

# **Отчёт по 1 этапу индивидуального проекта**

**дисциплина: Операционные системы**

Баранова Анна Андреевна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Техническая реализация проекта</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение проекта</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Заключение</b>	<b>16</b>

# List of Figures

4.1	Переход в данный репозиторий . . . . .	7
4.2	Переход в данный репозиторий . . . . .	7
4.3	Клонирование репозитория . . . . .	8
4.4	Клонирование репозитория . . . . .	8
4.5	Клонирование репозитория . . . . .	8
4.6	Создание codespase . . . . .	9
4.7	Редактирование display name, full name, role, organizations, social network links, interests, education, skills, биографии . . . . .	9
4.8	Добавление своей фотографии . . . . .	10
4.9	Добавление названия сайта . . . . .	10
4.10	Сохранение изменений . . . . .	10
4.11	Добавление описание изменений и фиксируем это . . . . .	11
4.12	Синхронизация изменений к нашему github repository . . . . .	12
4.13	Переход в репозиторий aabarnova.github.io . . . . .	13
4.14	Переход в settings . . . . .	13
4.15	Переход в pages>source и выбор github action . . . . .	14
4.16	Преход к actions>deploy website>run workflow и публикация сайта . . . . .	14
4.17	Преход к actions>deploy website>run workflow и публикация сайта . . . . .	15
4.18	Открытие сайта . . . . .	15

# **1 Цель работы**

Создать персональный сайт научного работника.

## 2 Задание

На 1 этапе необходимо выполнить:

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

### 3 Техническая реализация проекта

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.
- **Общие файлы для тем Wowchemy:**
  - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme.
  - Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
  - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

# 4 Выполнение проекта

1. Перейдём в нужный репозиторий и клонируем его с именем aabarnova.github.io, потом создадим codespace (рис. 4.1), (рис. 4.2), (рис. 4.3), (рис. 4.4), (рис. 4.5), (рис. 4.6).

## Техническая реализация проекта

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов *Hugo*.
- Общие файлы для тем *Wowchemy*:
  - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон *Hugo Academic Theme*.
  - Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
  - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

