

# **Лабораторная 3**

Прокопьева Марина Евгеньевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13

# Список иллюстраций

3.1	report.md	. . . . .	7
3.2	report.md	. . . . .	8
3.3	report.md	. . . . .	9
3.4	report.md	. . . . .	9
3.5	report.md	. . . . .	10
3.6	report.md	. . . . .	11
3.7	report.md	. . . . .	12
3.8	report.md	. . . . .	12

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. –  
В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

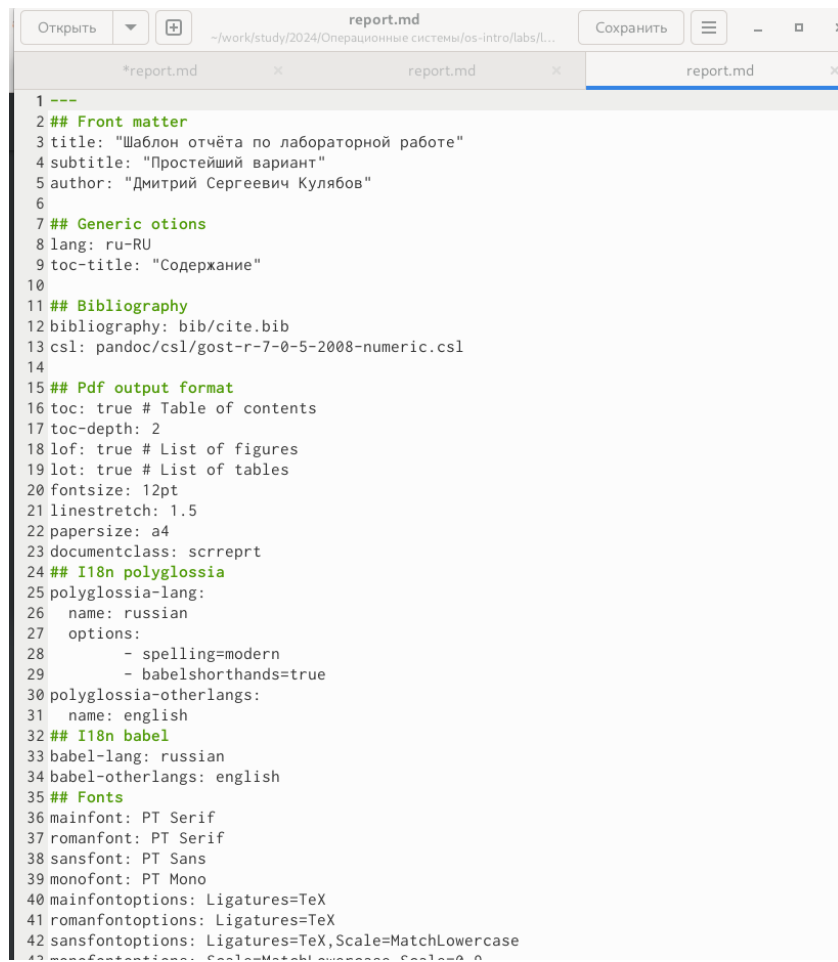
## 3 Выполнение лабораторной работы

Заходим в файл report.md в соответствующей папке



Рис. 3.1: report.md

Изучаем шаблон



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта 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
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
37 romanfont: PT Serif
38 sansfont: PT Sans
39 monofont: PT Mono
40 mainfontoptions: Ligatures=TeX
41 romanfontoptions: Ligatures=TeX
42 sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
43 monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
```

Рис. 3.2: report.md

Оформляем отчет по шаблону



