

## 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 C++: белый пояс" от Яндекса 2020
- Курс "SQL for Data Science" от University of California, Davis. 2021
- Курс "Анализ данных в индустрии" от Тинькофф 2021 - настоящее время
- Курс "Fundamentals of Reinforcement Learning" от Альбертского университета & Alberta Machine Intelligence Institute 2021

**НАВЫКИ** *Базовое программирование:* Python, SQL, Си, Си++, HTML.  
*Пользователь* LaTeX, Adobe Muse CC

**ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ** Объединенная межвузовская математическая олимпиада 2019  
Премия главы города Лобня за городской конкурс  
«На лучшую WEB-страницу» 2017  
Открытая химическая олимпиада МФТИ 2016/17  
Городская научно-практическая конференция школьников «НООСФЕРА»  
по химии 2016

**ОПЫТ РАБОТЫ** *Репетитор 7-9 классов по математике* 2017 - 2019  
Лицей г. Лобня  
  
*репетитор ЕГЭ по профильной математике* 2020  
Удаленная связь с помощью google meet  
  
*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* 2020  
Математика и Физика  
г. Тверь

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

**ИНТЕРЕСНЫЕ  
ПРОЕКТЫ**

- Персональный проект "Importance Sampling and control variates"
- Работа над статьей "Gaussian Process Optimization in the Bandit Setting: No Regret and Experimental Design"

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

