

# Competition Digest

May 26

@emilkayumov

# OpenAI Retro Contest

<https://contest.openai.com>

5 апреля – 5 июня



- Sonic The Hedgehog
- Сабмит контейнера Docker

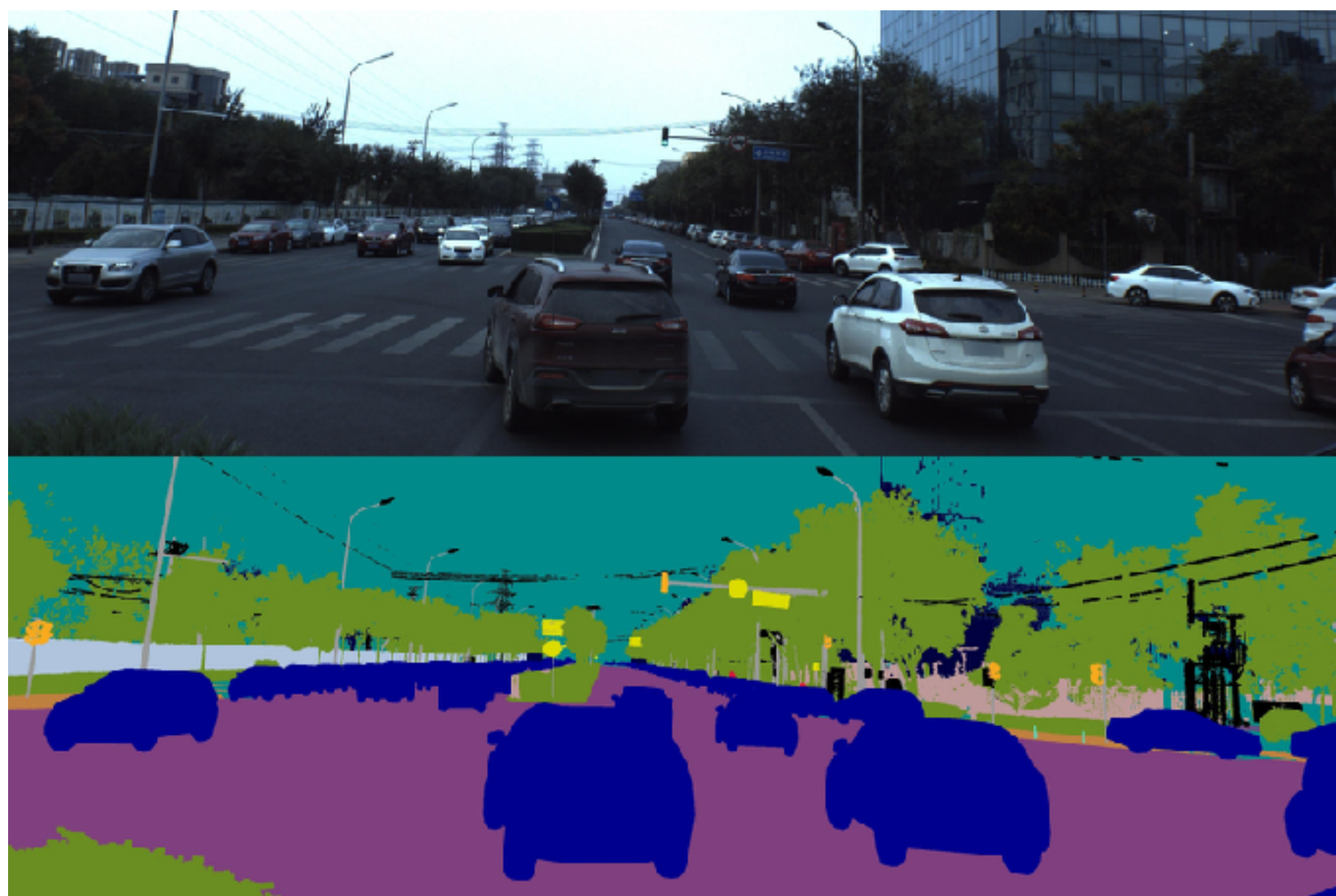
«some pretty cool trophies»



# Kaggle CVPR 2018 WAD Video Segmentation Challenge

<https://www.kaggle.com/c/cvpr-2018-autonomous-driving>

4 апреля – 12 июня



\$2500

#proj\_cars

- Сегментация кадров видео
- Разные «проблемы» участников:



**Another competition without standard ranking points?**

**n01z3** 2 months ago



**92 GiB is too much...**

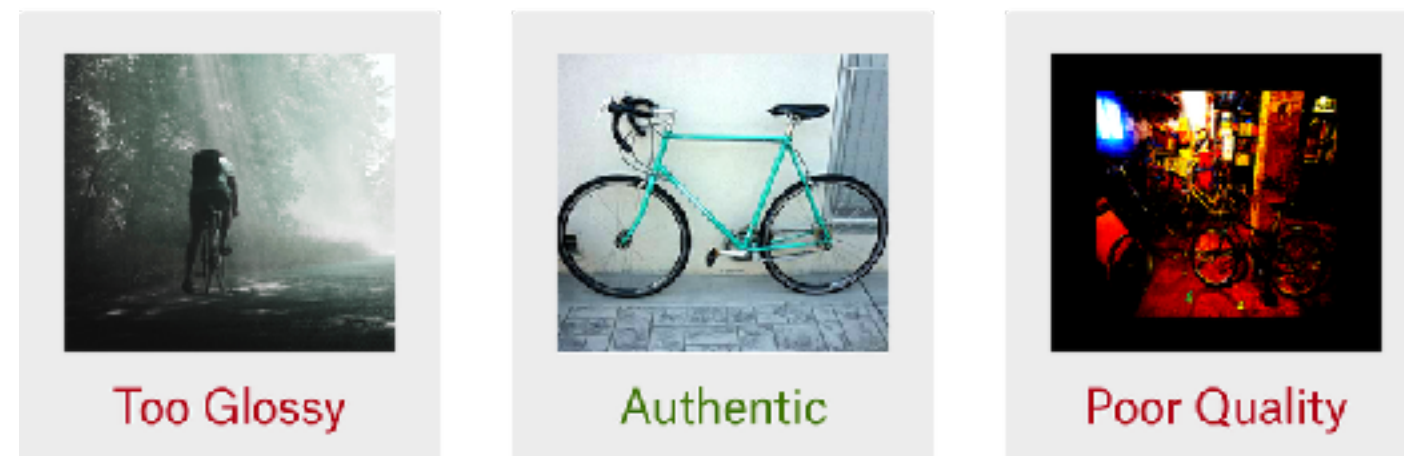
**ManishAgrawal** a month ago

# Kaggle Avito Demand Prediction Challenge

<https://www.kaggle.com/c/avito-demand-prediction>

25 апреля – 28 июня

## Well-Taken, Authentic Photos



## Believable and Informative Description Copy



- Предсказание спроса на объявления (шанс покупки)
- RMSE
- Картинки, название, описание, метайнформация

\$25000

#proj\_kaggle\_avito

# Spotify RecSys Challenge 2018

<https://recsys-challenge.spotify.com>

1 марта – 30 июня



- Рекомендация следующей песни в плейлисте для разных параметров плейлистов
- R-precision + NDCG + Recommended Songs clicks



