

Операционные системы

Отчёт по 4 этапу проекта

Сюй Хайфэн

3 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
# Need to use another icon? Simply download the SVG icon to your `assets/media/icons/` folder.
profiles:
  - icon: brands/github
    url: https://github.com/suihaifen
  - icon: academicons/google-scholar
    url: https://scholar.google.com/

interests:
  - Теоретическая механика
  - Дифференциальные уравнения
  - Математическая физика
  - Численные методы
  - Научное программирование

education:
  - area: Student
    institution: RUDN
    date_start: 2024-09-01
    date_end: 2028-05-31
    summary: Студент направления "Математика и механика". Интересуюсь прикладными задачами механики, решением уравнений математической физики и реализацией вычислительных алгоритмов.

work:
  - position: Student
    company_name: RUDN
    company_url: ''
    company_logo: ''
    date_start: 2024-09-01
    date_end: ''
    summary: Участвую в научных и учебных проектах, связанных с механикой сплошных сред, моделированием и численными расчетами в инженерных задачах.
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-04-03

# 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
---

# 📌 Итоги недели — Математика и компьютерные науки

Неделя прошла в штатном режиме, с акцентом на технические и аналитические задачи:



- В дискретной математике перешли к логике высказываний и доказательствам по индукции — важная основа для последующих тем.
- На практике по программированию решали задачи на рекурсию и начали изучать принципы динамического программирования.
- Обсуждали подготовку к предстоящим выступлениям на научно-учебных семинарах: акценты на структуру, визуализацию и аргументацию.
- В рамках проектной работы — первая встреча по распределению задач, начали собирать материалы.



Общее ощущение — переход от базовых техник к более содержательным моделям и подходам. Работа становится глубже и требует больше осознанности.
```

Рис. 2: Файл для поста

🗨 Как подготовить научную презентацию: чётко, лаконично, содержательно

Научная презентация — это способ структурировать результаты и показать их значимость. Цель — не просто передать информацию, а сделать её доступной, убедительной и логически выстроенной. Особенно в математике и компьютерных науках, где ценятся точность и минимализм.

🌟 1. Структура презентации

• Введение

- Обоснование актуальности темы.
- Постановка цели и задач.
- Указание, в каком контексте рассматривается проблема.

• Теоретическая база

- Кратко: определения, формулы, известные результаты.
- Только то, что нужно для понимания основного материала.

• Метод / модель / алгоритм

- Описание, на чём строится работа.
- Пояснение структуры решения.
- Почему выбран именно такой подход?

• Результаты

- Что получено в ходе исследования.
- Визуализация (если применимо): графики, диаграммы, таблицы, схемы.
- Сравнение с базовыми или альтернативными методами.

• Выводы

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.