

Competition Digest

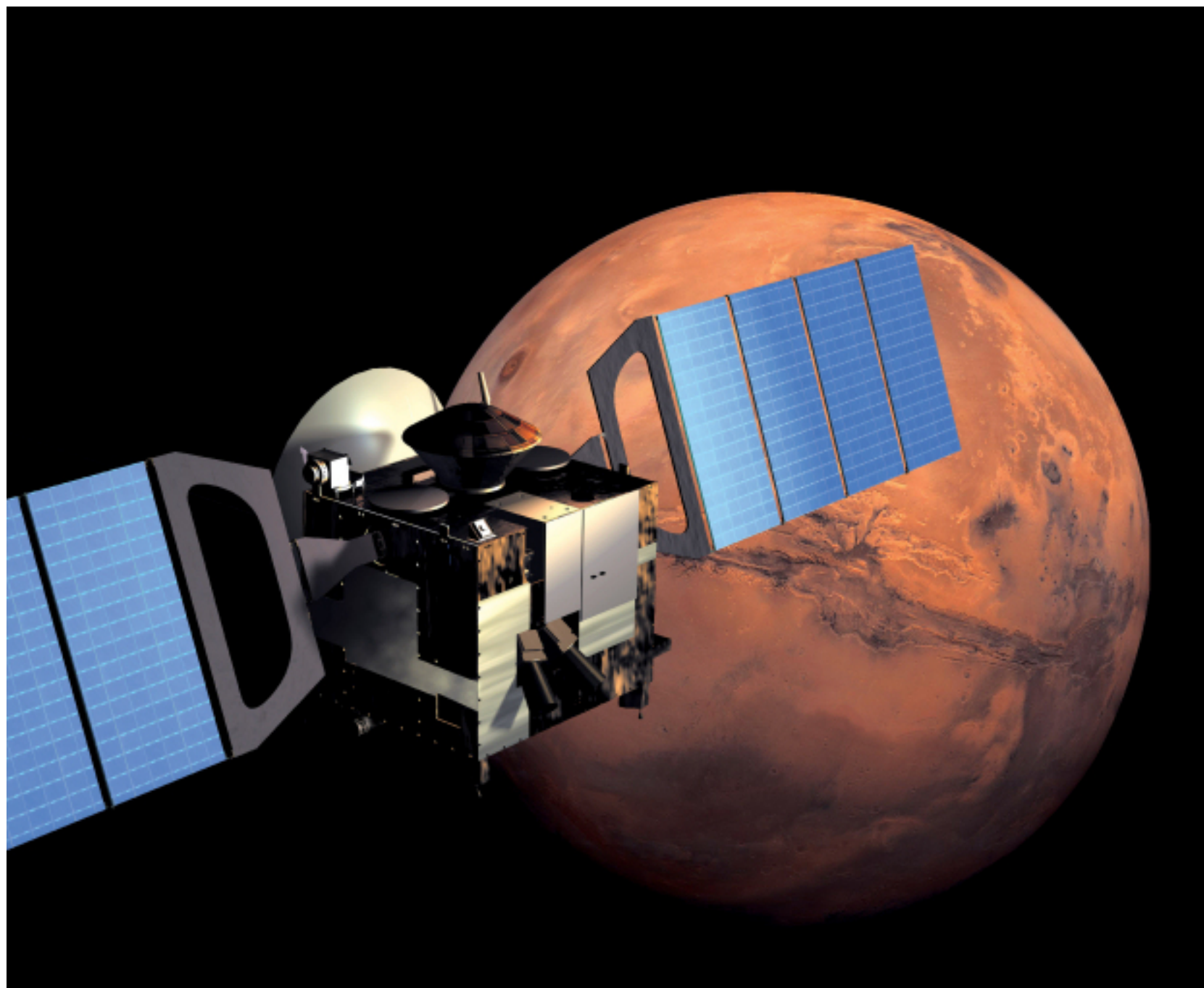
July 15

@emilkayumov

ECML PKDD 2017: Mars Express Power Challenge

<http://mmme8.ijs.si>

19 июня – 24 июля



- Задача прогнозирование среднего энергопотребления по различным линиям спутника Марса за час
- RMSE

ECML PKDD 2017: Time Series Land Cover Classification Challenge

<https://sites.google.com/site/dinoienco/tiselc>

- Разметка поверхности Земли по серии спутниковых снимков
- 1 сабмит на команду!

