

#### САМОЛИНОВ КОНСТАНТИН

#### **Data Scientist**

• Москва

#### **КОНТАКТЫ**

- +7 926 960-36-21 \( \infty \)
- konstantin@samolinov.com
- https://github.com/ KSamolinov
- www.kaggle.com/ konstantinsamolinov

#### НАВЫКИ

- Python
- SQL
- Data Analysis
- Machine Learning
- Математический анализ
- Deep Learning
- NI P
- CV

#### **CTEK**

- Pandas
- Numpy
- Scikit-learn
- Bert (HugginFace)
- Prophet
- Matplotlib
- Dash
- Seaborn
- CatBoost
- XGBoost
- LightGBM
- Optuna
- Keras
- PyTorch

#### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Соревнования

• Хакатон от торговой сети Лента по прогнозированию спроса будущих периодов (временные ряды).

Выполнил: обработка данных, исключение выбросов, создание ML моделей

• X5 Tech 2024: 4 место | Маскирование. Детекция чувствительной информации (NER)

Выполнил: обработка данных, написание регулярных выражений, создание дополнительных дата-сетов, применение библиотеки Bert(HuggingFace)

• X5 Tech 2024: 5 место | Детекция галлюцинаций

Выполнил: обработка данных, написания регулярных выражений, применение библиотеки Bert (HuggingFace)

• Kaggle. Parkison detection: 30 место | Выявление болезни Паркинсона на основании мед. данных.

Выполнил: обработка данных, стат. анализ данных, детальный разбор применения SVM алгоритма ML

• Разработал телеграмм-бота по предсказанию стоимости акций с LSTM (PyTorch) для сообщества инвесторов

#### ISBC, Company

04.2023 — н.в.

Директор по качеству

- выстраивание методов статистического контроля качества;
- разработка методик снижения бракованной продукции на основании собранных данных по отказам;
- разработка мероприятий по оптимизации бизнес-процессов, анализ и оптимизация организационной структуры компании.

#### АО "НПО Ангстрем"

09.2019 - 10.2022

2024

2013

Директор по качеству

- создание и внедрение процесса сбора и обработки статистических данных с контрольных точек жизненного цикла продукции;
- управление качеством выпускаемой продукции предприятия;
- внедрение автоматизированных систем в процессы контроля качества продукции и процессов.

#### ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ

# DeepLearning SchoolYandexPracticum2024Математика для анализа данныхYandexPracticum2023

## Специалист по Data Science

### Bioinformatics Institute 2023

Основы статистики

# Самарская государственная областная академия (Наяновой), Самара, Высшее

Управления качеством, инженер-менеджер