Презентация по лабораторной работе №1

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

Докладчик

- 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

Актуальность

Установка LaTeX на компьютер критически важна 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.

Объект и предмет исследования

- · Дистрибутив TexLive
- · Операционная система Linux
- · Операционная система Windows
- · Менеджеры пакетов apt и choco

Цели и задачи

Установить актуальную версию дистрибутива TeXLive.

- Установить дистрибутива TeXLive на операционных системах Windows и Linux с помощью установщиков.
- Установить дистрибутива TeXLive на операционных системах Windows и Linux вручную.
- · Обновить дистрибутива TeXLive.

Материалы и методы

- · Операционная система Linux
- · Операционная система Windows
- · Менеджеры пакетов apt и choco

Результаты

Актуальная версия TexLive Linux

LEVETAE THO LVEE NO DISKELLECK - T

Welcome to TeX Live! See /usr/local/texlive/2025/index.html for links to documentation.

The TeX Live web site (https://tug.org/texlive/) provides all updates and corrections. TeX Live is a joint project of the TeX user groups around the world; please consider supporting it by joining the group best for you. The list of groups is available on the web at https://tug.org/usergroups.html.

Add /usr/local/texlive/2025/texmf-dist/doc/man to MANPATH. Add /usr/local/texlive/2025/texmf-dist/doc/info to INFOPATH. Most importantly, add /usr/local/texlive/2025/bin/x86_64-linux to your PATH for current and future sessions.

Logfile: /usr/local/texlive/2025/install-tl.log

Актуальная версия TexLive Windows

```
Aлминистратор: Windows PowerShell
mktexlsr: Updating C:/texlive/2025/texmf-config/ls-R...
mktexlsr: Updated C:/texlive/2025/texmf-config/ls-R.
mktexlsr: Updating C:/texlive/2025/texmf-dist/ls-R...
mktexlsr: Updated C:/texlive/2025/texmf-dist/ls-R.
mktexlsr: Done.
[20:47:01] running updmap-sys --nohash ...done
[20:47:04] re-running mktexlsr C:/texlive/2025/texmf-var C:/texlive/2025/texmf-config ...
mktexlsr: Updating C:/texlive/2025/texmf-var/ls-R...
mktexlsr: Updated C:/texlive/2025/texmf-var/ls-R.
mktexlsr: Updating C:/texlive/2025/texmf-config/ls-R...
mktexlsr: Updated C:/texlive/2025/texmf-config/ls-R.
mktevlsr: Done
pre-generating all format files, be patient...
[20:47:04] running fmtutil-sys --no-error-if-no-engine=luametatex.luajithbtex.luajittex.mfluajit --no-strict --all ...
running path adjustment actions
finished with path adjustment actions
[20:48:35] running package-specific postactions
[20:48:36] finished with package-specific postactions
Logfile: C:\texlive\2025/install-tl.log
 texlive may be able to be automatically uninstalled.
 The install of texlive was successful
 Deployed to 'C:\tools\install-tl-04092520'
Chocolatev installed 1/1 packages.
See the log for details (C:\ProgramData\chocolatey\logs\chocolatey.log).
PS C:\Users\annaz\Documents\studv\Kulavabov\writing>
```