ECML PKDD 2017: Multi-Plant Photovoltaic Energy Forecasting Challenge

http://193.204.187.201:8080/pv_challenge_website/

- Прогнозирование мощности солнечных батарей по местоположению и погоде

Topcoder: Konica Minolta Pathological Image Segmentation Challenge

<http://crowdsourcing.topcoder.com/KonicaMinoltaChallenge>

14 июля – 4 августа



KONICA MINOLTA

- Topcoder Marathon
- Сегментация снимков с раком

Kaggle: Instacart Market Basket Analysis

<https://www.kaggle.com/c/instacart-market-basket-analysis>

16 мая – 14 августа

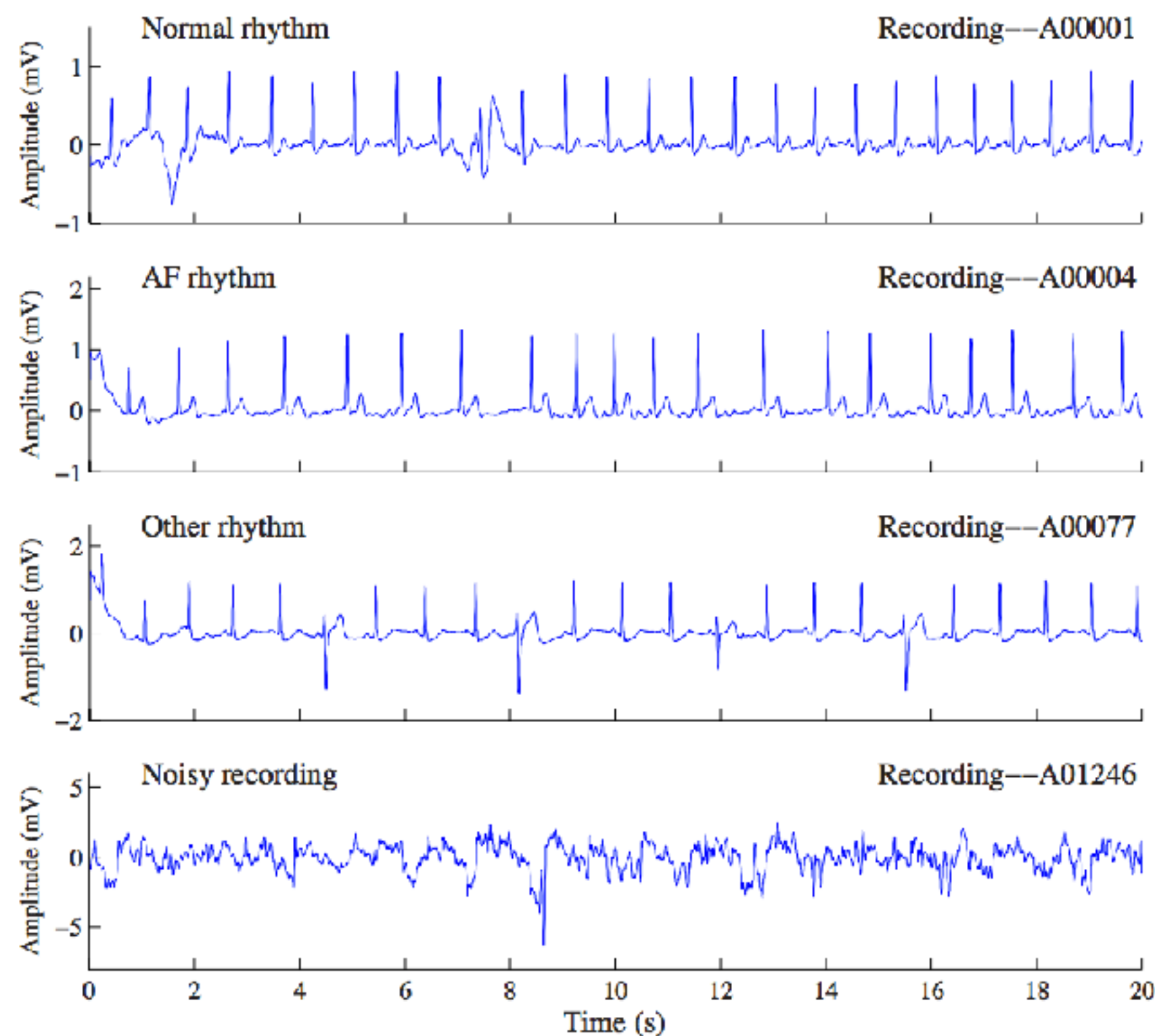


- Определение товаров, которые клиенты купят повторно
- F1

The PhysioNet/Computing in Cardiology Challenge 2017

<https://www.physionet.org/challenge/2017/>

1 февраля – 1 сентября

