### Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Тимофей Абакумов

### 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.

```
summary: Участвую в научных и учебных проектах, связанных с механикои сплошных сред,
моделированием и численными расчетами в инженерных задачах.
# Skills
# Add your own SVG icons to assets/media/icons/
skills:
 - <u>name</u>: Хард <u>скиллы</u>
   items:
     - <u>name</u>: 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
      - <u>name</u>: Дифференциальные уравнения
       description: Решение задач динамики и физики с помощью ОДУ и ЧПУ.
       percent: 80
        icon: equation
  - пате: Хобби
    color: '#eeac02'
    color border: '#f0bf23'
    items:
     - <u>name</u>: Настольные игры
        description: Увлекаюсь стратегическими играми и головоломками.
```

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.ipg/png` in this page's folder and customize its options here.
 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
- • Изучили основы языка разметки <u>Markdown</u> - 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 <u>Markdown</u> 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.
## 📌 <u>Markdown</u> — 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 <u>GitHub</u> до <u>Notion</u>.
- Работает в связке с другими инструментами, например, Jupyter Notebook или LaTeX.
### 💡 Где может пригодиться <u>Markdown</u> студенту?
- 📓 При ведении электронных конспектов.
- 🧮 В оформлении отчётов по лабораторным и проектам.
- 📑 При подготовке учебных пособий и презентаций.
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

#### Перекомпилирую сайт

## 3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.