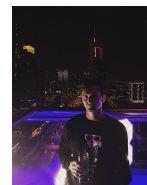


Иван Мишин

ML Engineer



[MeetThePyro21](#) | [ivan-mishin](#) | [Ivan21](#) | +7(999)240-92-48

Есть опыт работы в электроэнергетике, сфере финансов, нефтяной области. Интересуют проекты по динамическому ценообразованию, рекомендательным системам

ОПЫТ РАБОТЫ

ML Engineer, Napoleon IT, 02-2022 - настоящее время

Прогнозирование продаж полевых сотрудников в разрезе дистрибьюторов для увеличения продаж, повышения производительности агентов и общей эффективности задач розничной торговли:

- Формирование датасета, работа с базой данных
- Анализ и обработка данных, выбор моделей, метрик
- Построение различных моделей, выбор наилучшей (логгируется в Clear ML)
- Внедрение полученного решения
- * Команда была из 3 человек

Разработка скоринговой системы по подбору скважин-кандидатов для гидравлического разрыва пласта с использованием методов машинного обучения. Кратко про этапы:

- Общение с заказчиком, постановка задач и подходов к решению
- Анализ и обработка данных, генерация новых фич
- Построение моделей, проверка гипотез (логирование в Clear ML)
- Внедрение полученного решения
- * Команда была из 6 человек

Data scientist, Федеральный испытательный центр, 12.2020- 02.2022

- Разработка модели для прогнозирования показаний счетчиков электроэнергии (LSTM)
- Разработка модели для прогнозирования аварийных отключений на РЭС (ансамбль алгоритмов, стекинг)
- Разработка скриптов для анализа различных статистик
- * Команда на всех проектах была из 2 человек

Data analyst, Агентство судебного розыска, 07.2019- 11.2020

- Разработка системы оценивая долговых портфелей для банков и различных МФО. На выходе получался отчет в экселе + HTML скраница с различными статистиками (визуализацию с помощью библиотек на Plotly, Seaborn в Python). Это ускорило оценку с 2-3 дней до нескольких часов
- Прогнозирование расходов, выручки по текущим долгам
- * Систему разрабатывал самостоятельно

НАВЫКИ

Инструменты	Python, Jupyter, Git, Docker, ClearML, SQL
Основные библиотеки	Pandas, Polars, Numpy, Plotly, Seaborn, Scikit-learn, LightGBM, CatBoost, Prophet, AutoML, Keras, PyTorch

КУРСЫ

Рекомендательные системы	Karpov courses. 2023
Динамическое ценообразование	Karpov courses. 2022
A/B Тесты	Karpov courses. 2022
Uplift моделирование	Karpov courses. 2022
Ранжирование и матчинг	Karpov courses. 2022
Основы теории графов	Stepik, Computer Science Center. 2021
Глубокое обучение	Школа глубокого обучения на базе ФПМИ МФТИ. 2020
Основы статистики	Stepik, Институт биоинформатики. 2020
Введение в Data Science и Машинное Обучение	Stepik, Институт биоинформатики. 2019
Программирование на Python	Stepik, Институт биоинформатики. 2019

ОБРАЗОВАНИЕ

2019 - 2021 Магистратура в **СПбГУАП** Кафедра управления в технических системах
2015 - 2019 Бакалавриат в **СПбГУАП** Кафедра информационной безопасности

МОИ ПРОЕКТЫ

В репозитории на гитхабе есть несколько интересных проектов:

- Сервис по прогнозированию цен товаров [ссылка](#)
- Все проекты можно посмотреть [по ссылке](#)