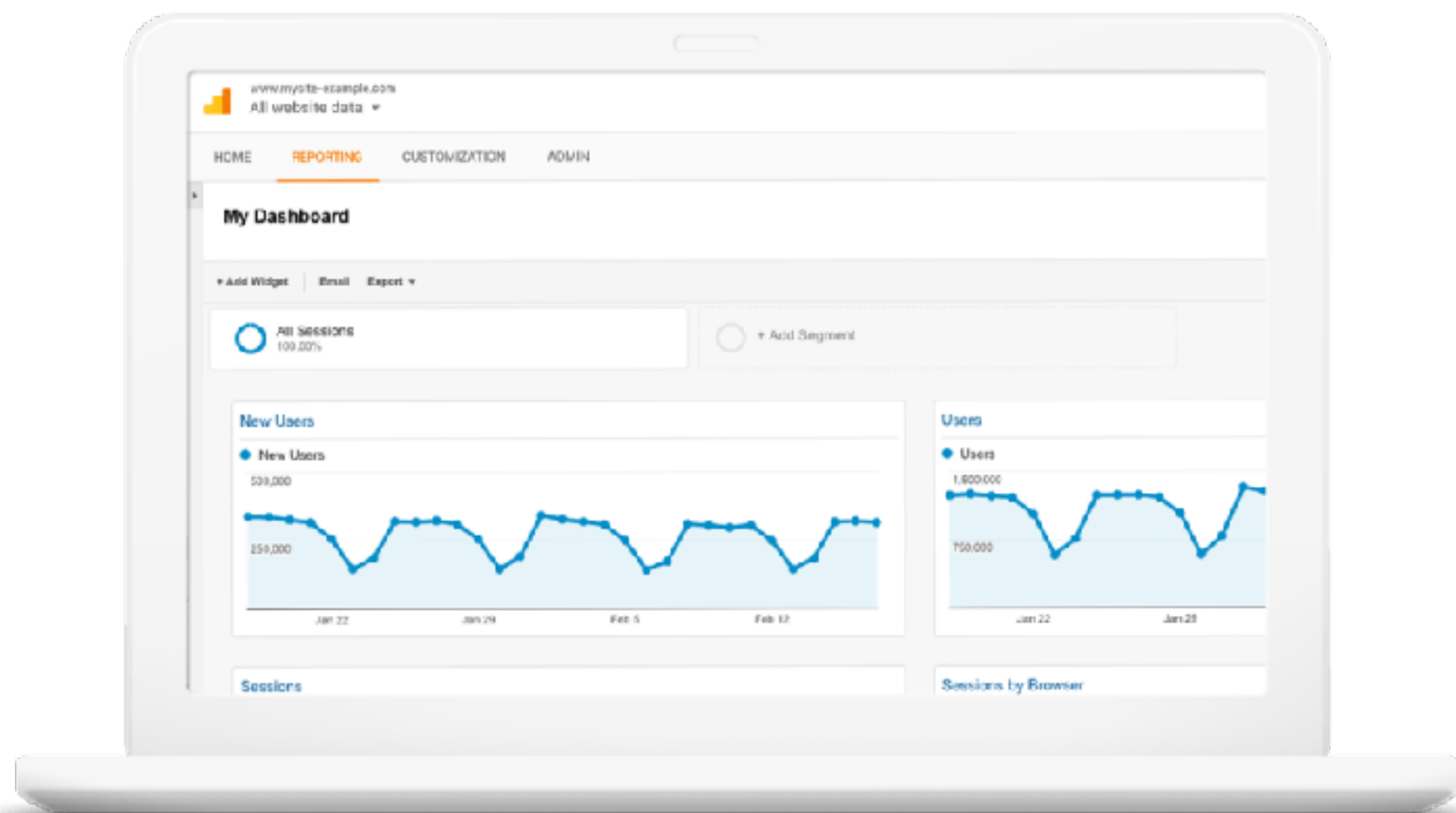


- Классификация кардиограмм на 4 класса
- Сабмит кода для Matlab

Kaggle: Web Traffic Time Series Forecasting

<https://www.kaggle.com/c/web-traffic-time-series-forecasting>

13 июля – 10 сентября

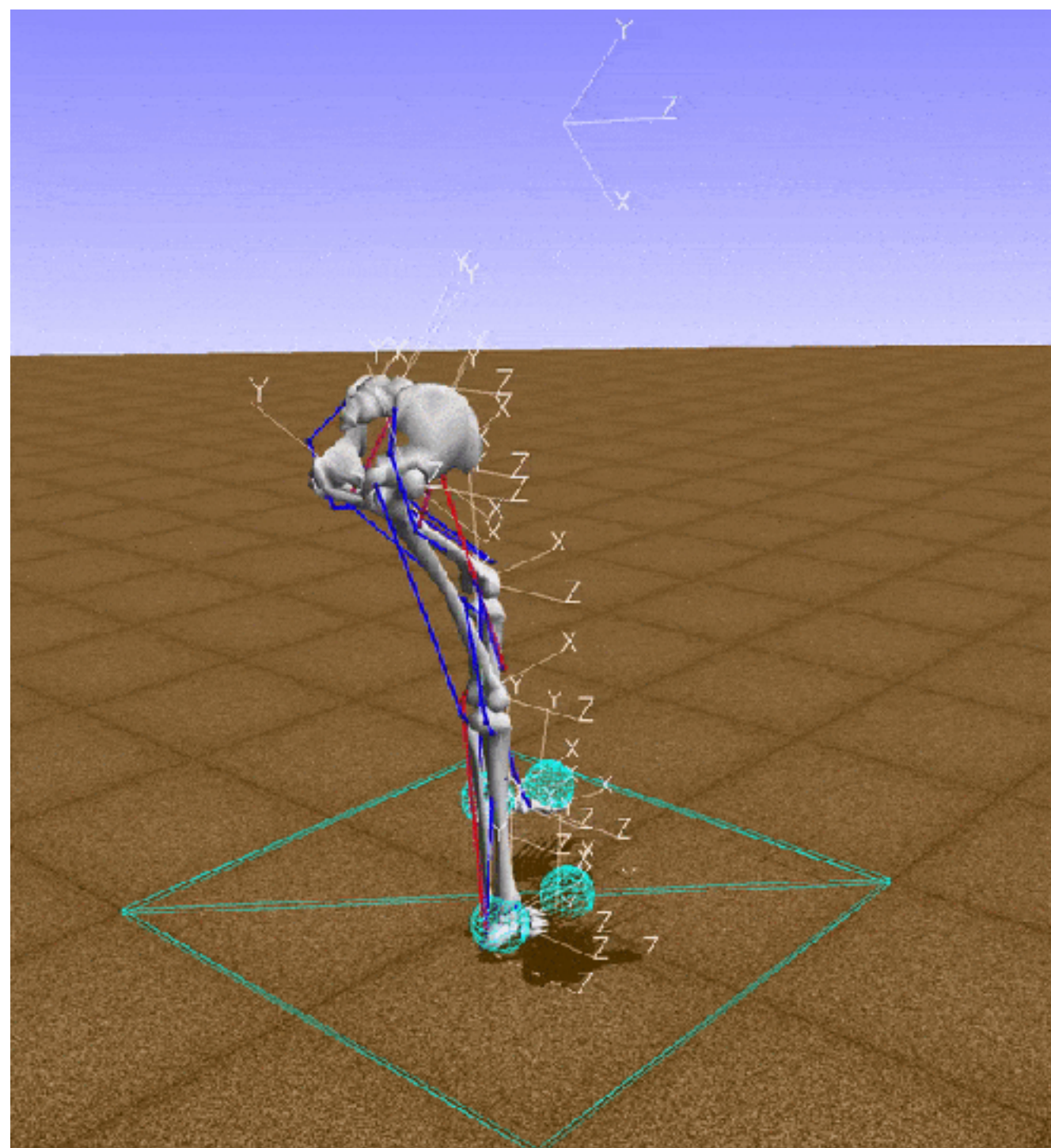


- Прогнозирование посещаемости страниц Википедии
- SMAPE

NIPS 2017: Learning to Run

<https://www.crowdai.org/challenges/nips-2017-learning-to-run>

