Отчёт по лабораторной работе

Лабораторная №3

Алёна Александровна Богаткина

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Выполнение работы

**Задание №1.** Открыть терминал. Перейти в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы. Обновить локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull.

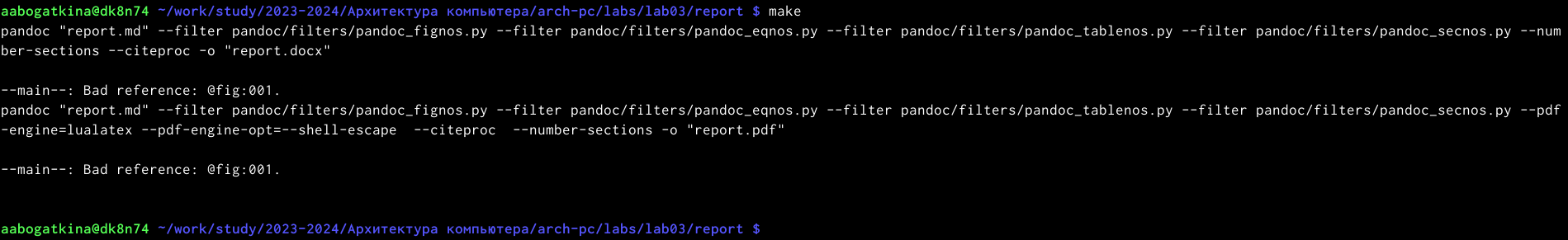
Я открыла терминал и перешла в каталог ~/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-pc/ с помощью cd. И обновила локальный репозиторий с помощью git pull (рис. ??).

Переход в каталог и обновление локального репозитория

Переход в каталог и обновление локального репозитория

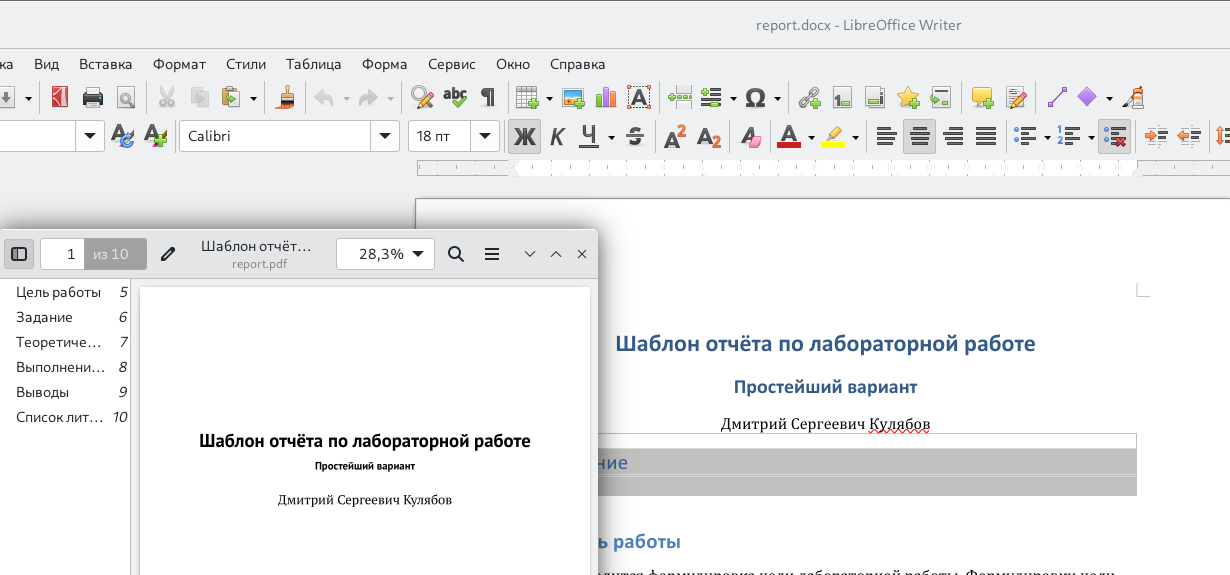
**Задание №2.** Перейти в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3. Провести компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввести команду make. Открыть и проверить корректность полученных файлов.

