# Лацков Алексей

# **Data Scientist / ML Engineer**

+7 (961) 641-48-03

https://github.com/Alexcei



@Alexcei64

Alexcei64rus@mail.ru

k

https://www.kaggle.com/alexcei

## <u>Проектно-учебный опыт</u>

<u>Прогноз следующие покупки</u> (**Sparse Matrix**) соревнование от Сбермаркет (Тор 5) <u>Система подсказок похожих вопросов (Flask, Faiss, KNRM, Docker)</u>

<u>Предсказанию цен товаров с учетом сезонности</u> (Pandas, Matplotlib, Seaborn, Prophet)

Соревнования от Академии MADE (**Pytorch, Catboost**) RecSys (Ton 1), Multi-class (Ton 1)

Разработка ETL процесса (**LiteSQL, SQL**) выпускное задание по Data Engineering от Сбер

Алгоритмы и структуры данных (**Python**) <u>задачи с курса MADE</u>

Математическая статистика (NumPy, SciPy) курс от Computer Science Center

Проекты школы 21 (**C, Shell)** <u>Libft, ft ls, ft printf, minishell, lem-in, fractol, filler, linReg, logReg, ...</u>

#### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Аналитик-разработчик

ПАО «Сбербанк»

2020 - н.в.

Разработка на Python и SQL алгоритмов и дата-сервисов для ИСУ (Интеллектуальная Система Управления), которая рассчитывает и мониторит бизнес-показатели.

Разработка и согласование метрик, сбор и очистка данных, первичный анализ.

Масштабировал пилотный проект. Перевел сервисы на целевой конвейер и витрины.

## Ведущий инженер электроник

<u>ООО «Саратовский МК»</u>

2013 - 2019

Обеспечивал бесперебойную работу АСУТП (InTouch, WinCC) и электронного оборудования высокотехнологичного производства.

Разработал и внедрил систему мониторинга и диспетчеризации инженерных систем (в среде CoDeSys, MasterSCADA).

Руководил группой инженеров отдела КИПиА.

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

<u> Академия MADE</u> 2021 - н.в. ML engineer. Профессиональная переподготовка **Hard ML karpov.courses** Полный цикл разработки ML-приложений 2021 - 2021 Сбер Университ Data engineer. Профессиональная переподготовка 2020 - 2021 <u>Школа программирования 21</u> Разработка алгоритмов на С 2019 - н.в. Онлайн обучение Аккаунт Stepik Aккаунт Coursera 2018 - 2020

СГАУ имени Вавилова Инженер. Электрификация и автоматизация 2004 - 2009