РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

*дисциплина: Архитектура компьютера и*

*операционные системы*

Студент: Софич А.Г. Группа: НКАбд-05-2023

Москва 2023 г.

## 0.1 Generic otions

lang: ru-RU toc-title: “Содержание”

## 0.2 Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## 0.3 Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt ## I18n polyglossia polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english ## I18n babel babel-lang: russian babel-otherlangs: english ## Fonts mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9 ## Biblatex biblatex: true biblio-style: “gost-numeric” biblatexoptions: - parentracker=true - backend=biber - hyperref=auto - language=auto - autolang=other\* - citestyle=gost-numeric ## Pandoc-crossref LaTeX customization figureTitle: “Рис.” tableTitle: “Таблица” listingTitle: “Листинг” lofTitle: “Список иллюстраций” lotTitle: “Список таблиц” lolTitle: “Листинги” ## Misc options indent: true header-includes: -

# keep figures where there are in the text

## # keep figures where there are in the text

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

# 3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

# 4 Выполнение лабораторной работы

После установки необходимых пакетов перехожу в каталог курса, созданный при выполнении прошлой лабораторной работы (рис. ??).

Перемещение по директориям

Перемещение по директориям

Обновляю локальный репозиторий, используя команду команду “git pull” (рис. ??).

Обновление локального репозитория

Обновление локального репозитория

Перехожу в папку report третьей лабораторной работы, используя утилиту “cd” (рис. ??).

Перемещение в папку report

Перемещение в папку report

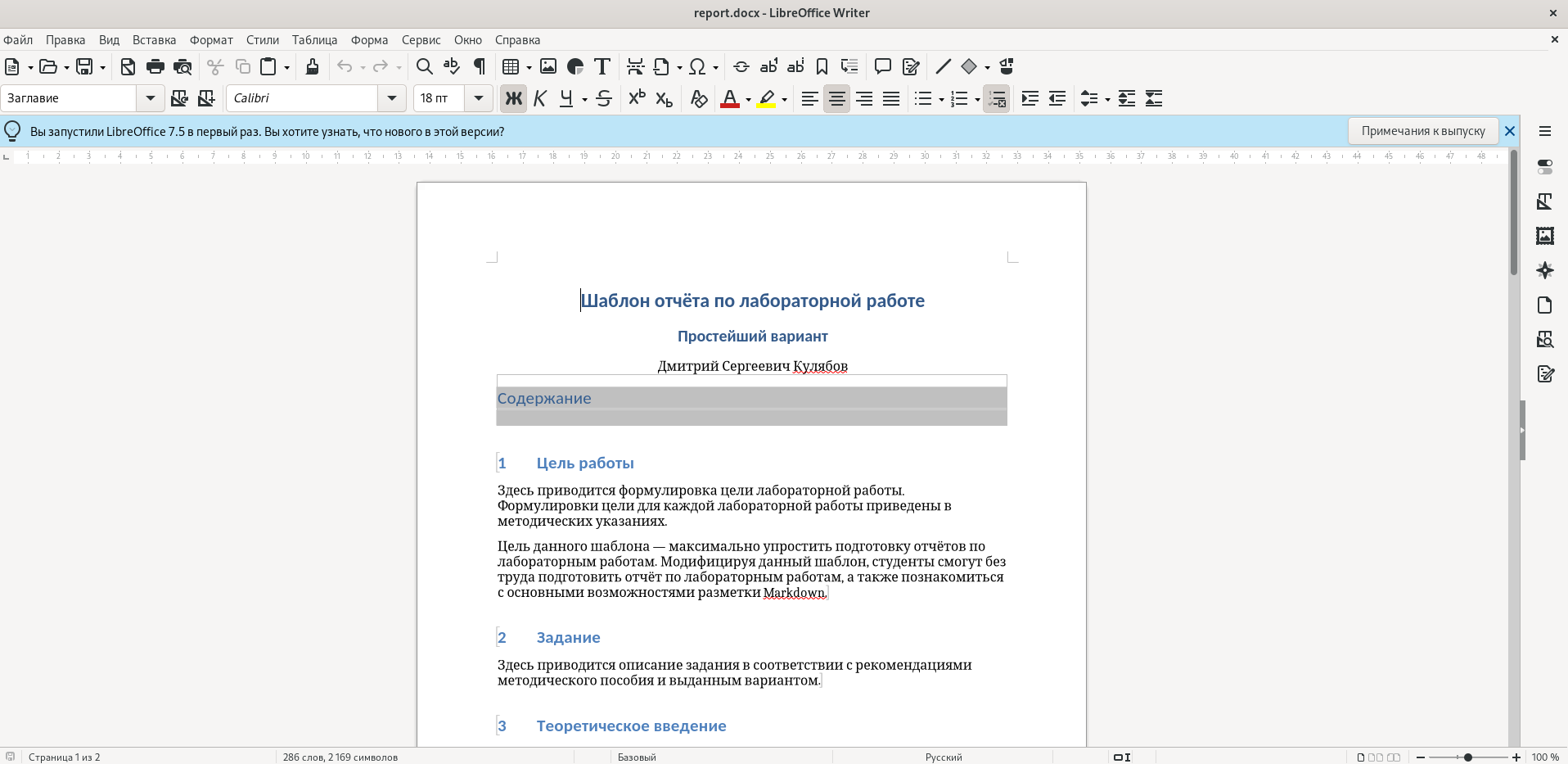
Компилирую шаблон, с помощью утилиты “make” создаю документ doxc (рис. ??).

