Отчёт по лабораторной работе 2

Архитектура компьютера

Саяпин Артём Максимович

Содержание

# 1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Регистрирую аккаунт на GitHub.

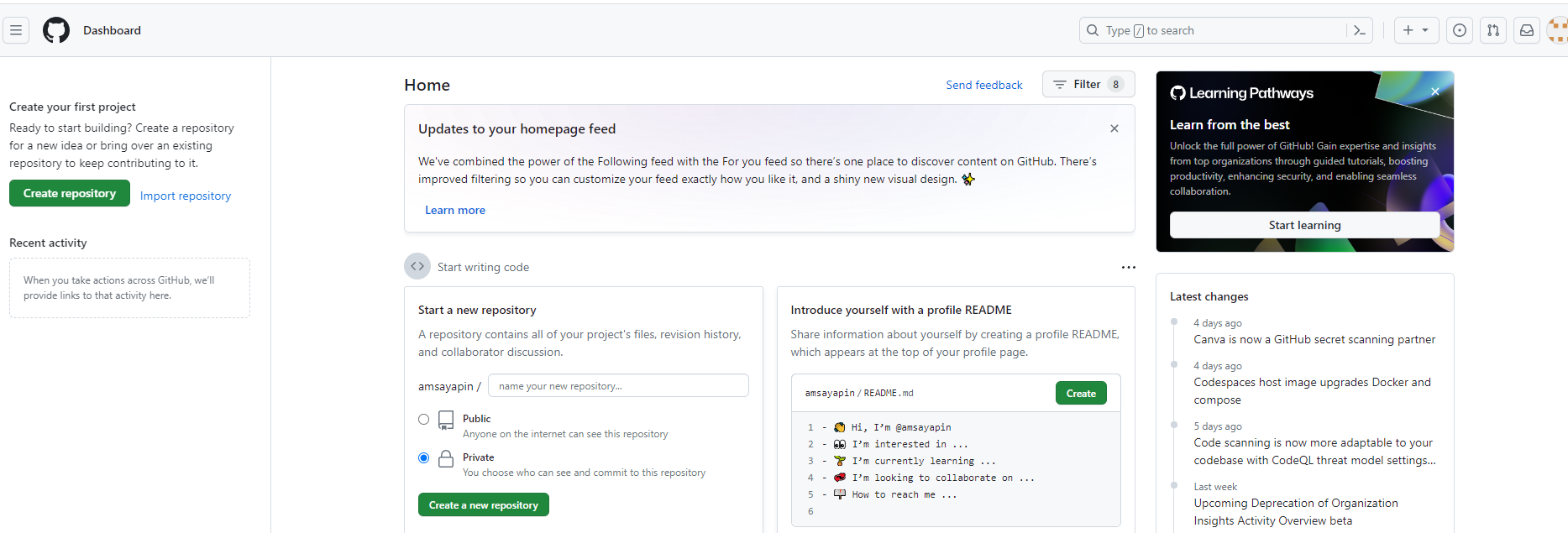


Figure 1: Регистрация профиля

Аккаунт успешно зарегистрирован.

