

Презентация по лабораторной работе №5

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
- Оформление таблиц
- Окружения `tabular`, `tabularx`, `longtable`
- Пакеты `booktabs`, `array`, `threeparttable`, `tabularx`, `longtable`, `siunitx`

Освоить опции оформления таблиц.

- Изучить материал
- Протестировать изученные опции оформления таблиц
- Ответить на контрольные вопросы

- Дистрибутив TexLive
- Компилятор pdflatex

Результаты

```
\begin{tabular}{>{\itshape}l<{:}cr|p{2cm}@{ : }m{2cm}!{:}b{2cm}}
Animal & Food & Size & tro lo lo lo lo lo lo lo lo tro lo lo & ioio & n
\toprule
dog & meat & medium & lala & tata & lolo \\\
\midrule
horse & hay & large & pupu & papa & meme \\\
\cmidrule{2-3}
frog & flies & small & susu & nana & bebe \\\
\cmidrule(r){1-1}
\cmidrule(rl){2-2}
\cmidrule(l){3-3}
dada & baba & kaka & fufu & tutu & mumu \\\
\addlinespace
gege & hehe & meme & nene & \multicolumn{2}{c}{unknown} \\\[4pt]
```

Практическая отработка изученного. Результат

<i>Animal:</i>	Food	Size	tro lo lo lo lo : ioio : nono lo lo lo lo lo lo tro lo lo		
<i>dog:</i>	meat	medium	lala	: tata	: lolo
<i>horse:</i>	hay	large	pupu	: papa	: meme
<i>frog:</i>	flies	small	susu	: nana	: bebe
<i>dada:</i>	baba	kaka	fufu	: tutu	: mumu
<i>gege:</i>	hehe	meme	nene	:	unknown
<i>xexe:</i>	wowo	koko	haha	: rara	: haha
<i>yaya:</i>	yeye	yoyo	popo	: bobo	: jojo