файл doxc {#fig:004 width=70%}

Создаю документ pdf (рис. ??).

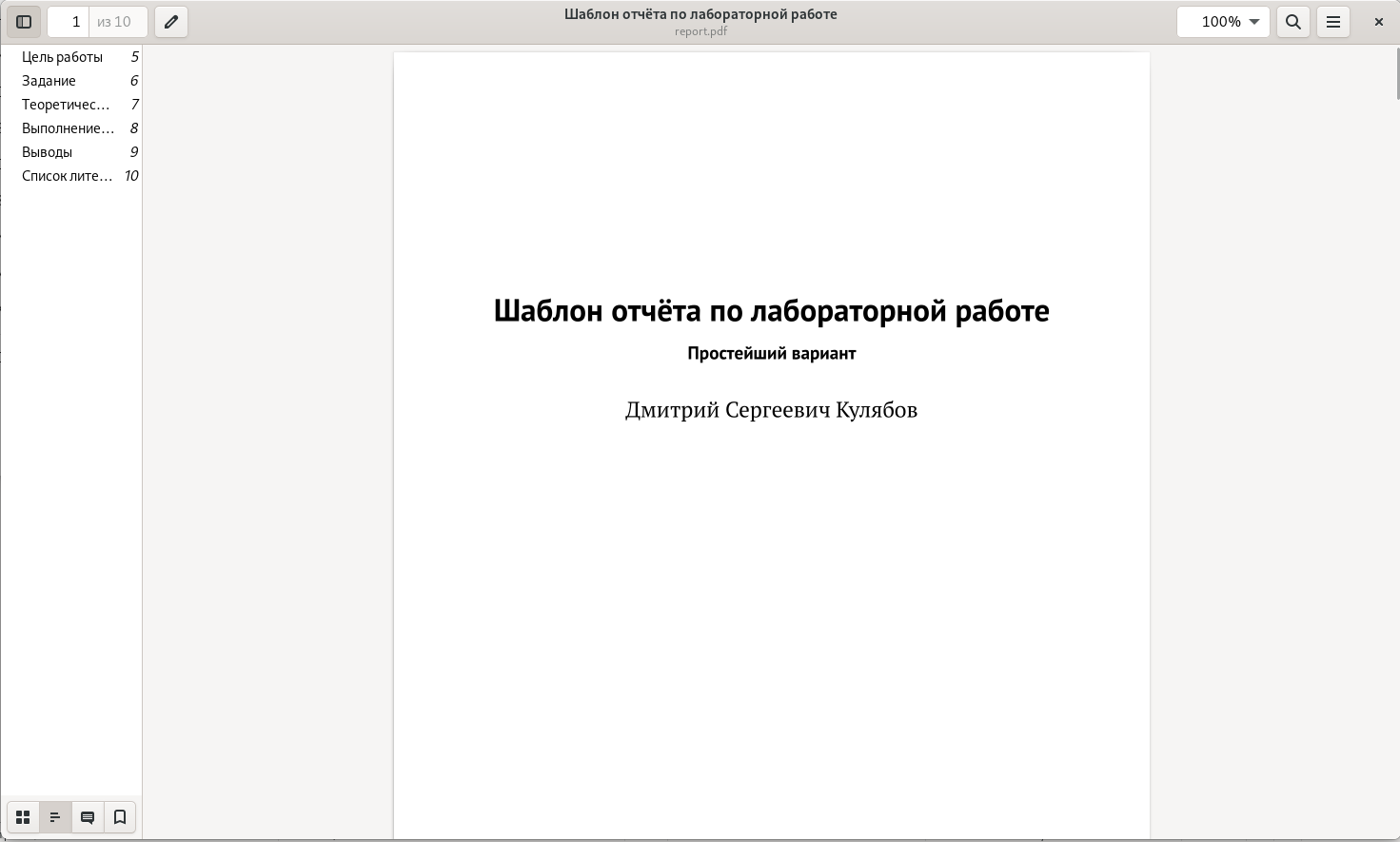
файл pdf {#fig:005 width=70%}

Проверяю сгенерированный doxc файл (рис. ??).



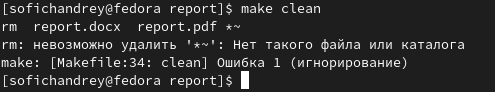
шаблон в doxc

