

# Вячеслав Чекменев, DL/ML engineer

✉ chekmenev031@gmail.com

📧 @suraba03

🌐 suraba03

📺 k suraba03



## Образование

- 2017 – 2020 📖 Бауманская инженерная школа № 1580
- 2020 – . . . . 📖 Московский Авиационный Институт. Компьютерные науки и прикладная математика.

## Навыки

- Coding 📖 Python, Google Colab, C/C++, docker, SQL.
- ML & DL 📖 Архитектуры нейронных сетей, Pytorch, Scikit-learn, XGBoost, LightGBM, Catboost, Pandas, NumPy, SymPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn.
- Maths 📖 Математический анализ, линейная алгебра, теория вероятности, статистика, дифференциальные уравнения, функциональный анализ, методы оптимизации, численные методы.
- Разное 📖 Django, algo & data structures, Linux (bash), L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, git, github, PostgreSQL, MongoDB.

## Опыт работы и проекты

- ML&RecSys 📖 Модель для рекомендации правительству города Сан-Франциско на выдачу разрешения на изменение ландшафта города. **Stack:** Sklearn, PyTorch, XGBoost, Catboost. 🌐 code
- ML&RecSys 📖 Деревья решений и случайные леса для выявления оттока пользователей с MOOC курса. **Stack:** Sklearn, pandas, matplotlib. 🌐 code
- Audio&Algo 📖 Аудиопоиск. Алгоритм Cooley-Tukey для Быстрого Преобразования Фурье. **Stack:** SciPy, C++ STL. 🌐 code
- Low-level 📖 Многопоточный мессенджер с возможностью отложенной отправки сообщений. **Stack:** C, C++ STL, ZeroMQ. 🌐 code
- Fin Math 📖 Вычисление кривых и математических моделей финансовой математики на C++. **Stack:** C++ STL, SciPy, SymPy. 🌐 code
- NLP 📖 Анализ натального языка для обращения к базе данных. **Stack:** Prolog, python. 🌐 code
- Algo 📖 Дейкстра для поиска кратчайших путей в графе с GUI. **Stack:** C++ STL. 🌐 code
- Web 📖 Web приложение для сборки компьютера. **Stack:** Django, HTML, CSS. 🌐 code
- Web 📖 Web приложение на JavaScript. **Stack:** Express.js, HTML, CSS. 🌐 code

## Специализированные курсы и разное

- Math 📖 Я - профессионал. Математика. Прошел в финал
- AI&Math 📖 Я - профессионал. Участник форума и хакатона в МФТИ по ИИ и Физике 2023 год.
- ML 📖 Mlcourse.ai. Прошел курс, сделал все ДЗ и выполнил итоговый проект: 🌐 code
- ML&DL 📖 Deep Learning School. Продвинутый поток. Часть 1. Компьютерное зрение.
- DS&ML 📖 Введение в Data Science и Machine Learning курс на stepik. Certificate link
- Statistics 📖 Основы статистики курс на stepik: part1 link and part2 link.
- ML&python 📖 Kaggle: pandas certificate, Intro to ML certificate, Data Cleaning certificate.
- C&C++ 📖 Программирование на Си Cert; Introduction to Programming (C++) Cert