**Практическая работа 4 «Изучение работы в системе контроля версий»**

**Цель:** изучить на практике понятия и компоненты систем контроля версий (СКВ), приемы работы с ними. Освоить специализированное ПО и распространенный сервис для работы с распределенной СКВ Git — TortoiseGit и GitHub.com.

**Выполнил:** Студент ГБПОУ Челябинский Радиотехнический техникум, группа ПР-273, Воробьев Валерий

**Ход работы:**

1. Заполните основные данные на [https://github.com](https://github.com/).
2. Создать базовую конфигурацию для работы с git.
3. Создать ключ SSH.
4. Создать ключ PGP.
5. Настроить подписи git.
6. Зарегистрироваться на Github.
7. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

**1. Заполните основные данные на**[**https://github.com**](https://github.com/)**.**

Так как мы уже регистрировались на GitHub на парах у Ганеева, то я просто вошёл в свой аккаунт (Рисунок 1).

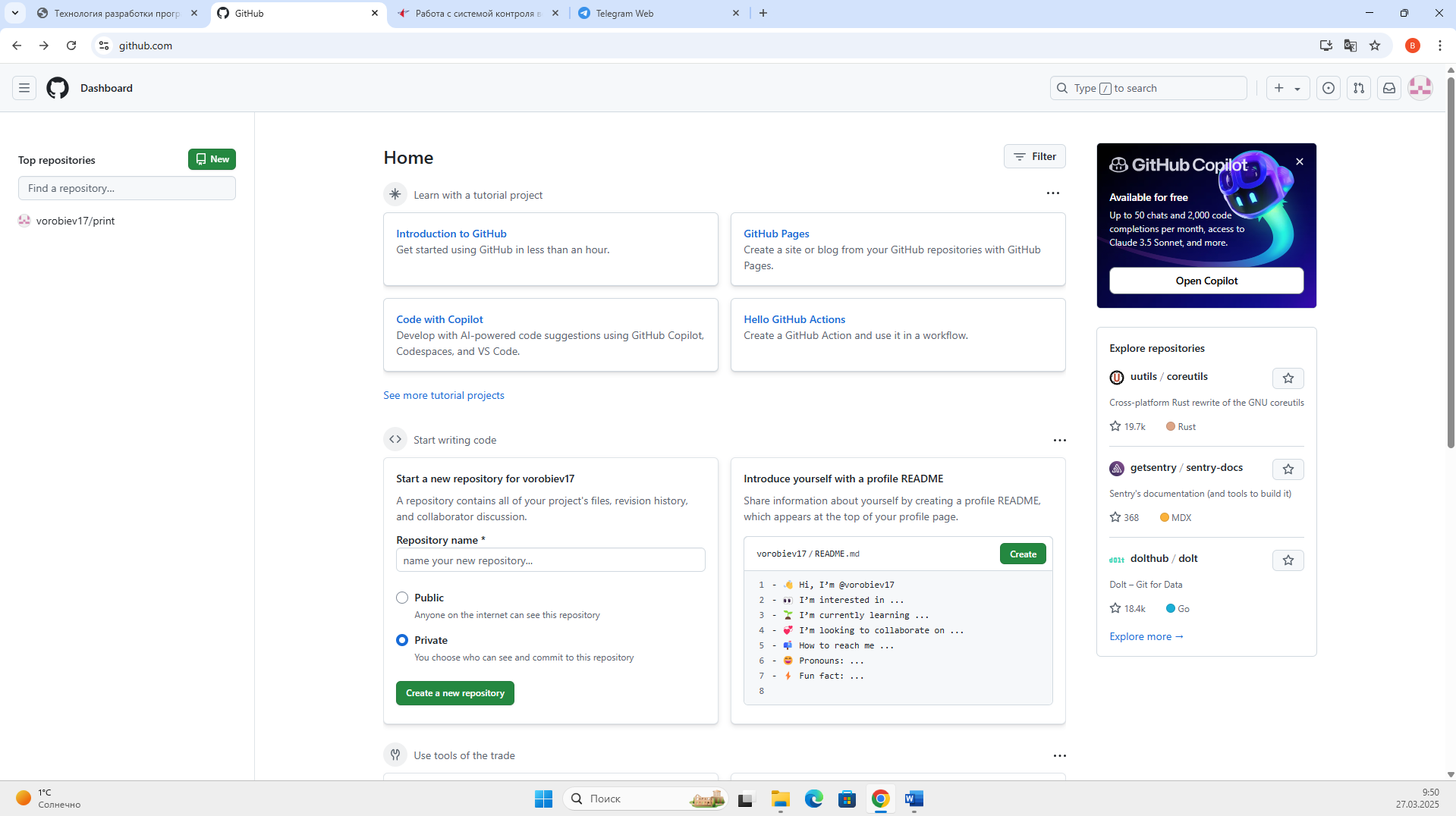


Рисунок 1 - Главная страница аккаунта (Home)

**2. Создать базовую конфигурацию для работы с git.**

**Базовую конфигурацию для работы с Git не получится сделать, потому что Git не установлен (Рисунок 2).**

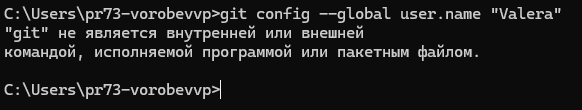


Рисунок 2 - Ошибка, Git не установлен

**3. Создать ключ SSH.**

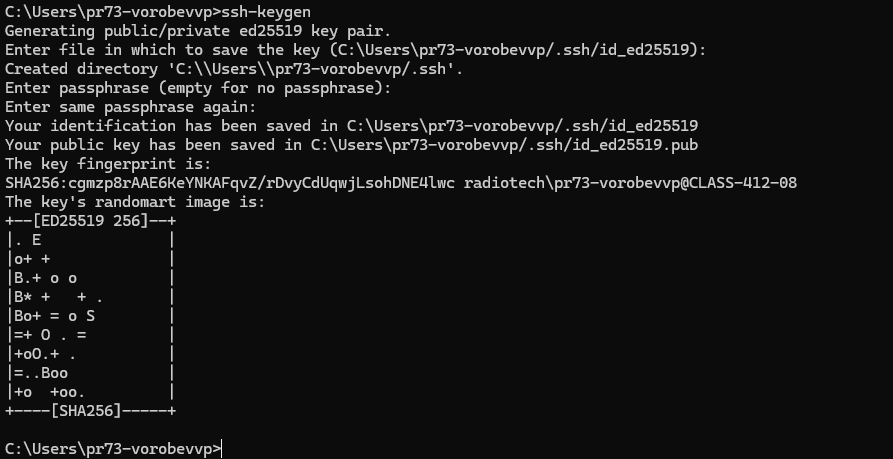
****

Рисунок 3 - Создание ключа SSH

**4. Создать ключ PGP.**

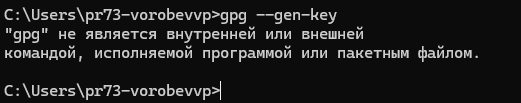


Рисунок 4 – Ошибка

**5. Настроить подписи git.**

Для подписей необходим настроенный GPG, а он не установлен

**6. Зарегистрироваться на Github.**

Так как мы уже регистрировались на GitHub на парах у Ганеева, то я просто вошёл в свой аккаунт (Рисунок 5).

