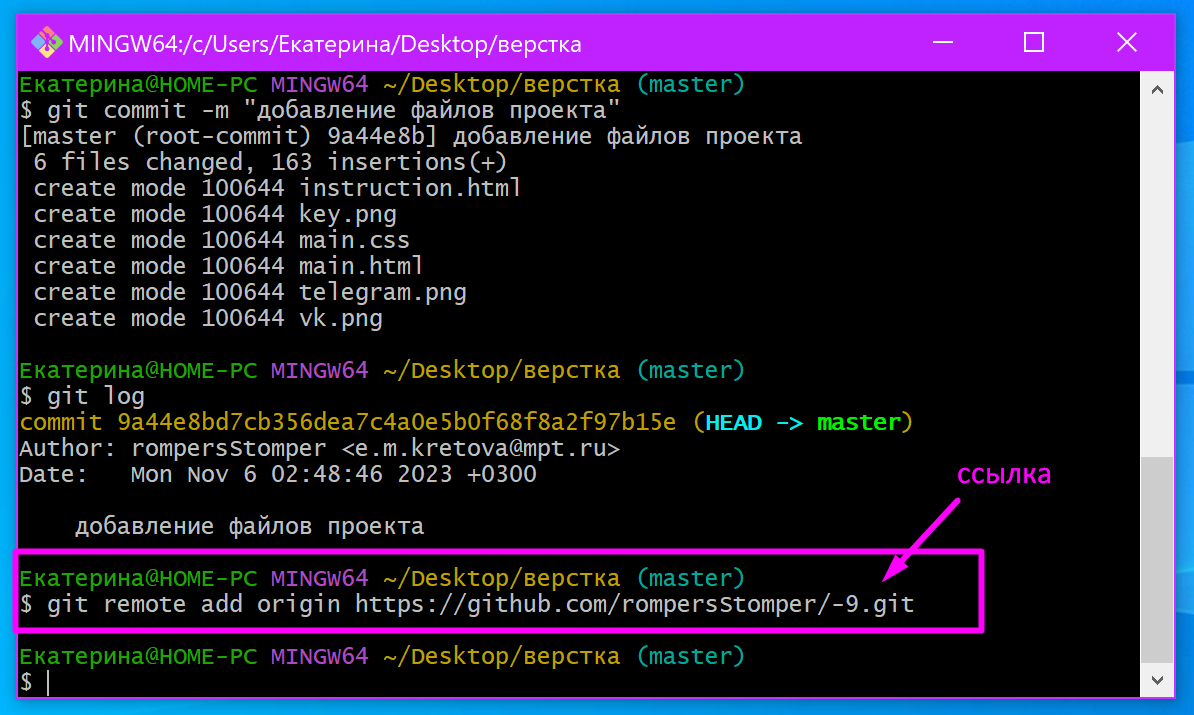


1. Теперь заходим на github.com и создадаем репозиторий

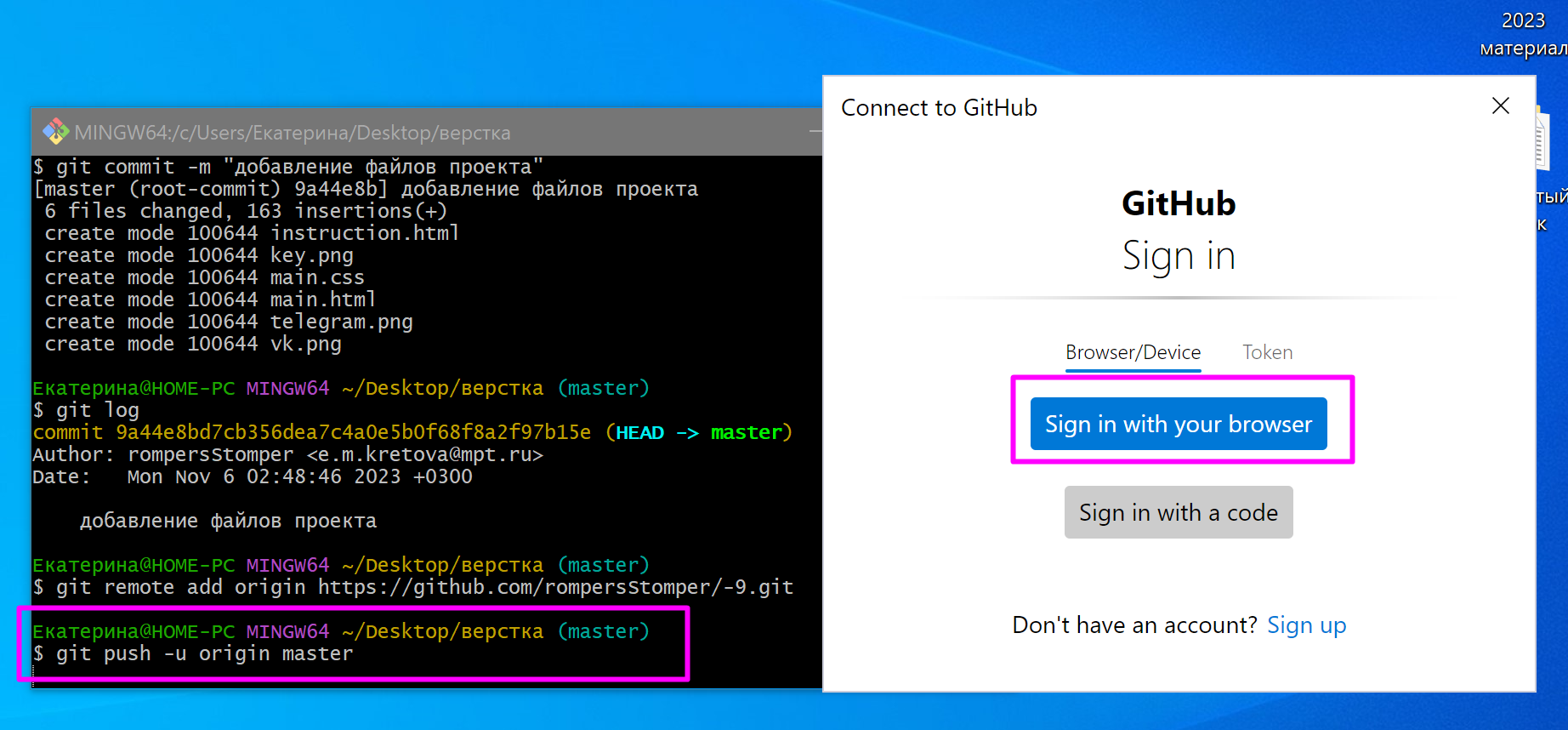


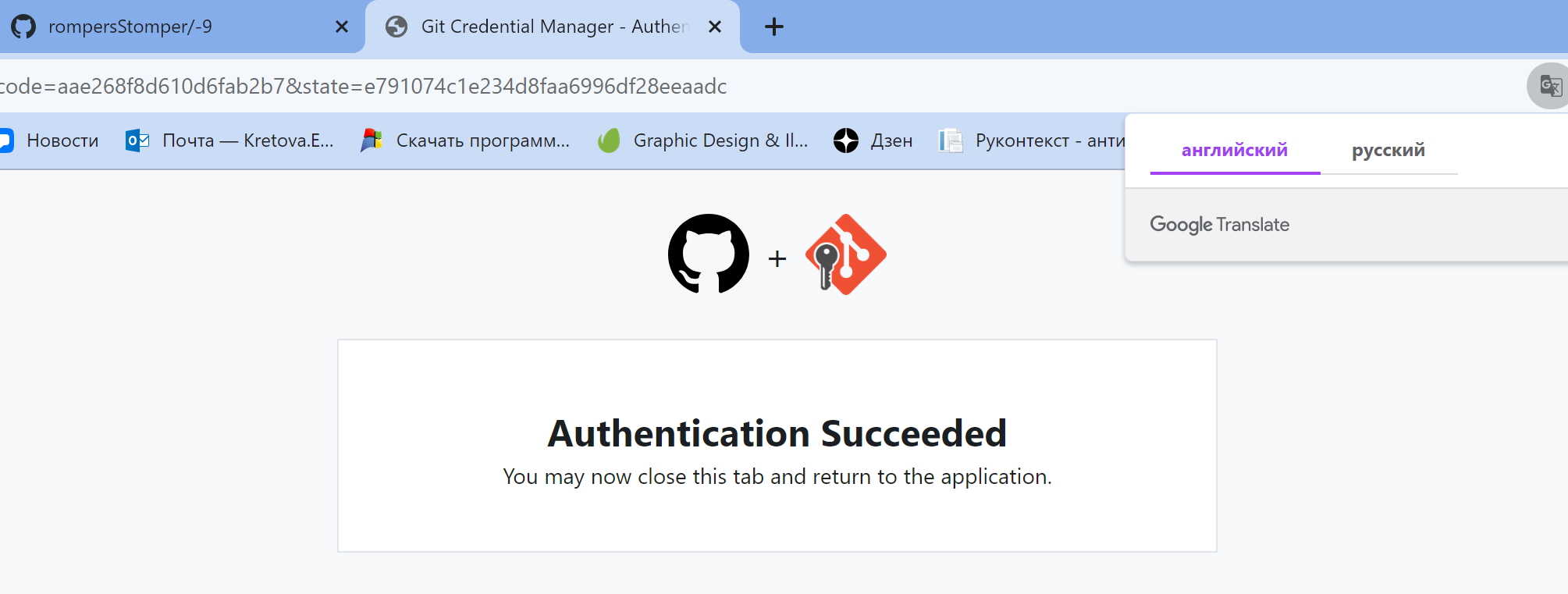
1. После этого копируем https адрес репозитория и добавляем удаленный репозиторий в наш проект командой “git remote add origin [htpps\_адрес\_который\_вы\_скопировали]”.

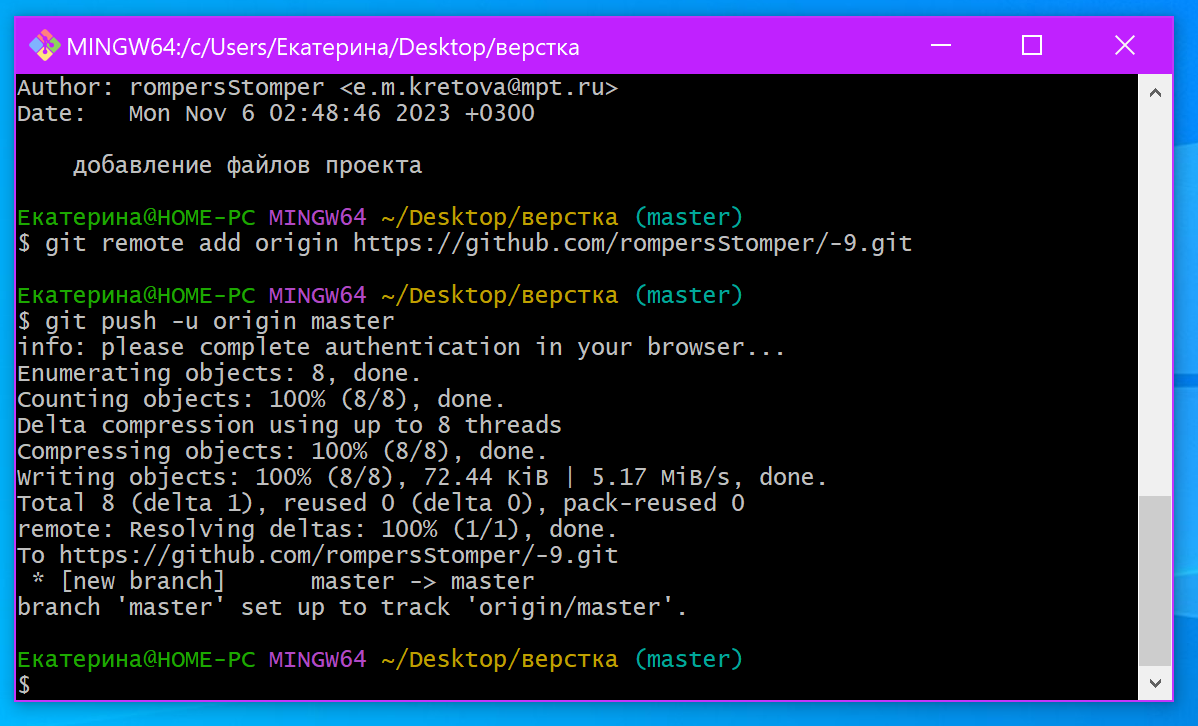




1. Отправляем изменения на сервер командой “git push -u origin master”, где origin – удалённый репозиторий, а master – ветка.







1. Проверяем, добавились ли файлы в репозиторий (обновляем страницу с репозиторием проекта)