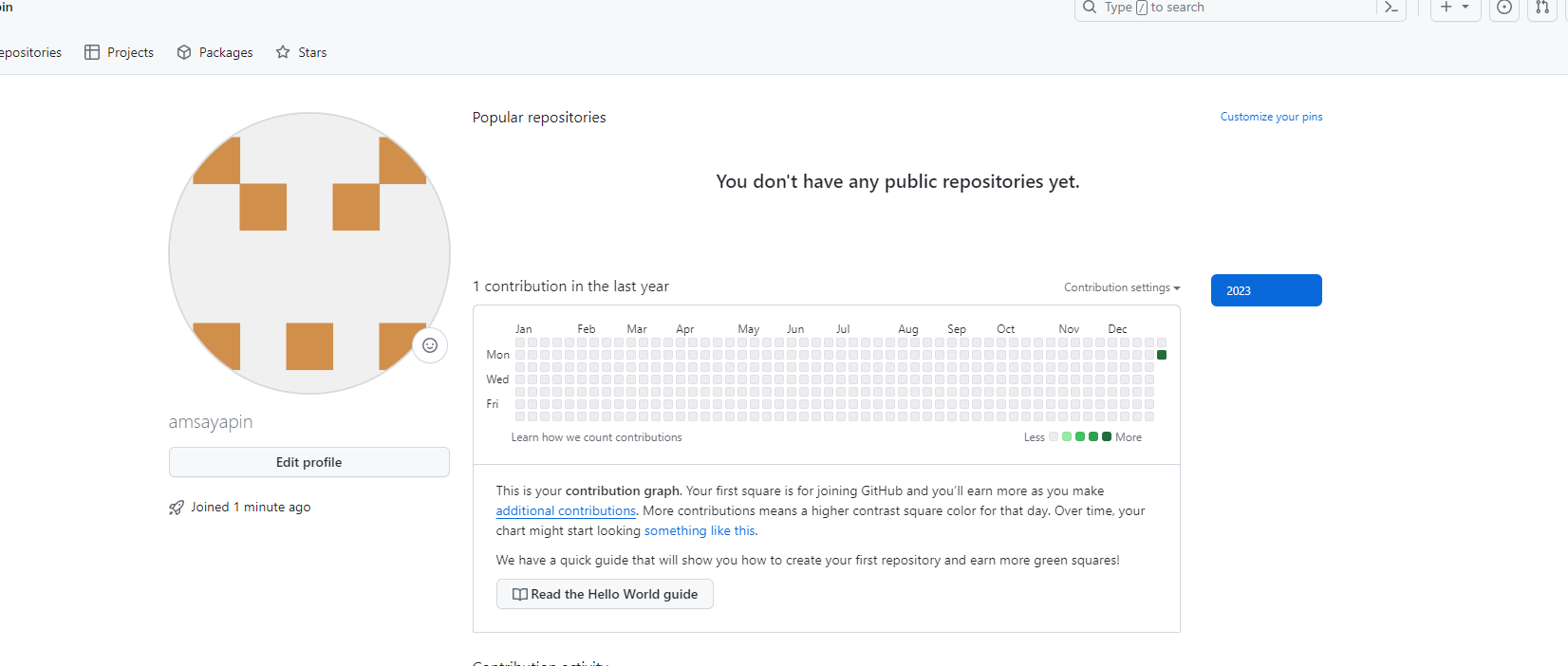


Figure 2: Профиль создан

Следующий шаг – инициализация нового репозитория. Открываю репозиторий учителя и использую его в качестве основы.