Рис. 4.1: Переход в данный репозиторий

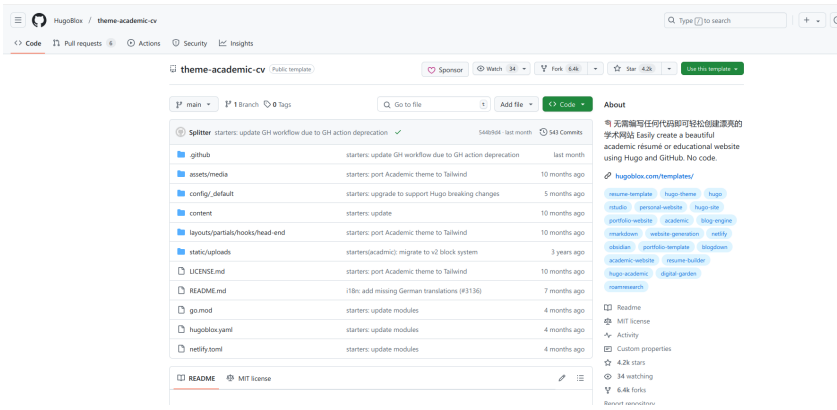


Рис. 4.2: Переход в данный репозиторий

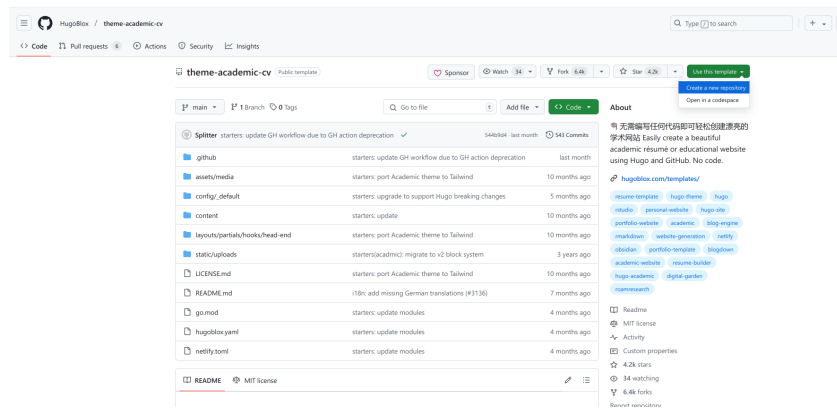


Рис. 4.3: Клонирование репозитория

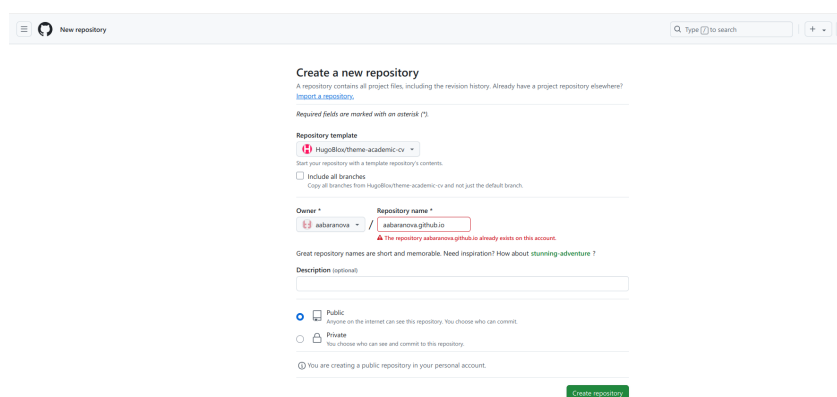


Рис. 4.4: Клонирование репозитория

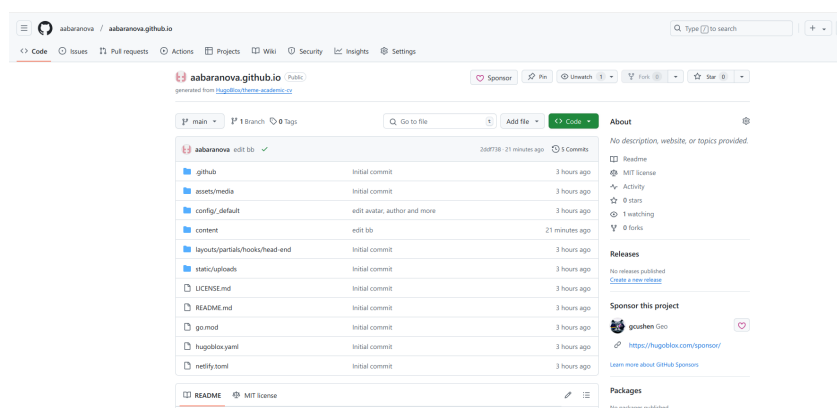


Рис. 4.5: Клонирование репозитория



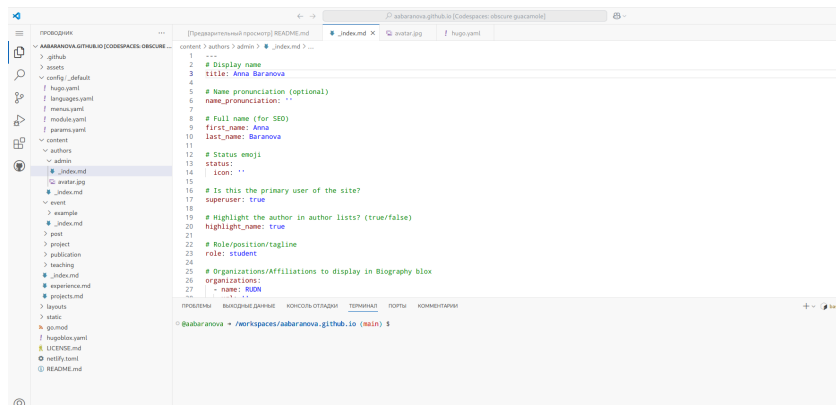


Рис. 4.6: Создание codespace

- Дальше открываем `content>authors>admin>_index.md` и редактируем `display name`, `full name`, `role`, `organizations`, `social network links`, `interests`, `education`, `skills`, биографию. Сохраняем эти изменения (файл>сохранить). Добавляем свою фотографию: удаляем старый файл `avatar.jpg` и переносим на его место свою фото в файле с именем `avatar.jpg`. Добавляем название сайта: переходим в `config/_default>hugo.yaml` и изменяем `title`. Также сохраняем все изменения (файл>сохранить) (рис. 4.7), (рис. 4.8), (рис. 4.9), (рис. 4.10).