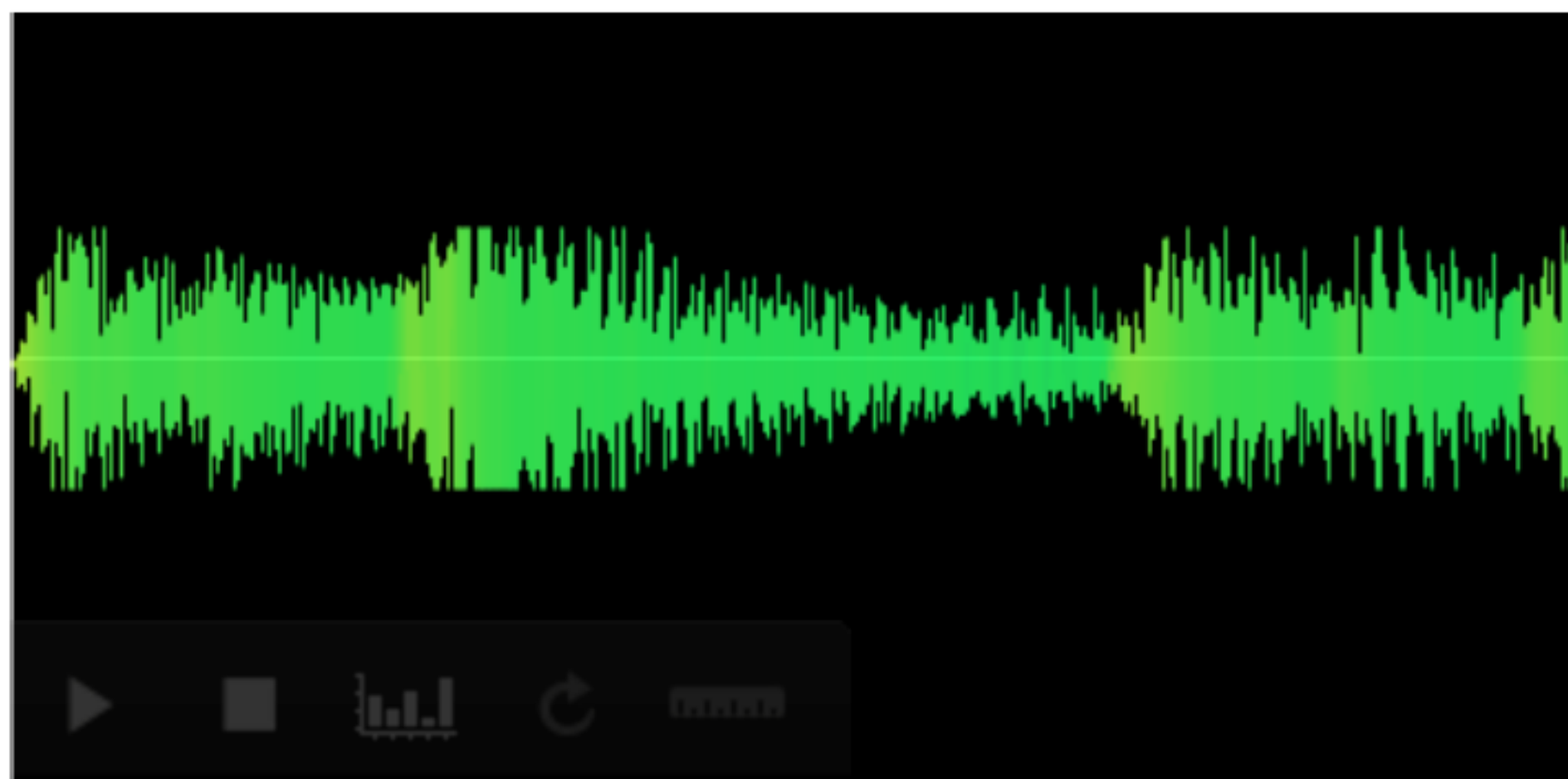
# Kaggle Freesound General-Purpose Audio Tagging Challenge

