# 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
- Операционные системы: Linux Ubuntu, Linux Mint, Microsoft Windows
- Инструменты разработки: Git, Doxygen, Latex
- 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); Компиляторные технологии и профессиональное программирование (ИСП РАН, Дединский И.Р.); Deep Learning School; Нейронные сети для компьютерного зрения (ОЛИИ МФТИ)
- Иностранные языки: Английский язык (Cambridge English B2 Certificate)

## ПУБЛИКАЦИИ

#### ПРОЕКТЫ

• Unbreakable Stack C (System Programming)

Github

- Распознавание дорожных знаков на основе анализа контуров (основы OpenCV на Python)
- Github

• Распознавание рукописного текста (учебный проект в Jupyter Notebook)

#### ЛИЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- Стажировка в рамках Научно-технологической образовательной программы «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус» в лаборатории 3D-печати
- Двукратный победитель конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», направление «Беспилотный транспорт»
- Призёр олимпиады «Покори Воробьёвы горы!» и регионального этапа ВсОШ по математике
- Двукратный призёр национального чемпионата JuniorSkills в компетенции «Электроника»

## SOFT SKILLS and etc.

- Опыт тимлидинга проекта в рамках Научно-технологической образовательной программы «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус»
- Второй год активизма в студенческом совете МФТИ