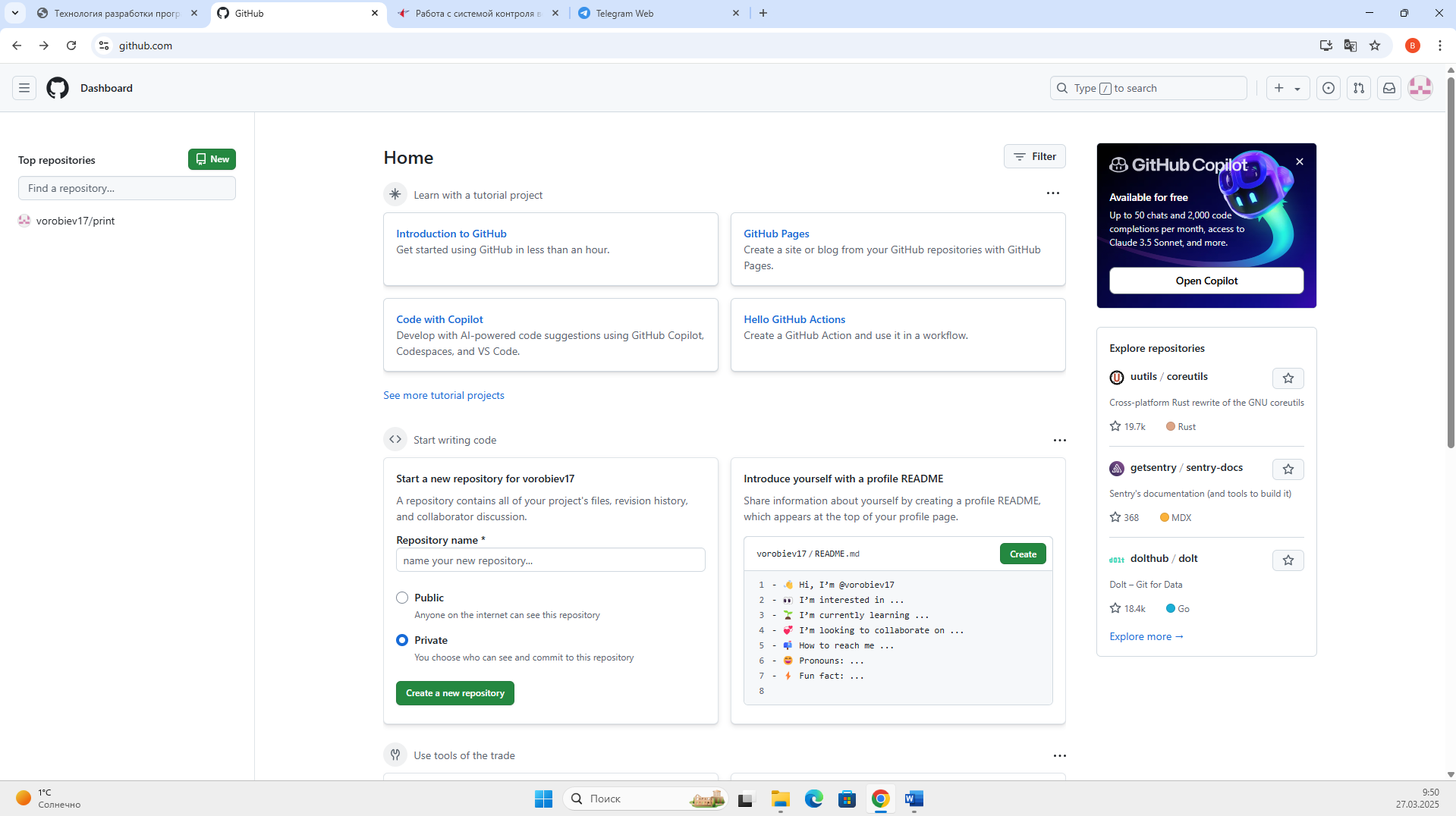


Рисунок 5 - Главная страница аккаунта (Home)

**7. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.**

Выбираем «New repository» (Рисунок 6)

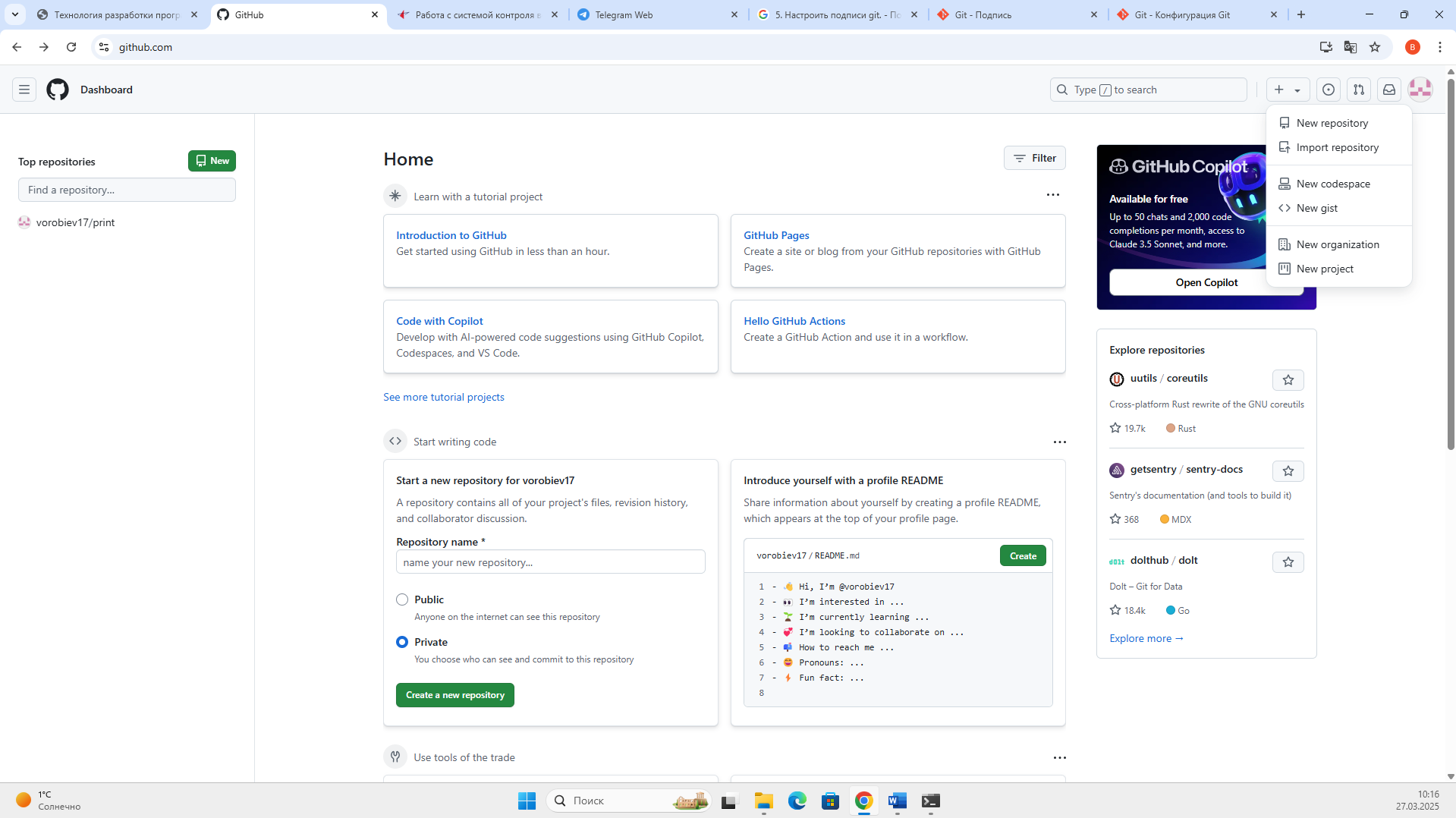
****

Рисунок 6

Заполняем основные данные (Рисунок 7)

