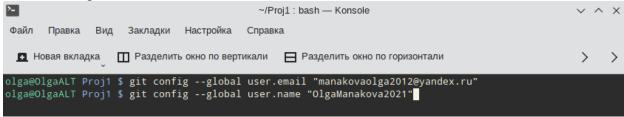
#### Оглавление

Загрузка проектов на GitHub (первый commit)	2
загрузка отчетов по практическим занятиям на GitHub	
Удаление репозитория	
Клонирование репозитория из PyCharm	
Загрузка проектов на GitHub (второй и последующие commit`ы)	

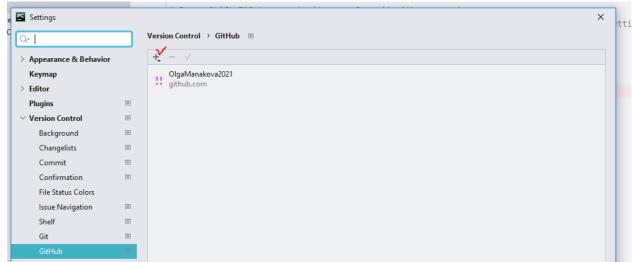
## Загрузка проектов на GitHub (первый commit)

1. В папке с проектом через правую кнопку мыши выбрать пункт «Открыть терминал» и набрать команды:

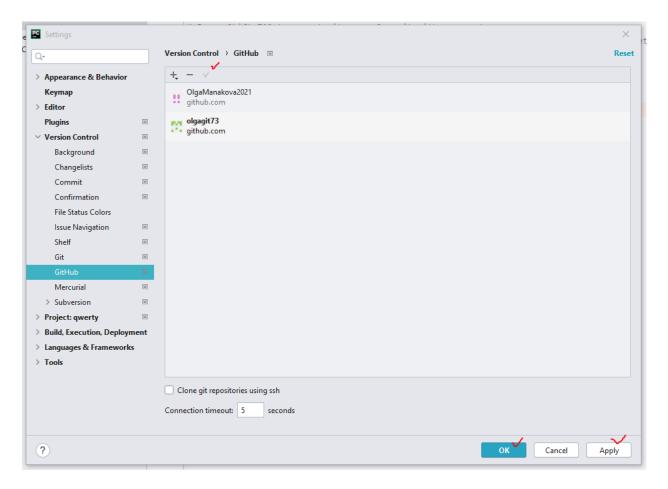


**Внимание!!!** Набирать адрес своей почты, к которой привязан аккаунт GitHub, а name — это логин аккаунта.

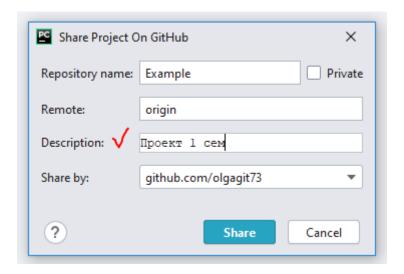
- 2. Закрыть окно Консоли.
- 3. Зайти в GitHub под своей учетной записью.
- 4. В РуСharm открыть свой проект.
- 5. Для подключения к проекту учетной записи на GitHub перейти File → Settings → Version Control → GitHub. Нажать на +



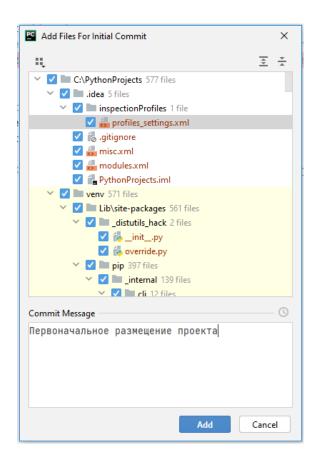
6. Выбрать «Log In via GitHub». Пройти авторизацию. После завершения авторизации появится учетная запись. Установить ее по умолчанию, затем последовательно нажать «Apply» и «ОК».



