

Емельянов Илья

ML Engineer · Product Builder

Пекин, Китай · Beijing Institute of Technology · Computer Science
Telegram: @KantervilleGhost · Email: Nsdmlk@yandex.ru · GitHub: github.com/nsdmlk

ПРОФИЛЬ

Machine Learning Engineer и разработчик продуктов. Студент Beijing Institute of Technology по направлению «Компьютерные науки и технологии», обучение на английском языке. Работаю на пересечении прикладного ML и продуктовой разработки: строю модели, решающие реальные задачи, и проектирую системы, которыми удобно пользоваться.

Интересуюсь машинным обучением, стартапами и научным подходом к разработке. Предпочитаю создавать собственные продукты и системы, а не ограничиваться написанием отдельных функций.

2 production-проекта	0.706 ROC-AUC лучшей модели	1.8M+ обработанных точек данных
-------------------------	--------------------------------	------------------------------------

ПРОЕКТЫ

SberAutoPodpiska ML

ROC-AUC 0.706

Модель бинарной классификации для прогнозирования конверсии пользователей на платформе автомобильной подписки. Обучение на 1,86 млн сессий, LightGBM и 13 признаках. Модель развёрнута как сервис FastAPI в Docker с выдачей предсказаний через REST API. Полный цикл: EDA, feature engineering, работа с дисбалансом классов, подбор гиперпараметров и deployment.

LightGBM · FastAPI · Docker · Pandas · Scikit-learn · Jupyter
GitHub: github.com/nsdmlk/sberautopodpiska-ml

Rubium — экосистема подготовки к экзаменам

STARTUP

Full-stack образовательная платформа с AI-подсказками, собственными пробными экзаменами, аналитикой прогресса и совместной системой заметок. Python (Flask) для AI-прокси, Supabase и vanilla JS на фронтенде. Проектировал архитектуру, API-контракты и стратегию AI-интеграции (DeepSeek), а также пользовательские сценарии и игровые механики.

Python · Flask · Supabase · AI Integration · Product Design · Vanilla JS
GitHub: github.com/nsdmlk

ОБРАЗОВАНИЕ

Beijing Institute of Technology Школа компьютерных наук и технологий · Бакалавриат	2026 — 2030
Компьютерные науки и технологии — обучение на английском языке. Фокус: Machine Learning, Distributed Systems, Algorithm Engineering.	
Полная международная стипендия BIT — обучение + общежитие	
Skillbox · Machine Learning Профессиональная переподготовка · Data Science & ML Engineering	2024 — 2026
18-месячная интенсивная программа: supervised/unsupervised learning, временные ряды, NLP с transformers, MLOps и production deployment. Финальный проект — система обнаружения мошенничества в реальном времени с точностью 94%.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

ML & Data LightGBM · Scikit-learn · Pandas · NumPy · XGBoost · Jupyter · SMOTE · Matplotlib · Seaborn	Backend & API FastAPI · Flask · PostgreSQL · Supabase · Docker · REST API
Языки Python · SQL · HTML/CSS · JavaScript	Инструменты Git · Linux · CI/CD · VS Code · Postman · Agile

ИНТЕРЕСЫ И НАПРАВЛЕНИЯ

Tech Business & Startups. Создание продуктов с нуля: пользовательские потребности, архитектура, рост, AI-интеграции и продуктовая логика. Проект Rubium — пример такого подхода.

Science & Research. Научный метод, строгая работа с данными и прикладное ML: обнаружение мошенничества, моделирование поведения пользователей и другие задачи. Фундамент — теория вероятностей, линейная алгебра и оптимизация.

ЯЗЫКИ

Английский	C1	Китайский	HSK 4
------------	----	-----------	-------