

# Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

---

Амира Хакимова

10 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

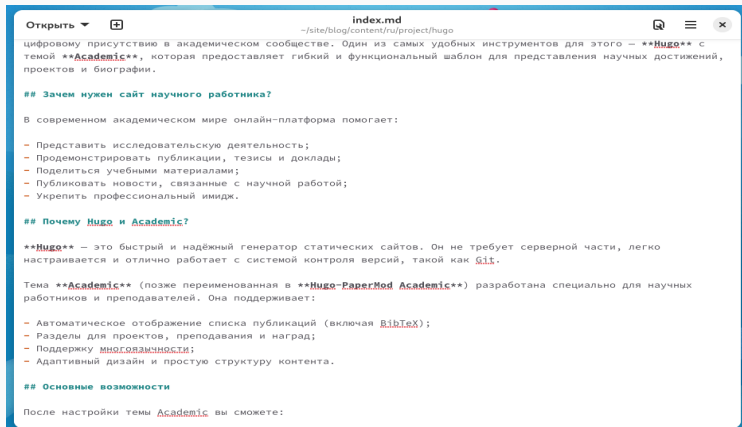


Рис. 1: Файл о проекте

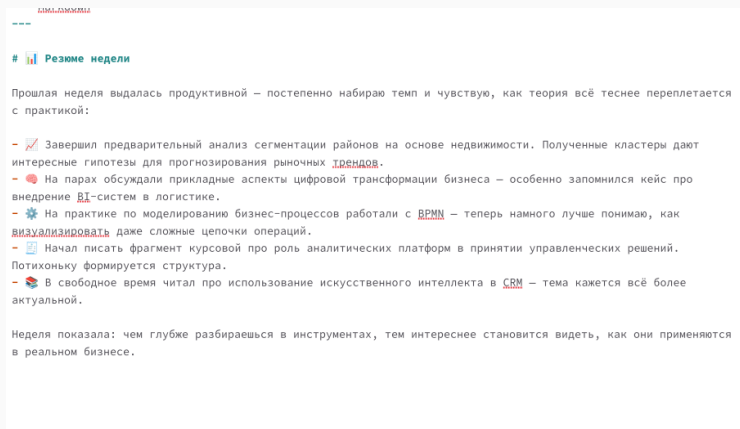
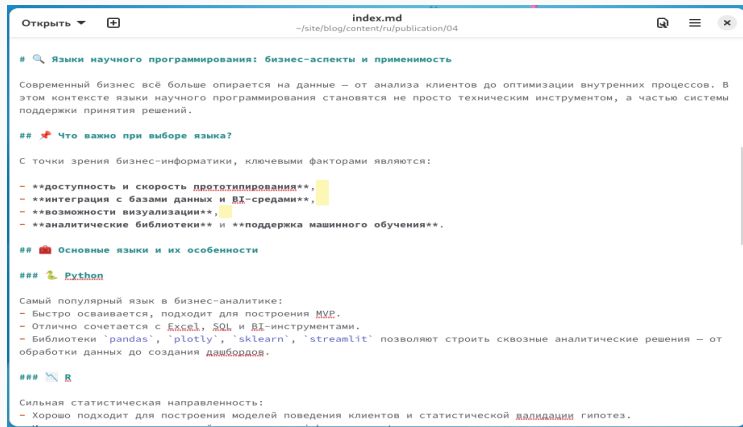


Рис. 2: Файл для поста



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

# 📄 Языки научного программирования: бизнес-аспекты и применимость

Современный бизнес всё больше опирается на данные — от анализа клиентов до оптимизации внутренних процессов. В этом контексте языки научного программирования становятся не просто техническим инструментом, а частью системы поддержки принятия решений.

## 🚀 Что важно при выборе языка?

С точки зрения бизнес-информатики, ключевыми факторами являются:

- **доступность и скорость прототипирования**,
- **интеграция с базами данных и BI-средами**,
- **возможности визуализации**,
- **аналитические библиотеки** и **поддержка машинного обучения**.

## 📦 Основные языки и их особенности

### 🐍 Python

Самый популярный язык в бизнес-аналитике:

- Быстро осваивается, подходит для построения MVP.
- Отлично сочетается с Excel, SQL и BI-инструментами.
- Библиотеки 'pandas', 'plotly', 'sklearn', 'streamlit' позволяют строить сквозные аналитические решения — от обработки данных до создания дашбордов.

### 📊 R

Сильная статистическая направленность:

- Хорошо подходит для построения моделей поведения клиентов и статистической валидации гипотез.
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.