

Лабораторная работа №4

Руслан Шухратович Исмаилов

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Успешно применённая команда Make	7
3.2	Папка со сгенерированными файлами отчёта	7
3.3	Report.pdf	8
3.4	Успешно применённая команда Make clean	9
3.5	Папка без файлов отчёта	10

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Успешно использовать Markdown для оформления отчёта, а также ознакомиться с командой Make

3 Выполнение лабораторной работы

Шаг 1 Переходим в наш рабочий каталог, и используя команду

```
git pull
```

Обновляем локальный репозиторий

Шаг 2 Убедившись, что наши файлы совпадают с файлами на github, используем команду

```
make
```

Для создания report.pdf и report.docx

(рис. 3.1)

Шаг 3 Убедимся, что файлы созданы, откроем папку и проверим содержание двух файлов отчёта, и внимательно изучим их.

(рис. 3.2)

(рис. 3.3)

Шаг 4 Используем

```
make clean
```

для того, чтобы удалить созданные файлы, и проверим:

(рис. 3.4)

(рис. 3.5)

Шаг 5 Создаём файл отчёта данной лабораторной работы с помощью *Markdown*

Шаг 6 Загружаем файлы на Github с помощью команд git

```
[rsismailov@fedora report]$ make  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections  
-o "report.pdf"
```

