

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Оксана Чумаченко

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл о проекте	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с информацией о проекте.

🌐 Зачем учёному личный сайт?

В современном мире сайт – это не просто визитка, а полноценная ****платформа для представления исследований, публикаций, проектов и достижений****.

Личный академический сайт помогает:

- 📁 Собрать все статьи и публикации в одном месте.
- 🌐 Сделать научную деятельность доступной для коллег по всему миру.
- 👤 Представить себя студентам, партнёрам и работодателям.
- 📝 Вести блог об исследованиях и делиться опытом.

⚙️ Что такое Hugo Academic?

****Hugo**** – это генератор статических сайтов, который отличается высокой скоростью и простотой.

А ****тема Academic**** (теперь она называется [Wowchemy](https://wowchemy.com/)) создана специально для ****учёных, исследователей и студентов****.

Её преимущества:

- 📄 Автоматическая интеграция со ****Google Scholar****.
- 📊 Удобное оформление ****списка публикаций и проектов****.
- 🎨 Гибкая настройка дизайна и структуры страниц.
- 📝 Поддержка ****Markdown**** для написания постов и заметок.
- 🔗 Интеграция с GitHub и социальными сетями.

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-25

image:
caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'
```

authors:

- admin

tags:

- Academic
- Student Life
- Markdown

```

---

##  Итоги недели

Неделя выдалась яркой: 

-  Попробовала сделать финансовую модель в Excel. 
-  Освоила несколько новых функций в Python для анализа данных. 
-  Занималась фотосъемкой на городской прогулке. 
-  Съездила на один день к озеру – прекрасно отдохнула на природе. 
-  Слушала подкасты о карьере в IT и бизнесе. 

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

Особенности

- 📊 Работа с большими массивами данных.
- 📐 Построение математических моделей.
- ⚡ Оптимизация вычислений и алгоритмов.
- 📈 Численные методы для решения уравнений и симуляций.
- 🌐 Междисциплинарность: от естественных наук до социальных исследований.

Популярные языки и инструменты

- **Python** – простота, огромная экосистема библиотек (NumPy, SciPy, pandas, Matplotlib).
- **R** – статистика, анализ данных, визуализация.
- **C/C++** – высокопроизводительные вычисления.
- **MATLAB/Octave** – удобство для математики и инженерных задач.
- **Julia** – современный язык для численных вычислений с высокой скоростью.

Где применяется?

- 🧠 Искусственный интеллект и машинное обучение.

0 ..

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.