

# Отчет по выполнению 6-го этапа индивидуального проекта

---

Кочкарев “sakochkarev” Станислав

RUDN University

Цель индивидуального проекта – создание персонального сайта научного работника. Сайт должен быть по шаблону и включать в себя такие блоки, как посты, информацию о себе, информацию об образовании и др. Сайт должен находиться на GitHub Pages.

- Сделать поддержку английского и русского языков.
- Разместить элементы сайта на обоих языках.
- Разместить контент на обоих языках.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

## Выполнение лабораторной работы

---

Первые три задания по сути являются одним заданием по поддержке двух языков.

Первым делом была открыта документация  
wowchemu, а конкретно страница про языки. Там  
содержатся основные шаги для преобразования  
сайта в двуязычный.

Следуя инструкции, первым шагом было изменение файла `config/_default/languages.yaml`. Следуя подсказкам в самом файле были раскомментированы и скорректированы строки так, чтобы сайт начал поддерживать два языка. Финальный вид файла приведен.

```
stage6/.../report.md x config.yaml x languages.yaml x
1 # Languages
2 # -- Create a section for each of your site's languages.
3 # -- Documentation: https://wowchemy.com/docs/guide/language/
4
5 # Default language
6 en:
7   -- languageCode: en-us
8   -- # Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into `en` sub-folder.
9   -- contentDir: content/en
10
11 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
12 ru:
13   -- languageCode: ru
14   -- contentDir: content/ru
15   -- title: Академик
16   -- params:
17     -- description: Описание сайта
18   # -- menu:
19   # -- -- main:
20   # -- -- name: 传
21   # -- -- url: '#about'
22   # -- -- weight: 1
23
```



Следующим шагом было изменение языка элементов интерфейса.





Для этого, опять же, следуя инструкции на сайте был скачен файл с русифицированными названиями и помещен по пути `i18n/ru.yaml`.

- ▼ website
  - > .github
  - > assets
  - > config
  - > content
  - > data
  - ▼ i18n
    - ru.yml

```
report.md x ru.yaml x config.yaml x languages.yaml
1  id: toggle_navigation
2  translation: Переключить навигацию
3  id: table_of_contents
4  translation: Содержание
5  id: on_this_page
6  translation: На этой странице
7  id: back_to_top
8  translation: На верх
9  id: home
10 translation: Home
11 id: close
12 translation: Close
13 id: languages
14 translation: Languages
15 id: related
16 translation: Похожие
17 id: minute_read
18 translation: мин. для прочтения
19 id: previous
20 translation: Предыдущий
21 id: next
22 translation: Следующий
23 id: figure
24 translation: 'Схема № %d:'
25 id: edit_page
26 translation: Edit this page
27 id: theme_selector
28 translation: Display preferences
29 id: theme_light
30 translation: Light
31 id: theme_dark
```

Однако в данном файле содержатся не все элементы интерфейса. Поэтому было необходимо пройти по другим файлам и изменить содержание каждого из них.

Однако предварительно, согласно инструкции, содержимое директории content/ было продублировано по двум папкам: ru и en.

- ▼ website
  - > .github
  - > assets
  - > config
  - ▼ content
    - ▼ en
      - > admin
      - > authors
      - > event
      - > home
      - > post
      - > project
      - > publication
      - > slides
      -  privacy.md
      -  terms.md
    - ▼ ru
      - > admin
      - > authors
      - > event
      - > home
      - > post
      - > project
      - > publication
      - > slides
      -  privacy.md
      -  terms.md

После этого был создан файл `config/_default/menus.ru.yaml`, который является дубликатом `menus.yaml`. Далее все названия в этом файле были русифицированы. После *navbar* на сайте отображался на русском.



```
report.md × menus.ru.yaml × ru.yaml × config.yaml × languages.yaml ×
1 # Navigation Links
2 # To link a homepage widget, specify the URL as a hash '#' followed by the filename of the
3 # desired widget in your 'content/home/' folder.
4 # The weight parameter defines the order that the links will appear in.
5
6 main:
7   - name: Главная
8     url: '#about'
9     weight: 10
10  - name: Посты
11    url: '#posts'
12    weight: 20
13  - name: Проекты
14    url: '#projects'
15    weight: 30
16  - name: Выступления
17    url: '#talks'
18    weight: 40
19  - name: Публикации
20    url: '#featured'
21    weight: 50
22  - name: Контакты
23    url: '#contact'
24    weight: 60
25
26 # Link to a PDF of your resume/CV from the menu.
27 # To enable, copy your resume/CV to 'static/uploads/resume.pdf' and uncomment the lines below.
28 # - name: CV
29 #   url: uploads/resume.pdf
30 #   weight: 70
31
```

Академик

Главная

Посты

Проекты

Выступления

Публикации

Контакты

Далее мы прошлись по всем директориям и файлам каталога `content/ru` и также изменили названия на русский перевод.

Далее было необходимо перевести на английский все написанные ранее текста: био, посты, проекты и др.

Для этого мы опять обратились к директории content/, в которой и находились все написанные ранее материалы.


Там мы опять прошлись по всем файлам, сначала небольшим, таким как био, опыт, достижения и др.

После этого мы приступили к переписыванию всех  
текстов постов и проектов.

Через некоторое время, все было переписано и  
синхронизировано между языками.

Финальный облик сайта на русском.

**Академик** Главная Посты Проекты Выступления Публикации Контакты



**Кочкарев  
Станислав**  
Студент  
РУДН

g o [u] ID m R A

👤

## Биография

Кочкарев Станислав – это студент группы НПИбд-01-21. Его интересы включают компьютеры и программирование.

### Интересы

- Программирование
- Написание ботов


### Образование

🎓 Бакалавриат в Прикладной Информатике,  
2021  
Российский университет дружбы народов

🎓 Школьник, 2008  
Школа №11

И на английском.

**Academic** [Home](#) [Posts](#) [Projects](#) [Talks](#) [Publications](#) [Contact](#) [🔍](#) [🌙](#) [🌐](#)



**Kochkarev Stanislav**  
Student  
PFUR

## Biography

Stanislav Kochkarev is a student of the NPIbd-01-21 group. His interests include programming and computer science in general.

### Interests

- Programming
- Bot development

### Education

- Bachelor in Applied Computer Science, 2021  
Peoples' Friendship University of Russia
- Schoolboy, 2008  
School №11

### Skills

Далее шли уже знакомые задания по написанию  
постов.

Первым делом мы написали пост по прошедшей  
неделе.

Используя уже изученную команду `hugo new --kind post post/seventh-week`, был создан макет поста. В файле `index.md` был написан текст поста и после сохранения файла сайт автоматически перезагрузился и добавил пост.



```
# Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# Simply enter your project's folder or file name without extension.
# E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
# Otherwise, set `projects = []`.
projects: []
---
```

# Седьмая 7/🌞 неделя почти прошла!

## Понедельник

Понедельник был чисто понедельником и ничего из себя не представлял. Прямо максимально понедельный понедельник. 😞😞😞 Утром технология программирования, днем — наш любимый предмет (подсказка — ОС 🤖).

## Вторник

Во вторник у нас было последнее занятие по физ-культуре в этом учебном году 😞. Жалко очень, но ничего, мы встретимся в следующем!!! 🙌 Досадили все недосданные нормативы, выполнили тесты, услышали то, на что наработали в этом году (баллы) и пошли домой с миром 🌍. И да, в этот день опять был дождь! И ни в какой другой день! Просто какое-то нападение! Погода ненавидит физкультуру 😞😞😞😞😞😞

## Среда

# Седьмая неделя

Последняя неделя с работами!!! 🎉🎉🎉

июн. 1, 2022 · 2 мин. для прочтения

## Седьмая 7/7 неделя почти прошла!

### Понедельник

Понедельник был чисто понедельником и ничего из себя не представлял. Прямо максимально понедельный понедельник. 😞😞😞

Утром технология программирования, днем – наш любимый предмет (подсказка – ОС 😊).

