Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Бугерра Сухайеб

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 персональный сайт?

В современном научном мире важно не только проводить исследования, но и **представлять свои результаты публично**. Персональный сайт — это инструмент академического присутствия в цифровом пространстве. Он помогает:

- 🧖 Представить биографию, публикации, проекты и опыт
- 📚 Поделиться материалами, презентациями, статьями
- 📬 Быть на связи с научным сообществом и потенциальными коллегами

Один из самых популярных способов создать такой сайт — использовать фреймворк **Hugo** с темой **Academic**.

* Что такое Hugo Academic?

<u>Нидо</u> — это генератор статических сайтов. Он очень быстрый, не требует серверной части и легко настраивается. А ****тема <u>Academic</u>**** разработана специально для учёных, преподавателей и студентов.

Преимущества Hugo Academic:

- 🧩 Структурированный шаблон под научные нужды (био, курсы, проекты, публикации)
- Q SEO-оптимизация и совместимость с Google Scholar

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

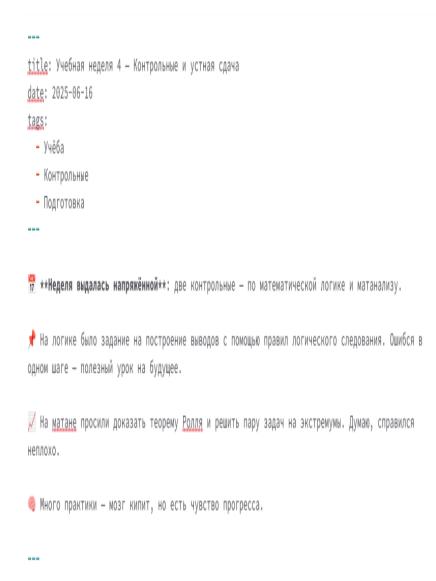


Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

🔬 Что такое научное программирование?

Научное программирование — это использование кода для решения задач, связанных с математическим моделированием, обработкой данных, <u>симуляциями</u>, визуализацией и численными методами. Здесь важна **точность вычислений**, **эффективность алгоритмов** и **удобство анализа результатов**.

Поэтому в этой области применяются специализированные языки и инструменты, заточенные под науку.

🧮 Популярные языки научного программирования

🐍 Python

- Самый популярный универсальный язык в научной среде.
- Богатая экосистема библиотек: NumPy, SciPy, Matplotlib, Pandas, TensorFlow.
- Прост в освоении, подходит как для анализа данных, так и для машинного обучения и моделирования.

MATLAB

- Специализированная среда для численных вычислений и визуализации.
- Особенно популярен среди инженеров и физиков.
- Удобен для построения графиков, решения уравнений, работы с матрицами.



Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.