

Отчёт по лабораторной работе №2

Дарижапов Тимур Андреевич

27 Сентября 2025

РУДН, Москва, Россия

Отчет по лабораторной работе №2

Цель работы: Использовать TeXlive. Сделать первый файл в формате .pdf из файла .tex.

Создадим наш первый файл в формате .tex.

A terminal window with a black background and green text. The prompt is 'timur@Dragon05:~/work/2025-2026/Computer Skills for Scientific Writing/Lab02\$' and the command entered is 'nano first.tex'.

Рис. 1: Создание файла

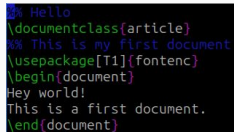
A terminal window with a black background and green text. The content of the file 'first.tex' is displayed, including LaTeX commands and plain text. The prompt is 'timur@Dragon05:~/work/2025-2026/Computer Skills for Scientific Writing/Lab02\$'.

Рис. 2: Содержание файла

Сделаем файл .pdf из файла .tex.

```
tinur@DragonOS:~/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
 3 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-pdf.tex.def)
No file first.aux.
If(/var/lib/texmf/fonts/map/pdftex/updmap/pdftex.map)(/usr/share/texmf/fonts/en
```

Рис. 3: PDF-файл

Сделанный файл.

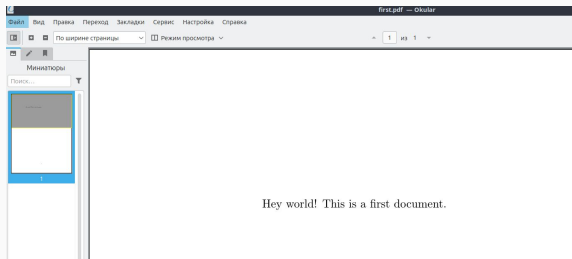


Рис. 4: PDF-файл

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