Я перешла в каталог ~/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-pc/labs/lab03/report с помощью cd и провела компиляцию шаблона с использованием Makefile, введя команду make (рис. ??).



Компиляция шаблона с помощью make в необходимом каталоге

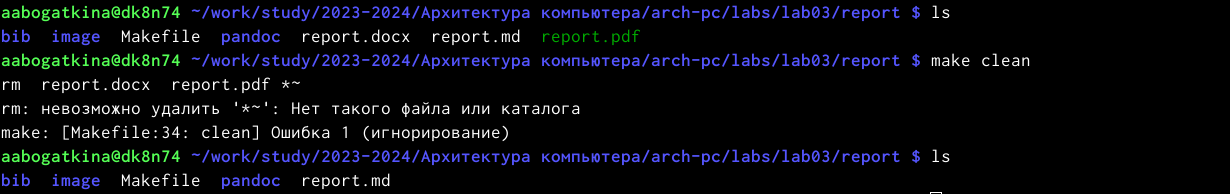
Я открыла и проверила корректность полученных файлов (рис. ??).



Проверка корректности полученных файлов

**Задание №4.** Удалить полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввести команду make clean. Проверить, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

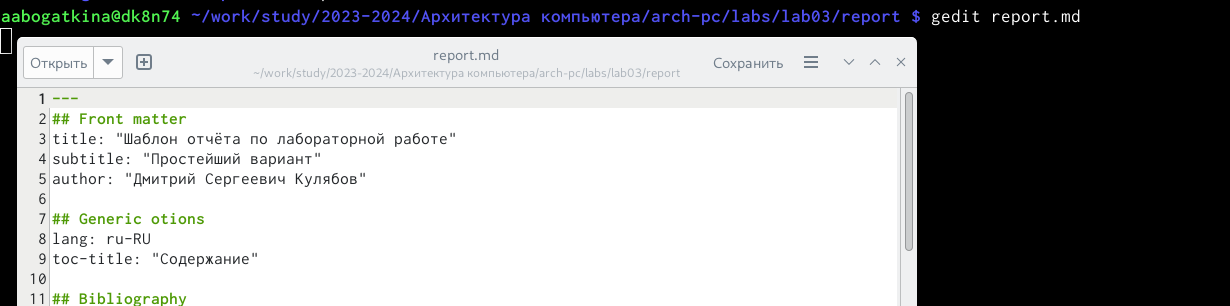
Я удалила полученные файлы с использованием Makefile, введя make clean и проверила, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены (рис. ??).



Удаление файлов и проверка

**Задание №5.** Открыть файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit. Внимательно изучить структуру этого файла.

Я открыла файл report.md c помощью gedit report.md (рис. ??).

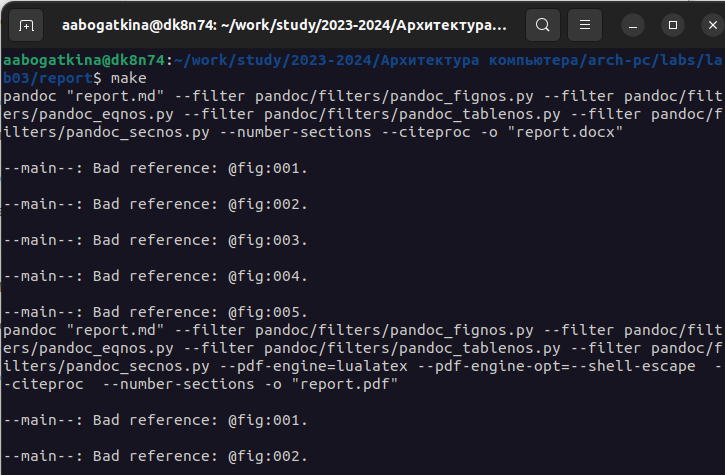


Открытие файла с помощью gedit

Я внимательно изучила структуру этого файла.

