



# 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, РГАУ-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 алгоритмическое мышление  
навыки

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

Языки Java, Python, Bash  
программирования

## Языки

Русский родной  
Английский средний читаю профессиональную литературу