# КОНТАКТЫ

← +7 983 343-25-71 ©

ds.masurov@gmail.com

# Гражданство:

Российская Федерация

#### Занятость:

Стажировка, полный день

### **ЯЗЫКИ**

Английский



### НАВЫКИ

Python

Базовый

• C++

Начальный

PostgreSQL

Начальный

Git

Начальный

 ПО для математических вычислений (Matlab, Matlab.Simulink, MathCAD, Maple)

Опытный

# **КАЧЕСТВА**

- Исполнительность
- Ответственность
- Легкообучаемость
- Целеустремленность

### ХОББИ

- Участие в инженерных чемпионатах (Case-in, WorldSkills, Я-Профессионал) и научных конференциях на базе "МИФИ"
- Изучение полезных в разработке библиотек Python

# МАЗУРОВ ДАНИИЛ СЕРГЕЕВИЧ

# ПРОГРАММИСТ

**♀** Северск(Томская область)

Возраст: 23 года

### ОПЫТ РАБОТЫ -

06.2021 - 07.2021

### АО "РАСУ"

Практикант

В АО «РАСУ» проходила деятельность в должности практиканта, приближенной к инженеру 2 категории. В рамках практики проходило ознакомление с циклом создания АСУ ТП. В частности, выполнялись работы по управлению конфигурацией системы и ее элементов: программного обеспечения (ПО), технических средств (ТС), документации.

10.2021 **–** 12.2021

### СТИ НИЯУ "МИФИ"

Разработчик

Проектная работа на базе университета. Разработка приложения для моделирования динамики ядерного реактора на Python.

- Разработка матаппарата на базе SymPy
- Создание графической модели границ устойчивости на базе Matplolib
- Создание интерфейса приложения на базе PyQt
- Оптимизация, баг-фиксинг, рефакторинг

02.2022 — H.B.,

### СТИ НИЯУ "МИФИ"

Разработчик

Проектная работа на базе университета. Разработка вебприложения для кафедры на базе Astra Linux с использованием средств языка Python.

- Проектирование и настройка базы данных онлайн портала
- Ввод информации в БД
- Корректировка данных

### ОБРАЗОВАНИЕ -

2023

12.2021

СТИ НИЯУ "МИФИ": Специалист

Электроника и автоматика физических установок

## ПУБЛИКАЦИИ



THE BOUNDARIES OF STABILITY OF THE DYNAMICS NUCLEAR REACTOR MODEL (https://clck.ru/ejJbC)

### РЕКОМЕНДАЦИИ



Правосуд Сергей Сергеевич, Техническая академия Росатома sspravosud@rosatomtech.ru +7 (913) 807 48 74

О СЕБЕ -



Организован, обладаю познаниями в Python выше базовых, его фреймворках и среде разработки. Имел опыт работы с библиотеками Python: PyQt, Matplotlib, Numpy, Sympy. В свободное время ознакомлялся и изучал VKapi, pandas, beautifulsoup - есть понимание библиотек. В рамках учебного курса поверхностно изучал PostgreSQL и C++ - дальнейшее углубление, в случае необходимости, затруднений не вызовет. Проявляю инициативность в разработке ПО и оптимизации кода. Много работал в математических редакторах (Matlab, MathCAD и тд.) в рамках образовательной программы.