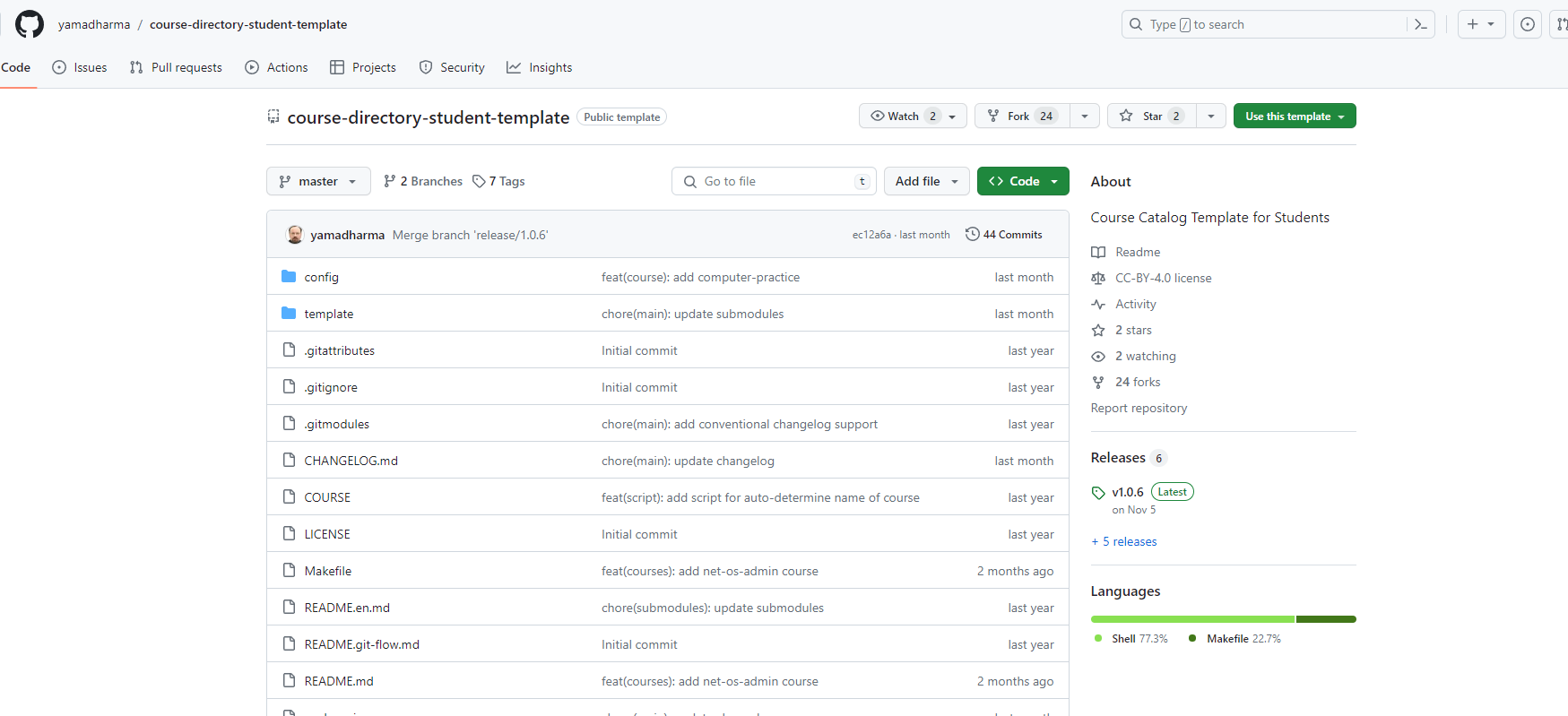


Figure 3: Использование шаблона

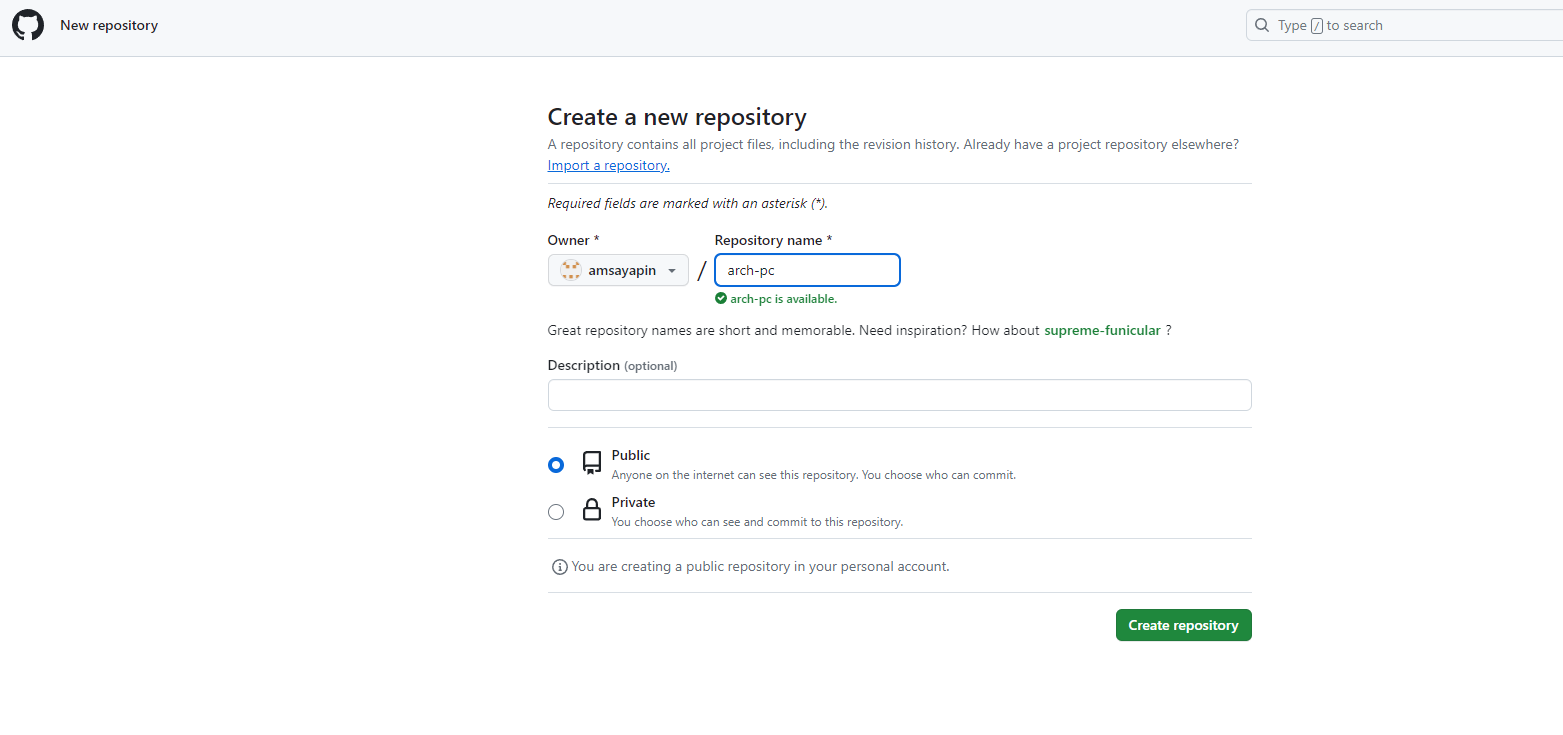


Figure 4: Использование шаблона

Программа Git установлена на компьютере.

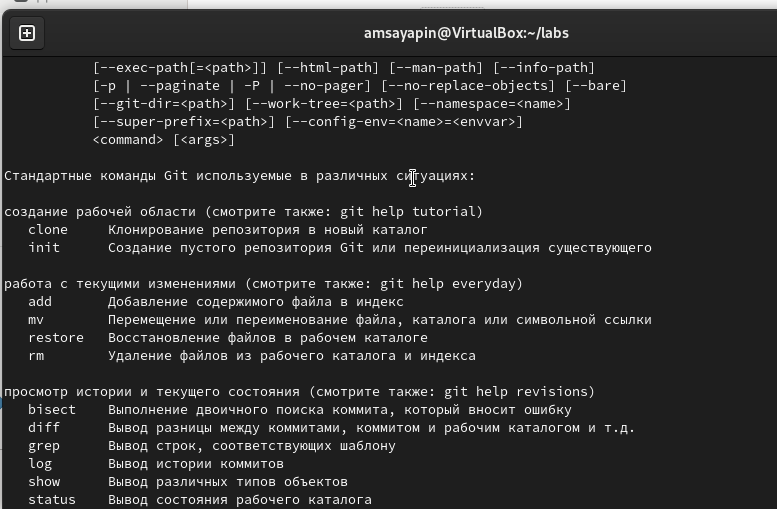


Figure 5: Команды git

Теперь предстоит настроить личные данные пользователя, конфигурацию ветвления и настройки символов.

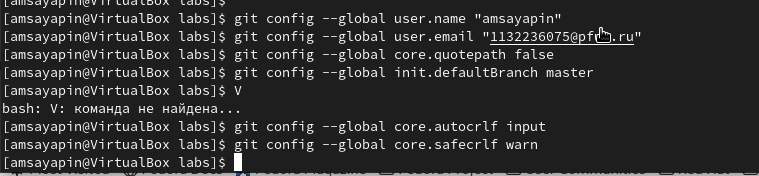


Figure 6: Параметры git

Чтобы авторизоваться, необходимо создать SSH-ключ и добавить его в профиль.

