

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Тимур Симдянов

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.

Личный сайт как часть академической карьеры



Современная академическая среда требует не только научных публикаций, но и грамотного представления исследователя в цифровом пространстве. Личный сайт учёного становится площадкой, где можно собрать портфолио, структурировать материалы, представить исследования и проекты широкой аудитории.

Одним из наиболее удобных инструментов для этого является **Hugo Academic**. Платформа сочетает в себе простоту настройки, гибкость в управлении контентом и широкий спектр возможностей для оформления публикаций, презентации проектов и интеграции со сторонними сервисами.

Сайт, созданный на базе Hugo Academic, позволяет продемонстрировать список статей, ссылку на профиль в научных базах данных, структурировать биографическую информацию и отразить интересы исследователя. Такой ресурс не только упрощает коммуникацию с коллегами и студентами, но и становится важным элементом академического брендинга.

Использование Hugo Academic открывает путь к формированию современной цифровой идентичности учёного, где акцент делается на открытость, системность и интеграцию с международным академическим сообществом.

|

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-25

image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Student Life
  - Reflection
---

## Итоги недели

Неделя была посвящена развитию аналитического мышления и работе с экономическими показателями. Я изучал основы финансового анализа и сопоставлял их с принципами бизнес-информатики. Для закрепления материала решил несколько практических заданий, связанных с интерпретацией данных и построением прогнозов. Вечерами занимался чтением зарубежных статей, чтобы улучшить знание английской терминологии в области информационных технологий.

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

NumPy, SciPy, Pandas и Matplotlib. Он превратился в универсальный язык для обработки данных и воспроизводимых исследований. Наряду с ним активно используется **R**, ориентированный на статистический анализ и востребованный в биоинформатике, социологии и экономике.

Отдельное внимание привлекает **Julia**, современный язык, сочетающий удобство высокого уровня и высокую производительность. Он оказался особенно полезен в вычислительной математике и при разработке моделей, требующих интенсивных расчётов.

Применение в академической среде

Языки научного программирования охватывают широкий спектр задач: от моделирования физических процессов и инженерных систем до анализа больших массивов данных в медицине, экономике и социальных науках. Они используются при подготовке научных публикаций, построении воспроизводимых экспериментов и внедрении методов машинного обучения в исследовательскую практику.

Критерии выбора

При выборе языка учитываются такие параметры, как производительность вычислений, наличие библиотек и специализированных инструментов, удобство интеграции с существующими системами, а также активность сообщества и доступность документации.

Заключение

Языки научного программирования стали фундаментальным инструментом современной науки. Их освоение позволяет решать задачи различной сложности – от простейших статистических расчётов до моделирования на суперкомпьютерах. Владение такими языками открывает для студентов и исследователей новые возможности в различных областях знаний и формирует основу для развития междисциплинарных проектов.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.