

Лабораторная работа №3

Markdown

Меркуля Я. А.

2025

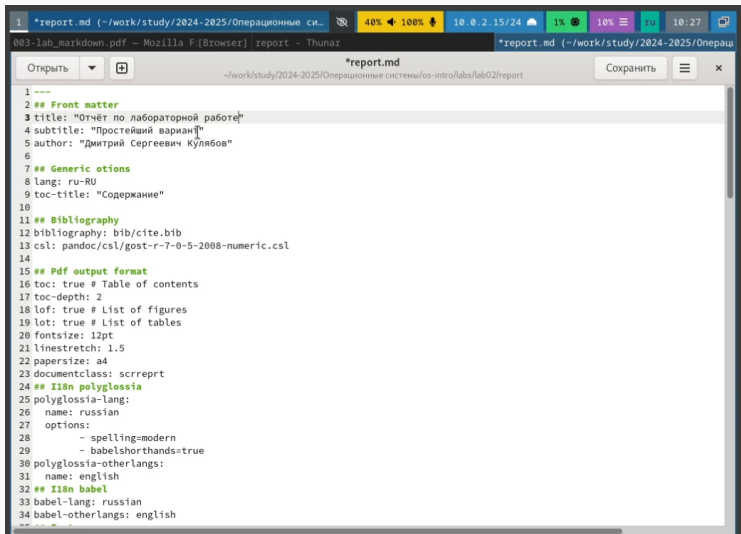
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Выполнение работы

Используем редактор gedit для редактирования файлов .md



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

Вырезаем скриншоты с записанного видео выполнения работы

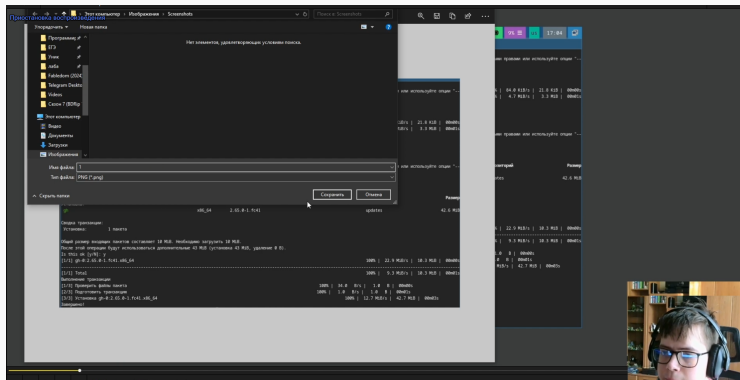


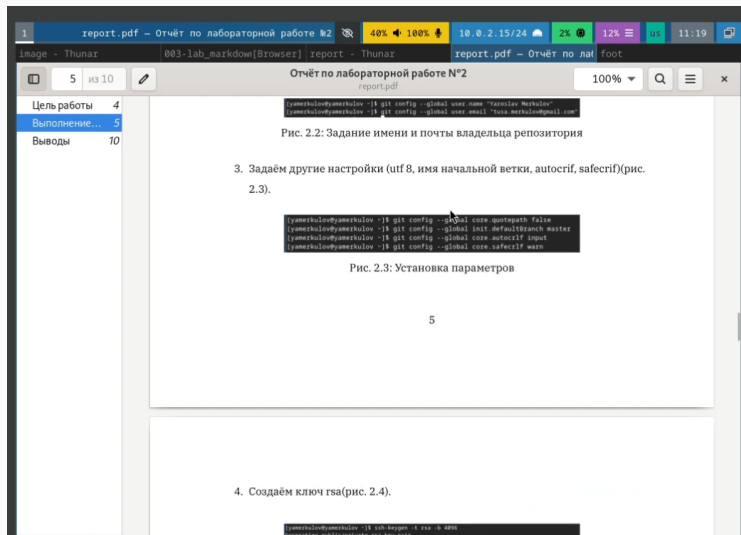
Рис. 2: Создание скриншотов

Преобразуем файл markdown в pdf и docx с помощью команды make

```
[yamerkulov@yamerkulov report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 369.
[yamerkulov@yamerkulov report]$
```

Рис. 3: Работа make

В результате получились файлы двух форматов PDF и DOCX.



Выводы

Были получены и отработаны практические навыки по работе с языком разметки Markdown