

Калошин Павел

+7 916 985 55 02 | kaloshinpavel@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Физико-Технический Институт
Факультет Инноваций и Высоких Технологий (ФИВТ)
3 курс
средний балл: 8.77

НАВЫКИ

- Хорошее знание факультетских курсов теории вероятностей, случайных процессов, математического анализа.
- Опыт программирования на языках C, C++, C#, python.
- Знаком с параллельным программированием (MPI, OpenMP).
- Опыт работы с Hadoop, MapReduce, Hive.
- Опыт решения задач машинного обучения (предсказание временных рядов, классификация текстов, изображений и т.д.), знаком с основными инструментами на python.
- Хорошее знание английского языка (говорение, чтение статей).

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- На первом курсе в составе команды из четырех человек писал ботнет - программу, которая, попадая на ПК, передает серверу по запросу текст, набранный на клавиатуре, скрывая свои действия от пользователя.
- На данный момент в составе команды из восьми человек занимаюсь разработкой алгоритма, предсказывающего появление дефектов в программных модулях (файлах с кодом), основанного на переходе в латентное пространство признаков при помощи автоэнкодера.
- На данный момент в составе команды из трех человек пишу статью об адаптации одного из существующих решений симметричной однородной задачи переноса обучения к малым выборкам.

GitHub — <https://github.com/KaloshinPE>