20 июня – 20 сентября

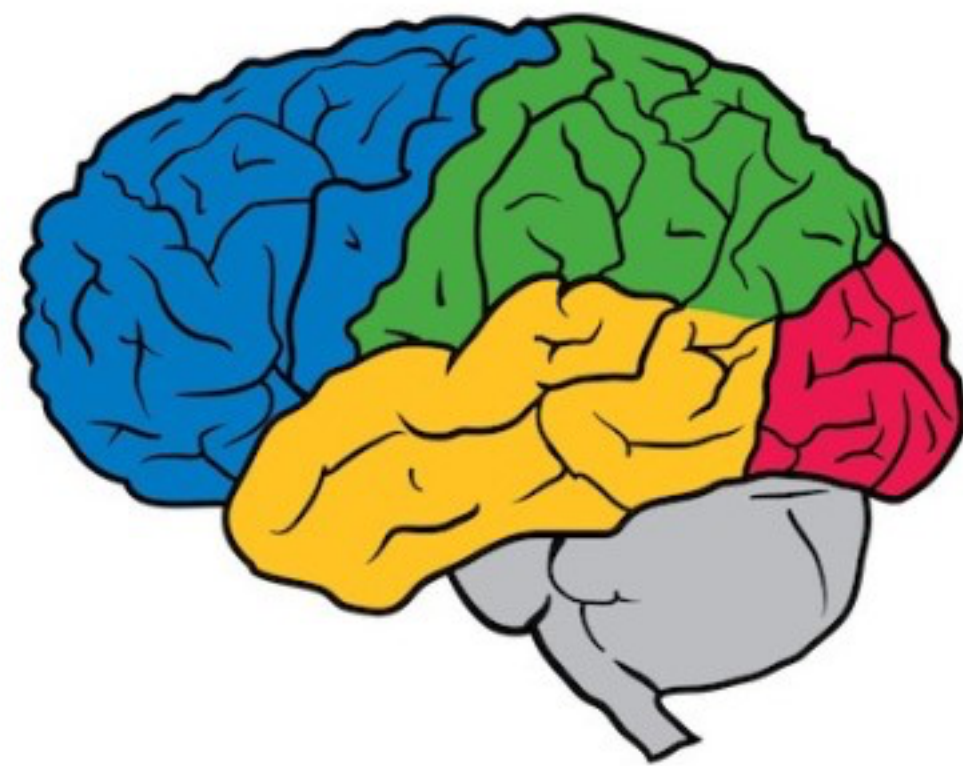


- Обучение с подкреплением
- Управление мышцами ног

Kaggle: NIPS 2017 Non-targeted Adversarial Attack

<https://www.kaggle.com/c/nips-2017-non-targeted-adversarial-attack>

4 июля – 1 октября



- Научиться слегка модифицировать изображения для некорректной классификации неизвестным классификатором

