

4-ый этап индивидуального проекта

Операционные системы

Верниковская Е. А., НПИбд-01-23

21 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

1. Зарегистрироваться на соответствующих ресурсах и разместить на них ссылки на сайте:


- eLibrary : <https://elibrary.ru/>;
- Google Scholar : <https://scholar.google.com/>;
- ORCID : <https://orcid.org/>;
- Mendeley : <https://www.mendeley.com/>;
- ResearchGate : <https://www.researchgate.net/>;
- Academia.edu : <https://www.academia.edu/>;
- arXiv : <https://arxiv.org/>;
- github : <https://github.com/>.

2. Сделать пост по прошедшей неделе.
3. Добавить пост на тему по выбору:
 - Оформление отчёта.
 - Создание презентаций.
 - Работа с библиографией.

Выполнение 4-ого этапа индивидуального проекта

Регистрируемся на eLibrary (рис. 1), (рис. 2)

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

ВХОД
IP-адрес компьютера:
37.18.92.242
Название организации:
Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы
Имя пользователя или адрес эл. почты:

Пароль:

Вход

☐ Запомнить меня
☐ Правила доступа
☐ Регистрация
☐ Забыли пароль?
☐ Вход через Вашу организацию

НАВИГАТОР
☐ ЖУРНАЛЫ
☐ КНИГИ

РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов и т.д.

Фамилия* Имя* Отчество*
Пол* Дата рождения*

Организация* **Выбрать**
Подразделение организации* **Выбрать**

Должность*
Город* Страна*
Имя пользователя* Пароль*
E-mail* Дополнительный E-mail*

Если Вы являетесь автором научных публикаций, то Вы можете дополнительно зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX. Это позволит Вам корректировать информацию о Ваших научных публикациях в РИНЦ. Для регистрации и получения персонального идентификационного номера индекса (SPIN-кода) необходимо заполнить дополнительные поля регистрационной анкеты. Вторая часть анкеты заполняется только в случае, если у Вас есть публикации на eLIBRARY.RU. Вы можете также зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX позднее. Регистрация в системе SCIENCE INDEX не является обязательным условием для получения доступа к полным текстам в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU.

☐ - зарегистрировать меня как автора в системе Science Index*

☒ - нажимая на кнопку "Сохранить", я подтверждаю, что ознакомлен с [Правилами пользования сайтом библиотеки](#) и [Политикой конфиденциальности](#), и даю согласие на обработку моих персональных данных.

Сохранить

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ☐ Сохранить изменения
- ☐ Выход без сохранения
- ☐ Восстановление доступа, если Вы были зарегистрированы ранее и забыли имя пользователя или пароль
- ☐ Правила заполнения регистрационной анкеты

Рис. 1: Регистрация на eLibrary

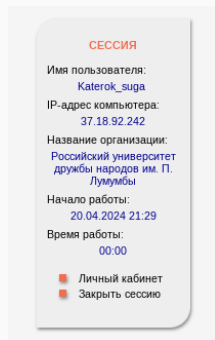


Рис. 2: Мой профиль на eLibrary

Регистрируемся на ORCID (рис. 3), (рис. 4)

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

ORCID
Мы связываем исследователей с их работами

Войти/зарегистрироваться Русский

Поиск...

Создайте свой ORCID iD
Шаг 1 из 5: Имя и адрес

Следуйте инструкциям, чтобы создать свой ORCID iD. Вы можете зарегистрировать ORCID iD только для себя. У вас уже есть ORCID iD? [Войти в систему](#)

Ваши имена

Имя

Фамилия (Обязательный)

Ваши адреса эл. почты
Основной адрес электронной почты
 ✓
 ✓

Чтобы защитить аккаунт, добавьте дополнительный адрес электронной почты
Дополнительный адрес можно использовать в качестве резервного, поэтому у вас всегда будет доступ к аккаунту.

