

Рогозин Александр Викторович

aleksandr.rogozin@phystech.edu
г. Долгопрудный

Образование	<p>2014 - 2018 Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный Бакалавр Факультет управления и прикладной математики Средний балл: 9.2/10, первые 5% в рейтинге</p> <p>2018 - по наст. вр. Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный Магистр Факультет управления и прикладной математики Выпуск: 2020</p> <ul style="list-style-type: none">• Математика: линейная алгебра, методы оптимизации, теория вероятностей, математическая статистика, случайные процессы, параллельное программирование, теория игр• Компьютерные науки: алгоритмы и модели вычислений, глубинное обучение• Физика: общая физика, лабораторный практикум, теоретическая физика• Другое: английский язык (C1), немецкий язык (A1), теоретическая механика <p>Средний балл: 8.8/10, первые 10% в рейтинге</p> <p>Дополнительное образование:</p> <ul style="list-style-type: none">• Школа анализа данных Яндекс (2017 - 2019): алгоритмы и структуры данных, язык Python, язык C++, машинное обучение, методы оптимизации в машинном обучении, обучение с подкреплением, глубинное обучение
Публикации и выступления на конференциях	<p>Optimal Distributed Optimization on Slowly Time-Varying Graphs. Alexander Rogozin, Cesar A, Uribe, Alexander Gasnikov, Nikolay Malkovsky, Angelia Nedic. <i>IEEE Transactions on Control of Network Systems</i>, 2019</p> <p>Projected Gradient Method for Decentralized Optimization over Time-Varying Networks. Alexander Rogozin, Alexander Gasnikov. <i>arXiv:1911.08527</i>, 2019.</p> <p>Optimal distributed convex optimization on slowly time-varying graphs. <i>International Symposium on Mathematical Programming</i>. Bordeaux, France, 6 July 2018</p> <p>An Accelerated Method for Decentralized Optimization over Time-Varying Networks. <i>Intelligent Data Processing: Theory and Applications</i>. Gaeta, Italy, 11 October 2018.</p>
Опыт работы и навыки	<p>C++: Работал в Huawei Moscow RC, разрабатывал алгоритмы маршрутизации интернет-запросов.</p> <p>Анализ данных: Ранг 50/1200+ в соревновании по машинному обучению "Sustainable Industry: Rinse Over Run" на сайте drivendata.org.</p> <p>Преподавание: преподаватель курса по теории вероятностей МФТИ с 2018 г..</p> <p>Python: Применял алгоритмы машинного обучения для задач физики высоких энергий (Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна).</p>
Достижения	<p>Победитель всероссийской олимпиады школьников по физике Апрель 2012 г. г. Саранск</p> <p>Стипендия Газпромбанка Ноябрь 2017 г. г. Москва</p>