

Сергей Сапрунов

Bangkok, Thailand | sergei.saprunov@outlook.com | sersavn.github.io
linkedin.com/in/sergei-saprunov

Обо Мне

Специалист, нацеленный на применение программирования и анализа данных для решения прикладных проблем. Ищу среду, в которой комфортно следовать тенденциям в области, быть активно вовлеченным в развитие компании и совершенствовать навыки с пользой для бизнеса.

Опыт Работы

Data Scientist, Unitiki – Remote July 2023 – Mar 2024

- Имплементировал динамическое ценообразование с использованием многорукого бандита, что привело к увеличению выручки на 7% за счёт потери 2% оборота
- Улучшил существующую платформу для проведения АБ тестов за счёт изменения расчёта ошибки 1-го рода и статистической силы, повысив точность и интерпретируемость результатов
- Оптимизировал процесс поиска новых маршрутов с помощью интеграции вывода модели регрессии машинного обучения в качестве метрики, используемой для принятия решений

Data Scientist, ОМК, Чусовской металлургический завод – Remote Dec 2019 – Feb 2023

- Разработал и внедрил модель, прогнозирующую спрос на продукцию объемом 60000 тонн в год и сглаживающую эффект сезонности
- С целью повышения эффективности выхода Ванадия разработал и внедрил модель регрессии машинного обучения, что увеличило выход Ванадия на 4%
- Увеличил пропускную способность линии окраски, реализовав модель по обнаружению неисправных элементов линии с помощью tensorflow object detection

Data Analyst, LoyaltyPlant – Санкт-Петербург, Россия June 2019 – Nov 2019

- Расширил модуль обмена данными, что увеличило долю партнёров, получающих данные, на 60%
- Поддерживал команду Customer Success дэшбордом на dash.plotly, данными и визуализациями, улучшая коммуникацию и качество взаимодействия с партнёрами

Junior Data Analyst, Корона Авто – Санкт-Петербург, Россия Sept 2018 – Dec 2018

- Увеличил точность прогноза на 14% (скользящее среднее -> fbprophet), что уменьшило показатель ошибки MAPE с 22% до 19%
- Инициировал и осуществил переход от excel к python для прогнозирования, что снизило нагрузку на департамент аналитики на 12%

Образование

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Специалист, строительство уникальных зданий и сооружений Sept 2011 – Aug 2017

ХАМК (South-Eastern Finland University of Applied Sciences), Bachelor of Engineering in Building Services Engineering Jan 2015 – Jan 2016

Навыки

Инструменты разработки и эксплуатации: Python, Linux, Git, PostgreSQL, Docker, Airflow, PySpark, Yandex Cloud, Redash

Библиотеки машинного обучения и анализа данных: Pandas, fbprophet, scikit-learn, xgboost, NumPy, Matplotlib, SciPy, TensorFlow, statsmodels

Экспертиза и компетенции: Machine Learning, Probability Theory, Statistics, Time Series Forecasting, Dynamic Pricing, Computer Vision, BI Tools