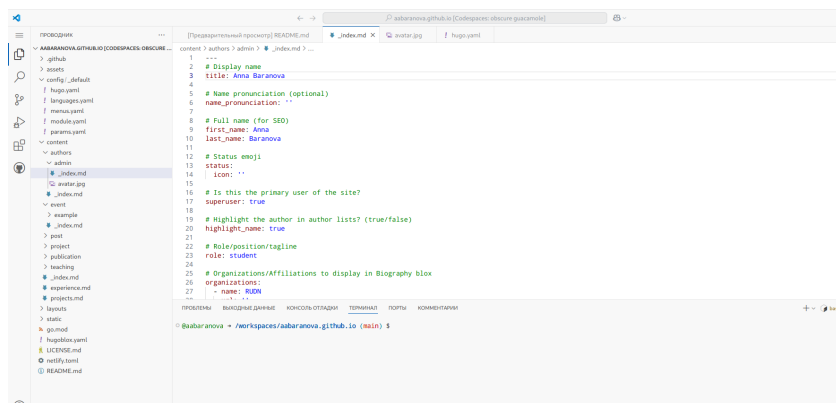


Рис. 4.7: Редактирование `display name`, `full name`, `role`, `organizations`, `social network links`, `interests`, `education`, `skills`, биографии

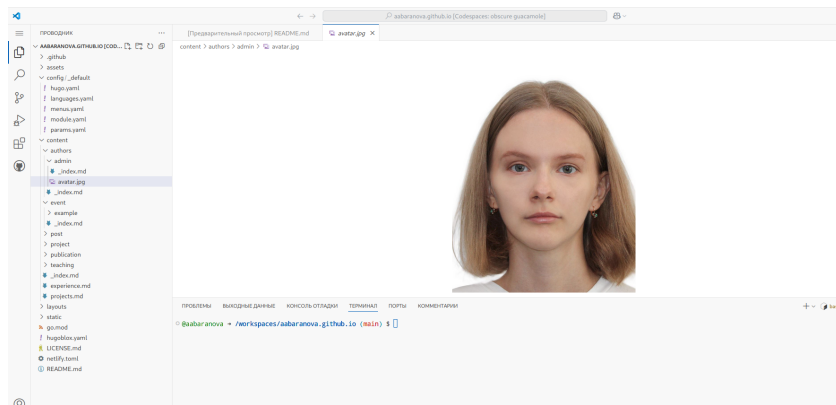


Рис. 4.8: Добавление своей фотографии

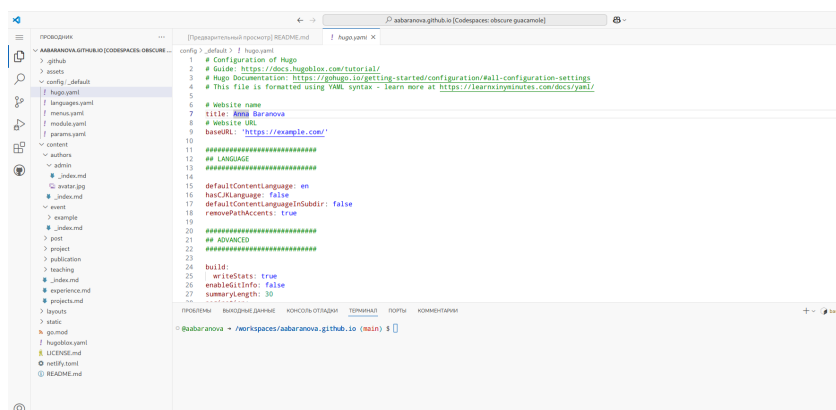


Рис. 4.9: Добавление названия сайта

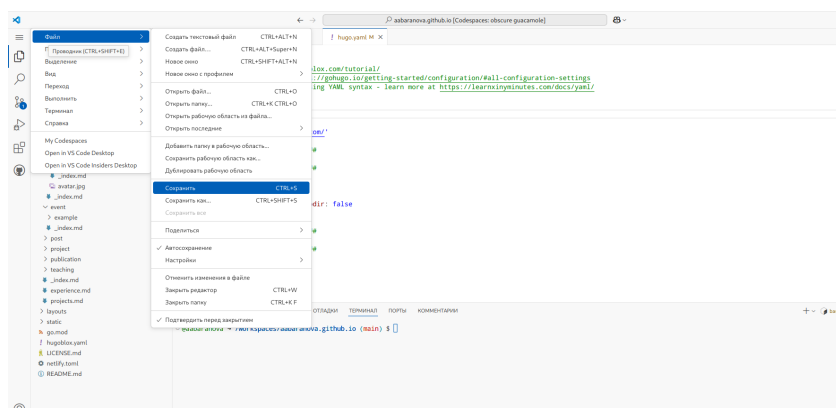


Рис. 4.10: Сохранение изменений

3. Далее добавляем описание изменений и фиксируем это, потом синхронизируем их к нашему github repository (рис. 4.11), (рис. 4.12).