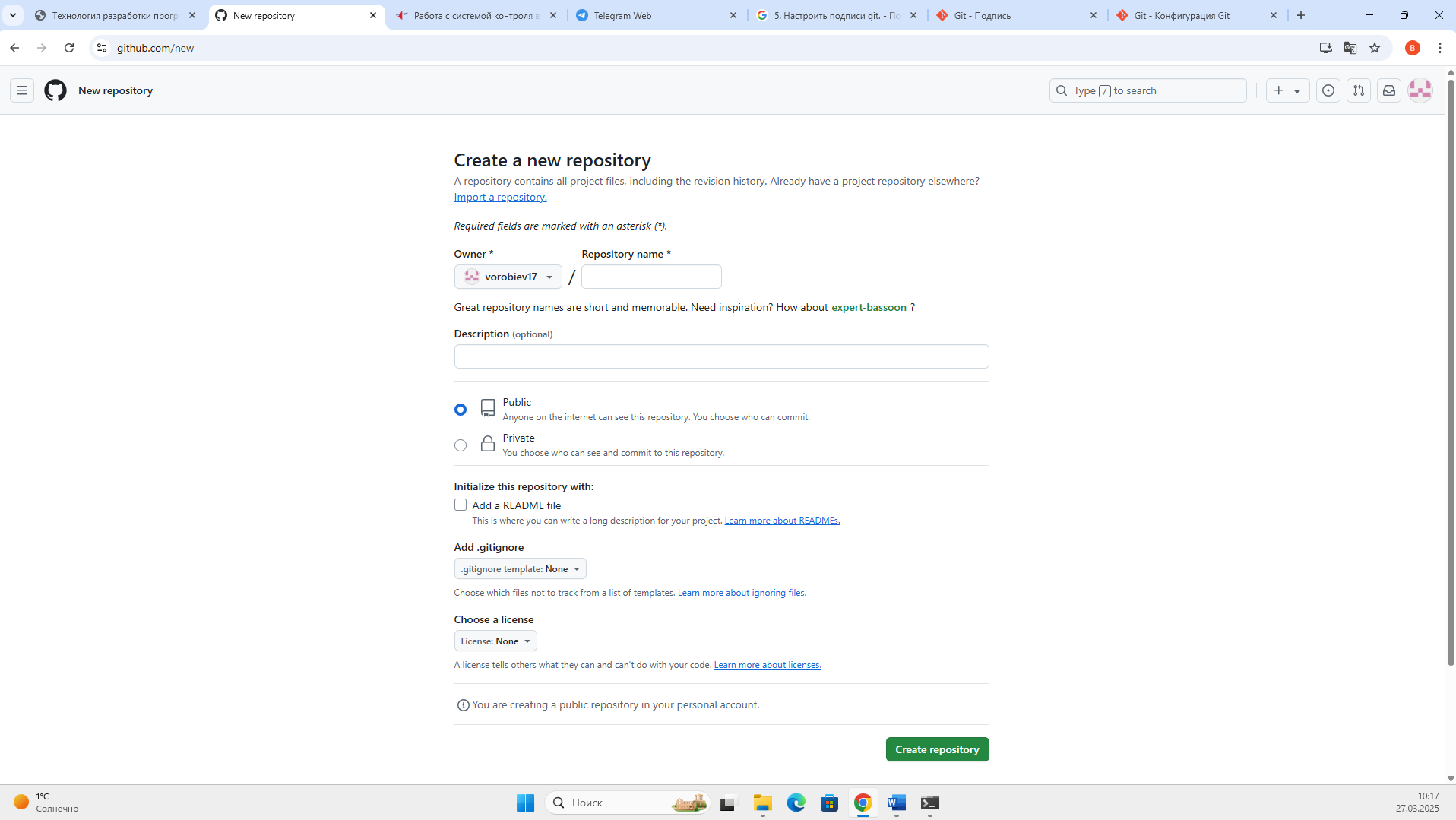


Рисунок 7

Заполнили, нажимаем «Create repository» (Рисунок 8)

