

Лабораторная работа №2

Дисциплина: Computer Skills for Scientific Writing

Дарижапов Тимур Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8

List of Tables

List of Figures

2.1	Создание файла	6
2.2	Содержание файла	6
2.3	PDF-файл	6
2.4	PDF-файл	7

1 Цель работы

Понять, как использовать TeXlive. Написать свой первый файл.

2 Выполнение лабораторной работы

- 1) Создадим наш первый файл в формате .tex.

```
timur@Dragon05:~/work/2025-2026/Computer Skills for Scientific Writing/lab02$ nano first.tex
```

Figure 2.1: Создание файла

```
% Hello
\documentclass{article}
%% This is my first document
\usepackage[T1]{fontenc}
\begin{document}
Hey world!
This is a first document.
\end{document}
```

Figure 2.2: Содержание файла

- 2) Сделаем файл .pdf из файла .tex.

```
timur@Dragon05:~/work/2025-2026/Computer Skills for Scientific Writing/lab02$ pdflatex first.tex
This is pdfTeX, Version 3.141592653-2.6-1.40.25 (TeX Live 2023/Debian) (preloaded format=pdflatex)
restricted \write18 enabled.
entering extended mode
./first.tex
LaTeX2e <2023-11-01> patch level 1
L3 programming layer <2024-01-22>
(/usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/base/article.cls
Document Class: article 2023/05/17 v1.4n Standard LaTeX document class
(/usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/base/size10.clo))
(/usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/base/fontenc.sty)
(/usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/l3backend/l3backend-pdfTeX.def)
No file first.aux.
!(/var/lib/texmf/fonts/map/pdftex/updmap/pdftex.map){/usr/share/texmf/fonts/en
```

Figure 2.3: PDF-файл

Сделанный файл.

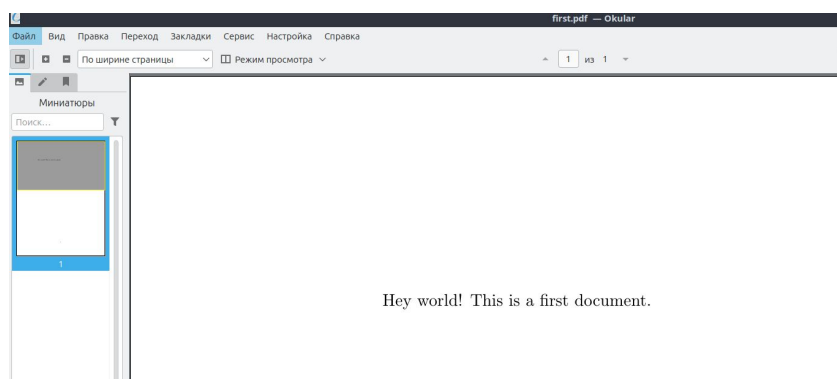


Figure 2.4: PDF-файл

3 Выводы

- Я использовал TeXlive. Сделал свой первый .pdf файл.