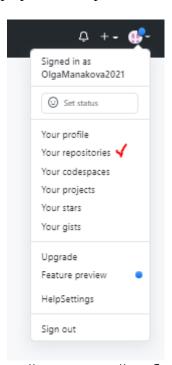
- 1. Открыть пункт  $Git \rightarrow GitHub \rightarrow Share Project On GitHub$
- 2. В открывшемся окне добавить описание в поле Description, нажать Share.



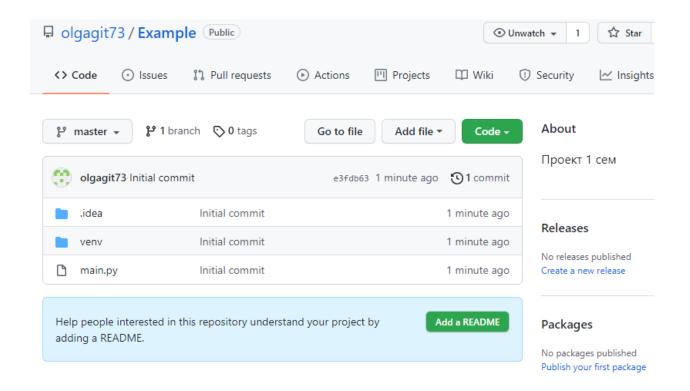
3. Открывшееся окно показывает структуру проекта, который будет размещен на GitHub. Нажать Add. Проект разместится в указанный репозиторий на GitHub.



4. Вернуться на GitHub. Обновить страницу GitHub. Посмотреть все репозитории: 4.1. Зайти в профиль и выбрать *Your repositories*.

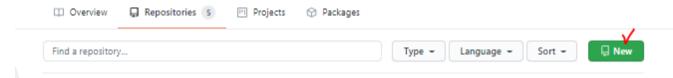


5. Зайти в созданный репозиторий и убедиться в наличии в нем проекта



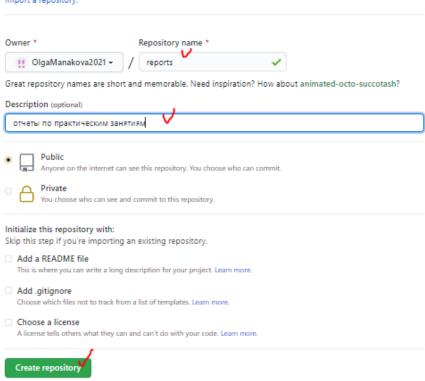
#### Загрузка отчетов по практическим занятиям на GitHub

- 1. Авторизоваться на GitHub.
- 2. Создать новый репозиторий с именем reports:

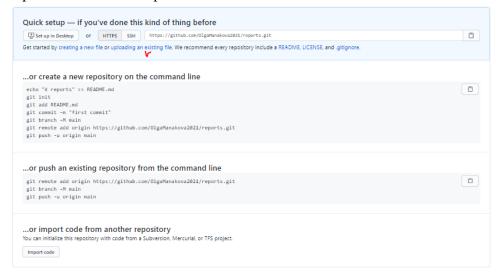


3. Заполнить поля и нажать кнопку:

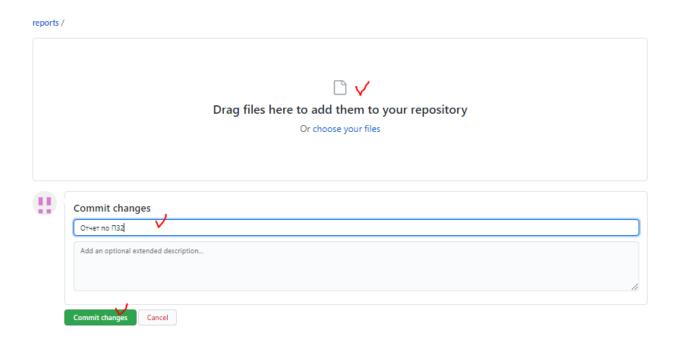
# Create a new repository A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.



