

Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Оксана Чумаченко

2 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

🌐 Зачем учёному личный сайт?

В современном мире сайт – это не просто визитка, а полноценная **платформа для представления исследований, публикаций, проектов и достижений**.

Личный академический сайт помогает:

- 📁 Собрать все статьи и публикации в одном месте.
- 🌐 Сделать научную деятельность доступной для коллег по всему миру.
- 👤 Представить себя студентам, партнёрам и работодателям.
- 📝 Вести блог об исследованиях и делиться опытом.

⚙️ Что такое Hugo Academic?

Hugo – это генератор статических сайтов, который отличается высокой скоростью и простотой.

А **тема Academic** (теперь она называется [\[Wowchemy\]](https://wowchemy.com/) (<https://wowchemy.com/>)) создана специально для **учёных, исследователей и студентов**.

Её преимущества:

- 🔄 Автоматическая интеграция со **Google Scholar**.
- 📄 Удобное оформление **списка публикаций и проектов**.
- 🎨 Гибкая настройка дизайна и структуры страниц.
- 📝 Поддержка **Markdown** для написания постов и заметок.
- 🔗 Интеграция с [GitHub](#) и социальными сетями.

Рис. 1: Файл о проекте

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

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

authors:
  - admin

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






## NEW Итоги недели

Неделя выдалась яркой:

- 📊 Попробовала сделать **финансовую модель** в Excel.
- 📘 Освоила несколько новых функций в **Python для анализа данных**.
- 📷 Занималась фотосъемкой на городской прогулке.
- 🌳 Съездила на один день к озеру – прекрасно отдохнула на природе.
- 🎧 Слушала подкасты о карьере в IT и бизнесе.
```

Рис. 2: Файл для поста

Особенности

-  Работа с большими массивами данных.
-  Построение математических моделей.
-  Оптимизация вычислений и алгоритмов.
-  Численные методы для решения уравнений и симуляций.
-  Междисциплинарность: от естественных наук до социальных исследований.

Популярные языки и инструменты

- **Python** — простота, огромная экосистема библиотек (NumPy, SciPy, pandas, Matplotlib).
- **R** — статистика, анализ данных, визуализация.
- **C/C++** — высокопроизводительные вычисления.
- **MATLAB/Octave** — удобство для математики и инженерных задач.
- **Julia** — современный язык для численных вычислений с высокой скоростью.

Где применяется?

-  Искусственный интеллект и машинное обучение.

в ..

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.