Front matter

lang: ru-RU title: Computer Skills for Scientific Writing author: Кодже Лемонго Арман institute: Российский Университет Дружбы Народов date: 25 сентября, 2025, Москва, Россия

Formatting

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono toc: false slide_level: 2 theme: metropolis header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering =fraction}
- '\makeatletter'
- '\beamer@ignorenonframefalse'
- '\makeatother' aspectratio: 43 section-titles: true

Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Целью данной является Написать и скомпилировать первые документы с помоью LaTex [@book]

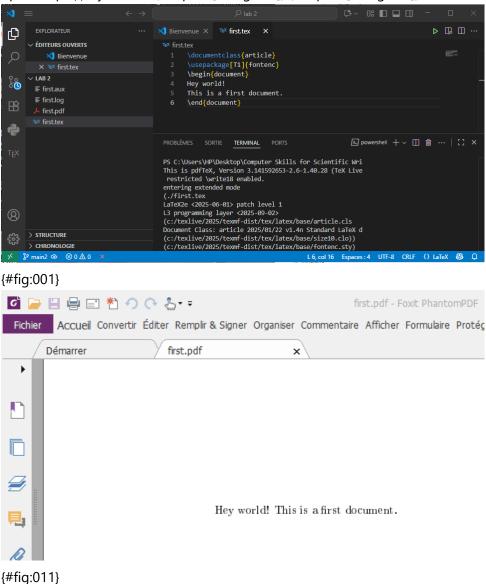
Выполнение лабораторной работы

Теоретические сведения

В этом уроке показана базовая структура документа LaTeX и то, как преобразовать его в PDF-файл, а также основные специальные символы, используемые для управления LaTeX. Ваш первый документ на LaTeX будет очень простым: идея в том, чтобы показать вам, как выглядит документ и как правильно его набирать. Если вы используете локальную установку LaTeX, создайте в своем редакторе новый файл с именем

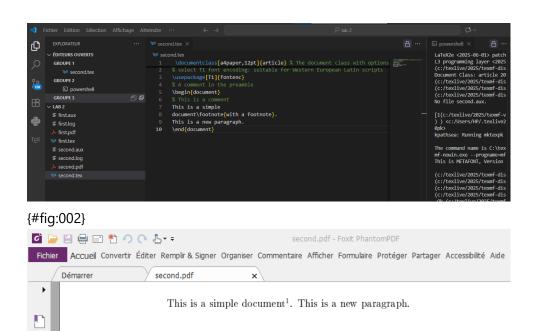
Содержание и компиляция простейшего документа LaTex 1

Создал документ first.tex и вставил код для разметки документа: открытие документа, текст и закрытие документа. Скомпилировал файл с помощью команды pdflatex tex и посмотрел результат с помощью средства просмотра документов (см. рис. [-@fig:001]) (см. рис. [-@fig:011]).



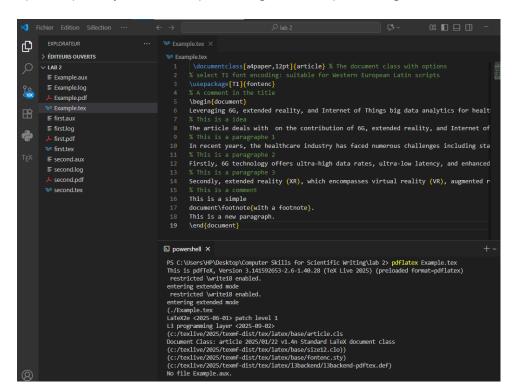
Содержание и компиляция с помощью программы редактора LaTex документы

Создал документ second.tex и вставил код . Скомпилировал файл с помощью команды pdflatex tex и посмотрел результат с помощью средства просмотра документов (см. рис. [-@fig:002]) (см. рис. [-@fig:022]).

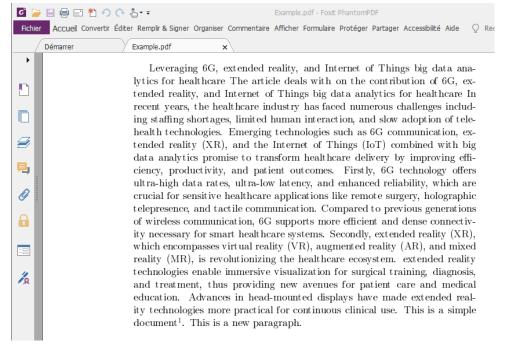


{#fig:022}

Создал документ Example.tex и вставил код. Скомпилировал файл с помощью VS CODE и посмотрел результат с помощью средства просмотра документов (см. рис. [-@fig:003]) (см. рис. [-@fig:033]).



{#fig:003}



{#fig:033}

Выводы

в конце нашего лабораторная работа, я освоил работу с абзацами, отступами, пробеелами и специальными символами Latex.