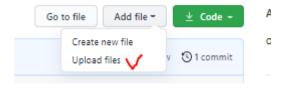
4. В появившемся окне нажать помеченный пункт, предназначенный для первичного размещения в нем файлов:



5. Перетащить в указанное поле файл (формат PDF), заполнить commit, нажать кнопку.

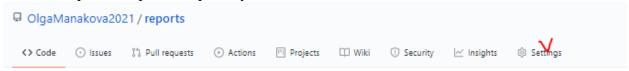


6. Для пополнения репозитория:



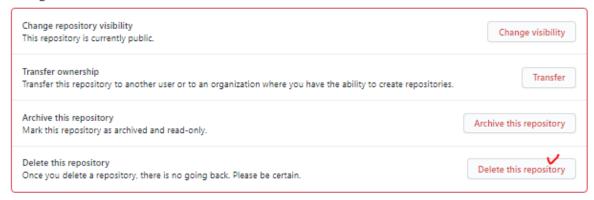
#### Удаление репозитория

- 1. При необходимости авторизоваться на GitHub.
- 2. Зайти в репозиторий, выбрать пункт:

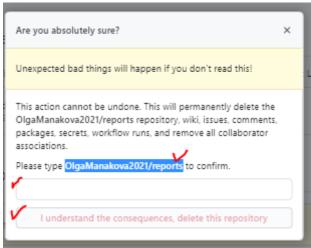


3. Опустится вниз и нажать на кнопке:

#### Danger Zone

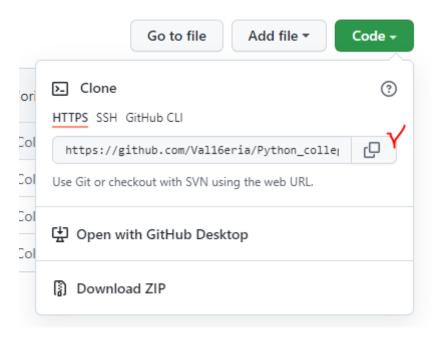


4. В появившемся окне скопировать адрес репозитория и вставить его в пустой строке, нажать на кнопке:



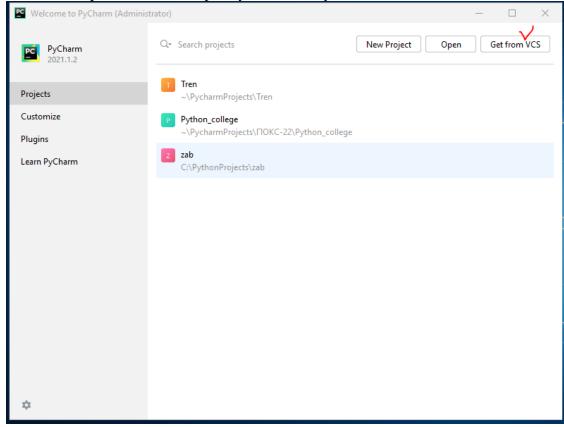
## Клонирование репозитория из PyCharm

1. В системе GitHub, зайти в нужный репозиторий и выбрать пункт Code и скопировать ссылку на этот репозиторий

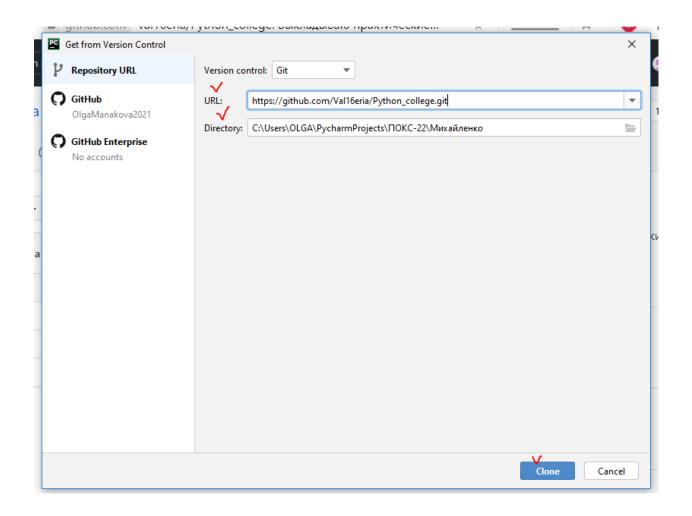


2. Зайти в РуСharm, закрыть все проекты.

