

Матвей Семёнов

Python-разработчик · ИИ-энтузиаст

Пермь · +7 904 840 97 88 · boomchick93@yandex.ru

Дата рождения: 29.06.2007 · github.com/boomchik93 · semenovm.ru

О себе

Junior ML / Python-разработчик. Студент 1 курса Программной инженерии НИУ ВШЭ. Увлечён искусственным интеллектом: компьютерное зрение, локальные LLM, обработка данных. Люблю доводить идеи до работающего сервиса — от обучения модели до упаковки в Docker и REST API.

Ключевые навыки

- **Языки:** Python, C#, C++
- **ML / CV:** PyTorch, YOLOv8, Whisper, llama.cpp, Qwen2.5, аннотация и обучение моделей, метрики (mAP, precision/recall, F1)
- **Backend:** FastAPI, Flask, Django, REST API, ASP.NET Core, JWT, OAuth 2.0, Docker
- **Базы данных:** PostgreSQL, SQLite, SQLAlchemy — проектирование схем, оптимизация запросов
- **Данные:** парсинг, очистка, валидация и анализ (JSON, CSV, аудио)
- **Прочее:** Telegram-боты (aiogram), PyQt, Git, многопоточность

Проекты

MeetPoint — платформа онлайн-записи на консультации

апрель — июнь 2026

<https://github.com/boomchik93/MeetPoint>

Веб-сервис для самозанятых и малого бизнеса: автоматическая генерация непересекающихся слотов, жизненный цикл бронирования, гибридная роль клиент/организатор. JWT-аутентификация, BCrypt, синхронизация с Google Calendar и Яндекс.Календарём по OAuth 2.0, встроенный чат и система отзывов. Стек: React 18 + Vite, ASP.NET Core (.NET 9), PostgreSQL, Docker Compose. Курсовая работа НИУ ВШЭ.

tbank-logo-detector — детекция логотипа на изображениях

осень 2025

<https://github.com/boomchik93/tbank-logo-detector>

REST API-сервис (CV-трек отбора Т-Банк & Сириус). Собрал и разметил датасет из 400 изображений (LabelImg), обучил модель YOLOv8 на PyTorch, обернул в FastAPI-эндпоинт /detect и упаковал в Docker. Достигнутые метрики: mAP@0.5 = 0.936, F1@IoU=0.5 = 0.86.

meetlog — локальная транскрибация и разбор встреч

март — май 2026

<https://github.com/boomchik93/meetlog>

Сервис обработки аудиозаписей разговоров: транскрибация (Whisper / whisper.cpp с VAD-нарезкой), диаризация спикеров (resemblyzer), структурированная суммаризация на Qwen2.5-7B (llama.cpp) — темы, решения, задачи, риски. Всё работает локально, данные не покидают машину. FastAPI + uvicorn, деплой через Docker + NVIDIA Container Toolkit.

Образование и достижения

- **НИУ ВШЭ** — Программная инженерия, 1 курс
- **Яндекс.Лицей** — «Основы программирования на Python» и «Основы промышленного программирования» (2 курса)
- **AIDAO** (Яндекс & ФКН ВШЭ) — 35-е место в олимпиаде по ИИ
- Участие: хакатоны DANO и PROD, Data Dojo, ИТ-каникулы Центрального Университета, Young Con 2024

Приложения: дипломы и сертификаты

Ниже приложены сертификаты: Яндекс.Лицей, олимпиада AIDAO (Яндекс & ФКН ВШЭ), Data Dojo.

Сертификат



Открыть
электронную
версию
сертификата

2502169069

Матвей Николаевич
Семенов

освоил(а) дополнительную образовательную
программу «Основы промышленного
программирования» в рамках проекта
«Яндекс Лицей»

Период обучения:
16.09.2024 — 10.06.2025

№ 2502169069

от 10.06.2025

Батищева Светлана
Эдуардовна
Директор

Автономная некоммерческая
профессиональная
образовательная организация «
Академическая школа
информационных технологий»

Медведев Кирилл
Владимирович
директор

Автономная некоммерческая
организация дополнительного
профессионального образования
«Образовательные технологии
Яндекса»



Яндекс Лицей

Certificate of Participation

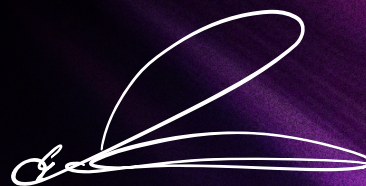
be it known that

Semenov Matvey

participated in
of The Artificial Intelligence
and Data Analysis Olympiad

Nikita Anisimov,
Rector Of The HSE University

Daria Kozlova,
Education Director, Yandex




СЕРТИФИКАТ

Подтверждает, что

**Матвей
Семенов**

прошел(а) курс теоретической и практической
подготовки «Тренировки Data Dojo»



Номер сертификата:
0086