

Отчет о выполнении 4 этапа индивидуального проекта

Дисциплина: Научное программирование

Дяченко З.К.

3 ноября 2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Дяченко Злата Константиновна
- студентка группы НПМмд-02-22
- кафедры прикладной информатики и теории вероятностей
- Российский университет дружбы народов
- 1132223497@rudn.ru
- <https://zlatadyachenko.github.io/>



Вводная часть

- Персональный научный сайт является визиткой для желающих ознакомиться с научными интересами и достижениями владельца.

- Сайт, созданный с помощью hugo
- Работа с git и github pages

- Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы
- Сделать два поста

- Созданная ранее заготовка сайта
- Дополнительные изображения
- Программное обеспечение для работы с Markdown

Выполненные задачи

Размещение ссылок на научные и библиометрические ресурсы

```
39 social:
40   - icon: envelope
41     icon_pack: fas
42     link: '/#contact'
43   - icon: github
44     icon_pack: fab
45     link: https://github.com/ZlataDyachenko
46   - icon: vk
47     icon_pack: fab
48     link: https://vk.com/id25077430
49   - icon: book
50     icon_pack: fas
51     link: https://www.elibrary.ru/titlebox.asp
52   - icon: google-scholar
53     icon_pack: ai
54     link: https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=ru&authuser=1
55   - icon: orcid
56     icon_pack: ai
57     link: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2285-4560
58   - icon: mendeley
59     icon_pack: ai
60     link: https://www.mendeley.com/reference-manager/library/all-references/
61   - icon: researchgate
62     icon_pack: ai
63     link: https://www.researchgate.net/profile/Zlata-Dacenko
64   - icon: academia
65     icon_pack: ai
66     link: https://independent.academia.edu/ЗлатаДяченко
67   - icon: arxiv
68     icon_pack: ai
69     link: https://arxiv.org/user/
```

Figure 1: Добавление новых ссылок

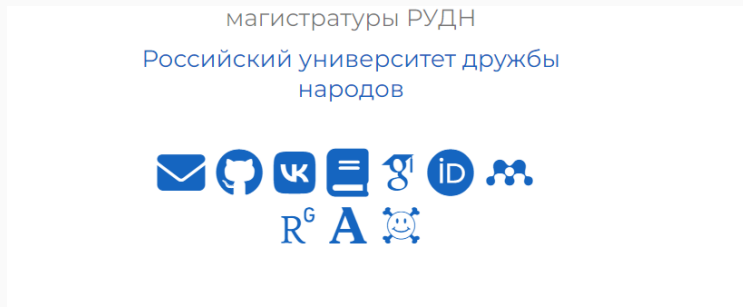


Figure 2: Вид раздела сайта

```
1 image:
2   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://i.pinimg.com/originals/c1/96/d7/c196d7282ce67d8b4b24133cda1a7ee7.jpg)'
3   focal_point: ''
4   placement: 2
5   preview_only: false
6
7 authors:
8   - admin
9
10 34 tags:
11     - Академические будни
12     - Неделя 3
13
14
15 ## Прошедшая неделя
16
17 На прошедшей неделе у меня был день рождения! 🎂🎉🥳
18 И в об учебе я не забывала. Мне удалось выполнить несколько академических заданий, о которых хотелось бы рассказать подробнее.
19
20 1. По дисциплине "Математические основы защиты информации и информационной безопасности" выполнила четвертую лабораторную работу, в которой необходимо было реализовать четыре
21 алгоритма нахождения наибольшего общего делителя. Вспомнила школу 😊
22
23 2. Выполнила также четвертую лабораторную работу по дисциплине "Научное программирование", которая была направлена на решение систем линейных уравнений с помощью Octave.
24
25 3. Написала вторую контрольную работу по дисциплине "Дополнительные главы теории массового обслуживания". Жду результатов 🙏
26
27 Продолжаю держать вас в курсе своих академических достижений. Au revoir! 🍷
```

Figure 3: Создание поста о прошедшей неделе



Прошедшая неделя

На прошедшей неделе у меня был день рождения! 🥳🥳🥳 Но и об учебе я не забывала. Мне удалось выполнить несколько академических заданий, о которых хотелось бы рассказать подробнее.

1. По дисциплине "Математические основы защиты информации и информационной безопасности" выполнила четвертую лабораторную работу, в которой необходимо было реализовать четыре алгоритма нахождения наибольшего общего делителя. Вспомнила школу 😊
2. Выполнила также четвертую лабораторную работу по дисциплине "Научное программирование", которая была направлена на

Figure 4: Пост о прошедшей неделе на сайте

Создание второго поста

```
title: Оформление отчета
subtitle: Markdown нам в помощь!
summary: Markdown нам в помощь!
date: 2022-11-03
math: true
image:
  placement: 2
  caption: 'Image credit: [**unknown**](https://незнаю24.org/image/cache/catalog/st2-3170x743.jpg)'

**Оформление отчета** труднейший, но необходимый процесс.

## Алгоритм создания отчета в Markdown

1. Скачать шаблон отчета. Шаблон значительно упростит процесс создания отчета и выбора наилучших параметров. В дальнейшем можно использовать в качестве шаблона свои же отчеты.
2. Выбрать программу для работы с файлами Markdown. Я использую Atom и могу советовать его и вам: удобный интерфейс, возможность загрузки дополнительных пакетов (например, для предпросмотра файлов) и большой выбор тем.
3. Подготовить изображения для отчета и всегда держать под рукой открытой вкладку с синтаксисом Markdown. Всегда можно что-то забыть.
4. Начать творить!
5. Преобразовать отчет в нужный формат и любоваться своей работой.

22 ### Как хорошо, что есть Markdown.
```

Figure 5: Создание поста на тему “Оформление отчета”



Figure 6: Пост на сайте

Результаты

Результатом выполнения работы стала добавленные на сайт-визитку ссылки на научные и библиометрические ресурсы, а также публикация двух постов, что отражает проделанную мной работу и полученные новые знания.