<https://www.kaggle.com/c/freesound-audio-tagging>

29 марта – 1 августа



**AntumDeluge - Guitar Strumming**



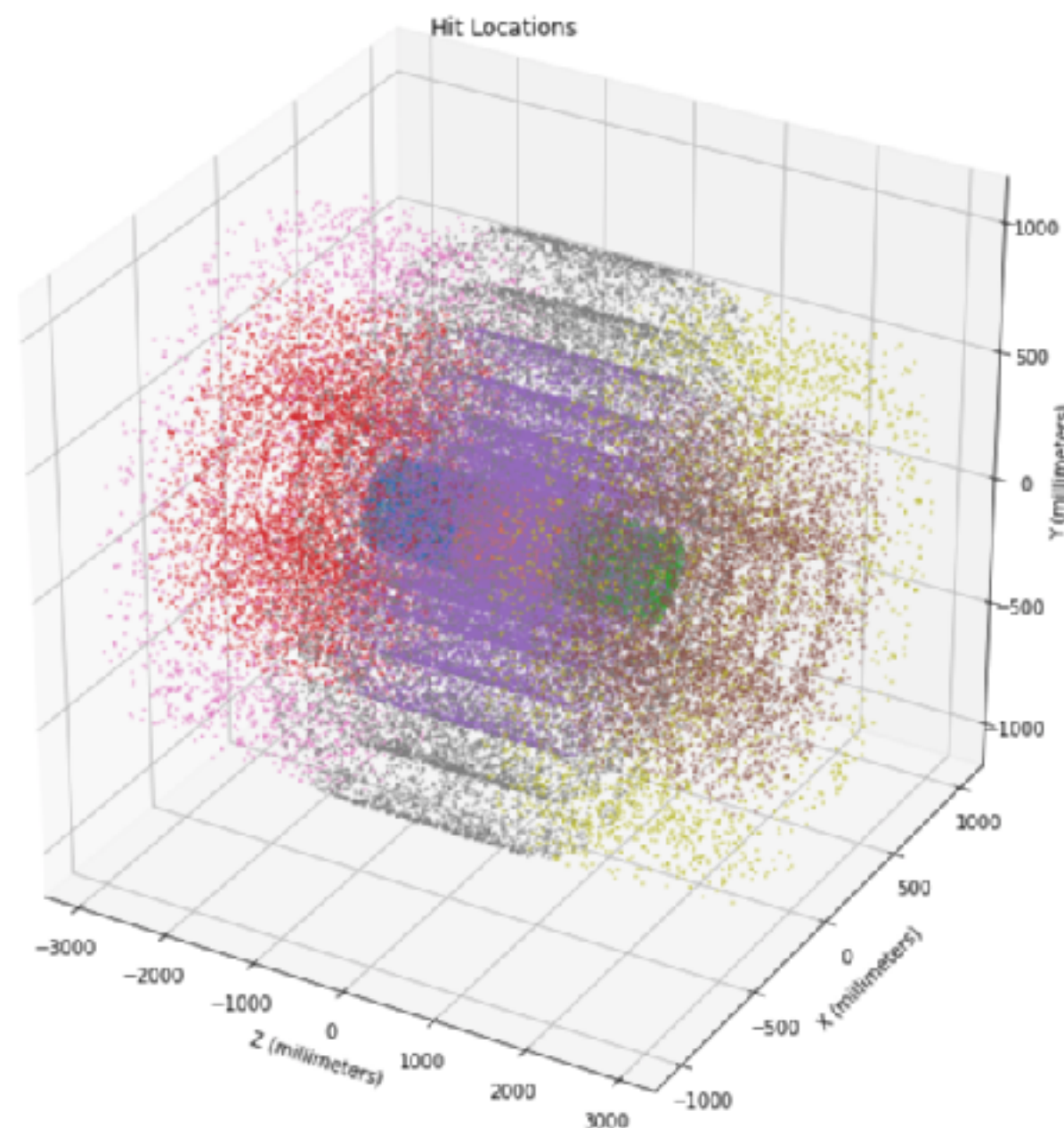
- Классификация различных звуков в различных условиях
- MAP@3

# Kaggle TrackML Particle Tracking Challenge

<https://www.kaggle.com/c/avito-demand-prediction>

1 мая – 14 августа

- Восстановление трека частиц



\$25000

#proj\_kaggle\_trackml

Quick Problem Description



# Pommerman

<https://www.pommerman.com>

... – 21 ноября



- 2 стадия «The featured environment will be the Team environment with partial observations, but no communication».
- Docker-контейнеры