Проверяю сгенерированный шаблон pdf (рис. ??).



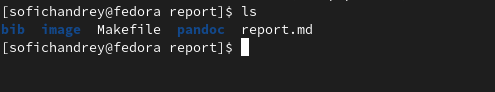
шаблон в pdf

Удаляю полученные файлы с помощью команды “make clean” (рис. ??).



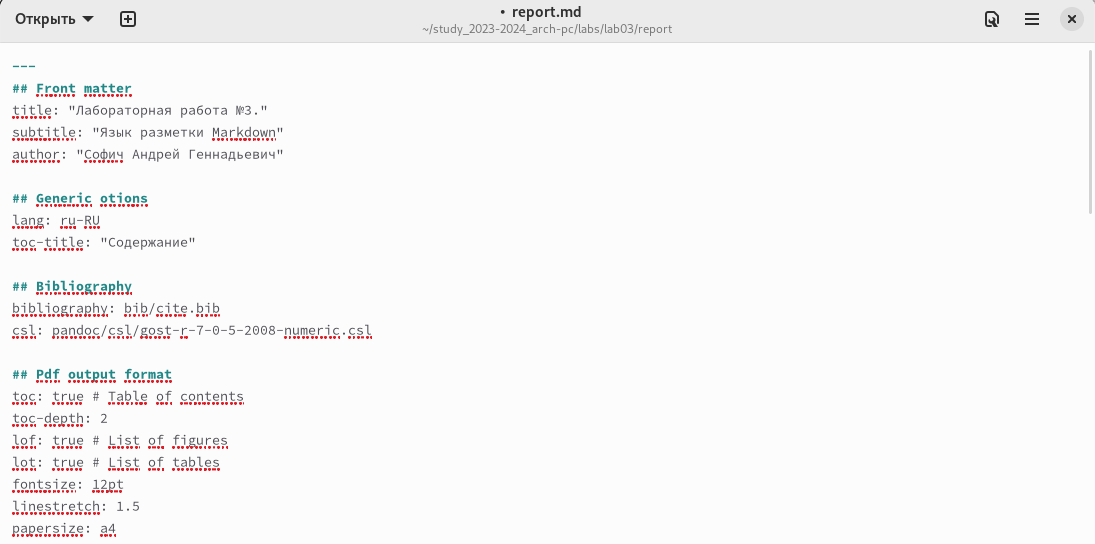
Удаление файлов

Проверяю правильность удаления(рис. ??).