Дополнительный адрес электронной почты (Обязательный)

Рис. 3: Регистрация на ORCID

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

The screenshot shows the ORCID iD profile page for a user named Ekaterina. The page is in Russian. At the top, the ORCID logo is displayed with the tagline "Мы связываем исследователей с их работами". The user's name "Екатерина" and the language "Русский" are shown in the top right. A search bar is also present. The profile section on the left includes the ORCID iD "https://orcid.org/0009-0001-6309-5268" and a link to the public information page. Below this are sections for "Адреса электронной почты" (1132236136@pfur.ru), "Сайты и ссылки соцсетей", "Ключевые слова", and "Страны". The main profile area on the right shows the user's name "Имена" and "Имя: Екатерина". The "Биография" section is set to "Публичный доступ". The "Мероприятия" section is collapsed. The "Работа" section is also collapsed, showing 0 items. The "Образование и квалификация" section is collapsed, showing 0 items. There are links to "Добавить" and "Сортировка" for both the "Работа" and "Образование и квалификация" sections. A note at the bottom of the "Образование и квалификация" section provides instructions on how to add education and qualifications.

ORCID
Мы связываем исследователей с их работами

Екатерина Русский

Поиск...

Версия для печати

id
https://orcid.org/
0009-0001-6309-5268
[Посмотреть публичную информацию](#)

Адреса электронной почты
1132236136@pfur.ru

Сайты и ссылки соцсетей

Ключевые слова

Страны

Имена

Имя: Екатерина

Биография
Публичный доступ

Мероприятия
Свернуть все

Работа (0)
Добавить Сортировка


Образование и квалификация (0)
Добавить Сортировка

Добавьте организации из списка трудоустройства, в которых вы работали по профессии.
[Узнайте подробнее о добавлении трудоустройства в свою запись ORCID](#)

Добавьте подробные сведения о том, где вы учились, своем обучении и приобретенной профессиональной квалификации.
[Узнайте больше о добавлении образования и квалификации в вашу запись ORCID](#)

Рис. 4: Мой профиль на ORCID

Регистрируемся на Mendeley (рис. 5), (рис. 6)



Зарегистрироваться

Создайте пароль, чтобы зарегистрироваться

Эл. почта
1132236136@pfur.ru

Имя
Екатерина

Фамилия
Верниковская

Рис. 5: Регистрация на Mendeley



Рис. 6: Мой профиль на Mendeley

Регистрируемся на ResearchGate (рис. 7), (рис. 8)

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

ResearchGate

Join 25+ million researchers, including 80 Nobel Laureates

Read the latest publications in your field • Discuss your work with other specialists • Collaborate with colleagues

First name

✓ Ekaterina

Last name

✓ Vernikovskaya

Country/Region

Russia

Your institution email

1132236136@pfur.ru

⚠ The email you provided may not be correct, please double-check

Please note you will be asked to access this email to verify your account in a later step.

Password

Show password

Password must be at least 8 characters.

☒ I agree to the [Terms of Service](#) and acknowledge the [Privacy Policy](#)

Continue

Рис. 7: Регистрация на ResearchGate

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

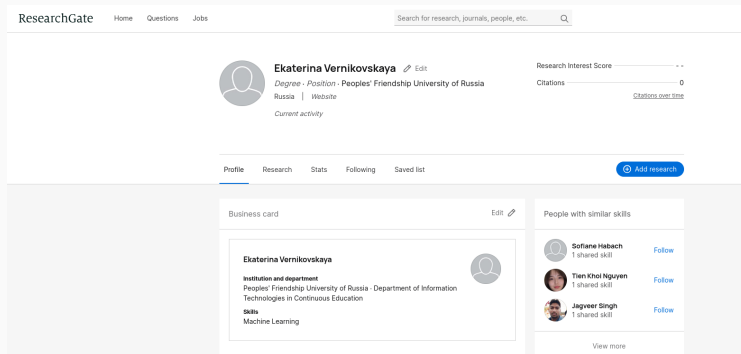




Рис. 8: Мой профиль на ResearchGate

Регистрируемся на Academia.edu (рис. 9), (рис. 10)

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

ACADEMIA

 SIGN UP WITH FACEBOOK

 SIGN UP WITH GOOGLE

or

Ekaterina

Vernikovskaya

1132236136@pfur.ru

Password

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#)

SIGN UP

Already have an account? [Log In](#)

