

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Вишняков Родион Сергеевич

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 сообществе ****цифровое присутствие**** становится неотъемлемой частью профессионального пути. Персональный сайт помогает:

- 📄 Представить себя и свои исследования миру
- 📁 Упорядочить публикации, проекты и достижения
- 🌐 Создать открытый доступ к материалам, статьям и презентациям
- 👤 Продемонстрировать академическую активность и исследовательские интересы
- 🎯 Упростить контакт с коллегами, студентами и грантодателями

Это – не только витрина вашего академического портфолио, но и инструмент сетевого позиционирования и карьерного роста.

Почему Hugo Academic?

****Hugo Academic**** – это современный фреймворк для создания научных сайтов, основанный на генераторе статических сайтов Hugo. Его ключевые преимущества:

- ⚡ Быстродействие: генерирует сайт за секунды, легко размещается на GitHub Pages, Netlify и других платформах
- 🌱 Гибкость: структура сайта легко адаптируется под публикации, курсы, мероприятия, проекты и блог
- 🎓 Академическая направленность: поддержка BibTeX, фильтрация публикаций, визуальное оформление CV и достижений
- 🎨 Красивый и адаптивный дизайн "из коробки"

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Учебная неделя 4
summary:
date: 2025-06-10

# 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
---

## 📅 Неделя с 10 по 16 июня

🔥 Пик сессии – три экзамена за неделю!

- 📚 Математический анализ: экзамен прошёл уверенно. Были задачи на интегралы, ряды и анализ поведения функции. Подготовка не прошла зря!
- 💻 Программирование: экзамен в виде задачи на проектирование программы. Писали мини-CRM с возможностью фильтрации и сортировки по критериям. Использовал структуры и указатели.
- 🧠 Математическая логика: сложный экзамен с задачами на доказательства и логические исчисления. Важно было не только знать, но и быстро мыслить.
- 🏃 Физра: занятий нет, зато расслабление между экзаменами – пробежки в парке и растяжка помогли справиться со стрессом.
|

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

📌 Что такое научное программирование?

Научное программирование – это область, в которой код используется для решения ****исследовательских, инженерных и математических задач****. Основной фокус – не на интерфейсах или веб-разработке, а на:

- численных расчётах и моделировании;
- обработке и визуализации данных;
- симуляции физических процессов;
- реализации алгоритмов анализа и оптимизации.

Для этого нужны языки, способные ****эффективно работать с математикой, матрицами, большими объёмами данных****, а также быть достаточно гибкими для быстрой разработки.

🛠 Особенности языков научного программирования

Хороший язык для научных задач должен обладать рядом качеств:

- 📊 Поддержка векторных и матричных операций
- 📖 Библиотеки для численных методов и линейной алгебры
- ⚙️ Возможность интеграции с визуализацией, моделями и графиками
- ⚡ Эффективность при работе с большими объёмами данных
- 📜 Простота написания скриптов для экспериментов

🏠 Популярные языки научного программирования

1. **Python**

- Самый популярный язык в научной среде

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.