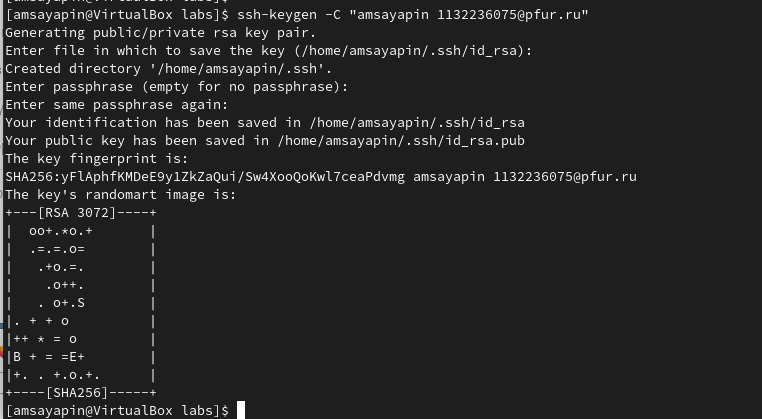


Figure 7: Создание ключа

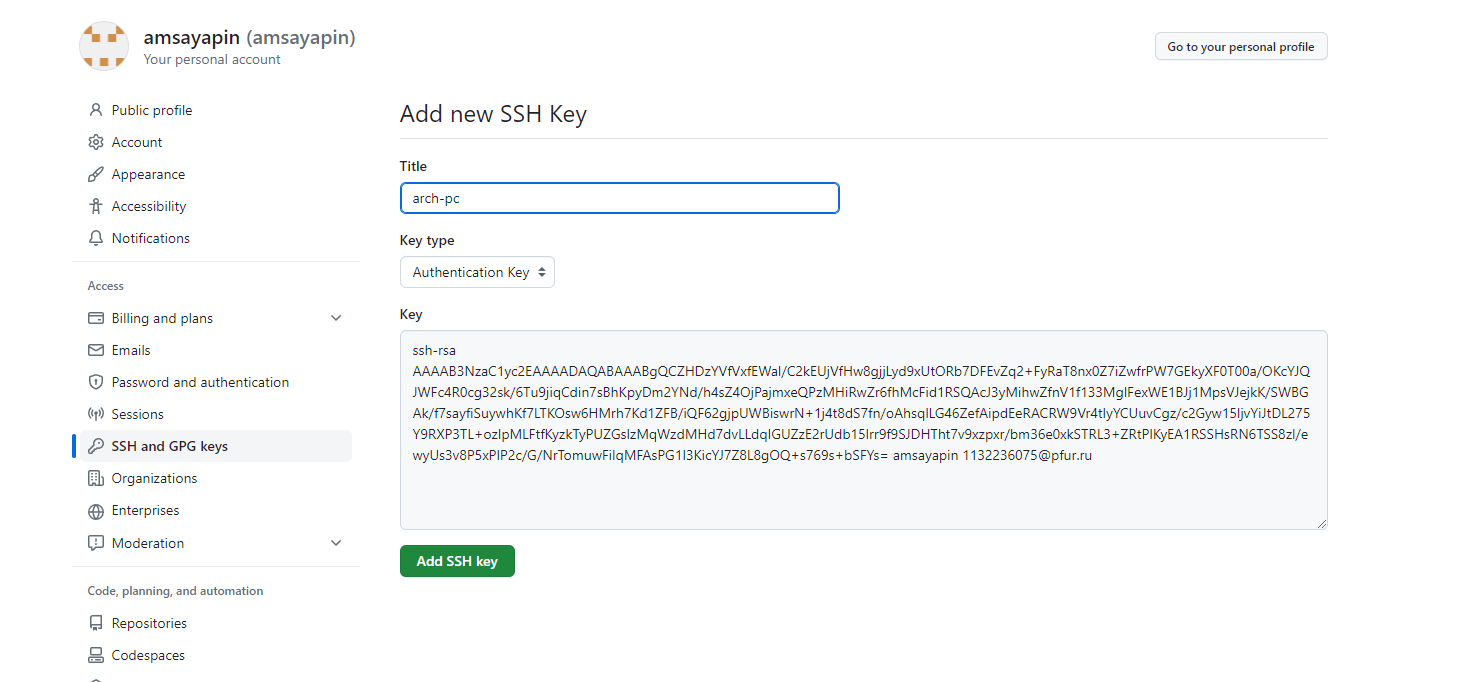


Figure 8: Сохранение ключа

Теперь создам новую директорию и склонирую в неё репозиторий.

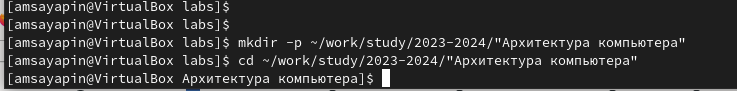


Figure 9: Создание рабочего каталога

В репозитории есть скрипт Make для организации директорий курса. Запустим его для создания директорий лабораторных работ.

