

Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Быкасов Владислав Дмитриевич

27 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
## Почему Hugo Academic?

**Hugo Academic — это популярная тема для генератора статических сайтов Hugo. Она специально создана для нужд ученых и преподавателей. Среди ключевых преимуществ:

- + Простота использования: можно быстро развернуть сайт без глубоких знаний в программировании.
- + Гибкая структура: удобная организация контента по разделам — публикации, курсы, проекты, презентации, блог.
- + Поддержка мультиязычности: удобно для ученых, работающих в международной среде.
- + Интеграция с внешними сервисами: легко добавить ссылки на академические профили, GitHub, соцсети.
- + Адаптивный дизайн: сайт одинаково хорошо выглядит на компьютерах, планшетах и смартфонах.

Кроме того, Hugo Academic позволяет автоматически создавать список публикаций на основе BibTeX, что упрощает поддержку актуальности данных.

---

## Какие разделы обычно включает сайт?

Персональный сайт научного работника на Hugo Academic может содержать:

- Главную страницу с кратким описанием профессиональной деятельности и фото.
- Раздел с публикациями, автоматически формируемый на основе библиографических файлов.
- Описание проектов и грантов, в которых ученый участвует.
```

Рис. 1: Файл о проекте

title: Четвертая неделя — первая сессия в разгаре

date: 2025-06-16

tags: [сессия, экзамены, студент]

📌 Неделя с 16 по 22 июня

Сессия в самом разгаре. Сдавали экзамен по экономике — вопросы попались непростые, но подготовка помогла. Экзамен по программированию прошел лучше, чем ожидал: задачи на циклы и массивы были вполне решаемыми. 🟡

Заметил, что во время экзаменов лучше всего помогает четкий план ответа и умение быстро выделять главное. 🟡

После пар выходили с ребятами на кампус — просто проветриться и обсудить итоги экзаменов.

|

Рис. 2: Файл для поста

Что такое языки научного программирования?

****Языки научного программирования**** — это языки, которые применяются для решения задач, связанных с численными расчетами, моделированием, обработкой данных и визуализацией результатов. Их используют в инженерии, физике, биологии, экономике, а также в других областях, где требуется высокая точность вычислений и удобство работы с большими объемами данных.

Основные требования к языкам научного программирования

Такие языки обычно обладают следующими характеристиками:

- * Высокая производительность при вычислениях с числами с плавающей запятой.
- * Широкие возможности для работы с матрицами, векторами и массивами.
- * Наличие библиотек для численных методов, статистики, оптимизации.
- * Поддержка визуализации данных.
- * Удобство интеграции с другими языками и программными системами.

Примеры языков научного программирования

📄 ****Fortran****

Один из старейших языков для научных расчетов, до сих пор используется для задач с интенсивными вычислениями, таких как моделирование процессов в физике и климатологии.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.