Kaggle: NIPS 2017 Defense Against Adversarial Attack

<https://www.kaggle.com/c/nips-2017-defense-against-adversarial-attack>

- Построить алгоритм классификации, устойчивый к искажениям изображений

Kaggle NIPS 2017 Targeted Adversarial Attack

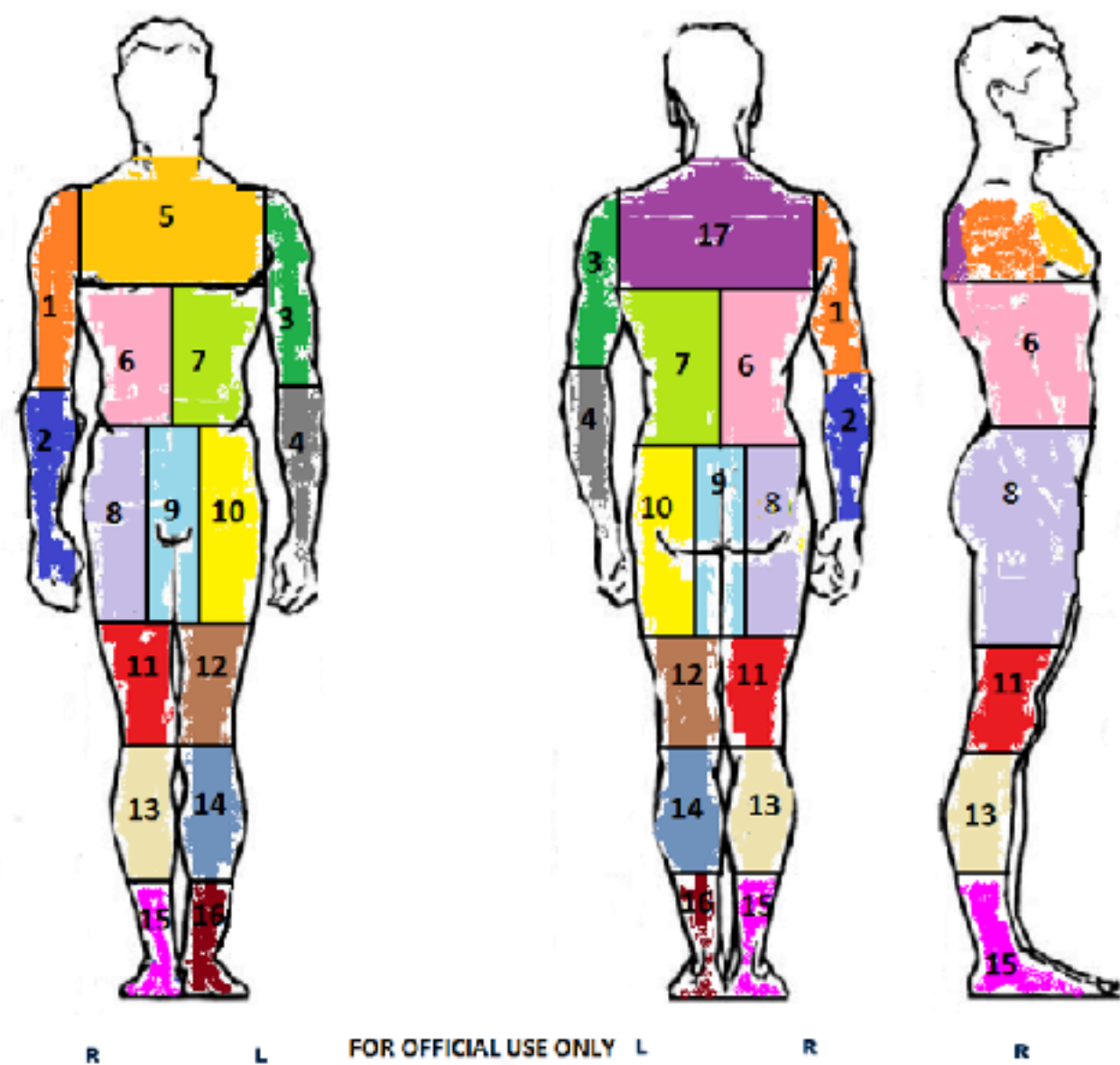
<https://www.kaggle.com/c/nips-2017-targeted-adversarial-attack>

- Научиться модифицировать изображение так, чтобы оно классифицировалось определённым классом

Kaggle: Passenger Screening Algorithm Challenge

<https://www.kaggle.com/c/passenger-screening-algorithm-challenge>

22 июня – 16 декабря



- Обнаружение местоположения угроз при сканировании человека в зоне досмотра
- Multiclass LogLoss

569



This is insane discrimination and insult to our international com...
posted 22 days ago by **Sergey Mushinskiy**

last comment by
TheSaint321 5 hours ago

125

- General AI Challenge: Gradual Learning - Learning Like a Human
- crowdAI: OpenSNP Height Prediction
- Kaggle: NIPS 2017 Personalized Medicine Redefining Cancer Treatment
- DrivenData: DengAI Predicting Disease Spread
- Kaggle: Zillow's Home Value Prediction (Zestimate)

Больше конкурсов на <http://mltrainings.ru>