

Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Сюй Хайфэн

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе	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 данными о владельце сайта.

```
SKILLS:
- name: Хард скиллы
  items:
    - name: Математический анализ
      description: Глубокое понимание теории и применение в моделировании.
      percent: 90
      icon: square-root-variable
    - name: C++
      description: Решение задач численного моделирования и оптимизации.
      percent: 75
      icon: code-bracket
    - name: MATLAB
      description: Использование для моделирования физических процессов.
      percent: 70
      icon: chart-bar
    - name: Дифференциальные уравнения
      description: Решение задач динамики и физики с помощью ОДУ и ЧПУ.
      percent: 80
      icon: equation
- name: Хобби
  color: '#eeac02'
  color border: '#f0bf23'
  items:
    - name: Настольные игры
      description: Увлекаюсь стратегическими играми и головоломками.
      percent: 85
    - name: Велоспорт
      description: Часто катаюсь на велосипеде, особенно летом.
      percent: 90
    - name: Музыка
      description: Играю на гитаре и слушаю классический рок.
      percent: 75
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-21

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'

authors:
- admin

tags:
- Academic
- Hugo Blox
- Markdown
---

# 📖 Учебная неделя – коротко о главном

Неделя выдалась непростой, но интересной:

- ♦ Продолжаем разбираться с дифференциальными уравнениями – немного головной боли, но уже прогресс.
- ♦ Изучили основы языка разметки Markdown – теперь можно делать структурированные конспекты и отчёты.
- ♦ Решали задачи по линейной алгебре и готовились к контрольной по аналитической геометрии.

Шаг за шагом – и математика становится чуть более понятной. А Markdown пригодится даже за пределами учёбы! 📚
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

Как студент направления «Математика и механика», я всё чаще сталкиваюсь с необходимостью оформлять текст строго, понятно и структурированно. Именно тут на помощь приходят **языки разметки**.

♦ Что такое язык разметки?

Это способ форматирования текста, при котором мы используем специальные символы, чтобы задать структуру: заголовки, списки, таблицы и так далее. Такие языки особенно важны в научной и технической среде.

Среди популярных языков разметки:

- **LaTeX** – мощный инструмент для набора математических формул.
- **Markdown** – простой и удобный язык для структурирования текста.
- **HTML/XML** – используются в веб-разработке и при обмене данными.

🔥 Markdown – простой инструмент с большим потенциалом

Markdown – это облегчённый язык разметки, который идеально подходит для повседневных задач: оформление конспектов, написание отчётов, документации, а иногда и научных заметок.

✅ Преимущества Markdown

- Лёгкий для изучения: можно освоить за пару часов.
- Удобный для создания чистого и читаемого текста.
- Поддерживается большинством современных платформ – от [GitHub](#) до [Notion](#).
- Работает в связке с другими инструментами, например, [Jupyter Notebook](#) или [LaTeX](#).

💡 Где может пригодиться Markdown студенту?

- 📖 При ведении электронных конспектов.
- 📑 В оформлении отчётов по лабораторным и проектам.
- 📄 При подготовке учебных пособий и презентаций.
- 📝 Даже при написании научных статей (в связке с другими инструментами).

Markdown – это навык, который полезен не только программистам. Для студентов естественно-научных направлений он становится отличным помощником в ежедневной работе.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.