**Лабораторная работа №3.**

**Верстка мультифайлового документа в LATEX.**

1. Несколько файлов в LATEX

При использовании LaTeX можно столкнуться с такой проблемой, что документ становится слишком большим, чтобы им манипулировать. Следовательно, нам следует поделить файл так, чтобы с его содержимым можно было легче справиться.

Давайте посмотрим на примере:

% main.tex

\documentclass[a4paper]{article}

\begin{document}

Привет, Latex, это моя первая часть.

Привет, Latex, это моя вторая часть.

\end{document}

Это просто обычный файл LaTeX. Теперь давайте разделим его на две части с помощью ключевого слова \input:

% основной\_файл.tex

\documentclass[a4paper]{article}

\begin{document}

Привет, Latex, это моя первая часть.

\input{второй\_файл}

\end{document}

% второй\_файл.tex

Привет, Latex, это моя вторая часть.

2. Задание

Разбейте документ, созданный в предыдущей лабораторной работе, на следующие файлы:

1. Main: содержит все стили применяемые ко всем файлам и подключение всех файлов.
2. HeaderRu: содержит заголовок, авторов, ключевые слова и аннотацию на русском языке
3. HeaderEng: содержит заголовок, авторов, ключевые слова и аннотацию на английском языке
4. IntroducePart: содержит введение
5. MainPart: содержит основную часть статьи
6. ConclusionPart: содержит заключение
7. Bibliography: содержит список литературы