

Математическое моделирование

Презентация к лабораторной работе № 1

Живцова Анна

08 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия

Кафедра прикладной информатики и теории вероятности, Москва, Россия

Информация

- Живцова Анна Александровна
- Студент третьего курса
- Группа НКНбд-01-20
- Российский университет дружбы народов
- 1032201673
- <https://github.com/AnnaZhiv>

- система контроля версий - необходимый каждому разработчику и повсеместно используемый инструмент
- верстка математических текстов - общепринятый стандарт представления информации в научном сообществе
- овладение вышеперечисленными инструментами создает основу для написания грамотной выпускной квалификационной или научной работы

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Создать шаблон презентации в Markdown
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций

- LaTeX
- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - docx
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

- Установка всех необходимых программных пакетов на компьютер
- Создание markdown отчета
- Конвертация в **pdf** и **docx** посредством **Makefile**
- фиксация результатов в репозитории **GitHub**

- настроены инструменты для создания отчетов к лабораторным работам
- отработан алгоритм создания структурированного отчета

- Полученный **pdf** -файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **docx** -файл удобен для оперативного и разностороннего редактирования