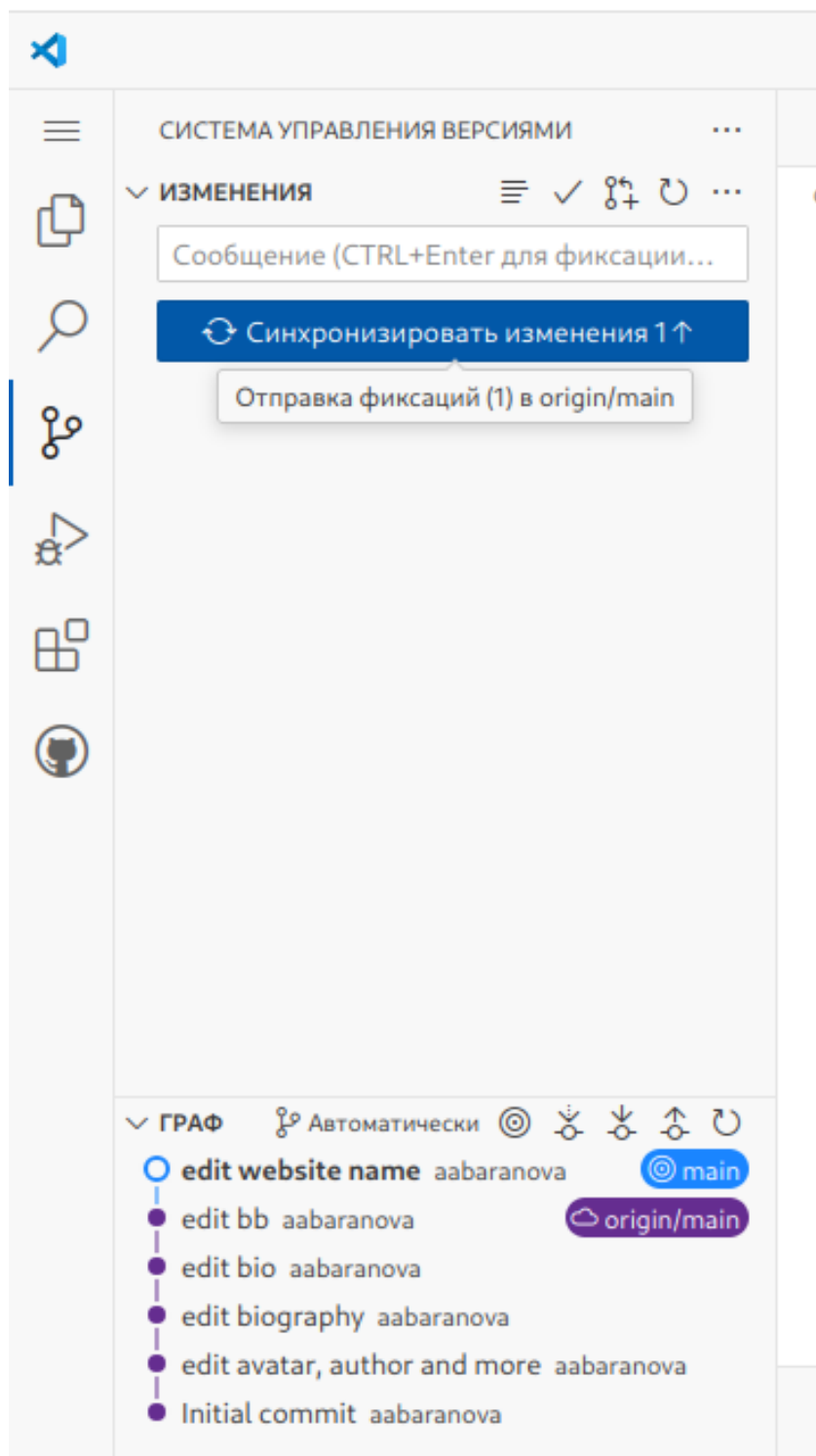


Рис. 4.12: Синхронизация изменений к нашему github repository

4. Переходим в репозиторий aabarnova.github.io, потом переходим в

settings>pages>source и выбираем github action, дальше переходим к actions>deploy website>run workflow и публикуем сайт. Открываем наш сайт, переходя по ссылке под deploy (рис. 4.13), (рис. 4.14), (рис. 4.15), (рис. 4.16), (рис. 4.17), (рис. 4.18).

