

МЕДВЕДЕВ ИГОРЬ

Москва, Россия

+7 (916) 554 84 61 ◊ medvedev.is@phystech.edu

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский физико-технический институт

август 2016 - май 2020

Факультет радиотехники и кибернетики

Средний балл: 4.72/5.00

УМЕНИЯ

Языки программирования	python, C
Машинное обучение	sklearn, xgboost
Работа с данными	matplotlib, seaborn, numpy, pandas
Глубокое обучение	pytorch, tensorflow, tensorboard
Дополнительно	latex, git

ОПЫТ РАБОТЫ

Институт проблем передачи информации РАН

июль 2018 — настоящее время

- Исследование заболевания гентингтона с помощью методов анализа данных.
- Статья: Прогнозирование клинически значимого ухудшения функционального статуса у носителей мутации болезни Гентингтона на основании данных наблюдательного исследования Enroll-HD; представлена на конференции ИТИС'18.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- | | |
|---|-----------|
| • Coursera: Специализация машинное обучение от Яндекса и МФТИ | 4 семестр |
| • Mail.ru: Введение в глубокое обучение | 6 семестр |
| • Stanford: курс cs231n сверточных нейронных сетей | 6 семестр |
| • Сооснователь образовательной платформы BOTAY (4000 пользователей) | 2 семестр |

ОПЫТ В СФЕРЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ

- Реализация классификатора для CIFAR100 на основе сверточных сетей
- Реализация ResNet для участия во внутреннем соревновании технотрека на kaggle
- Реализация SegNet для распознавания автомобилей датасета canvas
- Реализация Deep Feature Interpolation for Image Content Changes
- Реализация генеративной модели для генерации покемонов