

Лабораторная работа No 4

Computer Skills for Scientific Writing

Хосе Фернандо Леон Атупанья | НФИМд-01-24

Содержание

- 1 Цель работы
- 2 Выполнение лабораторной работы
- 3 Выводы

1 Цель работы

Изучить структуру и правильный способ размещения изображений в научных работах, чтобы приобрести хорошие навыки и умения в объективном и нейтральном написании формальных исследований.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Попробуйте включить созданное вами изображение, заменив «стандартные», которые мы использовали в демонстрации.
2. Изучите возможности клавиш высоты, ширины, угла и масштаба.
3. Используйте клавишу width, чтобы задать размер одного изображения относительно ширины текста, а другого — относительно ширины строки. Попробуйте, как они ведут себя с опцией «Два столбца» и без неё.

4. Используйте Lorem для создания достаточно длинной демонстрации, а затем попробуйте разместить плавающие объекты, используя разные спецификаторы положения. Как взаимодействуют разные спецификаторы?
5. Попробуйте добавить новые пронумерованные части (разделы, подразделы, пронумерованные списки) в тестовый документ и выяснить, сколько запусков потребуется, чтобы команды меток заработали.
6. Добавьте несколько плавающих элементов и посмотрите, что произойдет, если поместить метку перед подписью, а не после нее. Можете ли вы предсказать результат?
7. Что произойдет, если поместить метку уравнения после конечного уравнения?

3 Выводы

В данной лабораторной работе мы приобрели необходимые знания для выполнения задач по размещению изображений и оформлению ссылок в научных работах в формате TEX и успешно справились с поставленными в лабораторной работе задачами.