

# Трушкова Юлия Игоревна

34 года, родилась 12 августа 1989 +7 (915) 1950520 trushkova.forwork@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия Не готова к переезду, готова к редким командировкам

Желаемая должность

### Программист Junior+

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Общая информация

Обо мне

В работе и пет-проектах использовала следующие библиотеки и технологии (.NET 6 и новее): IO, Collections.Generic, LINQ, Text, Drawing, Microsoft.Office.Interop.PowerPoint, xUnit, Mailkit, Telegram.Bot, Google.Apis.Drive.v3, Google.Apis.Sheets.v4, EntityFrameworkCore, Razor, проекты Console, Windows.Forms, WPF, MVC, контроль версий Git (GitHub, GitFlic), база данных PostgreSQL, MS SQL Server, настройка Nginx с сертификатом на Ubuntu, использую асинхронное программирование, знаю разные алгоритмы данных, структуры, а еще и паттерны проектирования, изучаю также Java и Python.

Реализованные проекты: форматирование текстовых документов и бинарных файлов, построение графиков, расчет спектрально-временных параметров, автоматическое формирование презентаций, работа с почтой, телеграм бот, редактирование Google Sheets, сайты с запуском на микрокомпьютере OrangePI. https://github.com/JuliaTrushkova

Увлекаюсь программированием со школы (проходила курсы по Pascal, Delphi, Javascript, HTML, Photoshop). В университете был годичный курс по С# и matlab. Слушаю курсы, вебинары (ITVDN, OzonTech, youtube-каналы AlexOS, Yandex.Practicum и др.)

**Умею работать в команде и самостоятельно**, постоянно учусь чему-то новому. Если что-то не знаю, без проблем, разберусь и изучу самостоятельно или обращусь к экспертам. Люблю автоматизировать свою работу (написание программ, участие в разработке ПО).

**Знание языков:** Английский язык (Upper-intermediate - чтение технической литературы, общение с заказчиками, просмотр фильмов). Французский язык (изучала в школе, сейчас базовый уровень)

Нравится хороший юмор, на работе поддерживаю дружескую атмосферу.

**Хобби:** программирование, котики, изучение технологий умного дома, компьютерные игры, спорт, просмотр видеороликов и чтение материалов по новым технологиям, науке, водить машину и путешествовать. Работаю над своими страхами (например, боязнь высоты - прыгала с парашютом (кат. А) и летала на параплане; неуверенность - общение с заказчиком, защита проектов, освоение чего-то нового)

Апрель 2014 настоящее время 9 лет 7 месяцев

### ЗАО «МиМГО»

Москва

# Геофизик (Руководитель группы интерпретации сейсмических данных)

- 1. Полный спектр работ по интерпретации сейсмических данных (от QC обработки до подсчета запасов), с использованием различных алгоритмов машинного обучения и статистического анализа.
- 2. Разработка собственного ПО (С#), позволяющего автоматизировать и оптимизировать работу коллег (ускорение работы от 30% до уменьшения времени до нескольких минут на задачу, занимающую неделю): автоматизация форматирования документов, работа с segy-файлами (изменение координат, вычисление координат по угловым точкам, вычисление статики и др.), расчет спектрально-временных параметров, автоматическое формирование презентаций, построение пула графиков по таблице МЭР, оцифровка карт и др.
- 3. Оптимизация работы уже существующего специализированного ПО (написание скриптов во внутреннем формате).
- 4. Инициировала создание программы (С#) для ускорения работы по проектам автоматизация рабочего процесса: расчет различных атрибутов сейсмической записи, сохранение результатов в графическом виде для отчетности и формирование презентации. Составляла по нему договор, участвую в нем в качестве как заказчика, так и разработчика (блок по презентациям, оптимизация и ускорение работы программы, полное тестирование) в течение 1,5 года. На текущий момент находится на стадии производственного тестирования, позволяет сократить время на этап порядка 30% и более.
- 5. Анализ и введение новых алгоритмов расчета в работу группы. Активное применение алгоритмов машинного обучения.
- 6. Управление мультидисциплинарной группой, обучение сотрудников. Экспертное сопровождение проектов.
- 7. Общение с заказчиком (защита проектов, сопровождение в рамках работ по договору, составление технических заданий для договоров, в том числе на английском языке)

Анализ данных • Интерпретация сейсмических данных • С# • Python • Git • Машинное обучение • Разработка программного обеспечения • Управление проектами • ООП • Английский язык

#### Образование

### Высшее

2010

2012 Московский Государственный Университет им. Ломоносова

Кафедра сейсмометрии и геоакустики. Магистратура

Московский Государственный Университет им. Ломоносова

Кафедра сейсмометрии и геоакустики. Бакалавриат

Повышение квалификации, курсы

2022 Видео курсы по специальности .NET DEVELOPER

ITVDN, .Net Developer

2022 Python в сейсмике

PetroPortal, Python

## Ключевые навыки

Навыки

Английский язык, C#, Git, Обучение и развитие, Разработка ПО, Python, MVC, XML, Windows Forms, .NET Core, Machine Learning, Data Analysis, LINQ, Entity Framework, OOП, Deep Learning

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль. Права категории В