

Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Алексей Бондарь

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение работы	5
3	Выводы	9

List of Figures

2.1	Файл об авторе	6
2.2	Файл для поста	7
2.3	Файл для публикации	7
2.4	hugo сборка	8

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными об увлечениях и умениях.

```

work:
  - position: Студент
    company_name: РУДН
    company_url: ''
    company_logo: ''
    date_start: 2020-09-01
    date_end: ''
    summary:

# Skills
# Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
skills:
  - name: Умения
    items:
      - name: Python
        description: ''
        percent: 80
      - name: C++
        description: ''
        percent: 70
      - name: linux
        description: ''
        percent: 40
  - name: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Съемка shorts
        description: ''
        percent: 100
      - name: Прогулки по городу
        description: ''
        percent: 100
      - name: Автомобили
        description: ''

```

Figure 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Моя неделя с 12.10 по 19.10
summary: Моя неделя
date: 2024-10-12

# 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
- MyWork
---

На этой неделе я наконец посмотрел расписание пар

```

Figure 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```

index.md
~/site/blog/content/publication/publ2

1. Математические формулы — LaTeX предлагает удобный и мощный синтаксис для работы с математикой, поддерживая как простые уравнения, так и сложные символы.
2. Автоматизация оформления — оформление текста и элементов происходит автоматически по стандартам научных публикаций, что облегчает процесс подготовки работ.
3. Удобство верстки — документы, созданные в LaTeX, легко поддерживать в актуальном состоянии, даже если они содержат множество ссылок на рисунки или таблицы.

## Пример оформления математической формулы

Пример оформления интеграла с LaTeX:


\[\int_a^b f(x) \, dx = F(b) - F(a)\]


Этот код создаст красивое математическое выражение для интеграла. В отличие от многих других систем разметки, LaTeX обеспечивает профессиональный вид математических формул.

## Преимущества и недостатки LaTeX

### Преимущества:

- Высокое качество оформления — особенно для сложных текстов и научных работ. Мощная система для работы с формулами.
- Гибкость — возможность расширения через дополнительные пакеты (например, для работы с графиками и таблицами).

### Недостатки:

- Крутая кривая обучения — для освоения LaTeX нужно время, так как форматирование делается через код.
- Неинтерактивная среда — редактирование документов происходит в виде текстовых файлов, что может быть непривычно для новичков.

## Где использовать LaTeX?

```

Figure 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

```
abondar@fedora:~/site/blog$ hugo
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future release. Use pagination.pageSize instead.
Start building sites ...
hugo v0.134.2-1c74abd26070b0c12849550c974a9f3fle7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----+
Pages | 32
Paginator pages | 0
Non-page files | 2
Static files | 1
Processed images | 11
Aliases | 7
Cleaned | 0

Total in 1092 ms
abondar@fedora:~/site/blog$
```

Figure 2.4: hugo сборка

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.