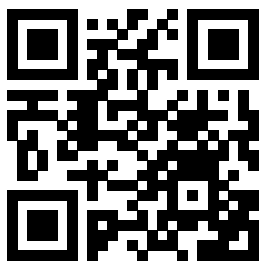


# Ильнур Зарафутдинов — Python-разработчик



📍 Middle  
📍 Россия  
💰 100 000 - 130 000 ₽ (руб/мес)  
📅 Полная занятость  
☁️ Удаленная работа  
✉️ Контакт: [geeklink.io/cv-115916](https://geeklink.io/cv-115916)



## Навыки

C++, Git, MATLAB, Numpy, PyQt, PyQtGraph, PySide, Python, scipy, паттерн MVC.

## Опыт работы

### • Башкирский государственный университет

**2017-2021** - Лаборант-исследователь (совместительство)

Обязанности:

- Работал над грантами
- Занимался написанием и отладкой наукоемких программ на языке Matlab
- Занимался ускорением расчётов с использованием видеокарт
- Писал расчётные ядра на языке C++ и подключал в основные программы на языке Matlab
- Делал разного рода сетки во Fusion 360 для проведения расчетов течения жидкости
- Помогал писать статьи, в основном занимался практической частью
- Участие в конференциях (ПаВТ (Параллельные вычислительные технологии), Наука будущего и локальные конференции по мат. моделированию)
- Во время учёбы в аспирантуре вёл лекционные и практические занятия по программированию на языке Python у студентов

### • РН-БашНИПНефть

**2017-текущее время** - Старший специалист

Обязанности:

- Занимаюсь разработкой интерфейса гидродинамического симулятора на языке Python используя фреймворк PyQt/PySide2. Создание разного рода виджетов для анализов кривых, работа с интерактивными графиками (PyQtGraph). Написание моделей данных анализов, моделей таблиц и деревьев. Применяем распространенные библиотеки как numpy, scipy.
- Написание тестов для нового функционала и уже существующего
- Оптимизация и ускорение существующего кода
- Занимаюсь связкой расчётного ядра и интерфейса
- Делаю ревью кода и вливаю новые фичи
- Участвую на конференциях
- Наставник одного молодого специалиста
- Помогаю в релизе продукта и иногда сижу на службе поддержки и отвечаю на письма пользователей
- Обсуждение задач с клиентами и написание ТЗ

## Образование

## **Прикладная математика и информатика (бакалавриат)**

Башкирский государственный университет  
2012-2016

- **Прикладная математика и информатика (магистратура)**

Башкирский государственный университет  
2016-2018

- **Математика и механика (аспирантура)**

Башкирский государственный университет  
2018-2022

## **Обо мне**

Общий стаж работы больше 7 лет. На данный момент основной язык Python. В нынешней компании состою в команде разработки гидродинамического симулятора. В основном пишу интерфейс на фреймворке PyQt. Реализую разные вычислительные методы. Занимаюсь связкой расчётного ядра с интерфейсом. Делаю ревью кода и вливаю фичи. Занимаюсь оптимизацией и ускорением существующего кода. Недавно стал наставником одного молодого специалиста.

- Умею работать в команде. Быстро учусь
- Понимание принципов ООП
- Работал с паттерном MVC
- Опыт работы с БД PostgreSQL
- Прошёл стажировку в компании ITCODE по направлению Backend (Django)
- Умею работать с Git
- YouTrack
- Опыт работы с HTML, CSS, JS
- В университете немного изучал Java, C#

-