Рис. 9: Регистрация на Academia.edu

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

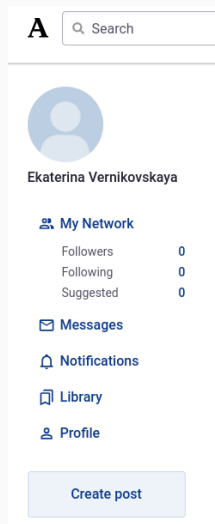
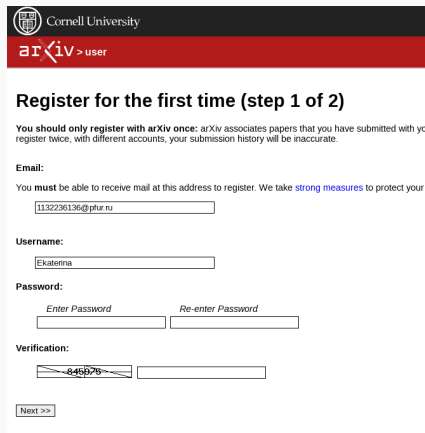


Рис. 10: Мой профиль на Academia.edu

Регистрируемся на arXiv (рис. 11), (рис. 12)



The screenshot shows the arXiv registration interface. At the top, there is a header with the Cornell University logo and the text 'Cornell University' on a dark background, and 'arXiv > user' on a red background. Below this, the heading 'Register for the first time (step 1 of 2)' is displayed. A paragraph explains that users should only register once to avoid inaccurate submission history. The form includes an 'Email:' section with a text box containing '1132236136@pfur.ru'. The 'Username:' section has a text box with 'Ekaterina'. The 'Password:' section features two text boxes labeled 'Enter Password' and 'Re-enter Password'. The 'Verification:' section shows a CAPTCHA image with the number '845975' and an empty text box for the answer. At the bottom left is a 'Next >>' button.

Cornell University

arXiv > user

Register for the first time (step 1 of 2)

You **should only register with arXiv once**: arXiv associates papers that you have submitted with you register twice, with different accounts, your submission history will be inaccurate.

Email:

You **must** be able to receive mail at this address to register. We take [strong measures](#) to protect your e

1132236136@pfur.ru

Username:

Ekaterina

Password:

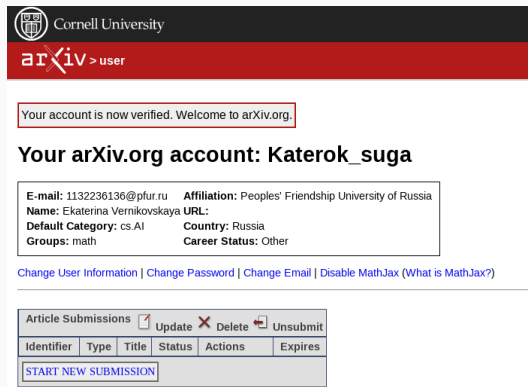
Enter Password Re-enter Password

Verification:

845975

Next >>

Рис. 11: Регистрация на arXiv



The screenshot shows the arXiv user interface. At the top, there's a header with the Cornell University logo and the text 'Cornell University'. Below it, the arXiv logo is followed by '> user'. A red-bordered box contains the message: 'Your account is now verified. Welcome to arXiv.org.' Below this, the text 'Your arXiv.org account: Katerok_suga' is displayed. A box contains user details: 'E-mail: 1132236136@pfur.ru', 'Affiliation: Peoples' Friendship University of Russia', 'Name: Ekaterina Vernikovskaya', 'URL:', 'Default Category: cs.AI', 'Country: Russia', 'Groups: math', and 'Career Status: Other'. Below the details box, there are links: 'Change User Information | Change Password | Change Email | Disable MathJax (What is MathJax?)'. At the bottom, there's a section for 'Article Submissions' with buttons for 'Update', 'Delete', and 'Unsubmit'. Below this is a table with columns: 'Identifier', 'Type', 'Title', 'Status', 'Actions', and 'Expires'. At the bottom of the table is a button labeled 'START NEW SUBMISSION'.

Cornell University

arXiv > user

Your account is now verified. Welcome to arXiv.org.

