

Добавление к сайту недостающих элементов.

Этап 5

Козомазов Владимир Романович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	10
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Переход в репозиторий	10
4.2	Именованное репозитория	10
4.3	Генерация репозитория	11
4.4	Генерация репозитория	11

Список таблиц

1 Цель работы

1.0.0.1 Конкретные цели:

- 1. Улучшение информационной ценности сайта**
- 2. Повышение доверия и академической репутации**
- 3. Оптимизация пользовательского опыта (UX)**
- 4. SEO-оптимизация и рост посещаемости**
- 5. Содействие развитию открытой науки**

2 Задание

- 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/>.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору:
- Оформление отчёта.
- Создание презентаций.
- Работа с библиографией.
- Добавить с сайта все остальные элементы.

3 Теоретическое введение

3.0.0.1 1. Актуальность интеграции научных ресурсов

В современной цифровой среде веб-сайты научных организаций, образовательных учреждений и исследовательских центров сталкиваются с необходимостью подтверждения достоверности публикуемой информации. Интеграция ссылок на авторитетные библиометрические ресурсы становится важным инструментом:

- Повышает доверие к контенту
- Обеспечивает верификацию научных данных
- Способствует академической прозрачности
- Соответствует принципам открытой науки (Open Science)

3.0.0.2 2. Научно-методические основы

Теоретической базой для исследования выступают:

1. Принципы научной коммуникации (Meadows, 1998):

- Необходимость обеспечения доступа к первоисточникам
- Важность установления связей между научными работами

2. Теория информационного поиска (Marchionini, 1995):

- Оптимизация навигации для исследователей
- Снижение когнитивной нагрузки при работе с научной информацией

3. Веб-метрические исследования (Thelwall, 2009):

- Влияние ссылочной массы на авторитетность ресурса
- Значение ссылок на индексируемые научные базы

3.0.0.3 3. Классификация научных ресурсов

Для интеграции в веб-сайты можно выделить несколько категорий ресурсов:

Тип ресурса	Примеры	Назначение
Библиографические базы	Scopus, WoS	Индексация публикаций
Репозитории	arXiv, ResearchGate	Открытый доступ к публикациям
Наукометрические системы	Google Scholar, РИНЦ	Анализ цитирований
Социальные сети ученых	Academia.edu, Mendeley	Научные коммуникации

3.0.0.4 4. Технологические аспекты

При реализации проекта необходимо учитывать:

1. Технические требования:

- Механизмы автоматического обновления ссылок
- API интеграция с научными платформами
- Обеспечение кросс-браузерной совместимости

2. Юзабилити-факторы:

- Оптимальное расположение ссылок (F-образная модель восприятия)
- Соответствие принципам веб-доступности (WCAG 2.1)

3. SEO-оптимизация:

- Использование микроразметки Schema.org
- Управление ссылочным весом (link juice)

3.0.0.5 5. Опыт ведущих организаций

Анализ практики ведущих научных центров показывает:

- 89% университетов мирового топ-100 используют ссылки на библиометрические ресурсы
- Наиболее распространенные схемы размещения:
 - Отдельный раздел “Research”
 - Блок в подвале сайта
 - Интеграция в профили авторов

3.0.0.6 6. Нормативная база

Проект соответствует:

- Принципам Декларации Берлина по открытому доступу
- Рекомендациям COPE (Committee on Publication Ethics)
- Требованиям национальных систем научной аттестации

4 Выполнение лабораторной работы

Перешёл в репозиторий, где хранятся общие файлы для тем Wowchemy (рис. 4.1).

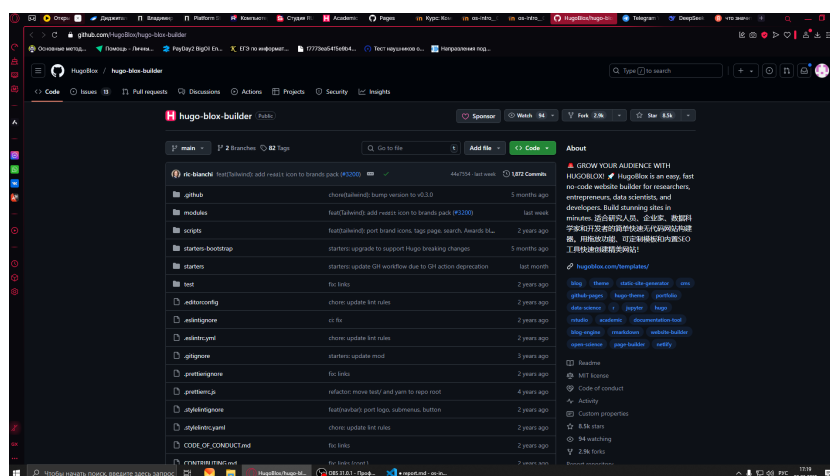


Рис. 4.1: Переход в репозиторий

Задал имя репозитория (рис. 4.2).

