

# БЫЛИНКИН ДМИТРИЙ

+7 (915) 225-45-64 | bylinkin.da@phystech.edu

[Ссылка на GitHub](#)

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Московский физико-технический институт**

2020 – настоящее время

*Физтех-школа прикладной математики и информатики:*

- Прикладная математика и физика
  - \* Кафедра информатики и вычислительной математики

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

**Кафедра МОУ, МФТИ**

с сентября 2023

*Учебный ассистент*

- По программе поддержки ассистентов преподавателей от Академии Яндекса

**Лаборатория математических методов оптимизации**

с сентября 2023

*Техник*

**Лаборатория фундаментальных исследований МФТИ-Яндекс**

с сентября 2023

*Техник*

## ПРОЕКТЫ

---

**Стохастическая версия алгоритма Accelerated Extragradient и similarity в федеративном обучении:**

Проект с А.Н.Безносиковым

## АКТИВНОСТИ

---

**Интенсив Академии Яндекса для ассистентов преподавателей**

19-21 августа 2023

## ИНТЕРЕСУЮЩИЕ ОБЛАСТИ

---

**Область исследований:** Стохастическая оптимизация, федеративное обучение

## НАВЫКИ

---

**Языки:** C/C++, Python

**Знания по CS:** теория алгоритмов, формальные языки, формальная логика, сложности вычислений

**Программирование:** параллельное программирование, системное программирование, ООП

**Инструменты разработки:** PyTorch, Pyomo, NumPy, SciPy, etc.

**Прочее:** Colab, Git, LaTeX, Linux

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ:

---

**Русский:** Носитель

**Английский:** Upper Intermediate

## ХОББИ

---

Читаю литературу по методам оптимизации и машинного обучения, систематически смотрю свежие статьи на arXiv и Хабре, также книги и ролики по программированию на Python. Увлекаюсь абстрактной математикой и матфизикой. В свободное время занимаюсь спортом