Скворцов Владимир

Санкт-Петербург | mail@vladimirskvortsov.com | 8 (953) 920-39-17 | vladimirskvortsov.com

linkedin.com/in/vladimir-skvortsov | github.com/vladimir-skvortsov

О себе

Руководитель разработки с более чем 7-летним опытом создания веб-продуктов и исследовательским опытом в машинном обучении. Прошёл путь от full-stack разработчика до тимлида, а затем до руководителя всего отдела разработки. Совмещаю управление разработкой с прикладными исследованиями в области ИИ — мультиагентными LLM-системами и RAG, результаты которых опубликованы в рецензируемых журналах.

Опыт работы

Руководитель разработки, Chad AI — Январь 2025 – н. в.

- Пришёл в компанию senior full-stack разработчиком, вырос до тимлида, а затем до руководителя всего отдела разработки.
- Провёл рефакторинг основного сервисного шлюза между приложением и публичными API поставщиков нейронных сетей, что позволило сократить время обработки на 20%.

Senior Full-Stack веб-разработчик, Toolium — Июнь 2023 – Декабрь 2024

- Разработал усовершенствованный отзывчивый фронт-энд для web-приложения для редактирования видео, что позволило повысить производительность на 30% и обеспечить плавное взаимодействие с пользователями.
- Создал комплексное решение для веб-хранилища с различными вариантами хранения данных, внутренней файловой системой, предварительным просмотром файлов, функцией комментирования и возможностью совместного использования.

Senior Full-Stack веб-разработчик, YesChef — Апрель 2022 – Июнь 2023

- Улучшил мобильную версию приложения, что привело к увеличению удержания мобильных пользователей на 20%.
- Реализовал пользовательский видеоплеер, совместимый с настольными и мобильными платформами.

Senior Full-Stack веб-разработчик, Arktrade — Июнь 2021 – Май 2022

- Разработал комплексную систему обмена сообщениями для улучшения внутреннего взаимодействия с помощью веб-сокетов.

Middle Full-Stack веб-разработчик, ActionBox — Апрель 2020 – Апрель 2021

- Спроектировал и разработал надежную платформу для видеоконференций с использованием WebRTC, которая поддерживала до 100 одновременных пользователей и обеспечивала 99,9-процентную работоспособность, а также включала функции чата и совместного использования экрана в режиме реального времени.
- Разработал текстовый редактор, поддерживающий редактирование нескольких пользователей и видимость их изменений в реальном времени.

Junior Full-Stack веб-разработчик, PigeonShip — Май 2019 – Апрель 2020

- Постепенно перевёл HTML-шаблоны на VueJS, повысив качество и поддерживаемость кода без остановки разработки новых функций и спринтовых задач.
- Оптимизировал производительность приложения, заменив ORM-запросы к базе данных на собственные SQL-запросы, что вдвое ускорило обработку данных.

Технические навыки

ИИ-инструменты: Cursor, Claude Code, Codex, MCP, Agent Skills, LangGraph, OpenAI API, Ollama

Data science: Pandas, NumPy, Jupyter Notebook, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow, Keras, Matplotlib, Seaborn, SciPy, Transformers, NLTK, Streamlit, LangChain, Tableau

DevOps: Bash, Docker, Kubernetes, Jenkins, CircleCI, Git, GitHub, GitLab

Языки программирования: Python, SQL, R, C, C++, MATLAB, Java, JavaScript, TypeScript

Front-end: HTML, CSS, SASS, PostCSS, React, React Router, Redux, MobX, Styled Components, Ant Design, GraphQL, Apollo, Storybook, ThreeJS, Tailwind

Back-end: NodeJS, Express, Mongoose, Apollo Server, SSR, Fastify, Prisma, Django, DRF, FastAPI, NextJS, NestJS, Electron

Базы данных: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Тестирование: Jest, Mocha, Chai

Образование

Национальный исследовательский университет ИТМО, магистратура «Управление ИИ-продуктами» – Санкт-Петербург — Сентябрь 2025 – н. в.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, бакалавриат «Прикладная математика и информатика» – Санкт-Петербург — Сентябрь 2021 – Июнь 2025

Публикации

NeuroRAG: A Multi-Agent Model for Neurobiological Question Answering — Октябрь 2026

Владимир Скворцов, Иван Золин, Вячеслав Чуканов, Екатерина Пчицкая

10.3390/bdcc10110372 (Big Data and Cognitive Computing)

Язык описания онтологий ONTOL v1 — Апрель 2025

Михаил Аптуков, Михаил Марков, Фёдор Новиков, Данил Пестряков, Владимир Скворцов, Ильсаф Хамидуллин

10.32603/2071-2340-2025-1-91-107 (Компьютерные инструменты в образовании)

Награды и выступления

- Победа в молодёжном треке международной университетской премии в области ИИ и больших данных «Гравитация 2026» (проект MAS-EHR).
- Награда «Перспективный проект» международной университетской премии в области ИИ и больших данных «Гравитация 2025».
- Победа на ML-хакатоне ИТМО DevWeek 2025.
- Призовое место на ML-хакатоне EESTech Challenge 2024.
- Доклад об ИИ-агентах в команде разработки на конференции AIS 2026 (НИУ ВШЭ).

Языки

Английский: Свободно

Русский: Родной