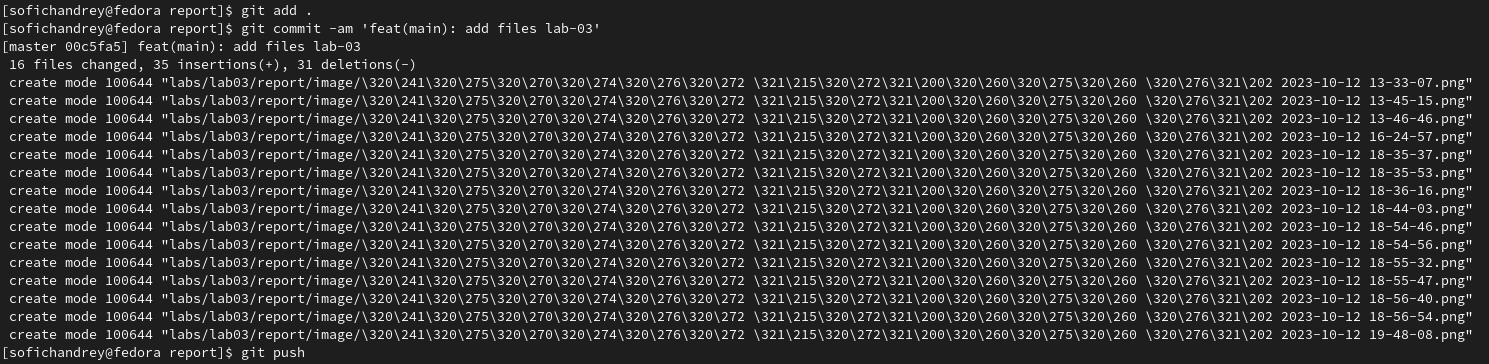
Проверка правильности действий

Перемещаюсь в report.md и начинаю заполнять отчет(рис. ??).



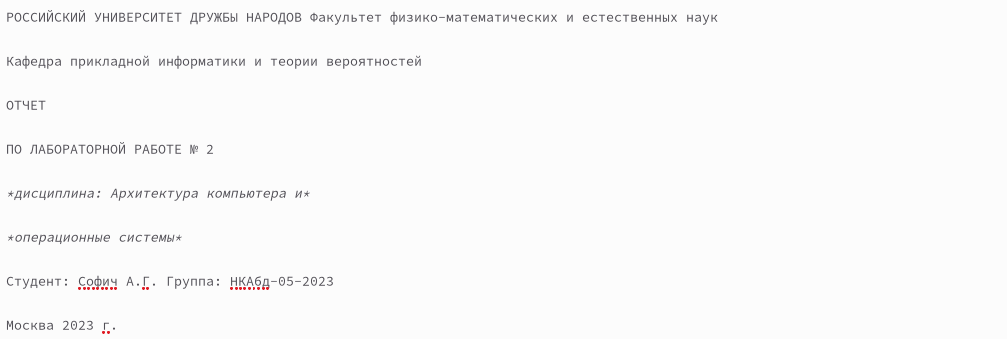
Файл markdown

Сохраняю изменения и отправляю в github (рис. ??).



Отправка отчёта на github

# 5 Задания для самостоятельной работы

Создаю отчёт второй лабораторной работы в markdown (рис. ??).  # Выводы

В данной лабораторной работе я научился пользоваться языком разметки markdown и создавать отчёты в нескольких видах.