

# Competition Digest

December 10

# Santander Product Recommendation

<https://www.kaggle.com/c/santander-product-recommendation>

26 октября – 21 декабря

Featured

The Santander logo, consisting of the word "Santander" in a white serif font, centered within a solid red rectangular background.

Santander

# Santander Product Recommendation

- Задача предсказания новых услуг банка, которыми клиент воспользуется в следующем месяце
- Метрика: MAP@7
- Лик не найден!
- 13 млн строк в обучающей выборке (2 Гб)

# The Nature Conservancy Fisheries Monitoring

<https://www.kaggle.com/c/the-nature-conservancy-fisheries-monitoring>

14 ноября – 12 апреля

Featured





# The Nature Conservancy Fisheries Monitoring

- Задача предсказания вида пойманной рыбы по фотографии
- Метрика: LogLoss
- Есть вторая порция тестовых данных, которая будет анонсирована после фиксирования моделей



# Two Sigma Financial Modeling Challenge

<https://www.kaggle.com/c/two-sigma-financial-modeling>

1 декабря – 2 марта

Featured



**TWO SIGMA**

# Two Sigma Financial Modeling Challenge

- Задача предсказания финансовых показателей в разные моменты времени
- Метрика: R
- Данные обезличены и преобразованы
- Не csv с предсказаниями, а код!

# Two Sigma Financial Modeling Challenge

- Kaggle Gym API
- Пока только python
- Exploratory and submission run
- 60 минут и 16 gb (submission run)
- Предсказание по timestamp (есть reward для RL)



# Global Energy Forecasting Competition 2017

<http://www.drhongtao.com/gefcom>

Этап 1: 1 декабря – 28 февраля

Этап 2: 15 марта – 15 мая



# Global Energy Forecasting Competition 2017

- 1 этап: предсказание нагрузки на электросеть в разные периоды (раунды)
- Отдельно по выданному датасету, отдельно по любым доступным данным
- Метрика: взвешенная сумма усреднённых предсказаний по раундам улучшений бенчмарка Pinball Loss по 9 квантилям
- Xls via email

# Чемпионат по машинному обучению от ПАО «Сбербанк»

<https://boosters.pro/champ#>

22 ноября – 20 декабря



**СБЕРБАНК**

# Чемпионат по машинному обучению от ПАО «Сбербанк»

- Задача предсказания оценки коммерческой залоговой недвижимости
- Метрика: RMSLE
- 17.5k объектов в обучающей выборке, 5.5k – в тестовой выборке

# Второй хакатон от Сбербанка и Деловой Среды

<https://md.dasreda.ru/datasets/хакатон-2>

7 декабря – 17 декабря



**СБЕРБАНК**

# Второй хакатон от Сбербанка и Деловой Среды

- Задача 1: предсказание оттока юридических клиентов через 3 и более месяцев после последней известной транзакции
- Задача 2: восстановление ОКВЭД ИНН юридического лица (характер деятельности)
- Задача 3: предсказание дохода с клиента по различным продуктам
- 15 таблиц с данными на все задачи



# Hack, stock and two smoking CPUs

<http://automaticps.ru>

15 ноября – 20 января



**Automatic  
Portfolio  
Systems**

# Hack, stock and two smoking CPUs

- Задача прогнозирования действий на бирже
- Обезличенные данные с 5 признаками и 2 классами
- Метрика: LogLoss