

Мария Егорова

+7 915 085 72 14 | Долгопрудный, Московская область
mregorova@mail.ru | <http://www.github.com/mregorova>

ОБРАЗОВАНИЕ

- Прикладная математика и физика. Физтех-школа радиотехники и компьютерных технологий. Московский физико-технический институт (Научно-исследовательский университет). Год выпуска 2025.
- Физтех-лицей имени П.Л. Капицы. Физико-математический профиль. 2019-2021.

УМЕНИЯ И НАВЫКИ

- Языки программирования: C, C++ (базовый уровень), Python 3, Matlab
- Операционные системы: Linux Ubuntu, Linux Mint, Microsoft Windows, Mac OS
- Инструменты разработки: Git, Doxygen, Latex, Simulink
- Учебные курсы: Введение в математический анализ; Многомерный анализ, интегралы и ряды; Теория вероятности; Линейная алгебра; Информатика (компьютерные основы программирования), Компьютерные технологии (введение в операционные системы); Введение в Матлаб; Компиляторные технологии и профессиональное программирование (ИСП РАН, Дединский И.Р.); Deep Learning School (МФТИ); Нейронные сети для компьютерного зрения (ОЛИИ МФТИ); YSDA Natural Language Processing course (ШАД)
- Иностранные языки: Английский язык (Cambridge English B2 Certificate)

ПУБЛИКАЦИИ

- Егоров С.И., Егорова М.С. Применение пикет-кодов в каналах передачи и воспроизведения информации / Телекоммуникации. — 2023, — №4. — С.9—15.

ПРОЕКТЫ

- Unbreakable Stack C (System Programming) Github
- Распознавание дорожных знаков на основе анализа контуров (основы OpenCV на Python) Github
- Code embeddings extraction (NLP) Github
- Распознавание рукописного текста (учебный проект в Jupyter Notebook)

ОПЫТ РАБОТЫ

- Стажировка в рамках Научно-технологической образовательной программы «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус» в лаборатории 3D-печати, 2021
- ML Researcher in VK Lab, с 2023

SOFT SKILLS and etc.

- Опыт тимлидинга проекта в рамках Научно-технологической образовательной программы «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус»
- Третий год активизма в студенческом совете МФТИ
- Занимаюсь чирлидингом в секции МФТИ, выступаю на концертах и соревнованиях