# Руденко Варвара Дмитриевна

# г. Долгопрудный (925) 156-4897 Rudenko.VD@phystech.edu

#### ОБРАЗОВАНИЕ Высшее: Московский Физико-Технический Институт факультет Радиотехники и Кибернетики. 2019 - настоящее время

### Дополнительное:

- "Научно-технологический университет «Сириус»" по программе "Современные методы теории информации, оптимизации и управления" с направлением "Сэмплирование, управление и оптимизация". 2020-2020
- Курс "Основы разработки на С++: белый пояс"от Яндекса 2020
- Kypc "SQL for Data Science" or University of California, Davis. 2021
- Курс "Анализ данных в индустрии" от Тинькофф 2021 настоящее время

#### НАВЫКИ

**Базовое программирование:** Python, SQL, Cu, Cu++, HTML. Пользователь LaTex, Adobe Muse CC

## ОЛИМПИАДЫ и конкурсы

Премия главы города Лобня за городской конкурс «На лучшую WEB-страницу»

Объединенная межвузовская математическая олимпиада

2017

Открытая химическая олимпиада МФТИ

2016/17

2019

Городская научно-практическая конференция школьников «НООСФЕРА»

2016 по химии

## опыт РАБОТЫ

Репетитор 7-9 классов по математике

2017 - 2019

Лицей г. Лобня

репетитор ЕГЭ по профильной математике Удаленная связь с помощью google meet

2020

Проведение Выездной олимпиады Физтеха

2020

Математика и Физика

Лицей г. Лобня

- Договор с лицеем на предоставление помещений, распространение информации среди школьников
- Агитация в других школах
- Контроль за учениками во время олимпиады
- проверка работ

Проведение Заключительного этапа Физтех олимпиады Математика и Физика

2020

г. Тверь

Математика и Физика

СУНЦ НГУ, г. Новосибирск

- $\bullet$  Договор с лицеем на предоставление помещений, распространение информации среди школьников
- Агитация в других школах
- Контроль за учениками во время олимпиады
- проверка работ

Уважаемые коллеги,

Я с удовольствием рекомендую Варвару Руденко на кафедру интеллектуального анализа данных. Варвара в августе 2020 года проходила обучение в "Научно-технологическом университете «Сириус» по программе "Современные методы теории информации, оптимизации и управления" с направлением «Сэмплирование, управление и оптимизация».

Варвара Руденко продемонстрировала способность быстро разбираться в новом материале. В сжатые сроки проектной смены она успешно изучила с нуля язык программирования Python, необходимый математический аппарат теории вероятностей и методов Монте-Карло. Под моим руководством Варвара успешно выполнила и защитила персональный проект «Importance sampling and control variates». За время обучения и работы над проектом Варвара зарекомендовала себя с самой лучшей стороны, продемонстрировав трудолюбие и заинтересованность. Навыки, приобретенные во время работы над проектом, несомненно были бы полезны при дальнейшей научной работе на кафедре.

С уважением,

Наумов Алексей Александрович,

Заведующий Международной лабораторией стохастических алгоритмов и анализа

многомерных данных НИУ ВШЭ,

старший научный сотрудник Сектора 7 ИППИ РАН