

# Содержание

<b>1</b>	<b>Лабораторная работа №3</b>	<b>4</b>
1.1	Ход работы . . . . .	4
1.2	Вывод . . . . .	7

## Список иллюстраций

1.1	Скриншот 1	4
1.2	Скриншот 2	4
1.3	Скриншот 3	5
1.4	Скриншот 4	5
1.5	Скриншот 5	6
1.6	Скриншот 6	6
1.7	Скриншот 7	6
1.8	Скриншот 8	7
1.9	Скриншот 9	7

## **Список таблиц**

# 1 Лабораторная работа №3

## 1.1 Ход работы

Первый скриншот:

```
ekara@ekara-VirtualBox:~$ cd ~/work/study/2025-2026/"Computer architecture"/arch-pc
ekara@ekara-VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc$ git pull
Already up to date.
ekara@ekara-VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc$ cd ~/work/study/2025-2026/"Computer architecture"/arch-pc/labs/lab03/report
ekara@ekara-VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рисунок 1.1: Скриншот 1

Второй:

```
ekara@ekara-VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc
to: latex
output-file: arch-pc--lab03--report.tex
standalone: true
self-contained: true
pdf-engine: xelatex
variables:
  graphics: true
  tables: true
default-image-extension: pdf
number-sections: true
toc: true
toc-depth: 2
cite-method: biblatex

metadata
documentclass: scrreprt
classoption:
  - DIV=11
  - numbers=noendperiod
papersize: a4
header-includes:
  - \KOMAOption{captions}{tableheading}
block-headings: true
lang: ru-RU
toc-title: Содержание
crossref:
  lof-title: Список иллюстраций
  lot-title: Список таблиц
  lol-title: Листинги
bibliography:
  - bib/cite.bib
csl: _resources/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
colorlinks: false
```

Рисунок 1.2: Скриншот 2

Третий:

```

lof: true
lot: true
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
biblatexoptions:
  - backend=biber
  - langhook=extras
  - autolang=other*
csquotes: true
indent: true
author:
  name: Дмитрий Сергеевич Кулябов
  degrees: DSc
  orcid: 0000-0002-0877-7063
  email: kulyabov-ds@rudn.ru
  affiliation:
    - name: Российский университет дружбы народов
      country: Российская Федерация
      postal-code: 117198
      city: Москва
      address: ул. Миклухо-Маклая, д. 6
  title: Шаблон отчёта по лабораторной работе
  subtitle: Простейший вариант
  license: CC BY

pandoc
to: docx
output-file: arch-pc--lab03--report.docx
standalone: true
self-contained: true
default-image-extension: png
number-sections: true
toc: true
toc-depth: 2

```

Рисунок 1.3: Скриншот 3

Четвертый:

```

variables: {}

metadata
lang: ru-RU
toc-title: Содержание
crossref:
  lof-title: Список иллюстраций
  lot-title: Список таблиц
  lol-title: Листинги
bibliography:
  - bib/cite.bib
csl: _resources/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
author:
  name: Дмитрий Сергеевич Кулябов
  degrees: DSc
  orcid: 0000-0002-0877-7063
  email: kulyabov-ds@rudn.ru
  affiliation:
    - name: Российский университет дружбы народов
      country: Российская Федерация
      postal-code: 117198
      city: Москва
      address: ул. Миклухо-Маклая, д. 6
  title: Шаблон отчёта по лабораторной работе
  subtitle: Простейший вариант
  license: CC BY

Rendering PDF
running xelatex - 1
This is XeTeX, Version 3.141592653-2.6-0.999995 (TeX Live 2023/Debian) (preloaded format=xelatex)
restricted \write18 enabled.
entering extended mode

generating bibliography
INFO - This is Biber 2.19

```

Рисунок 1.4: Скриншот 4

Пятый:

```

INFO - Logfile is 'arch-pc--lab03--report.blg'
INFO - Reading 'arch-pc--lab03--report.bcf'
INFO - Found 4 citekeys in bib section 0
INFO - Processing section 0
INFO - Looking for bibtex file 'bib/cite.bib' for section 0
INFO - LaTeX decoding ...
INFO - Found BibTeX data source 'bib/cite.bib'
INFO - Overriding locale 'ru-RU' defaults 'normalization = NFD' with 'normalization = prenormalized'
INFO - Overriding locale 'ru-RU' defaults 'variable = shifted' with 'variable = non-ignorable'
INFO - Sorting list 'nty/global/global/global' of type 'entry' with template 'nty' and locale 'ru-RU'
INFO - No sort tailoring available for locale 'ru-RU'
INFO - Writing 'arch-pc--lab03--report.bbl' with encoding 'UTF-8'
INFO - Output to arch-pc--lab03--report.bbl

running xelatex - 2
This is XeTeX, Version 3.141592653-2.6-0.999995 (TeX Live 2023/Debian) (preloaded format=xelatex)
restricted \write18 enabled.
entering extended mode

running xelatex - 3
This is XeTeX, Version 3.141592653-2.6-0.999995 (TeX Live 2023/Debian) (preloaded format=xelatex)
restricted \write18 enabled.
entering extended mode

Output created: _output/arch-pc--lab03--report.pdf
eakara@eakara-VirtualBox: ~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$

```

Рисунок 1.5: Скриншот 5

Шестой:

```

eakara@eakara-VirtualBox: ~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm -rf _output

```

Рисунок 1.6: Скриншот 6

Седьмой:

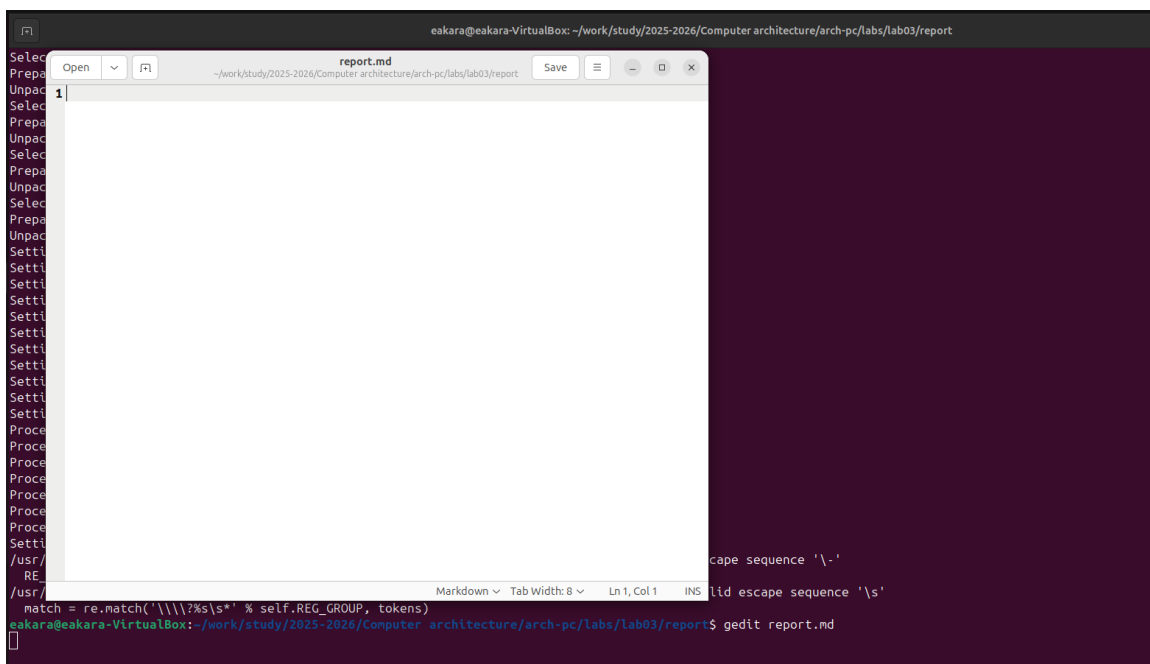
```

eakara@eakara-VirtualBox: ~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$ rm -rf _output
eakara@eakara-VirtualBox: ~/work/study/2025-2026/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report$

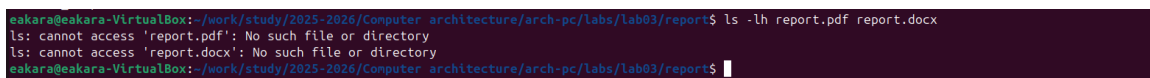
```

Рисунок 1.7: Скриншот 7

Восьмой:



Девятый:



## 1.2 Вывод

В ходе лабораторной работы мы освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown: оформление изображений, генерирование файлов и компелирование отчёта.