### Вторник

Во вторник у нас было последнее занятие по физ-культуре в этом учебном году 😞. Жалко очень, но ничего, мы встретимся в следующем!!! 🙌 Досдали все недосданные нормативы, выполнили тесты, услышали то, на что наработали в этом году (баллы) и пошли домой с миром 🌍. И да, в этот день опять был дождь! И ни в какой другой день! Просто какое-то нападение! Погода ненавидит физкультуру 😡😡😡😡😡😡

И последним заданием было добавление поста на выбранную тему. Тем на выбор было еще больше, чем в прошлый раз, поэтому я выбрал тему wowchemu.

Выполнив ту же команду по созданию нового поста (`hugo new --kind post post/wowchemy`) я приступил к написанию поста и изменению файла. После того, как был написан текст поста на русском, я перевел его на английский. После файл был сохранен и успешно обновлен на сайте.

```
report.md x ru/.../index.md x en/.../index.md x
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # - Associate this post with one or more of your projects.
25 # - Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # - E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # - Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 > Это пост про wowchemy -- то, что вы сейчас видите
32
33 # Что это такое?
34
35 Это конструктор сайтов.
36
37 # Зачем?
38
39 Чтобы конструировать сайты.
40
41 # Какие?
42
43 Научные. Данный сайт является прекрасным примером научного, формального, сдержанного и изумительно
44 оформленного сайта.
45
46 # Расскажи еще
```

```

report.md x ru/.../index.md x en/.../index.md x
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # - Associate this post with one or more of your projects.
25 # - Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # - E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # - Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 > This is a post about wowchemy -- what you see now
32
33 # What is it?
34
35 This is a website builder.
36
37 # Why?
38
39 To design websites.
40
41 # Which ones?
42
43 Scientific. This site is an excellent example of a scientific, formal, restrained and amazingly

```

# Wowchemy

июн. 1, 2022 · 2 мин. для прочтения

Это пост про wowchemy – то, что вы сейчас видите

## Что это такое?

Это конструктор сайтов.

## Зачем?

Чтобы конструировать сайты.

## Какие?

Научные. Данный сайт является прекрасным примером научного, формального, сдержанного и изумительно оформленного сайта.

## Расскажи еще

Хорошо.

Подробнее

**Главные особенности**

# Wowchemy

Jun 1, 2022 · 2 min read

This is a post about wowchemy – what you see now

## What is it?

This is a website builder.

## Why?

To design websites.

## Which ones?

Scientific. This site is an excellent example of a scientific, formal, restrained and amazingly designed site.

## Tell me more

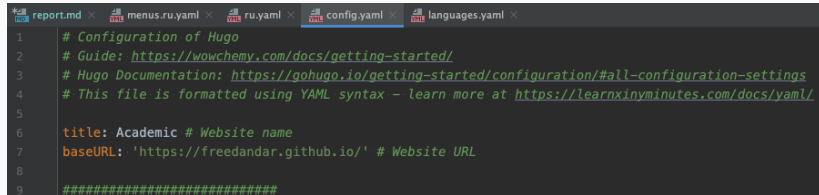
Good.

[Learn More](#)

**Main Features**



После того, как все задания были выполнены, было необходимо проверить сайт на домене. После загрузки и проверки выяснилось, что русская версия не работает. Для решения этой проблемы было необходимо исправить параметр `baseUrl` в файле `config/_default/config.yaml` на домен моего сайта Github Pages – <https://freedandar.github.io/>.



```
1  # Configuration of Hugo
2  # Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/
3  # Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-configuration-settings
4  # This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/
5
6  title: Academic # Website name
7  baseUrl: 'https://freedandar.github.io/' # Website URL
8
9  #####
```

После этого сайт успешно заработал и на этом индивидуальный проект был успешно завершен.

*Для теста сайта и правильности внесенных изменений сайт работал на локальной машине (**hugo server**).*

По окончании шестого этапа индивидуального проекта мы дополнительно изучили расположение информации внутри структуры сайта, а также перевели весь сайт и сделали его двуязычным. Также было написано еще два поста.

- Генератор статических сайтов Hugo
- Шаблон Hugo Academic Theme