

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Александра Кондрацкая

# Содержание

|          |                          |           |
|----------|--------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Цель работы</b>       | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Выполнение работы</b> | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>Выводы</b>            | <b>10</b> |

## 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.

```

# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only 'title', 'awarder', and 'date' are required.
# Begin multi-line 'summary' with YAML's '|' or '|2-' multi-line prefix and indent 2 space
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
---

## О себе

- Меня зовут Александра Кондрацкая, я студентка 1 курса РУДН по направлению "Математика и ме
- Увлекаюсь математикой, физикой и программированием, люблю разбираться в сложных задачах.
- Интересуюсь научными исследованиями, особенно в области динамических систем и вычислительн
- В свободное время изучаю новые технологии, читаю научно-популярные книги и занимаюсь спорт

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```

---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-09

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here
image:
  caption: 'Image credit: \[\*\*Unsplash\*\*\]\(https://unsplash.com\)'

authors:
  - admin

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

## Итоги недели

Эта неделя выдалась насыщенной и продуктивной.

- В университете разобрали интересную тему по теории вероятностей, неожиданно увлеклась байесовской статистикой.
- Завершила свою первую курсовую работу - анализ устойчивости механических систем. Осталось только оформить.
- Начала разбираться с LaTeX, чтобы научиться красиво оформлять математические документы.
- Провела несколько часов за подготовкой к коллоквиуму по математическому анализу - борьба с трудными задачами.
- Для отдыха выбрала старые добрые головоломки и немного почитала про историю математики.

Вывод: неделя сложная, но интересная. Главное - не останавливаться!

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```

tags:
  - Academic

categories:

---

## Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Современная разработка программного обеспечения требует высокой скорости и качества, что дела

### 📌 Что такое CI/CD?

- Непрерывная интеграция (CI) - это процесс автоматического объединения изменений кода от
- Непрерывное развертывание (CD) - это автоматизация доставки кода на различные окружения

### 📌 Зачем это нужно?

1. Быстрая проверка кода - автоматические тесты запускаются сразу после изменений.
2. Минимизация ошибок - раннее обнаружение проблем снижает риски.
3. Автоматизированный деплой - исключается ручной труд, меньше вероятности человеческого
4. Ускорение разработки - команды могут чаще выпускать обновления.
5. Стабильность продукта - за счёт частых тестов и деплоя система остаётся работоспособно

### 📌 Основные элементы CI/CD

1. Система контроля версий (Git, GitLab, GitHub) - отслеживание изменений и управление ве
2. CI-сервер (Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD) - автоматический запуск тестов и сбо
3. Тестирование - автоматические юнит-тесты, интеграционные тесты, статический анализ код
4. Сборка и артефакты - компиляция, упаковка, подготовка артефактов.
5. Развертывание - автоматический деплой в различные окружения, мониторинг состояния сист

### 📌 Заключение

CI/CD - это не просто модный тренд, а необходимость для современной разработки. Эти методики

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.