

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Тимофей Абакумов

10 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

О себе

Привет! Меня зовут Тимофей Абакумов, и я студент первого курса факультета математики и механики.

Я увлечен математическими исследованиями, особенно теоретической механикой и математическими методами.

Кроме того, я активно изучаю машинное обучение и его взаимодействие с математическими методами.

Люблю анализировать сложные проблемы, разрабатывать модели и углубляться в теоретические основы.

Если вам интересны математика, механика или вы просто хотите обсудить любые научные темы, добро пожаловать!

Рис. 1: Файл об авторе

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

Итоги недели

На этой неделе было много интересных событий. Вот мои основные впечатления и выводы:

- ♦ **Механика в действии**

На лекции по механике мы начали разбирать законы движения тел в различных средах. Это всегда :

- ♦ **Погружение в численные методы**

На практике по численным методам начали решать задачи с использованием метода конечных элемен:

- ♦ **Математическая статистика**

Математическая статистика – это что-то, что меня всегда интересовало. На неделе обсудили расп:

- ♦ **Участие в семинаре по математической физике**

В субботу посетил семинар по математической физике, где обсуждали дифференциальные уравнения :

Подводя итог, могу сказать, что неделя прошла продуктивно, и я рад, что все больше углубляюсь

Рис. 2: Файл для поста

```
# Как CI/CD ускоряет разработку 🚀

## Что такое CI/CD?

CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) - это метод автоматизации процессов р

### ♦ Непрерывная интеграция (CI)
Разработчики регулярно добавляют изменения в общий репозиторий, и CI автоматически проверяет

### ♦ Непрерывная доставка (CD)
После CI система автоматически подготавливает приложение к развертыванию. Оно может быть дос

### ♦ Непрерывное развертывание
Самый высокий уровень автоматизации - изменения, прошедшие тестирование, автоматически разве

## Почему CI/CD важен?

✅ **Стабильные релизы** - меньше багов благодаря автоматическому тестированию.
✅ **Быстрое развертывание** - нет необходимости вручную выкатывать обновления.
✅ **Экономия времени** - разработчики могут сосредоточиться на написании кода, а не на рути

## Как внедрить CI/CD?

Используются инструменты:

- **CI/CD-системы**: GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins.
- **Контейнеризация**: Docker, Kubernetes.
- **Мониторинг**: Prometheus, Grafana.

CI/CD - это ключ к быстрой и качественной разработке. Осваивайте, автоматизируйте и ускоряйте
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.