

# Лабораторная работа №3

## Операционные системы

---

Бекауов А.Т

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Введение

---

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки  
Markdown

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

# Выполнение лабораторной работы

---

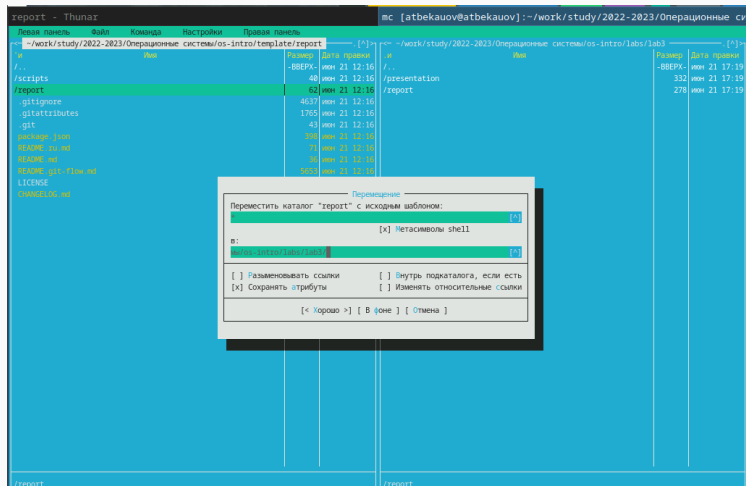
# Установка пакетов pandoc и texlive

Первым делом в начале лабораторной работы я проверил, что у меня установлены пакеты pandoc и texlive.

```
[atbekauov@atbekauov ~]$ sudo dnf install pandoc texlive
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:46:30 назад, Пт 21 июн 2024 15:20:37.
Пакет pandoc-3.1.3-29.fc40.x86_64 уже установлен.
Пакет texlive-11:2023-71.fc40.noarch уже установлен.
Зависимости разрешены.
Нет действий для выполнения.
Выполнено!
[atbekauov@atbekauov ~]$
```

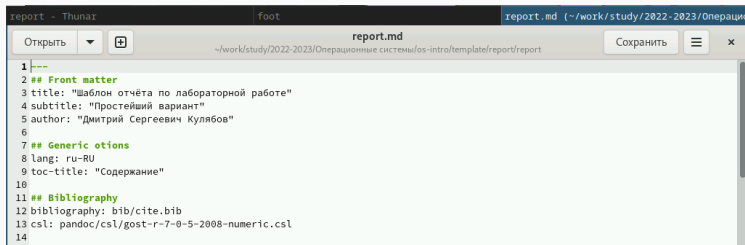
# Перемещение образца отчёта

Далее я переместил папку с примером отчёта из каталога template в директорию соответствующую второй лабораторной



# Редактирование report.md

Затем я открываю файл report в текстовом редакторе gedit и переписываю его в соответствии с изначальным отчётом по второй лабораторной.



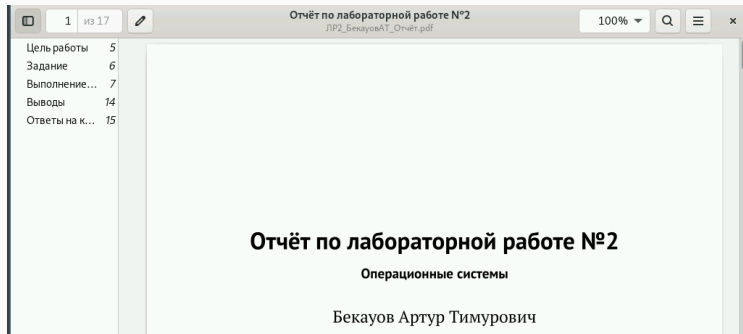
```
1 |---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
```



Далее я переименовываю файл report.md и применяю в папке команду make, которая создаёт из md файла (С помощью makefile файла) отчёт в формате docx и pdf.

```
atbekauov@atbekauov report]$ make
pandoc "IP2_БекяоваАТ_Отчёт.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "IP2_БекяоваАТ_Отчёт.docx"
pandoc "IP2_БекяоваАТ_Отчёт.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "IP2_БекяоваАТ_Отчёт.pdf"
atbekauov@atbekauov report]$
```

После этого открою отчёт в формате pdf, чтобы в корректности компиляции.



## **Заключение**

---

В ходе данной лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown