

PMDL Project Deliverable 1.4

For this week's report, we have solved a number of issues we encountered with training and are ready to present the first moderately acceptable results. Firstly, we have gained access to Yandex Cloud to improve the efficiency and speed of training, since last time we only managed to train 5 epochs. Secondly, we switched our backbone model from gpt2 to gpt3, which is more promising and will allow us to retrain more layers with better results. Lastly, we have unfrozen a significant portion of the layers to capture the structure of the Russian language. The results are promising, although the humor is still rather questionable and only a relatively small subset of generated jokes are presentable. Below you may find some examples (warning: some topics of the jokes in the original dataset can be offensive and our model sometimes follows suit)

Женщина - это как холодильник, только дороже. Это как пылесос, только дешевле.

Врач осматривает больного.- Это что у вас такое?- Это печень.- А у меня ее уже два месяца нет! - А что у вас за болезнь?- Хронический склероз.

- А у меня жена на велосипеде ездит!- Так у тебя же нет велосипеда!- Так у тебя же нет жены.

- Ты чего такой мрачный?- Да муж за рулем!

- Я, когда на работу иду, всегда в шкаф заглядываю. Чтобы потом жене не стыдно было!- Так я же не говорю, что она должна быть в шкафу, а просто спрашиваю: "Ну как там?".

Настоящая победа над коррупцией - это когда чиновник, получив взятку, отказывается ее возвращать.

Сержант спрашивает у рядового:- Рядовой, вы что, не видите, что на столе - бутылка водки?- Да нет, сержант, просто не вижу, чтобы там кто-то сидел.

Ученые открыли секрет долголетия водки: чем дольше вы пьете, тем больше водки остается.

- Ты бы хоть иногда говорил правду! - сердится жена.- Да, только не так много.

Учительница спрашивает мальчика:- Ты что, не знаешь, что такое любовь?Ответ:- Нет, но я знаю, что такое работа, когда она тебе не нравится.

Hopefully, the reader will enjoy the witticisms of our model. During the days leading up to the presentation, we will continue training and improving the quality of generated jokes.