

# Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

---

Иванова Анастасия Александровна

10 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

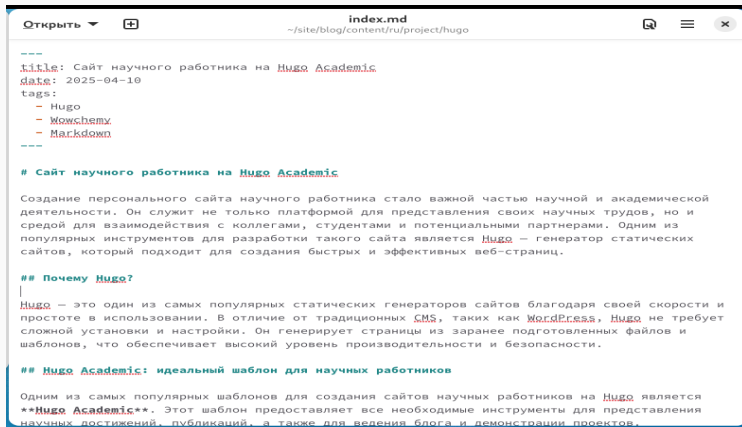
## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---



```
Открыть ▾  +  index.md  ~ /site/blog/content/ru/project/hugo  🔍  ☰  ✕

---
title: Сайт научного работника на Hugo Academic
date: 2025-04-10
tags:
  - Hugo
  - Wowchemy
  - Markdown
---

# Сайт научного работника на Hugo Academic

Создание персонального сайта научного работника стало важной частью научной и академической деятельности. Он служит не только платформой для представления своих научных трудов, но и средой для взаимодействия с коллегами, студентами и потенциальными партнерами. Одним из популярных инструментов для разработки такого сайта является Hugo — генератор статических сайтов, который подходит для создания быстрых и эффективных веб-страниц.

## Почему Hugo?
|
Hugo — это один из самых популярных статических генераторов сайтов благодаря своей скорости и простоте в использовании. В отличие от традиционных CMS, таких как WordPress, Hugo не требует сложной установки и настройки. Он генерирует страницы из заранее подготовленных файлов и шаблонов, что обеспечивает высокий уровень производительности и безопасности.

## Hugo Academic: идеальный шаблон для научных работников

Одним из самых популярных шаблонов для создания сайтов научных работников на Hugo является Hugo Academic. Этот шаблон предоставляет все необходимые инструменты для представления научных достижений, публикаций, а также для ведения блога и демонстрации проектов.
```

Рис. 1: Файл о проекте

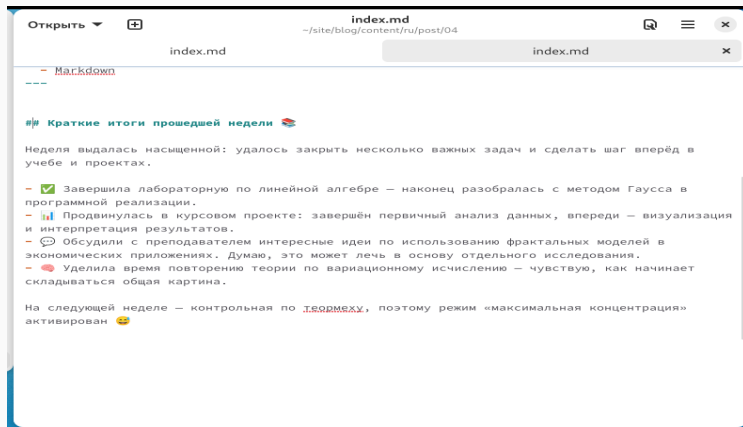
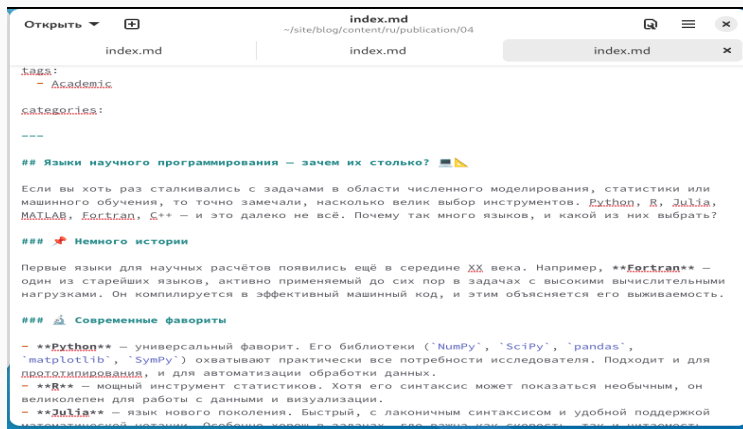


Рис. 2: Файл для поста



```
Открыть ▾  index.md ~/site/blog/content/ru/publication/04
index.md | index.md index.md x

tags:
- Academic

categories:
---

## Языки научного программирования — зачем их столько? 🖥️📊

Если вы хоть раз сталкивались с задачами в области численного моделирования, статистики или машинного обучения, то точно замечали, насколько велик выбор инструментов. Python, R, Julia, MATLAB, Fortran, C++ — и это далеко не всё. Почему так много языков, и какой из них выбрать?

### 📖 Немного истории

Первые языки для научных расчётов появились ещё в середине XX века. Например, Fortran — один из старейших языков, активно применяемый до сих пор в задачах с высокими вычислительными нагрузками. Он компилируется в эффективный машинный код, и этим объясняется его выживаемость.

### 🌟 Современные фавориты

- Python — универсальный фаворит. Его библиотеки (NumPy, SciPy, pandas, matplotlib, SymPy) охватывают практически все потребности исследователя. Подходит и для прототипирования, и для автоматизации обработки данных.
- R — мощный инструмент статистиков. Хотя его синтаксис может показаться необычным, он великолепен для работы с данными и визуализации.
- Julia — язык нового поколения. Быстрый, с лаконичным синтаксисом и удобной поддержкой математической нотации. Особенно хорош в задачах, где важна как скорость, так и читаемость.
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.