Your arXiv.org account: Katerok_suga

E-mail: 1132236136@pfur.ru **Affiliation:** Peoples' Friendship University of Russia
Name: Ekaterina Vernikovskaya **URL:**
Default Category: cs.AI **Country:** Russia
Groups: math **Career Status:** Other

[Change User Information](#) | [Change Password](#) | [Change Email](#) | [Disable MathJax \(What is MathJax?\)](#)

Article Submissions ☐ Update ☒ Delete ☐ Unsubmit

Identifier	Type	Title	Status	Actions	Expires
START NEW SUBMISSION					

Рис. 12: Мой профиль на arXiv

На Google Scholar и github я уже была зарегистрирована (рис. 13), (рис. 14])

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

Google Академия

1 Профиль
2 Статьи
3 Настройки

Разместите в Академии информацию о себе и отслеживайте цитирование своих работ.
1132236136@ph.ru [Сменить аккаунт](#)

Имя
Полное имя, как оно указано в статьях

[+ Добавить имя](#)

Место работы
Пример: профессор математики, МГУ им. Ломоносова

Электронная почта для подтверждения
Пример: kolmogorov@msu.ru

Области интересов
Пример: топология, турбулентность, функциональный анализ

Личная страница (необязательно)
Пример: http://www.msu.ru/~kolmogorov

[ДАЛЕЕ](#)

Рис. 13: Мой профиль на Google Scholar

Регистрация на научных и библиометрических ресурсах

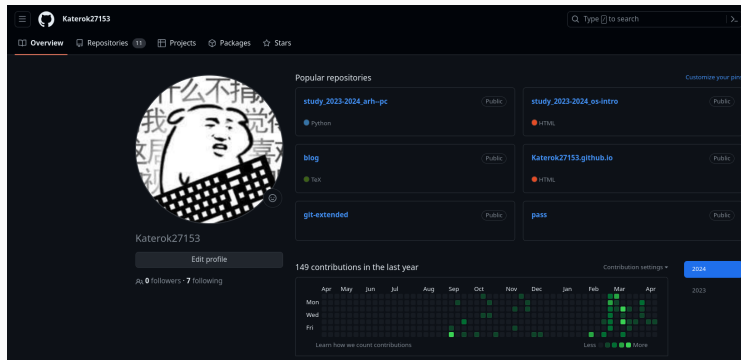


Рис. 14: Мой профиль на github

Добавление ссылок на научные и библиометрические ресурсы

Заходим в каталог `~/work/blog`. Далее запускаем исполняемый файл `hugo`, с помощью команды `~/bin/hugo server` и переходим на наш локальный сайт (рис. 15)

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~$ cd ~/work/blog/
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ ~/bin/hugo server
hugo: collected modules in 536 ms
Watching for changes in /home/eavernikovskaya/.cache/work}
Watching for config changes in /home/eavernikovskaya/work/blog/config/_default, /home/eavernikovskaya/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.2
0231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /home/eavernikovskaya/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/gi
thub.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /home/eavernikovskaya/.cache/hu
go_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/
hugo.yaml, /home/eavernikovskaya/work/blog/go.mod
Start building sites -
hugo v0.123.3-a75a859f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:28Z VendorInf
o=gohugolo

-----| EN
Pages | 51
Paginator pages | 0
Non-page files | 21
Static files | 9
Processed images | 70
Aliases | 13
Cleaned | 0

Built in 654 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 15: Запуск исполняемого файла

Потом переходим в каталог `~/work/blog/content/authors/admin` и редактируем файл `_index.md`. Добавляем ссылок на научные и библиометрические ресурсы, где мы ранее зарегистрировались (рис. 16)

Добавление ссылок на научные и библиометрические ресурсы

```
# Social/Academic Networking
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
# For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
# form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
social:
  - icon: envelope
    icon_pack: fas
    link: '/#contact'
  - icon: etsy
    icon_pack: fab
    link: https://www.elibrary.ru/project_user_office.asp
  - icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack
    icon_pack: fas
    link: https://scholar.google.co.uk/citations?user=sIwtMXoAAAAJ
  - icon: orcid
    icon_pack: fab
    link: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0001-6309-5268
  - icon: mendeley
    icon_pack: fab
    link: https://www.mendeley.com/
  - icon: linkedin
    icon_pack: fab
    link: https://www.researchgate.net/profile/Ekaterina-Vernikovskaya
  - icon: autoprefixer
    icon_pack: fab
    link: https://independent.academia.edu/EkaterinaVernikovskaya
  - icon: archive
    icon_pack: fas
    link: https://arxiv.org/user/
  - icon: github
    icon_pack: fab
    link: https://github.com/Katerok27153
# Link to a PDF of your resume/CV.
# To use: copy your resume to `static/uploads/resume.pdf`, enable `ai` icons in `params.yaml`,
# and uncomment the lines below.
  - icon: vk
    icon_pack: fab
    link: https://vk.com/katerok27153
```

