

Руслан Сунгатуллин

Data Scientist



Москва, Россия



ruslan.sungatullin.g@gmail.com



+7(977)-932-75-36



github.com/sunruslan

Образование

Московский физико-технический институт

Факультет инноваций и высоких технологий

Прикладная математика и физика

2016 - 2020 | Средний балл: 4.6/5

Профессиональные навыки

C++: c++14, stl, boost, gtest

Python: pytorch, lightgbm, xgboost, sklearn, catboost, matplotlib, plotly, autokeras, keras

Прочее: git, docker, sql, R, cmake, AWS, PostgreSQL, hadoop

Личные качества

Быстрая обучаемость, ответственность, инициативность

Хобби

Хоккей, футбол, плавание, бег, чтение

Общественная деятельность

Куратор ФИВТ, организатор множества олимпиад МФТИ, организатор Дней Физика

Сообщества

Open Data Science

Опыт работы и стажировки

- 10.2019-н.в Исследователь Лаборатория цифровизации бизнеса, Москва
Разрабатываю систему по оптимизации нейронных сетей. Используя методы градиентные методы поиска архитектур (DARTS, NAO) и байесовский подход Auto-Keras
- 02-09.2019 Стажер Касперский, R&D, Москва
Разрабатывал инструмент конфигурации базы данных для Kaspersky Password Manager и приложение по трекингу рабочего времени сотрудников. Был вовлечен в процесс написания автотестов для приложений Password Manager и Safe Kids
- 07-08.2018 Стажер Тинькофф Банк, Москва
Занимался разработкой утилиты автоматизации процесса установки приложений на IBM Integration Bus.

Учебные проекты

- февраль 2019 Дорисовка улыбок
На размеченном датасете лиц был обучен Convolutional VAE, после чего в латентном пространстве выполнялась дорисовка улыбок
- январь 2020 Journey To Springfield
Задача классификации изображений с использованием transfer learning. Обучил архитектуру ResNet-18.
- ноябрь 2019 Credit Scoring Competition
Первое место в in-class соревновании с использованием lightgbm и тщательной предобработкой данных.
- октябрь 2019 Understanding cloud organisation
Задача сегментации изображений сделанных со спутника. Использована архитектура U-Net. Большое внимание уделено аугментации изначальных изображений.

Курсы

- МФТИ Продвинутое Машинное Обучение (Reinforcement Learning, Computer Vision, Natural Language Processing), Теория Вероятности, Методы Оптимизации, Статистика, Случайные Процессы, Дискретные Структуры, Алгоритмы и Структуры Данных, Паттерны Программирования, Базы данных, Проектирование Высоконагруженных Систем

- Дополнительные Нейронные сети Технотрек MAIL.RU
Основы нейронных сетей, функции активизации, методы борьбы с переобучением, модификации градиентного спуска, CNN, ResNet, VGG, Network in Network, U-Net, R-CNN, Fast R-CNN, Faster R-CNN, LSTM, GRU, Word2Vec, GAN, WGAN, CGAN, VAE
- Deep Learning School ФПМИ
Основы нейронных сетей, CNN, основные архитектуры, VAE, object detection, style transfer
- Data Science in Consulting McKinsey
Решение бизнес кейсов применяя машинное обучение: banking (оптимизация сети банков), b2b (задача ценообразования), telecom (предсказание показателя ARPU)
- Количественная аналитика Центр Математических Финансов
Финансовые временные ряды, классическое машинное обучение, финансовые инструменты, количественное моделирование
- Онлайн Введение в машинное обучение (Константин Воронцов, Яндекс), Open Machine Learning Course (Open Data Science), Нейронные сети и компьютерное зрение (Samsung Research Russia), Программирование на C++, Алгоритмы и структуры данных (оба CSC)

