



Кошляков Артем

AI R&D инженер

29.04.2001

+7 (968) 490-78-73

koshlakov.av@phystech.edu

Московская область, Лобня

Навыки

- Python (PyTorch, numpy, pandas)
- Английский язык B2/C1
- LLM для эффективной работы

Достижения

Российский форум 2024
“Микроэлектроника”

Выступление в школе молодых ученых с докладом, опубликованные тезисы

Наноиндустрия 2024

Статья в журнале (принята к публикации на 24.06.2025)

Конференция NUMGRID 2024

Опубликованные тезисы

66 Конференция МФТИ 2024

Выступление с докладом, опубликованные тезисы

67 Конференция МФТИ 2025

Выступление с докладом, опубликованные тезисы

Дополнительные контакты

@just_artemm

JustArtemm/myworks

О себе

Выпускник магистратуры МФТИ кафедры перспективных вычислительных технологий, специализируюсь на прикладном применении нейронных сетей в компьютерном зрении. Владею основами робототехники: симуляцией (Ignition Gazebo) и разработкой ПО (ROS2 Humble Hawksbill). Обладаю глубокими знаниями в точных науках, особенно в математике и физике. Автор научных публикаций и зарегистрированного патента. Стрессоустойчив, коммуникабелен, легко адаптируюсь к командной работе. Стремлюсь к профессиональному развитию и освоению актуальных навыков. Портфолио с описанием некоторых персональных проектов находится по ссылке на github в разделе дополнительных контактов.

Образование

- 2019 – 2023
- **Московский физико-технический институт**
Бакалавриат, прикладные математика и физика
Обучение на физтех-школе аэрокосмических технологий на кафедре систем, устройств и методов геокосмической физики
Дипломная работа на тему: “Алгоритм обработки данных бинокулярных видеодатчиков для поддержания положения и ориентации беспилотного летательного аппарата при отказе глобальной навигационной спутниковой системы позиционирования”
- 2023–2025
- **Московский физико-технический институт**
Магистратура, прикладные математика и физика
Обучение на физтех-школе радиотехники и компьютерных технологий на кафедре перспективных вычислительных технологий
Тема диссертации: “Разработка метода семплирования обучающих данных для физически-информированной нейронной сети, моделирующей процесс формирования контура фоторезистивной маски”

Опыт работы

- **ПАО “Сбербанк”**
Старший инженер по разработке | 2023 – н.в. (2 года)
Исследование применения нейронных сетей для моделирования физических процессов.