

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Виктория Копылова

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл о проекте	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 информацией о проекте.

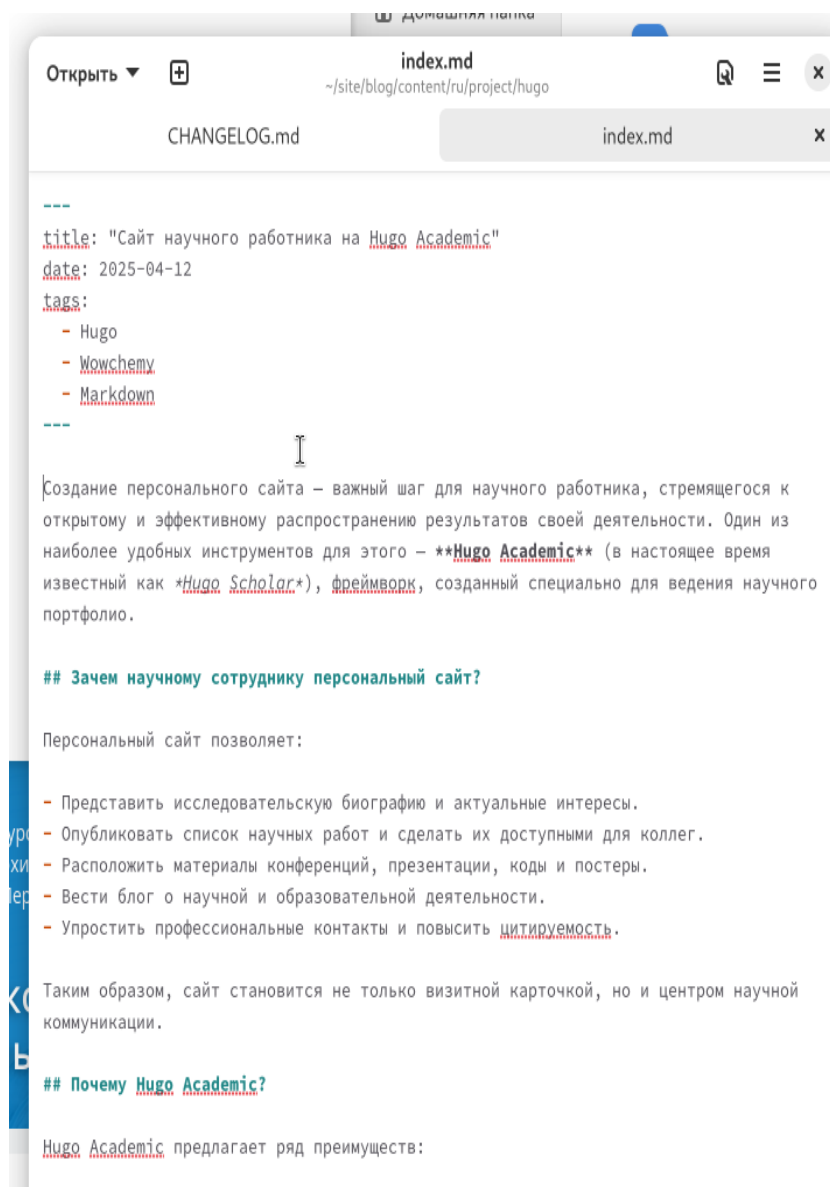


Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

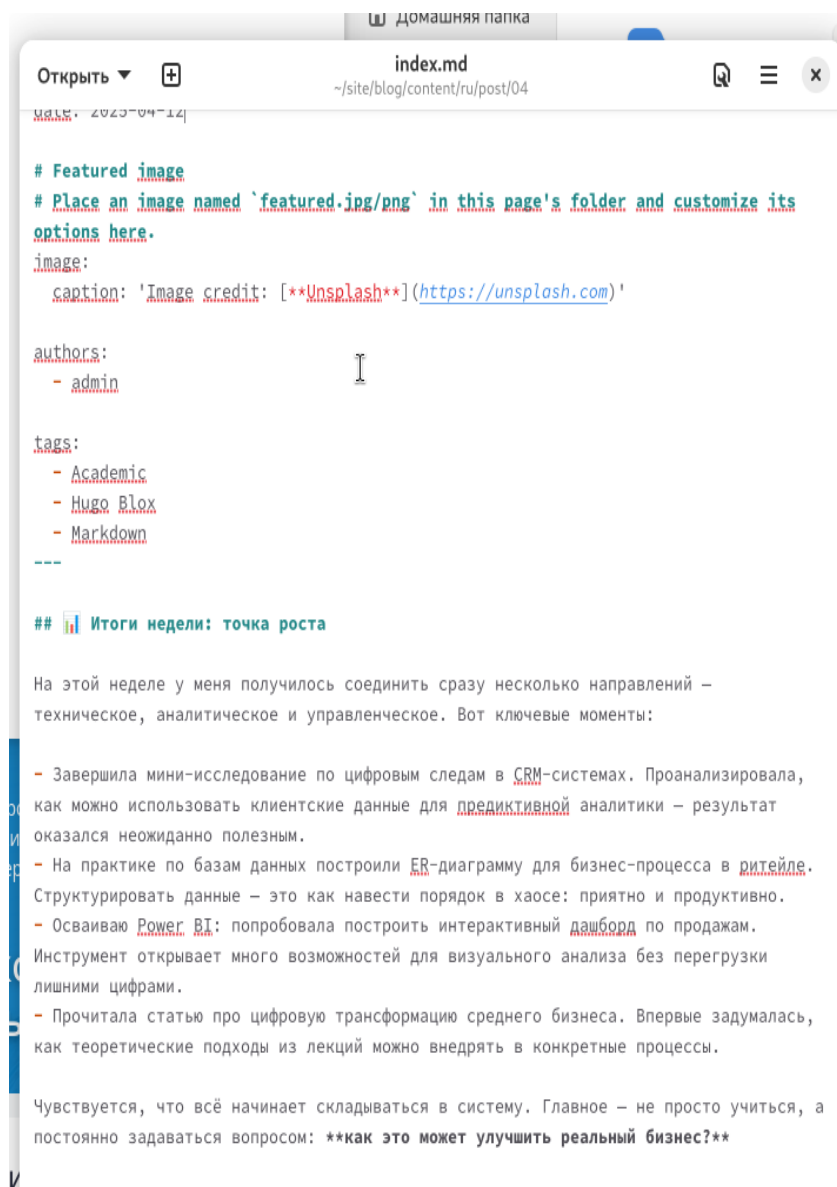


Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.


```
Открыть + index.md ~/site/blog/content/ru/publication/04

categories:
---

## 📖 Научное программирование и бизнес: где они пересекаются?

Может показаться, что научное программирование – это исключительно для физиков, математиков или разработчиков высоконагруженных систем. Но в рамках бизнес-информатики этот подход помогает принимать обоснованные решения на основе данных, моделировать процессы и прогнозировать поведение рынка.

### 🐍 Python – универсальный и гибкий

Для меня Python – это основной инструмент в аналитике. С его помощью можно обрабатывать большие массивы данных, строить визуализации, применять машинное обучение. Особенно ценю его за библиотеки: `Pandas` для таблиц, `Seaborn` и `Plotly` для красивой визуализации, `Scikit-learn` – для предсказательных моделей.

Всё это – не ради «просто написать код», а чтобы, например, найти закономерности в продажах, выявить узкие места в логистике или сегментировать клиентов.

### 📊 R – когда нужно углублённо работать со статистикой

Если задача – статистический анализ, гипотезы, A/B-тесты – язык R всё ещё очень актуален. Он менее универсален, чем Python, но обладает мощным математическим аппаратом. Использую его реже, но уважаю за глубину.

### 📈 SQL – язык, который просто должен быть в наборе

SQL нельзя назвать научным в классическом понимании, но он незаменим для извлечения и агрегации данных. Без него – никуда. Особенно когда работаешь с хранилищами или BI-системами. В моём случае SQL – как калькулятор: всегда под рукой.

### 🧮 MATLAB, Julia, Fortran – вне моей повседневной практики

Эти языки, безусловно, мощные, особенно для моделирования физических процессов и численных расчётов. Но в бизнес-контексте используются редко. Хотя... кто знает.
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.