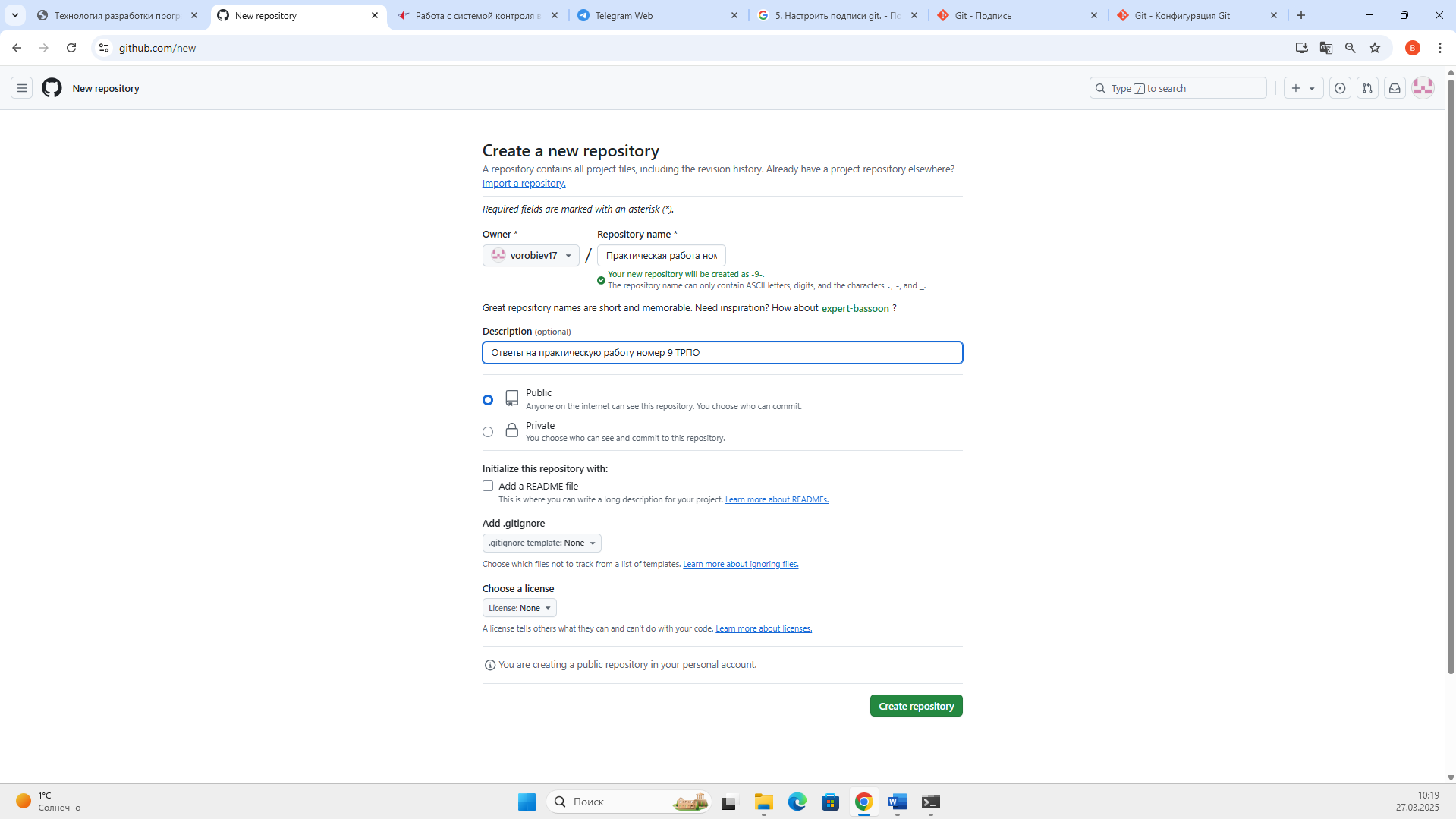


Рисунок 8

Репозиторий создался (Рисунок 