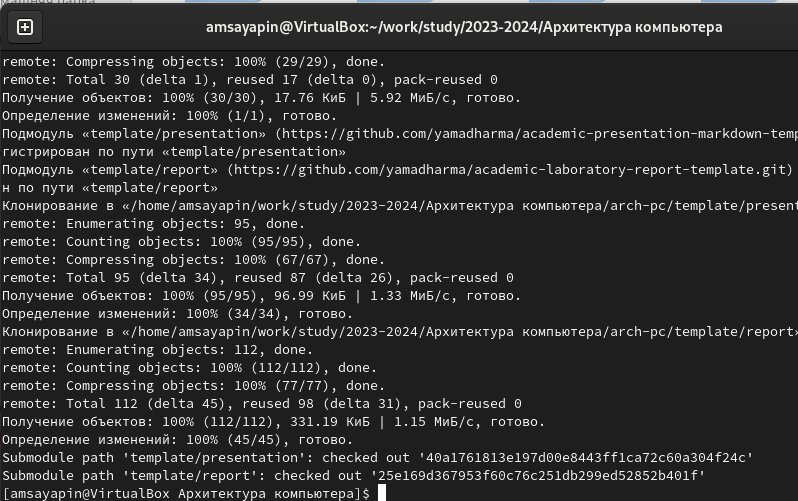


Figure 10: Создание рабочего каталога

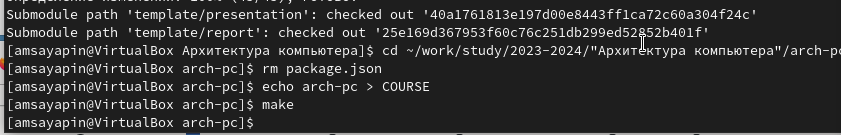


Figure 11: Создание рабочего каталога

После создания локальных директорий их можно отправить в удалённый репозиторий.

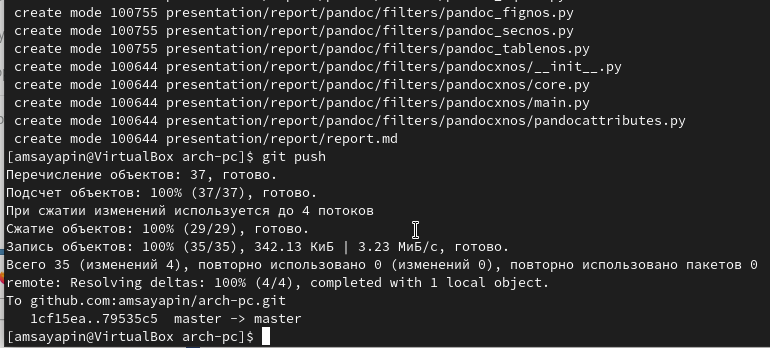


Figure 12: push

# 3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.