



Сергей Мирошниченко

Резюме

Образование

- 2001–2007 , Саровский Физико-Технический Институт (МИФИ), Прикладная математика и физика, квантовой электроники, GPA – 4.7
- 2017–2019 , GeekBrains
- Java, уровень начальный
 - Java, уровень продвинутый
 - Java, уровень экспертный
- 2017–2017 , Stepik
- Python: основы и применение
 - Программирование на Python

Опыт

Профессиональный

- 2021–Present Инженер-программист, РФЯЦ-ВНИИЭФ, ИЦТ, <http://www.vniief.ru>
Разработка бэкэнд части микросервиса комплексной ERP системы в рамках технического задания. Локализация (руссификация) программного комплекса для снятия требуемых метрик с баз данных.
- 2007–2021 Научный сотрудник, РФЯЦ-ВНИИЭФ, ИЛФИ, <http://www.vniief.ru>
Существующий комплекс программ расчета яркости неба в заданной точке модифицировал в соответствии с текущими требованиями, что позволило построить графики распределений по всему небу.
Исследование прозрачности атмосферы и возможности наблюдения слабоконтрастных объектов на фоне дневного неба. Удалось разработать методику наблюдения за искусственными спутниками Земли, целевые показатели были достигнуты.
Принимал участие в разработке и усовершенствовании адаптивных оптических систем. Разработал методику опорной желтой звезды.

2004–2007 Репетитор по физике и математике, подготовка к ЕГЭ и вступительным олимпиадам в различные ВУЗы
Под моим руководством абитуриенты успешно закончили школы и поступили в целевые ВУЗы (Москва, Нижний Новгород)

Навыки

Математические навыки алгоритмическое мышление

Технические навыки Java SE, Java EE7, PostgreSQL, MyBatis, Apache TomCat, Maven, Git

Языки программирования Java, Python, Bash

Языки

Русский родной

Английский средний читаю профессиональную литературу