

Задание 4 (20 баллов)

Не забывай, где находится [страничку курса](#) с кучей шпаргалок! Как правильно себя вести — вы уже знаете. Вот вам [уютная гугл-форма](#). Не стесняйтесь просить о помощи, если она вам необходима.

Необходимое условие для перехода к Упражнению 1

Заставьте работать biber. Убедитесь, что он работает. Убедитесь, что пакет biblatex-gost тоже работает. Не забывайте включить в настройках (preferences/build) biber. Также нужно прописать в preferences/commands в строку `XeLaTeXxelatex -shell-escape -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex` **ВМЕСТО** `xelatex -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex`. Дополнительная опция `-shell-escape` необходима для корректной работы внешних пакетов вроде biber и minted.

Если у вас Linux, то вы достаточно brutальны, чтобы открыть консоль и прописать в ней `sudo apt-get install biber`. Не забудьте похвастаться своим великим кодингом в терминале перед пользователями других ОС.

Упражнение 1 (положительная экстерналия)

На прошлой неделе было 5 заданий. Что, что? Вы сделали только четыре (на самом деле ноль)? Пятое задание было бесценным. А бесценность, как написано в мифе номер один в книге Гуриева "Мифы экономики часто приравнивается к бесплатности. Знаете что ещё бесценно? Человеческая жизнь.

Оформите по ГОСТ свой уже написанный кусок НИРа. Вы ещё не начали писать НИР? Придётся начать писать. Мы посмотрим на то, как вы его пишете и скажем что именно в плане TeX вы делаете не очень хорошо и как это исправить. Само по себе содержание вашей работы нас не интересует. Необходимо сдать нам 8 страниц:

- (1) Первая страница - титульный лист!
- (1) Вторая страница - оглавление!
- (1) Последняя страница - список литературы, оформленный с помощью biber. Если вы до сих пор не прочли ни одной статьи, то прямо сейчас начните читать первую.

Остальные пять страниц — это текст вашей научной работы. Баллы будут начисляться за следующие вещи:

- (2) У вас в тексте есть несколько правильно оформленных формул.

- (2) Таблица. Если у вас нет таблиц в НИР, то оформите таблицу с критическим анализом эмпирических статей. Она вам пригодится в будущем. Наверное, логично сделать её многостраничной с помощью `longtable`. Либо контролировать, чтобы она занимала одну страницу и не ставить около неё ни в коем случае [H]. Прижмите её к верху страницы с помощью [t] или к низу с помощью [b].
- (2) Картинка. Если у вас нет картинки для НИР, то оформите по ГОСТ в качестве картинки фото человека, в которого вы по уши влюблены, но скрываете это.
- (2) Вы сослались на несколько источников по ходу текста. Возможно, вы сослались на формулы рисунки или вообще на что угодно другое, но сослались.
- (2) Вы правильно оформили все четыре различных перечня. Если у вас в НИР нет перечислений, то перечислите хоть что-нибудь. Например, те предметы, которые прямо сейчас валяются на вашем столе. Перечислите их так, чтобы потом не забыть удалить из итогового текста.
- (2) В приложении вы оформили какой-то код, который вы использовали для расчётов или какую-то таблицу с результатами расчётов. Или что-то ещё, что обычно помещают в приложение.
- (5) Вы адекватный человек, который хорошо, с точки зрения TeX, набирает текст.

Не забыть вставить котю