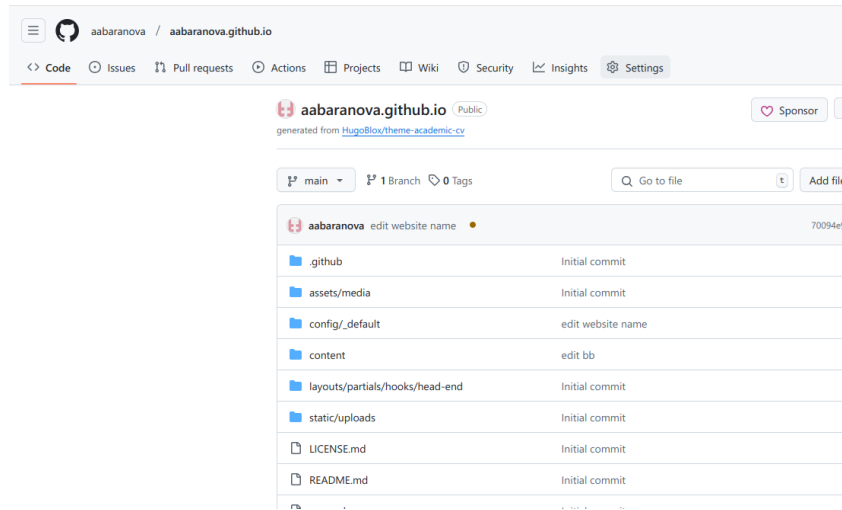


Рис. 4.13: Переход в репозиторий aabarnova.github.io

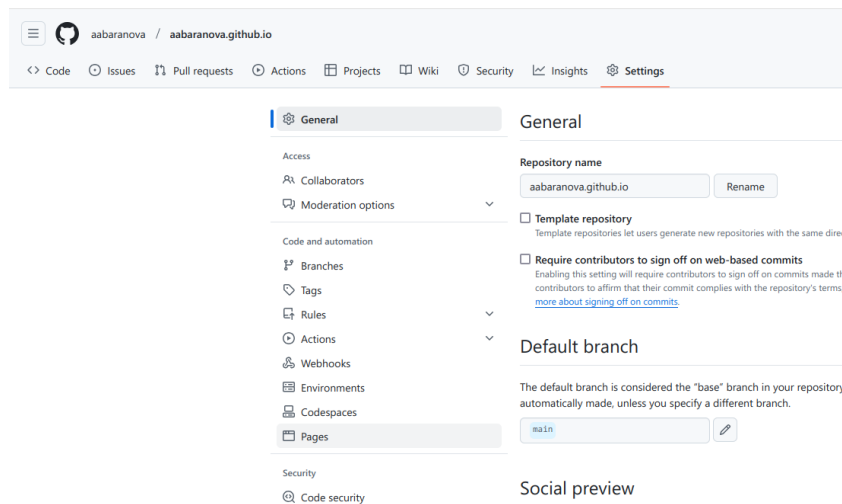


Рис. 4.14: Переход в settings

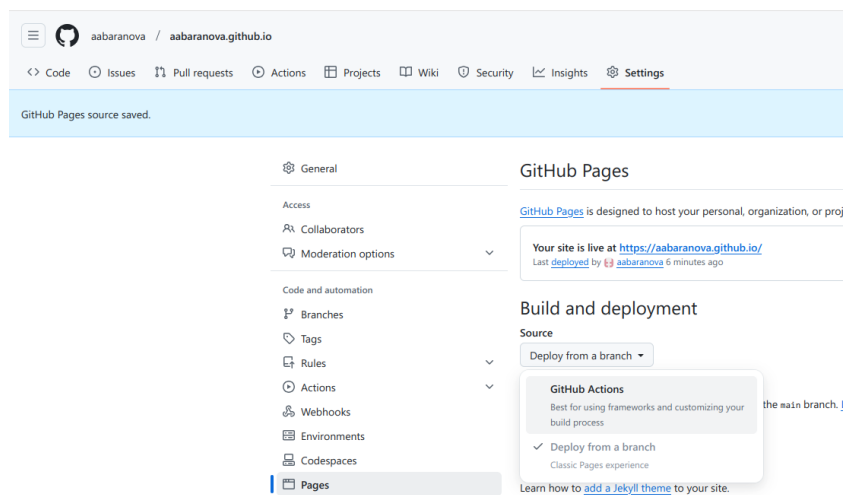


Рис. 4.15: Переход в pages>source и выбор github action

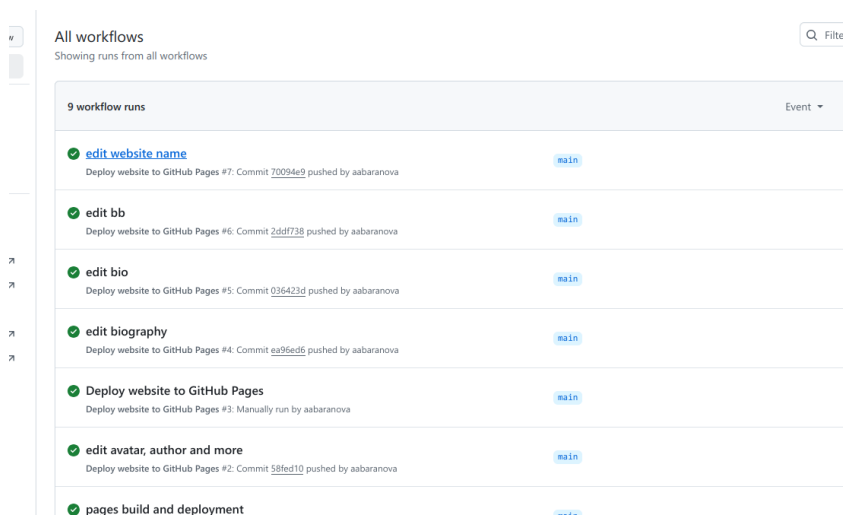


Рис. 4.16: Преход к actions>deploy website>run workflow и публикация сайта