Рис. 16: Редактирование файла `_index.md`

Переходим в каталог `~/work/blog/content/post` и создаём две папки (я назвала их `post_5` и `post_6`), где будут храниться материалы постов (рис. 17), (рис. 18), (рис. 19)

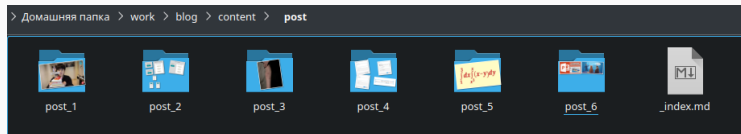


Рис. 17: Папки с материалама постов

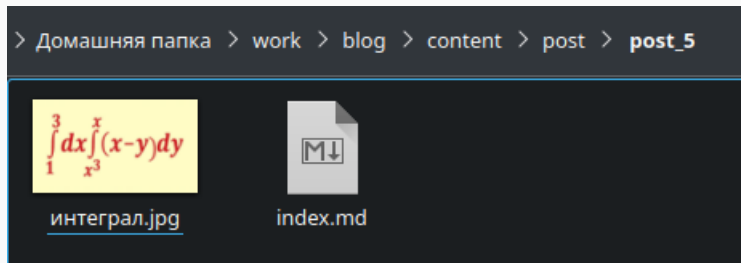


Рис. 18: Материалы для поста о прошедшей неделе

Размещение постов на сайте

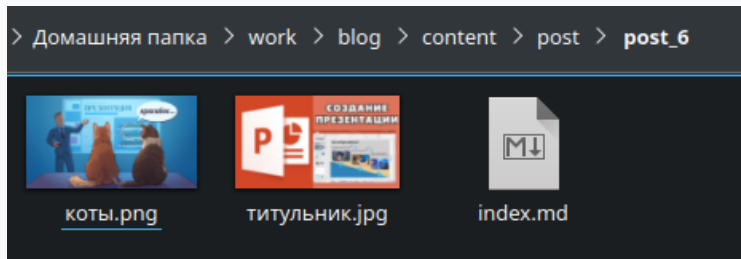


Рис. 19: Материалы для поста по выбранной теме

Редактируем в папке `post_4` файл `index.md`. Пишем там пост о нашей прошедшей неделе, по желанию вставляем картинки (рис. 20)

Размещение постов на сайте

```
# 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/photos/Cpk0jOcXdUY)'
  focal_point: ''
  placement: 2
  preview_only: false

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Demo

---|

## Рабочая неделя

Эта неделя была скучной!!! Ничего интересного не произошло :(

В среду я ходила на танцы. Мы танцевали "deja vu" - txt. Сначала мне эта хореография не особо понравилась, но потом очень понравилась!

В четверг на матанализе мы начали проходить двойные интегралы и я была очень рада, потому что из всей математики я люблю именно интегралы! Не могу даже подобрать слова как сильно я люблю интегралы!!!

еюж1: 🥰🔥📄

! [Двойной интеграл](интеграл.jpg)

## Выходные

Сейчас суббота и я делаю 4 этап индивидуального проекта.
В воскресенье моя очередь уборки, поэтому завтра я буду убирать хату(((

еюж1: 📖👉
```

Рис. 20: Файл поста по прошедшей неделе

Далее редактируем другой файл `index.md` в папке `post_6`. Я выбрала тему “Создание презентаций.” (рис. 21)

