### Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Валерия Лиджиева

21 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

<u>Цели и задачи</u>

## Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

#### Файл о проекте

```
## 🌐 Персональный сайт научного работника: зачем и как?
В академической и исследовательской среде **персональный сайт - это не просто портфолио**, а важный
инструмент коммуникации, презентации своих достижений и поиска коллег по интересам.
Один из самых удобных и популярных способов создать такой сайт — использовать **wa6лон Academic** на
платформе **Нидо**.
### 4 Что такое Hugo Academic?
**Hugo** - это фреймворк для создания статических сайтов. А **Hugo Academic** - это специализированный
шаблон, разработанный для учёных, аспирантов и студентов, который:
- красиво оформляет публикации, биографию, курсы, проекты;
- поллерживает визуализацию исследовательского опыта:
- легко размещается на GitHub Pages, Netlify и других платформах.
### 🧠 Зачем учёному сайт?

    Представить список публикаций, тезисов, статей.

- 🧖 Показать курсы, которые вы велёте или разрабатываете.
- 💬 Поделиться идеями, блогами, научными заметками.
- 🤝 Упростить контакт для коллабораций и приглашений.
```

Рис. 1: Файл о проекте

#### Файл для поста

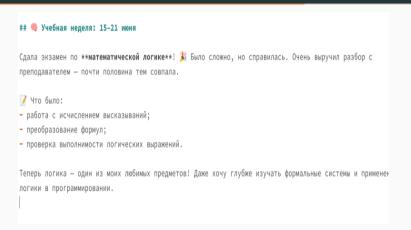


Рис. 2: Файл для поста

#### Файл для публикации

```
## 🔬 Языки научного программирования: что это и зачем?
Когда мы говорим о **научном программировании**, речь идёт о создании программ, которые решают
**математические, физические, инженерные и статистические задачи**. Это не столько про сайты или
мобильные приложения, сколько про вычисления, анализ данных и моделирование.
Для таких задач нужны языки, которые:
- обладают высокой точностью вычислений:
- поддерживают сложные численные библиотеки;
- удобны для визуализации данных и математических выражений.
### - Самые популярные языки в научной среде
#### 1. **Python**
- Самый распространённый язык в научной среде.
- Прост в изучении, имеет огромную экосистему библиотек: 'NumPy', 'SciPy', 'Matplotlib', 'Pandas',
`SymPy`.
- Используется для численных расчётов, обработки данных, машинного обучения и симуляций,
#### 2. **MATLAB**
- Проприетарный язык, ориентированный на инженеров и физиков.
- Отлично подходит для работы с матрицами, сигналами и визуализацией данных.

    Удобен в исследовательских задачах, но ограничен платной лицензией.
```

Рис. 3: Файл для публикации



# Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.