

Александр Авдюшенко

Санкт-Петербург, Россия • ovalur@gmail.com ☎ +7 913 718 53 78 ✉ ovalur

Опыт работы

- 2019 — н.в. **Санкт-Петербургский государственный университет, Факультет математики и компьютерных наук, доцент и руководитель программы по анализу данных**
В 2019 запустил образовательную программу бакалавриата «Науки о данных», сразу ставшей популярной среди самых лучших абитуриентов России. В 2020 создал с нуля на грант министерства образования РФ Международный научно-методический центр СПбГУ. Читаю годовой курс по машинному обучению и провожу традиционные смены в Сириусе.
- 2013 — н.в. **Яндекс, CS center/Школа анализа данных, куратор академических программ**
В 2013 запустил филиал ШАД в Новосибирске. В 2017 в сотрудничестве с компанией JetBrains расширил филиал ШАДа до отделения Computer science center. В 2019 провел «Интенсивный проектный практикум для разработчиков от Сириуса, Яндекса и ФКН ВШЭ»
- 2015 — 2018 **Яндекс, аналитик-разработчик (data scientist)**
Дважды повысил точность организаций Справочника на 2% и 3% (главная цель команды). Автоматизировал и оптимизировал процессы актуализации данных в колл-центрах и в Толоке. Работал в группе из 6 человек: машинное обучение, разработка на Java, SQL, Python, немного C++; catboost.
- 2009 — 2015 **Институт вычислительных технологий СО РАН, аспирант, научный сотрудник**
Разработал новую численную модель, учитывающую изменение во времени геометрии проточного тракта гидротурбины. Ускорил расчеты имеющимся в лаборатории комплексом программ на языке Fortran в 16 раз (MPI по блокам), и ещё в 7 раз (OpenMP-потоки внутри блока). Защитил кандидатскую диссертацию «Новые численные модели гидродинамики турбомашин».

Образование

- | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 2013 — 2016 | Школа анализа данных, Яндекс | программирование, машинное обучение | выпускник |
| 2009 — 2014 | аспирантура ИВТ СО РАН | мат. моделирование, численные методы | к.ф.-м.н |
| 2003 — 2009 | НГУ, механико-математический факультет | математика | магистр |

Вне работы

Люблю проводить время с женой и дочкой, стараюсь по возможности регулярно заниматься спортом (плавание, скалолазание), есть в Instagram