

# Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

---

Сиабу Мометоло Эстер

16 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

## ## Зачем научному работнику персональный сайт?

В современном научном мире сайт — не просто визитка. Это инструмент презентации результатов, платформа для общения с академическим сообществом и способ выстроить персональный академический бренд. Персональный сайт помогает:

- 🗨️ Представить свои исследования и публикации
- 📝 Вести блог или делиться новостями лаборатории
- 🔗 Объединить профили в [Google Scholar](#), [ORCID](#), [Scopus](#)
- 🎓 Показать образовательную активность и курсы
- 🧠 Повысить [цитируемость](#) и видимость в научном сообществе

## ## Почему [Hugo Academic](#)?

**Hugo Academic** — это готовая тема для генератора статических сайтов [\[Hugo\]](#) (<https://gohugo.io/>), разработанная специально для исследователей, преподавателей и студентов. Она сочетает в себе:

- минимализм и профессиональный дизайн;
- удобную структуру для отображения публикаций, проектов, курсов, CV;
- поддержку интеграций с [GitHub](#), [ORCID](#), [Google Scholar](#) и другими платформами;
- высокую производительность и быструю загрузку за счёт генерации статических страниц;
- возможность развернуть сайт на [GitHub Pages](#), [Netlify](#), [Vercel](#) и других платформах.

Рис. 1: Файл о проекте

📖 **\*\*Первая сессия приближается. Готовимся по полной!\*\***

На математической логике писали пробный тест. Получилось неплохо, но допустила пару логических ошибок – нужно внимательнее читать условия.

По анализу продолжаю тренироваться решать задачи на **\*\*определённый интеграл\*\***.  
Выучила основные методы: подстановка, по частям. Много практики – это помогает.





На программировании повторяем темы первого семестра: типы данных, циклы, функции.  
Решала задачи с [Codeforces](#) – нравится формат и динамика.

|

Рис. 2: Файл для поста

## ## Что такое языки научного программирования?

Языки научного программирования – это инструменты, специально предназначенные (или адаптированные) для решения задач в области вычислительной математики, моделирования анализа данных, симуляций и автоматизации экспериментов. Они помогают:

-  Обработать и визуализировать большие объёмы научных данных
-  Строить модели и проводить численные эксперименты
-  Решать дифференциальные уравнения, оптимизационные и линейные задачи
-  Управлять оборудованием и экспериментами в лаборатории

## ## Ключевые характеристики научных языков

- Высокая точность вычислений (например, поддержка float64 и выше)
- Наличие численных библиотек и научных пакетов
- Поддержка матриц, векторов, тензоров
- Возможность работы с графиками и визуализациями
- Хорошая интеграция с внешними форматами данных (CSV, HDF5, JSON и др.)

## ## Основные языки, используемые в научной среде

### ### Python

Один из самых универсальных и популярных языков в научном сообществе.

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.