```

1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная 2"
4 subtitle: "Операционные системы"
5 author: "Прокопьева Марина Евгеньевна НБИбд-02-23"
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
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
37 romanfont: PT Serif
38 sansfont: PT Sans
39 monofont: PT Mono
40 mainfontoptions: Ligatures=TeX
41 romanfontoptions: Ligatures=TeX
42 sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
43 monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

```

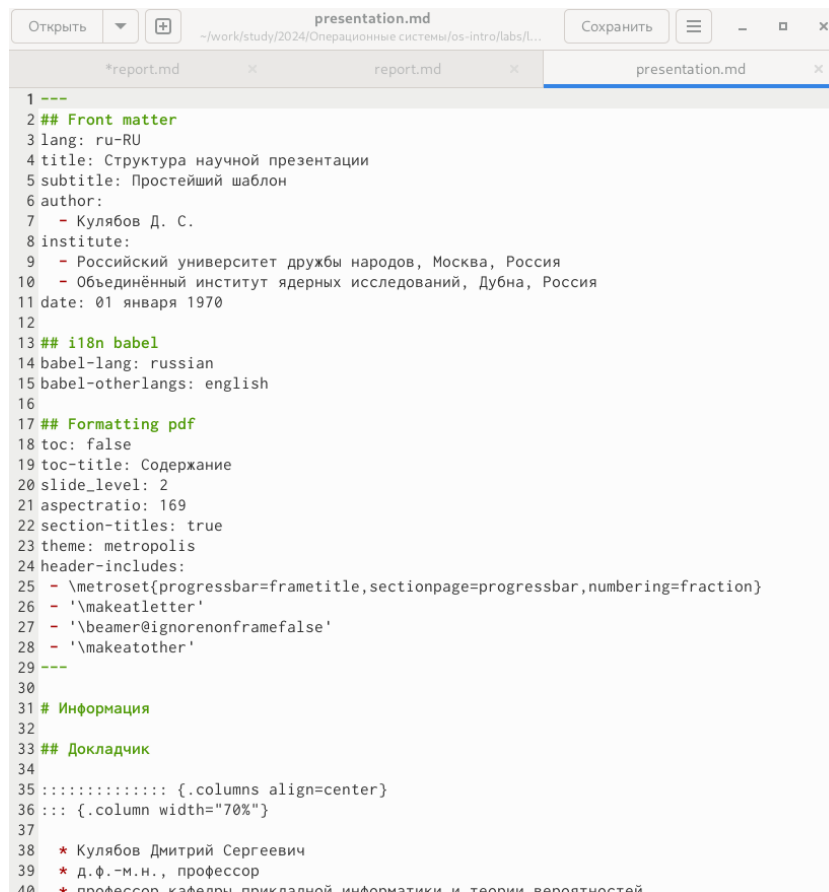
Рис. 3.3: report.md

Заходим в файл presentation.md в соответствующей папке



Рис. 3.4: report.md

Изучаем шаблон создания презентации



```
1 ---
2 ## Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: Структура научной презентации
5 subtitle: Простейший шаблон
6 author:
7   - Кулябов Д. С.
8 institute:
9   - Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
10  - Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия
11 date: 01 января 1970
12
13 ## i18n babel
14 babel-lang: russian
15 babel-otherlangs: english
16
17 ## Formatting pdf
18 toc: false
19 toc-title: Содержание
20 slide_level: 2
21 aspectratio: 169
22 section-titles: true
23 theme: metropolis
24 header-includes:
25   - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
26   - \makeatletter
27   - \beamer@ignorenonframefalse
28   - \makeatother
29 ---
30
31 # Информация
32
33 ## Докладчик
34
35 ::::::::::::::: {.columns align=center}
36 ::: {.column width="70%"}
37
38 * Кулябов Дмитрий Сергеевич
39 * д.ф.-м.н., профессор
40 * профессор кафедры прикладной информатики и теории вероятностей
```

Рис. 3.5: report.md

Оформляем отчет по шаблону

```
1 ---
2 ## Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: Структура научной презентации
5 subtitle: Простейший шаблон
6 author:
7   - Прокопьева М. Е.
8 institute:
9   - Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
10 date: 28 февраля, 2024, Москва, Россия
11
12 ## i18n babel
13 babel-lang: russian
14 babel-otherlangs: english
15
16 ## Formatting pdf
17 toc: false
18 toc-title: Содержание
19 slide_level: 2
20 aspectratio: 169
21 section-titles: true
22 theme: metropolis
23 header-includes:
24   - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
25   - \makeatletter
26   - \beamer@ignorenonframefalse'
27   - \makeatother'
28 ---
29
30 # Информация
31
32 ## Докладчик
33
34 ::::::::::::::: {.columns align=center}
35 :: {.column width="70%"}
36
37 * Прокопьева Марина Евгеньевна
38 * студент
39 * 1132237370
40 * Российский университет дружбы народов
```

Рис. 3.6: report.md

Запускаем команду make в папках report и presentation тем самым создавая файлы в pdf, html, docx








	report.pdf	1,8 МБ	22 фев. 2024	☆
	report.md	39,1 кБ	22 фев. 2024	☆
	report.docx	1,9 МБ	22 фев. 2024	☆
	pandoc	2 объекта	22 фев. 2024	☆
	Makefile	1,1 кБ	22 фев. 2024	☆
	image	16 объектов	22 фев. 2024	☆
	bib	1 объект	22 фев. 2024	☆

Рис. 3.7: report.md







	image	16 объектов	Вчера 16:45	☆
	Makefile	621 байт	Сегодня 14:37	☆
	presentation.html	3,3 МБ	Сегодня 14:49	☆
	presentation.md	4,5 кБ	Сегодня 14:49	☆
	presentation.pdf	1,8 МБ	Сегодня 14:49	☆
	архив02.zip	3,7 МБ	Сегодня 16:14	☆

Рис. 3.8: report.md

## 4 Выводы

Научилась оформлять отчет с помощью легковесного языка разметки Markdown.