

Университет
Факультет
Кафедра

ФИО

Название работы

Направление
Направленность

Научно-квалификационная работа

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доцент
ФИО

Москва — 2019

Содержание

1	Введение	2
2	Основная часть	4
2.1	Определение	4
2.2	Утверждение	4
3	Заключение	6

1 Введение

Важно заметить, что ни один из макропакетов для TeX'a не может расширить возможностей TeX (*всё, что можно сделать в LaTeX'e, можно сделать и в TeX'e без расширений*), но, благодаря различным упрощениям, использование макропакетов зачастую позволяет избежать весьма изощрённого программирования.

Пакет позволяет автоматизировать многие $S = a + b$ задачи набора текста и подготовки статей, включая набор текста на нескольких языках, нумерацию разделов и формул, перекрёстные ссылки, размещение иллюстраций и таблиц на странице, ведение библиографии и др. Кроме базового набора существует множество пакетов расширения LaTeX. Первая версия была выпущена **Лесли Лэмпортом** в 1984 году; текущая версия, после создания в 1994 году испытывала некоторый период нестабильности, окончившийся к концу 1990-х годов, а в настоящее время стабилизировалась (хотя раз в год выходит новая версия). График функции изображен на рис. 1 на стр. 3.

$$S = a + b$$

$$S = a \cdot b$$

$$\frac{a}{b}$$

$$\overline{b}$$

$$a^{b+c}$$

$$a_{b+c}$$

$$\int e^t dt$$

$$\int_0^T e^t dt$$

$$\delta\Phi$$

$$d\left(\frac{a}{b}\right)$$

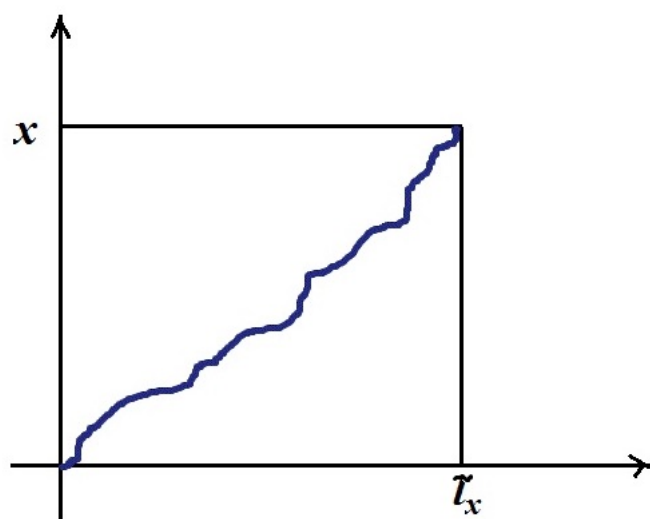


Рис. 1: Описание картинки

1. Первый
2. Второй

2 Основная часть

2.1 Определение

Важно заметить, что ни один из макропакетов для TeX'a не может расширить возможностей TeX (всё, что можно сделать в LaTeX'e, можно сделать и в TeX'e без расширений), но, благодаря различным упрощениям, использование макропакетов зачастую позволяет избежать весьма изощрённого программирования.

2.2 Утверждение

Пакет позволяет автоматизировать многие задачи набора текста и подготовки статей, включая набор текста на нескольких языках, нумерацию разделов и формул, перекрёстные ссылки, размещение иллюстраций и таблиц на странице, ведение библиографии и др. Кроме базового набора существует множество пакетов расширения LaTeX. Первая версия была выпущена Лесли Лэмпортом в 1984 году; текущая версия, после создания в 1994 году испытывала некоторый период нестабильности, окончившийся к концу 1990-х годов, а в настоящее время стабилизировалась (хотя раз в год выходит новая версия).

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

pdf-файл

3 Заключение

Важно заметить, что ни один из макропакетов для TeX'a не может расширить возможностей TeX (всё, что можно сделать в LaTeX'e, можно сделать и в TeX'e без расширений), но, благодаря различным упрощениям, использование макропакетов зачастую позволяет избежать весьма изощрённого программирования.

Пакет позволяет автоматизировать многие задачи набора текста и подготовки статей, включая набор текста на нескольких языках, нумерацию разделов и формул, перекрёстные ссылки, размещение иллюстраций и таблиц на странице, ведение библиографии и др. Кроме базового набора существует множество пакетов расширения LaTeX. Первая версия была выпущена Лесли Лэмпортом в 1984 году; текущая версия, после создания в 1994 году испытывала некоторый период нестабильности, окончившийся к концу 1990-х годов, а в настоящее время стабилизировалась (хотя раз в год выходит новая версия).