

Поздняков Арсений

Email: malescsenya@gmail.com Telegram: [@tkrfrf](https://t.me/@tkrfrf) GitHub: [orson88](https://github.com/orson88)

Обо мне

Data Scientist с 1+ годом опыта в аналитике и инженерии данных. Хотел бы работать Data Scientist-ом или Machine Learning Инженером в команде по рекомендательным или скоринговым системам. Люблю все что связано в DS и ML с промышленной разработкой, а также заниматься полным циклом ML/DS решений: от проектирования до внедрения в продакшн.

Опыт

МНТК им. С. Фёдорова – офтальмологическая клиника/исследовательский институт ↗

Москва, Россия

• Data Engineer (проект)

Ноябрь 2022 — Январь 2023

PostgreSQL Python AirFlow PowerBI BI Visiology DWH Docker

- Спроектировал макеты лаконичных дашбордов используя Power BI для дальнейшей отрисовки в BI Visiology.
- С помощью PostgreSQL, Python & Airflow с нуля настроил хранилище данных, автоматизированное и оркестрируемое, конечной целью которого являются аналитические витрины под дашборды и отчетности.
- Поставил на конвейер всю систему и запустил готовую BI-систему с дашбордами из Docker-контейнера для внутреннего пользования

Аналитический Центр при Правительстве РФ — некоммерческая аналитическая организация ↗

Москва, Россия

• Junior Data Scientist

Ноябрь 2021 — Август 2022

Машинное Обучение Python Временные ряды SQL nifi Обучение стажеров

- Добавил на дашборды почти всех продуктов полученные с помощью эконометрических и регрессионных моделей прогнозные значения, позволившие аналитикам и руководству принимать дальнейшие решения на административном уровне.
- Построил интерпретируемую регрессионную модель, которая спасла много человеческих жизней, получил благодарственное письмо от члена Правительства РФ.
- Автоматизировал большую часть отчетностей с помощью Python-пайплайнов и обучил несколько стажеров минимальному уровню python для аналитики и отчетностей. (pandas, numpy)

Навыки

Языки:	Python, SQL, GO (базовый)
Библиотеки & Фреймворки:	pandas, sklearn, plotly, spark, mlflowoptuna, xgboost, catboost, shap, NetworkX, базовые TensorFlow и PyTorch, psycopg2 & etc., FastAPI
Инструменты:	Jira, Docker, PyCharm, DataSpell, DataGrip, Linux, Bash, Git

Образование

Магистратура, 2022-2024: Машинное обучение и высоконагруженные системы, Факультет Компьютерных Наук, Высшая Школа Экономики

Бакалавриат, 2018-2022: Прикладная математика и информатика, Факультет Информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый Университет при Правительстве РФ

Проекты

• Пет-проекты, исследовательские проекты и курсовые работы

- Веб-приложение для отслеживания объявлений машин на авто.ру, написанное с помощью streamlit [github]
- Emotion Recognition голосовая модель, созданная в кооперации со студентами из американского института часть этого проекта можно увидеть тут [github]
- Проверка принадлежности лог-доходности акций нормальному распределению тестом Харке-Бера
- Классификация fake/true новостей в твиттере с помощью GLOVE эмбедингов
- Прогнозирование оттока клиентов телекоммуникационной компании
- Долгосрочная алгоритмическая торговая стратегия на основании классификационной модели и дивидендных гэпов