

Лабораторная работа №1

Практикум по научному письму

Колчева Юлия Вячеславовна

1 Цель работы

Познакомиться с языком LaTeX, установить программу для работы с ним.

2 Задание

1. Установить программу LaTeX

3 Выполнение лабораторной работы

Для того чтобы установить программу, нам необходимо скачать файл exe для установки. В моём случае использую файл для windows. Для разных операционных систем есть разные способы установки программ, например, через терминал или пакетный менеджер. Нам необходимо дождаться полной загрузки системы. (рис. 3.1)



Рис. 3.1: Установка 1

Далее во втором окне завершаем установку программы. (рис. 3.2)

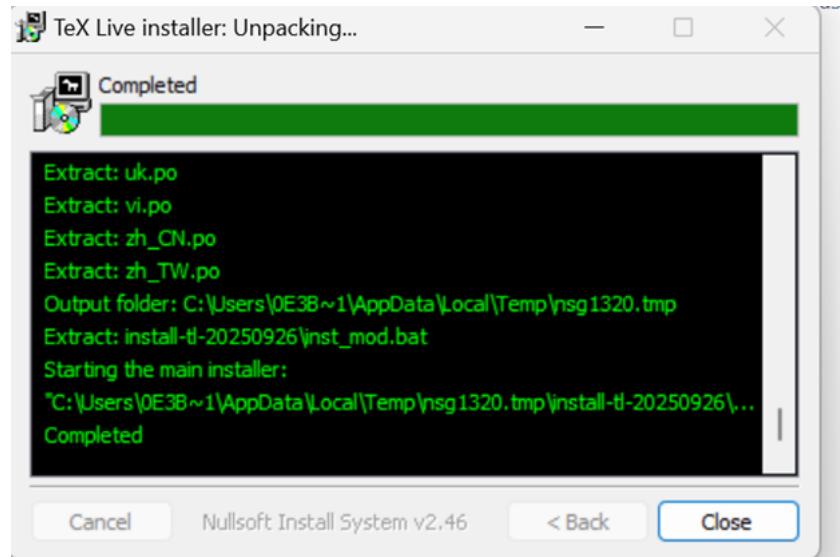


Рис. 3.2: Установка 2

Программа установлена и на работает на компьютере. Используя TeXworks мы можем создать новый документ и работать с ним. Установка программы завершена. Для наглядности приведу пример работающего кода из лабораторной №2 (рис. 3.3)

A screenshot of the TeXworks editor. The left pane shows a LaTeX code editor with the following content:

```
1 \documentclass[a4paper,12pt]{article} % Т
2   document class with options
3 \usepackage[russian]{babel} Для поддержки
4   русского языка
5 % select T1 font encoding: suitable for Western
6 European Latin scripts
7 \usepackage[T1]{fontenc}
8 % A comment in the preamble
9
10 \begin{document}
11 % This is a comment
12 This is a simple
13
14
15
16 \end{document}
```

The right pane shows a preview of the document with the text "This is a simple document! This is a new \paragraph{ }. [Info] paragraph 2".

This is a simple
document! This is a new \paragraph{ }.
[Info] paragraph 2

Рис. 3.3: Установка 3

Программа работает верно.

4 Выводы

Познакомилась с языком LaTeX, установила программу для работы с ним.

5 Список литературы

Лабораторная работа №1 Практикум по научному письму [Электронный ре-
сурс]. URL: https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2862317/mod_folder/content/0/Practical-scientific-writing.pdf