3. В стартовом окне выбрать указанный пункт



4. В поле URL вставить скопированную ссылку. В поле Directory указать папку где будет размещен клон на локальном компьютере, нажать Clone.

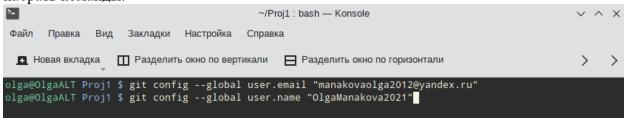


## Загрузка проектов на GitHub (второй и последующие commit`ы)

#### Важно!!!

Каждый раз, когда планируется работа с сервисом GitHub сначала необходимо выполнять эти действия и только потом выполнять коммиты.

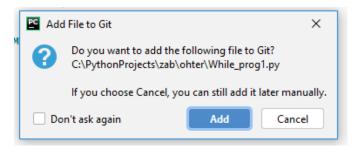
В папке с проектом через правую кнопку мыши выбрать пункт «Открыть терминал» и набрать команды:



**Внимание!!!** Набирать адрес СВОЕЙ почты, к которой привязан аккаунт GitHub, а name – это логин аккаунта.

Закрыть окно терминала.

В процессе работы с проектом (например, при создании новых файлов) PyCharm предлагает сразу добавить новый файл в существующий репозиторий на GitHub.

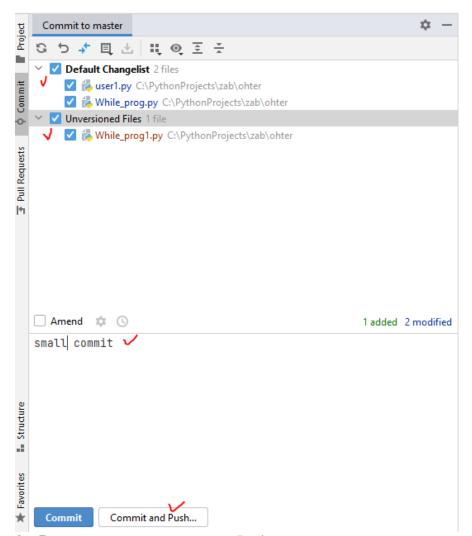


Делать это сразу же не желательно, чтобы не собирать незначащие коммиты, т.е. нажать Cancel. При этом новые файлы в проекте подсвечиваются красным цветом, а существующие, но измененные файлы - синим цветом.

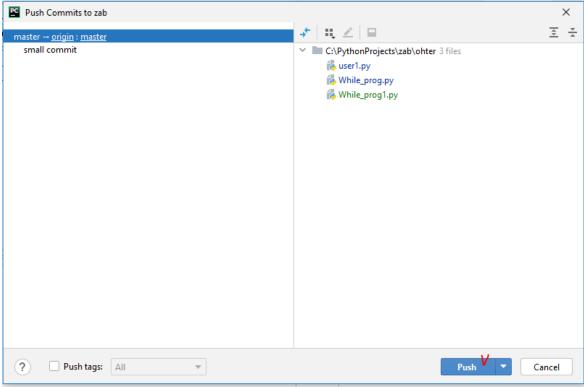
После завершения работы с фалом (или файлами) можно выполнить commit для подготовки изменений в локальной копии на компьютере (см. пункт выше), а затем выполнить команду Push.

Последовательность действий:

- 1. В главном меню выбрать пункт  $Git \rightarrow Commit$
- 2. Установить галочки возле файлов, предназначенных для выгрузки в репозиторий, заполнить коммит и нажать на Commit and Push.



3. В появившемся окне нажать Push



4. Переключиться в GitHub, обновить страницу и убедиться в успешности выполненных действий.