



Зачем?!

Генерация названий
статей для
Шнобелевской
премии

Misfit`s Prize Team
ODS Хакатон
3-10 октября 2020



Команда

Misfit`s Prize Team

- Скрипт - Александр Мирленко
- Поиск данных - Владимир Семерилов, Ирина Васильева, Сергей Мельник
- Ментор - Анастасия Малышева

Данные

- Названия статей на английском языке STEM дисциплин (Archive.org)
- Поиск датасетов из других дисциплин (здесь нас ждал провал, наука – не для всех)
- Поиск информации по теме
- Тutorials от индусов



Концепция

Бредогенератор – выбирает следующее слово, основываясь на вероятности появления после предыдущего слова.

Пространство для творчества – какое слово взять следующим?

- самое вероятное
- самое невероятное (несвязный набор слов)
- случайное из наиболее вероятных



Первые результаты

- Обилие неинформативных токенов (нужна фильтрация)
- Длинный текст (не подходит для заголовка)
- Первое слово задается автоматически – процесс неуправляемый





Итоговый результат

Space –

Space and criteria in imported malaria, mid-range and mid-quartile range, adaptive hedge, lattice interferometer

Apple –

Apple dapple substantial energy output of population gradients of nitrogen dioxide measurement in same-sign



В продакшен!



Пространство для творчества

- улучшенная рандомизация (подбирается индивидуально под каждую задачу);
- разнообразие данных (модель обучена и работает со STEM-дисциплинами);
- улучшенное быстродействие (за счет применения более изысканных алгоритмов).

A man in a dark pinstripe suit and glasses is speaking at a podium, gesturing with his right hand. He is flanked by two people wearing grey mouse-ear hoodies. The person on the left is holding two large pink heart-shaped balloons. The person on the right is also holding a pink heart-shaped balloon. The background is a warm, wooden interior. The text "ODS, спасибо за Хакатон!" is overlaid in pink.

ODS, спасибо за
Хакатон!

IG®