9) https://github.com/vorobiev17/-9-.git

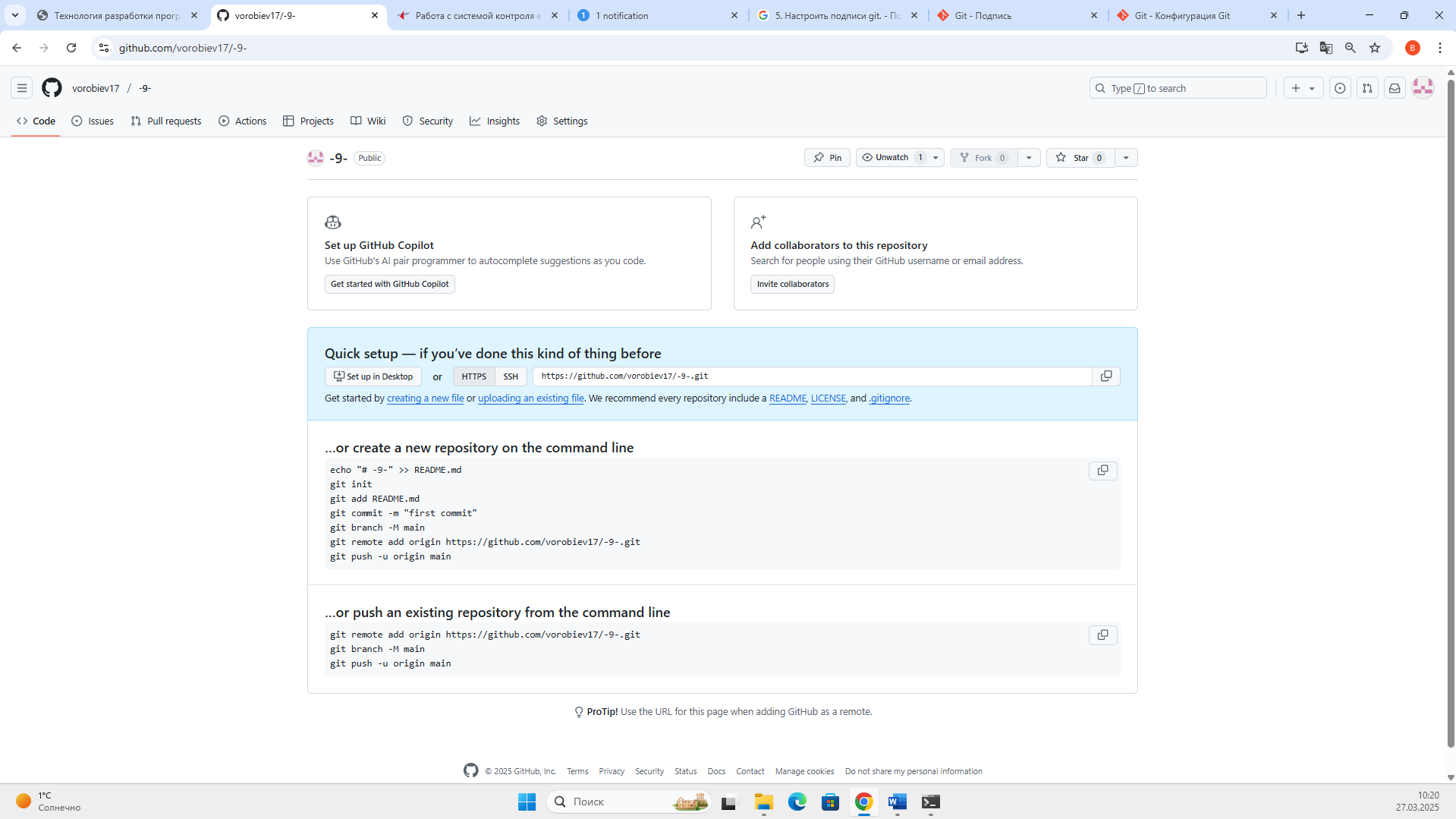


Рисунок 9