

Федоряка Дмитрий Сергеевич

тел.: +7(926)1237182

e-mail: fedimser@yandex.ru

сайт: <http://fedimser.github.io>

Образование

- 2010-2013 – Днепропетровский Лицей информационных технологий, Украина.
- 2013-2017 – Московский физико-технический институт.
Факультет управления и прикладной математики.
Базовая кафедра «Интеллектуальные системы» (базовая организация – ВЦ РАН).
В настоящее время – на 4 курсе.
Средний балл 8.84/10.
- 2016-2018 – Школа Анализа Данных Яндекса.
Отделение «Анализ данных».
В настоящее время – на 1 курсе.

Работа

- 2014-2016 – Заочная физико-техническая школа МФТИ.
Преподаватель (обязанности: проверка работ школьников по физике и математике).

Навыки

- Языки: английский, русский, украинский.
- Языки программирования: C, C++, C#, Java, python.
- Web: HTML, CSS, JavaScript, d3, django.
- Операционные системы: Linux, Windows.
- Дизайн: Inkscape, Google SketchUp.
- LaTeX.
- SQL.
- CUDA (C# + Cudaify).
- Git, SVN.

Интересы

- Анализ данных и машинное обучение.
- Электроника (создание устройств на базе микроконтроллеров AVR).
- Спортивное программирование и составление задач.
- Изучение немецкого языка.

Достижения

- 2011 – золотая медаль на XVI Международной олимпиаде по астрономии.
- 2012 – серебряная медаль на XVII Международной олимпиаде по астрономии.
- 2013 – бронзовая медаль на 25^й Международной олимпиаде по информатике.
- 2014 – 15^е место на Московском четвертьфинале NEERC (ACM ICPC).

Проекты

- <http://fedimser.github.io/virtualcity.html> – моделирование городского движения в реальном времени.
- <http://fedimser.github.io/mibis.html> - биологический симулятор.

- <http://fedimser.github.io/aldyparen.html> - исследование алгебраических фракталов.

Научная работа

- Смеси моделей векторной авторегрессии в задаче прогнозирования временных рядов (2016, [статья](#)).
- Текущая работа – визуализация тематических моделей.