

Антон Яшнов

-7 (903) 044 47-74 | Долгопрудный | yashnov.am@phystech.edu | github.com/lasashq

ОБРАЗОВАНИЕ

- АНОО “Физтех-лицей им. П.Л. Капицы”, 2023-2024 (золотая медаль)
- Московский физико-технический институт, Физтех-школа прикладной математики и информатики, студент 2 курса (средний балл: 8.1/10.0)

ОПЫТ РАБОТЫ:

- Сентябрь 2022, март 2024 – член жюри и оргкомитета турниров флеш-боёв “Лига Открытий”, г. Казань
- Июль-август 2024 – преподаватель, вожатый летней математической школы “Спектр 2.0”, г. Казань
- Август 2024 – преподаватель и вожатый летней математической школы “Дилемма-Спектр”, г. Казань
- Июль 2025 – преподаватель и вожатый Кировской ЛМШ
- Октябрь 2025 – преподаватель Октябрьской образовательной программы ОЦ Сириус

ПРОЕКТЫ:

- TUIperun: тренажёр для слепой печати, выполненный в TUI. Стек: python, npyscreen
- Quantum Clusterisation: разработка алгоритма кластеризации частиц после столкновений, основанного на квантовой природе микрообъектов. Стек: python, jupyter notebook, numpy, scipy, pandas, sklearn.
- *ПРОЕКТ В РАЗРАБОТКЕ*: Обобщение оптимального алгоритма поиска седловой точки для постановки вида $f(x) + \langle y, Bx \rangle - g(y)$ где $f(x), g(y)$ – выпуклые функции. (Под руководством профессора А.В.Гасникова)

НАВЫКИ:

- Языки программирования: Python, C++, Lua
- Системы управления БД: PostgreSQL
- Инструменты разработчика: Linux, Bash, CMake, gtest, Docker, CI/CD
- Машинное обучение и анализ данных: numpy, pandas, sklearn, torch
- Математика: школьная олимпиадная математика, матанализ, линейная алгебра, дискретная математика, численные методы оптимизации
- Другие навыки: LaTeX, OverLeaf, Typst, слепая десятипальцевая печать