

Отчёт по 4 этапу проекта

Сайт научного работника

Арина Горобцова

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

```

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

interests:
  - Математика
  - Моделирование и симуляции
  - Искусственный интеллект
  - Научные исследования

education:
  - area: Student
    institution: МГУ
    date_start: 2024-09-01
    date_end: 2028-06-30
    summary: Студентка факультета математики и механики, интересуюсь теоретической математикой,
численными методами и их применением в реальных задачах.

work:
  - position: Student
    company_name: МГУ
    company_url: ''
    company_logo: ''
    date_start: 2024-09-01
    date_end: ''
    summary: Участвую в научных проектах, занимаюсь исследованием математических моделей, а также
разрабатываю алгоритмы для численных расчетов.

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
tags:
- Academic
- Hugo Blox
- Markdown
---
```

🧠 MexMat: неделя в нескольких строках

Неделя прошла в хорошем рабочем темпе – без перегрузов, но с ощутимым продвижением:

- 📊 На матанализе отработывали методы нахождения экстремумов. Постепенно приходит интуиция, где искать “ловушки” в условиях.
- ⚙️ Теоретическая механика – разобрали примеры на динамику систем с несколькими степенями свободы. Сложно, но интересно.
- 📐 Линейная алгебра: методы ортогонализации наконец-то «сели» на место – практики явно дают результат.
- 🗣️ Дополнительно говорили о научных презентациях: как донести идею, когда ты не лектор, а студент с формулами на слайде.

Итог недели – больше уверенности в расчётах и немного мыслей о том, как говорить на научном языке просто.

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

📌 Научная презентация: как структурировать мысль и не потерять слушателя

В любой научной дисциплине (особенно в математике и механике) важно не только уметь решать задачи, но и ****доносить**** решения. Научная презентация – это способ показать свою работу, идеи, логику. Ниже – базовая схема, которая помогает собрать выступление без хаоса.

🗂 Структура, на которую можно опереться

♦ 1. Введение

- Начинаем с контекста: в чём актуальность задачи?
- Краткий обзор – чтобы слушатель понял, “откуда всё пошло”.

♦ 2. Цель и задачи исследования

- Чётко сформулированная цель.
- Конкретные задачи, которые решаются в ходе работы.

♦ 3. Теоретическая база

- Основные определения, принятые обозначения.
- Если нужна формальная часть – пусть будет, но лаконично.

♦ 4. Методика / ход решения

- Что делалось, по какому алгоритму.
- Почему выбран именно такой подход.
- Здесь уместны схемы, формулы, иногда псевдокод.

♦ 5. Результаты

- Представляем расчёты, графики, аналитические выводы.
- Обязательно пояснить, что значат цифры и графики – без комментариев слайд не работает.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.