**Задание №6.** Заполнить отчет и скомпилировать отчет с использованием Makefile. Проверить корректность полученных файлов.

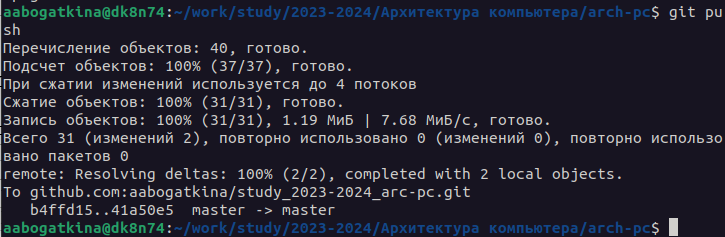
Я заполнила отчёт и скомпилировала отчет с использованием Makefile. После ввода команды make создаются необходимые файлы, я проверила корректность полученных файлов (рис. ??).



Компиляция итогового отчёта с помощью make

**Задание №7.** Загрузить файлы на Github.

Я загрузила файлы на Github с помощью приведённых команд (рис. ??).

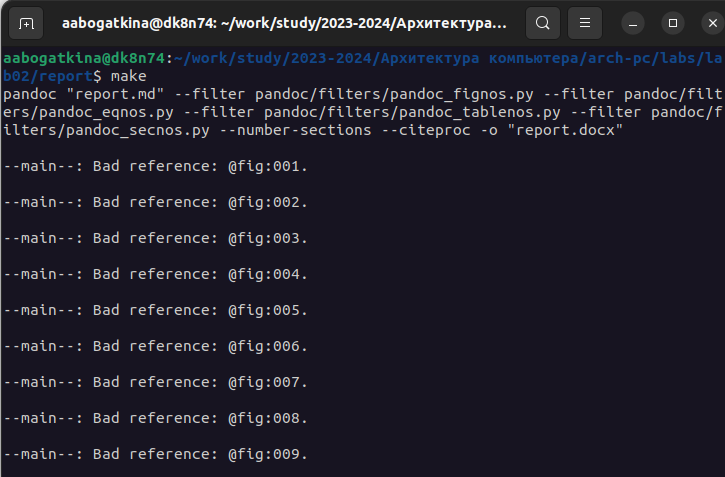


Загрузка файлов на гитхаб

# 3 Выполнение самостоятельной работы

**Задание №1.** В соответствующем каталоге сделать отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

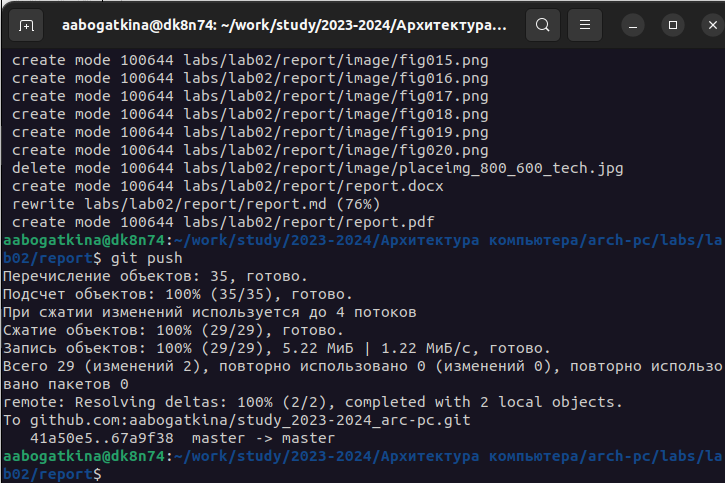
В каталоге ~/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-pc/labs/lab02/report я сделала отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. И с помощью Makefile скомпилировала отчёт в форматах pdf и docx (рис. ??).



Компиляция сделанного отчёта по лабораторной работе № 2 в формате Markdown

**Задание №2.** Загрузить файлы на Github.

Я загрузила файлы на Github с помощью приведённых команд (рис. ??).



Загрузка файлов на гитхаб

# 4 Выводы

Я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.