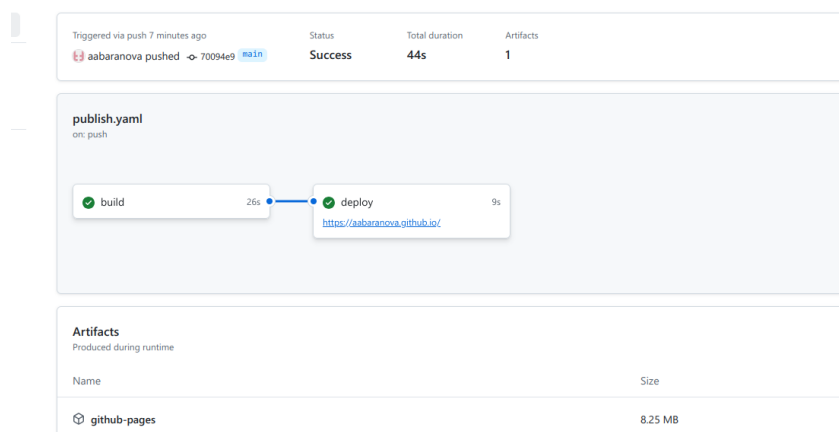


Рис. 4.17: Преход к actions>deploy website>run workflow и публикация сайта

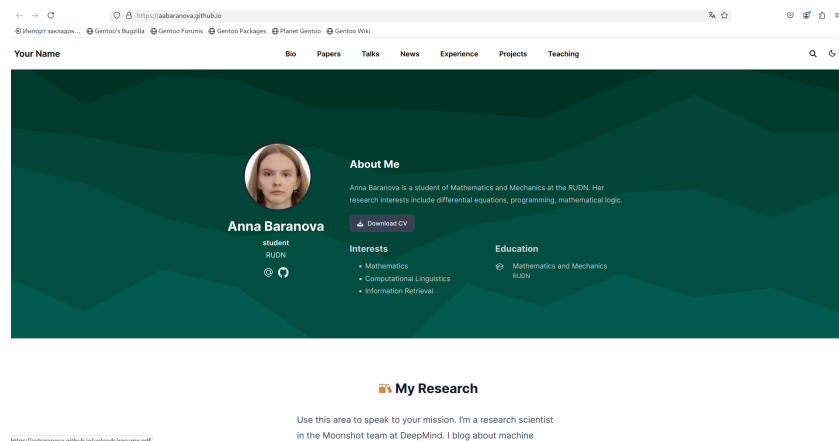


Рис. 4.18: Открытие сайта

## 5 Заключение

В ходе выполнения 1 этапа индивидуального проекта было установлено необходимое программное обеспечение, скачан шаблон темы сайта, установлен параметр для URLs сайта и размещена заготовка сайта на Github pages.