Размещение постов на сайте

```
authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Девя

...

## Введение

'[(титульник.jpg)]

Качественная презентация способна создать о вас самые благоприятные впечатления и стать вашим помощником во время выступления. В то же время наспех подготовленные слайды со множеством ошибок в оформлении и содержании продемонстрируют вашу небрежность и станут поводом для многочисленных придириков. Не спешите сразу же делать слайды, а лучше начните работу с тщательной подготовки.

## Подготовительные работы

Первым делом составьте детальный план презентации. В плане пропишите структуру доклада, а напротив каждого элемента этой структуры укажите примерное число слайдов, исходя из общего их количества. Если на предстоящем мероприятии вам не озвучили оптимальное число слайдов, то руководствуйтесь здравым смыслом: 20-30 слайдов – это перебор для небольшого доклада, 3-5 слайдов – слишком мало. Учитывайте, что слайды должны отражать действительно значимую информацию, а не содержать отдельные куски текста, которые и без этого прозвучат в вашем докладе. Это должна быть в первую очередь статистическая информация, различные графики, схемы, рисунки – все, что сделает ваш доклад более наглядным.

## ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН МОЖЕТ БЫТЬ ТАКИМ:

Представление доклада

- Слайд №1. Информация о работе, авторе..

Введение

- Слайд №2. Определение актуальности и проблемы. Таблица о...
- Слайд №3. Определение других элементов введения.

Основная часть
```

Рис. 21: Файл поста по выбранной теме

Собираем наш сайт выполнив в каталоге `~/work/blog` команду `~/bin/hugo` (рис. 22)

```
^Ceavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.3-a75a659f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	53
Paginator pages	0
Non-page files	24
Static files	9
Processed images	79
Aliases	13
Cleaned	0

```
Total in 1687 ms
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$
```

Рис. 22: Сборка сайта

Далее сохраняем изменения и отправляем их на git (рис. 23)

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ git add .
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ git commit -am "add my sites + posts"
[main b443d79] add my sites + posts
7 files changed, 218 insertions(+), 12 deletions(-)
create mode 100644 content/post/post_5/index.md
create mode 100644 content/post/post_5/интергал.jpg
create mode 100644 content/post/post_6/index.md
create mode 100644 content/post/post_6/коты.png
create mode 100644 content/post/post_6/титульник.jpg
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ git push
Username for 'https://github.com': Katerok27153
Password for 'https://Katerok27153@github.com':
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (14/14), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 1.24 МиБ | 926.00 КиБ/с, готово.
Всего 14 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/Katerok27153/blog.git
4be8ccb..b443d79 main -> main
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$
```

Рис. 23: Сохранение и отправка изменений на git

Далее переходим в каталог `~/work/blog/public` и также сохраняем изменения и выкладываем их на git (рис. 24), (рис. 25)

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog$ cd ~/work/blog/public/  
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog/public$ git add .  
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog/public$ git commit -am "add my sites + posts"  
[main 62768ea] add my sites + posts  
152 files changed, 6319 insertions(+), 1141 deletions(-)  
rewrite index.json (85%)  
create mode 100644 post/post_3/tattoo_huaefa815810cf480d5bb2d4b66beb7f9b_74784_e39c33172063f6d53c5550225c80d8bc.webp  
p  
create mode 100644 post/post_4/1_huid25f9e9e2778b12fb33b8e49400fddf_50115_bcc50253a70ad05160832327a7b2d948.webp  
create mode 100644 post/post_4/2_huc38827a0111a8862111cabaad793a433_14730_64f8c2006d355999f440da50793898e9.webp  
create mode 100644 post/post_4/3_hufecaa9f087493c23a514ca2988c6fa8_15227_9279d864d8c6bc4e1936d531ed9a6694.webp  
create mode 100644 post/post_4/4_hu4ce39a933827e1887341b12e343f9485_38905_f9656c855fd2dd0e1dda19d4c19bfa81.webp  
create mode 100644 post/post_4/5_hue900ade123a07779212010aaf3492a67_25023_24f138d43c4653e08d159fd9870720d7.webp  
create mode 100644 post/post_4/6_huid1ae8db25992e9a9f88b5e4f7410f7_10419_397691af03af26cc28c454b66c5afd67.webp
```

Рис. 24: Сохранение и коммит изменений


