

# О курсовых

Юрий Литвинов

19.04.2018г

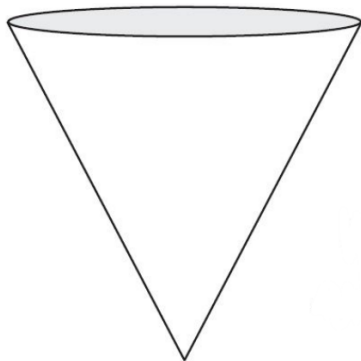
# Про тексты курсовых

## Структура отчёта

- ▶ Титульный лист ([http://math.spbu.ru/rus/study/alumni\\_info.html](http://math.spbu.ru/rus/study/alumni_info.html))
- ▶ Оглавление
- ▶ Введение в предметную область, постановка задачи
- ▶ Обзор литературы и существующих решений
- ▶ Описание предлагаемого решения, сравнение с существующими
- ▶ Заключение
- ▶ Список источников (ГОСТ Р 7.0.5–2008)
- ▶ Приложения (если есть)

# Введение

- ▶ Известная информация, “Background”
- ▶ Неизвестная информация, “Gap”
  - ▶ Актуальность темы
  - ▶ Практическая значимость
- ▶ Цель работы, “Гипотеза”
- ▶ Задачи, необходимые для достижения цели, “Подход”



# Обзор

- ▶ Обзор существующих решений
  - ▶ Цель и фокус обзора
  - ▶ Критерии сравнения
  - ▶ Выводы
- ▶ Обзор используемых чужих результатов
  - ▶ Всё, написанное и придуманное не вами — в обзор
- ▶ Должен соотноситься с темой и с фокусом работы

# Описание решения

- ▶ Желательно, чтобы разделы отвечали решению задачи из списка задач во введении
- ▶ Аргументированное обоснование принятых решений и отказа от альтернатив
- ▶ Описание программной реализации, архитектура
- ▶ Эксперименты и апробация
- ▶ Выводы и обсуждение

# Заключение

- ▶ Перечисление результатов, выносимых на защиту
- ▶ Должно быть согласовано с постановкой задачи (вплоть до полного её повторения)
- ▶ Должно быть согласовано с текстом
- ▶ Никаких результатов из ниоткуда

# Общие замечания

- ▶ Каждый рисунок — пронумерован и подписан, есть ссылка из текста
- ▶ На каждый элемент списка литературы ссылка из текста
- ▶ Никакого плагиата!
- ▶ Полезно сначала написать план
- ▶ <https://papeeria.com/>