Рис. 3.1: Успешно применённая команда Make

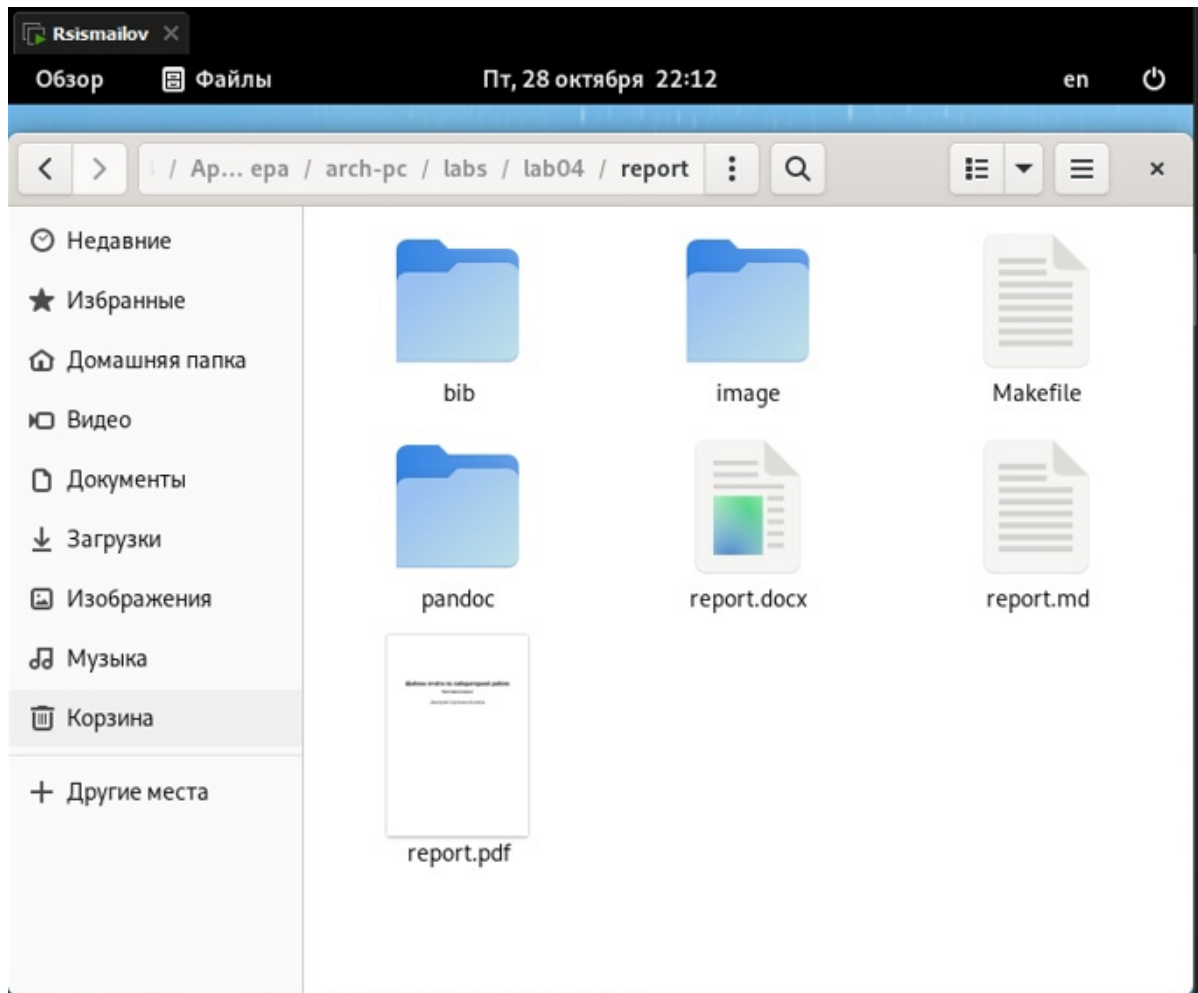


Рис. 3.2: Папка со сгенерированными файлами отчёта

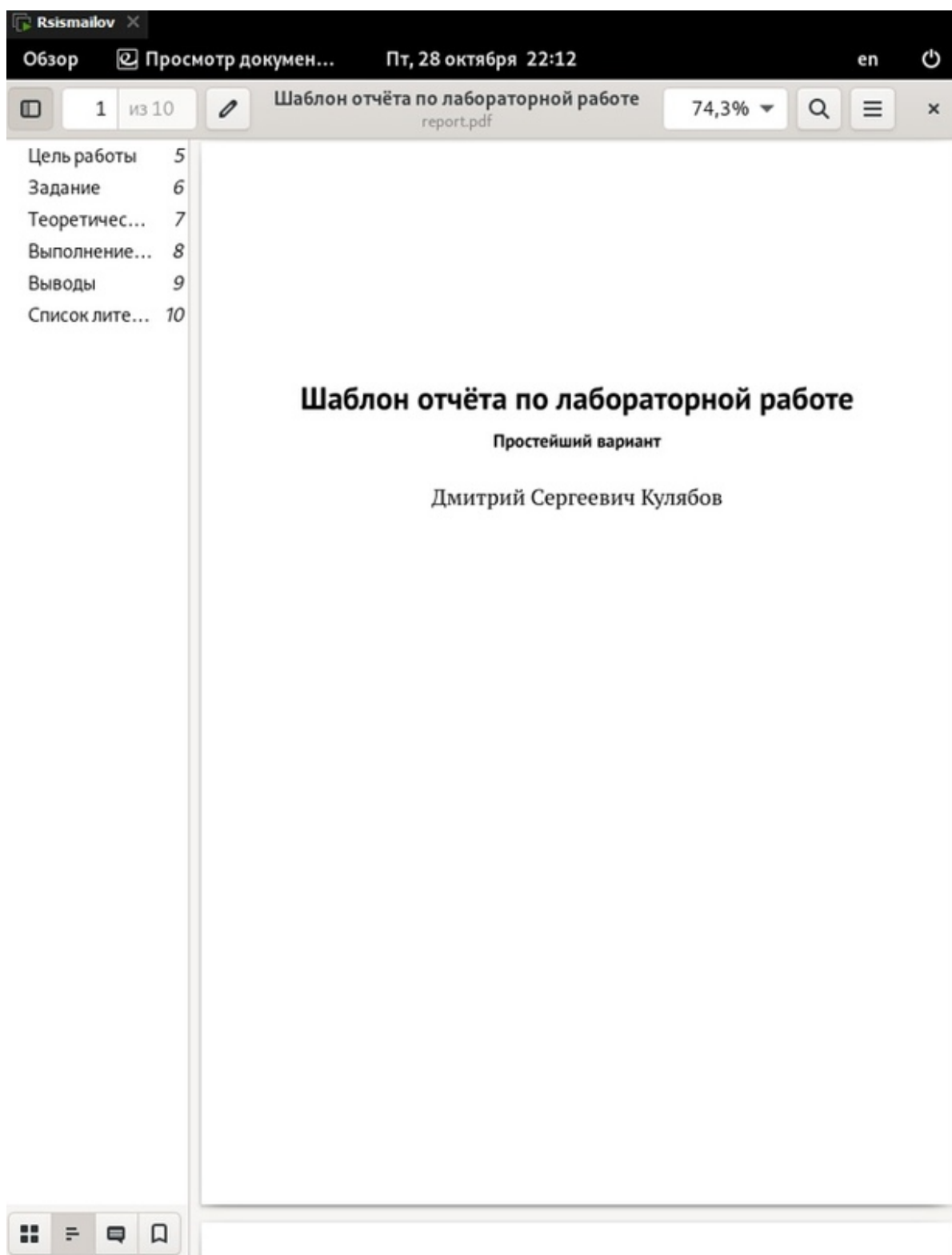


Рис. 3.3: Report.pdf


```
[rsismaailov@fedora report]$ make clean  
rm report.docx report.pdf *~
```