```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog/public$ git push
Username for 'https://github.com': Katerok27153
Password for 'https://Katerok27153@github.com':
Перечисление объектов: 235, готово.
Подсчет объектов: 100% (235/235), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (108/108), готово.
Запись объектов: 100% (136/136), 1.44 МиБ | 1.10 МиБ/с, готово.
Всего 136 (изменений 70), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (70/70), completed with 47 local objects.
To https://github.com/Katerok27153/Katerok27153.github.io.git
  9f464e8..62768ea  main -> main
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/blog/public$
```

Рис. 25: Отправка изменений на git

Далее переходим на наш сайт (не на локальный!) по ссылке `katerok27153.github.io` и видим что всё получилось (рис. 26), (рис. 27), (рис. 28)

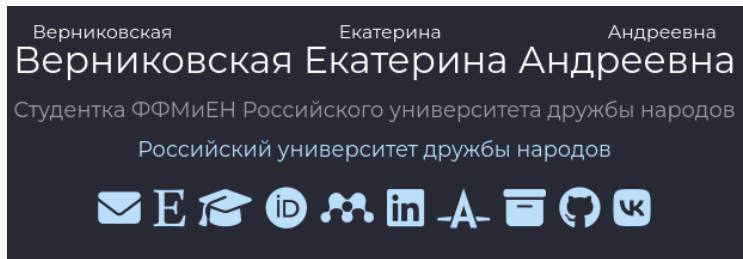


Рис. 26: Ссылки на библиометрические ресурсы

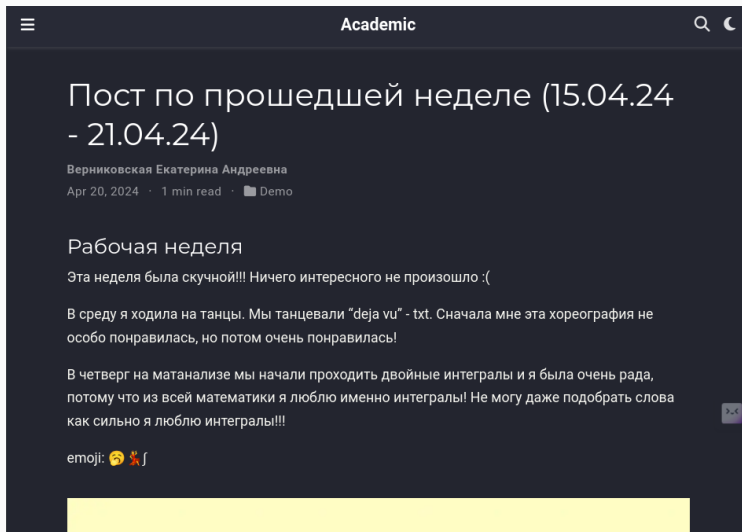


Рис. 27: Пост по прошедшей недели

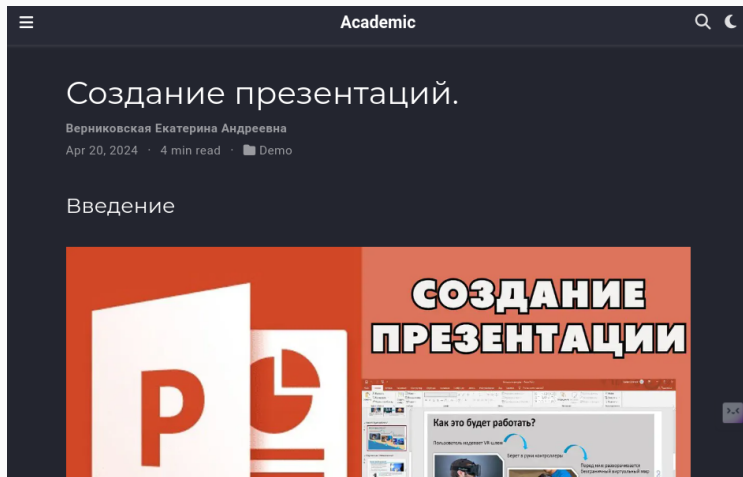


Рис. 28: Пост на тему “Создание презентаций.”

Подведение итогов

В ходе выполнения 4-ого этапа индивидуального проекта мы научились регистрироваться на научных и библиометрических ресурсах и добавлять ссылки на наш сайт.

Список литературы

1. Мой сайт [Электронный ресурс] URL: <https://katerok27153.github.io/>
2. Этапы реализации проекта [Электронный ресурс] URL: <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1098920>
3. Официальная библиотека иконок [Электронный ресурс] URL: <https://fontawesome.ru/all-icons/>
4. Очень много ссылок на библиометрические ресурсы