

Презентация по лабораторной работе №4

Дисциплина “Computer Skills for Scientific Writing”

Живцова А.А.

11 сентября 2024

Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Информация

- Живцова Анна Александровна
- студент кафедры теории вероятностей и кибербезопасности
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- zhivtsova_aa@pfur.ru
- <https://github.com/AnnaZhiv>



Вводная часть

Использование LaTeX критически важно для исследователей, так как это профессиональный стандарт для подготовки научных статей. Он обеспечивает отличное качество вёрстки, позволяет легко работать с библиографией и ссылками, что значительно ускоряет процесс написания исследований.

- Дистрибутив TexLive
- Включение внешнего изображения

Освоить механизмы включения графики в документ извне.

- Протестировать различные окружения для графики
- Протестировать опции задания размерности через абсолютные и относительные величины
- Протестировать опции позиционирования объекта float
- Протестировать встроенные механизмы перекрестных ссылок на объекты float

- Дистрибутив TexLive
- Компилятор pdflatex

Результаты

Горизонтальное позиционирование

в окружении center



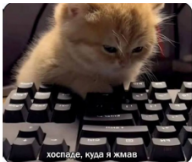
в окружении flushleft



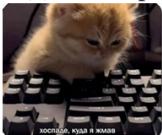
в окружении flushright



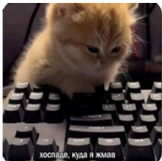
задали высоту в абсолютной величине 2 см

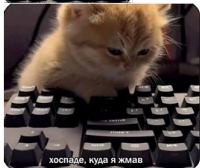
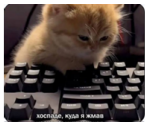


задали ширину в абсолютной величине 2 см



задали высоту и ширину в абсолютной величине 2 см





2 Referencing

Reference on the label that is before figure caption 1.1.

Reference on the label that is inside figure caption 2.

Reference on the label that is after figure caption 3.

Reference on the section label 1.

Reference on the subsection label 1.1.

$$a + b = x \tag{1}$$

Reference on the label that is after equation environment 2.