2x Nvidia Titan V GPU

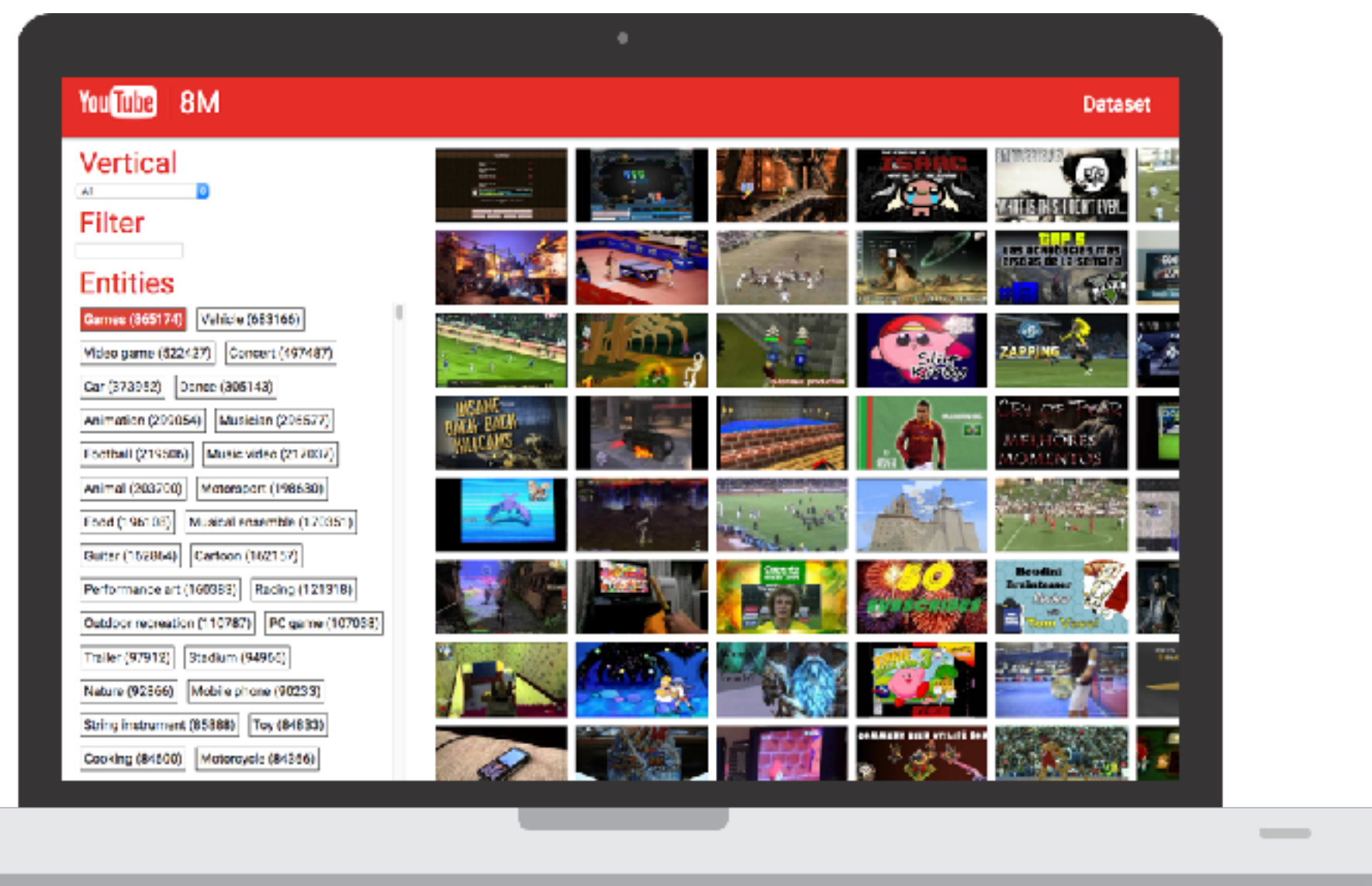


# Kaggle The 2nd YouTube-8M Video Understanding Challenge

<https://www.kaggle.com/c/youtube8m-2018>

22 мая – 7 августа

- Классификация видео
- Ограничение на размер модели в 1gb
- Global Average Precision
- «We encourage participants to train a model that most efficiently uses this budget, rather than ensembles of lots of models.»