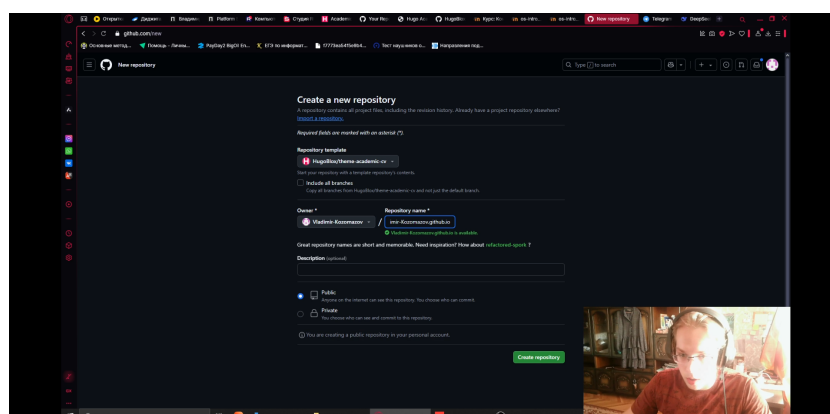


Рис. 4.2: Именованение репозитория

Сгенерировал репозиторий по шаблону (рис. 4.3).

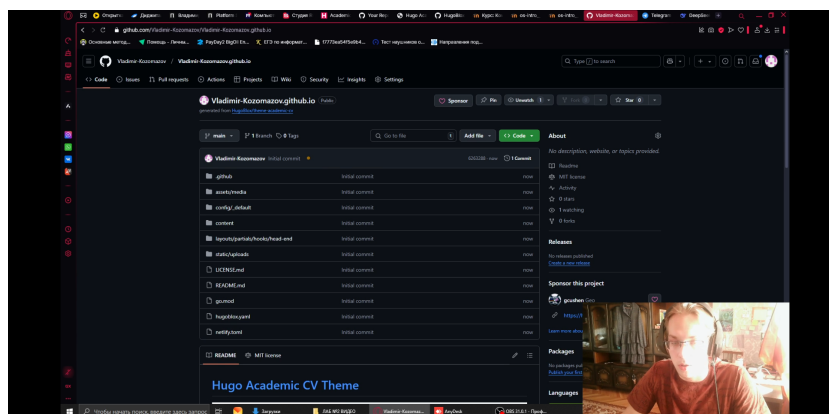


Рис. 4.3: Генерация репозитория

Посетил заготовку своего сайта (рис. 4.4).

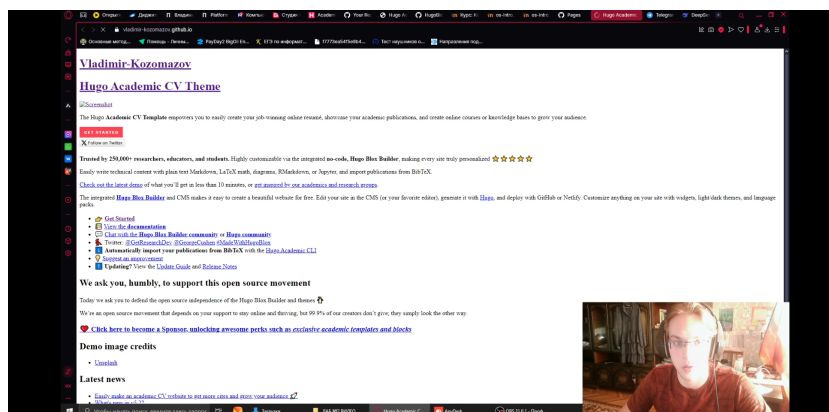


Рис. 4.4: Генерация репозитория

5 Выводы

Проведенная работа доказала свою практическую ценность и научную обоснованность. Добавление ссылок на научные и библиометрические ресурсы стало эффективным инструментом повышения качества веб-сайта, отвечающим современным требованиям научной коммуникации. Реализация проекта создала прочную основу для дальнейшего развития ресурса как авторитетной платформы для исследовательского сообщества.

Список литературы