



# Markdown

Терёхин Александр Павлович

6 марта 2025

Студент Российского Университета Дружбы Народов



## Цель лабораторной работы

- Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown. x-special/nautilus-clipboard copy file:///tmp/VMwareDnD/f6E9Fa/report.md

# Процесс выполнения лабораторной работы

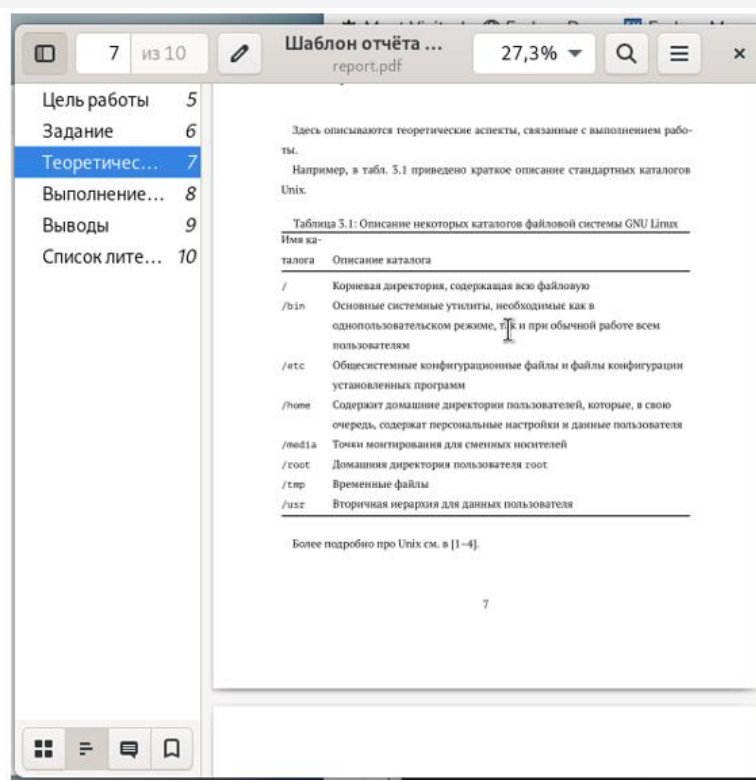


Рис. 3: Получен файл в pdf

# Структура документа

```
~/workstudy/2023-2024/.../01a05/1a0v03/presentation
report.md presentation.md x
63
64 - Презентация как текст
65 - Программное обеспечение для создания презентаций
66 - Входные и выходные форматы презентаций
67
68 ## Цели и задачи
69
70 - Создать шаблон презентации в Markdown
71 - Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций
72
73 ## Материалы и методы
74
75 - Процессор `pandoc` для входного формата Markdown
76 - Результирующие форматы
77   - `pdf`
78   - `html`
79 - Автоматизация процесса создания: `Makefile`
80
81 # Создание презентации
82
83 ## Процессор `pandoc`
84
85 - Pandoc: преобразователь текстовых файлов
86 - Сайт: <https://pandoc.org/>
87 - Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>
88
89 ## Формат `pdf`
90
```



# Экспорт документа

- Pandoc — универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения — форматирование математических и технических текстов.
- Beamer — класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.



## ВЫВОД

- Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.