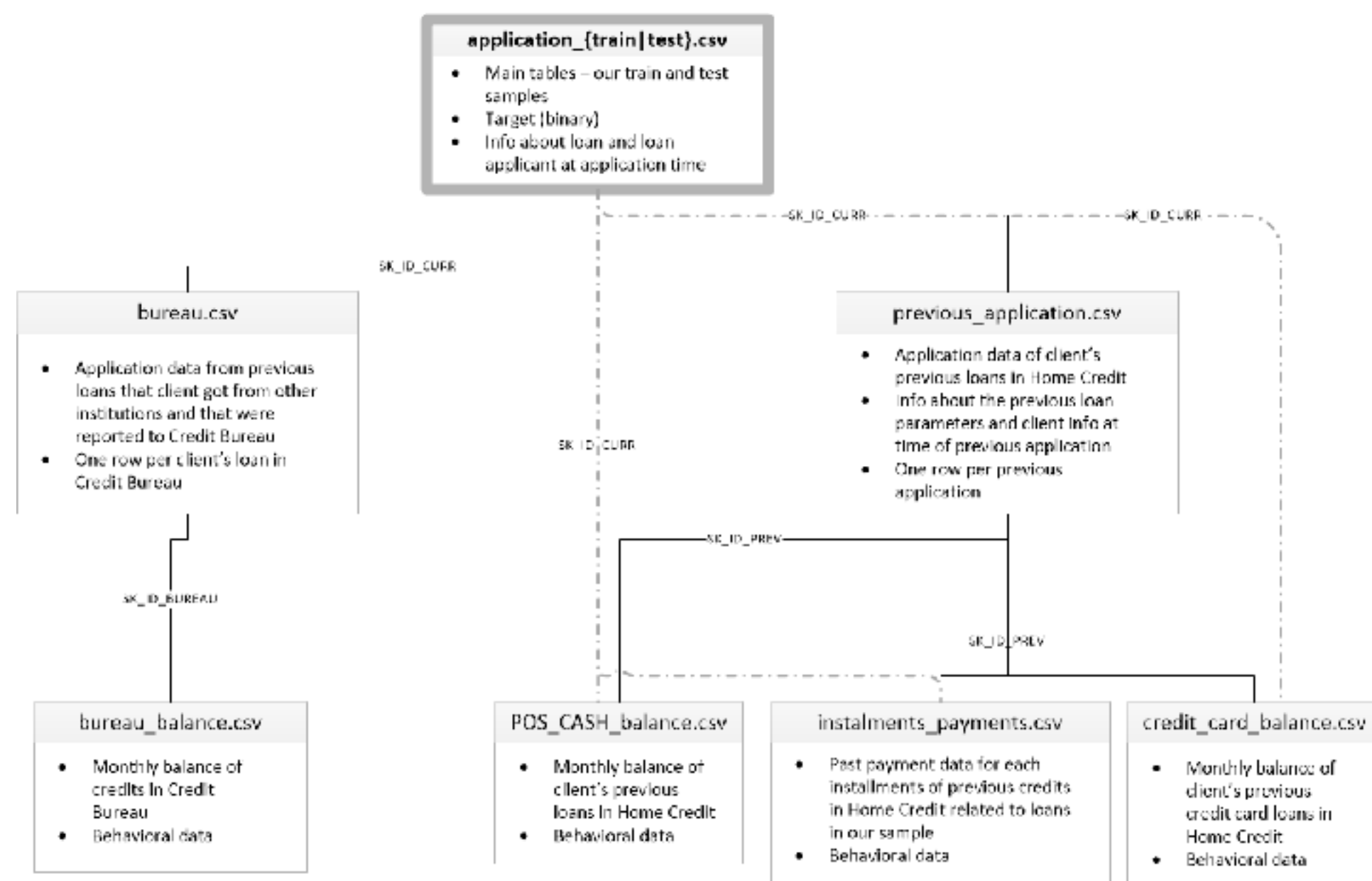


\$25000

# Kaggle Home Credit Default Risk

<https://www.kaggle.com/c/home-credit-default-risk>

18 мая – 30 августа



- Прогнозирование вероятности невыплаты
- ROC-AUC
- История выплат, покупки, кредитное бюро и прочая информация

