

# **Отчёт по 5 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Али Султани

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## 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 личный сайт в 2025 году?

Представьте: вы публикуете статью, выступаете на конференции или запускаете курс. Где люди смогут быстро найти всю эту информацию? В поиске? Наугад в социальных сетях? Удобнее всего – на вашем сайте.

Сегодня сайт – это не роскошь и не «для галочки». Это такая же часть академической жизни, как публикации или участие в научных проектах.

И тут на помощь приходит **Hugo Academic** – инструмент, который позволяет без лишних хлопот собрать современный сайт исследователя.

---

## ## Что это за штука?

Hugo Academic – это тема для статического генератора Hugo. Перевожу:

- Сайт работает очень быстро и не требует сложных серверов.
- Всё хранится в обычных текстовых файлах – редактировать легко.
- Дизайн современный и аккуратный «из коробки».

Короче, берёте ноутбук, немного Markdown – и у вас уже свой академический «дом» в интернете.

---

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-22

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

authors:
- admin

tags:
- Academic
- Student Life
- Markdown
---

## 📅 Итоги недели

Неделя пролетела быстро, и вот что удалось сделать:

- 📚 Начал готовиться к лабораторным по компьютерным сетям.
- 📱 Протестировал несколько библиотек для машинного обучения.
- 📖 Написал конспект по линейной алгебре - пригодится в будущем.
- 🎮 Провел вечер за кооперативной игрой с друзьями - зарядился позитивом.
- 🌃 Прогулялся вечером по Москве - атмосфера невероятная.

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



## ## 🧠 Научное программирование: языки, которые стоит знать

Научное программирование – это не про эффектные UI и дизайн. Это про расчёты, оптимизацию, обработку данных и масштабируемость. С позиции Computer Science я бы выделил несколько языков, каждый из которых заслуживает внимания.

### ### 🐍 Python – безусловный лидер

Python стал де-факто стандартом в научной среде. Он удобен, читаем, невероятно расширяем. NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib, TensorFlow, PyTorch – всё это делает его универсальным инструментом для анализа данных, машинного обучения и математического моделирования. Плюс – огромная база пользователей и документации.

### ### 📊 MATLAB – отличный инструмент, но с ограничениями

MATLAB по-прежнему широко используется в инженерной и научной среде, особенно в университетах. Его главный плюс – мощь матриц и встроенных функций. Минус – закрытость экосистемы и лицензирование. Впрочем, для начального уровня и визуализации – хороший вариант.

### ### ⚡ C/C++ – когда нужна скорость

Если требуется максимум производительности – C или C++. Для численных расчётов, симуляций в реальном времени, работы с GPU – это практически must-have. Не самый простой порог входа, зато даёт понимание, что происходит «на уровне железа».

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.