Рис. 3.4: Успешно применённая команда Make clean

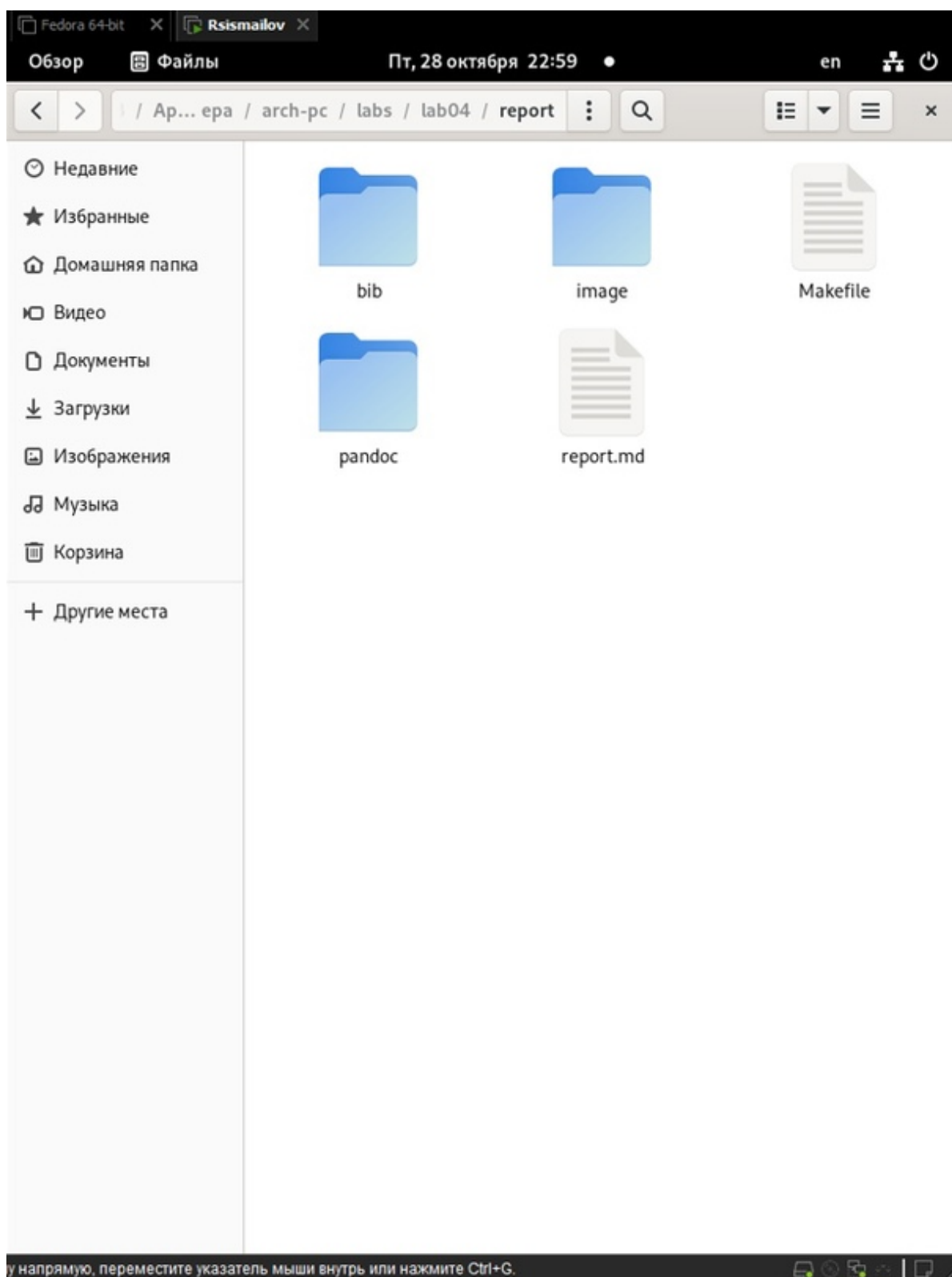


Рис. 3.5: Папка без файлов отчёта

4 Выводы

Я смог успешно сделать отчёт с помощью Markdown, и сгенерировать с помощью Makefile