\$70000

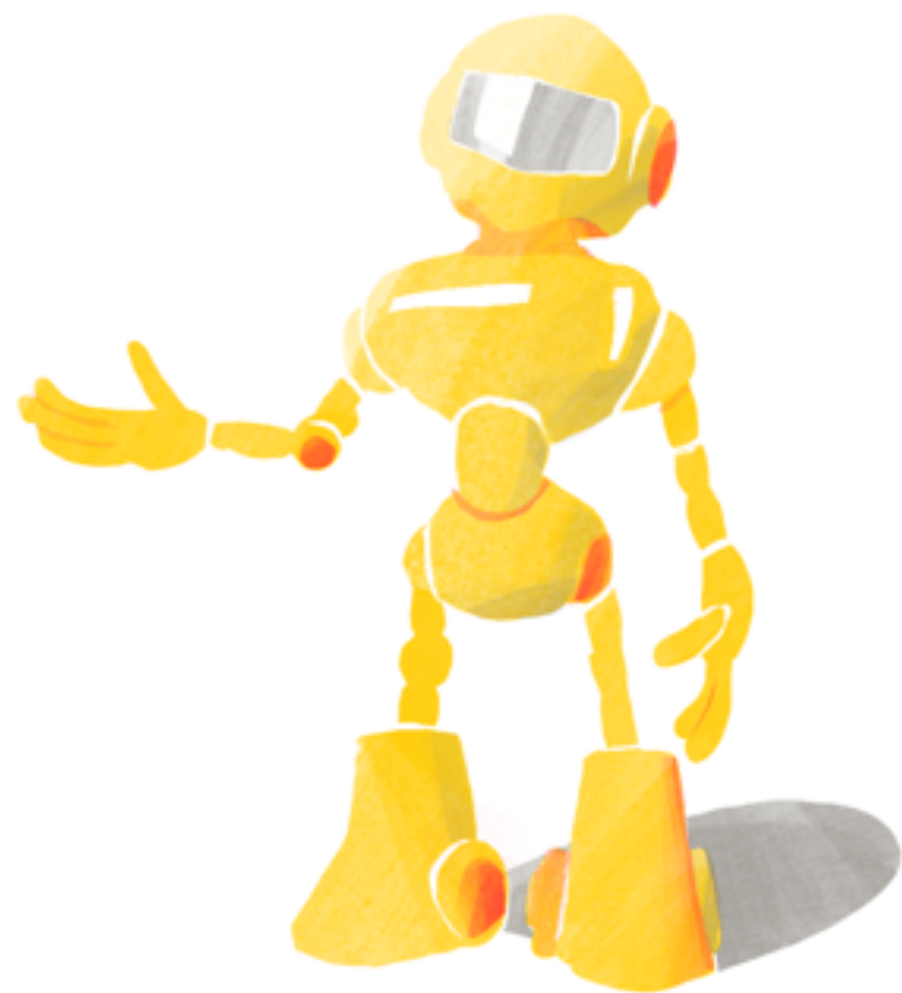
#proj\_home\_credit



# Яндекс Блиц: Машинное обучение

<https://yandex.ru/promo/jobs/blitz/2018/ml>

11 июня – 17 июня



- Два раунда по 4 часа (квалификация + финал)
- Несколько задач

225000₽

Календарь: [mltrainings.ru](http://mltrainings.ru)

Обсуждения: [#kaggle\\_crackers](#) и в каналах соревнований