**Салават Тимиргалин**, **Аналитик данных**

Почта: timirpro@mail.ru

Телефон: +7 (916) 245 93 19

Портфолио: timirpro.github.io/Portfolio-page

Живу в Москве, метро Речной вокзал

**Навыки**

* SQL (MS SQL Server)
* Excel
* Power BI
* Tableau
* Python (Pandas, Seaborn)
* JavaScript
* Git/GitHub
* Английский язык - B2

**Опыт работы**

**ООО ПБ "Центр экологических инициатив"**

Москва, цэи.рф

инженер-акустик

Сентябрь 2012 — настоящее время

Обязанности:

* организовывал сбор и обработку годовых статистических данных о выполнении полетов в аэропорту в Excel
* анализировал достаточность исходных данных, дополнял их из открытых источников
* обновлял базу данных расчетной программы через MS SQL Server
* рассчитывал шумовое воздействие при эксплуатации аэропортов (Домодедово, Шереметьево, Внуково)
* визуализировал результаты расчетов в виде областей воздействия шума на географических картах в AutoCAD
* разрабатывал отчеты и экологическую документацию и согласовывал их в экспертных органах
* предоставлял данные о геометрии и координатах полученных зон в Росреестр

Достижения:

* разработал шаблоны отчетности, графическое оформление и скрипты автоматизации для проектов по оценке авиационного шума, что позволило существенно увеличить качество и сократить время выполнения таких работ. Это привлекло больше заказчиков, в том числе постоянных.
* освоил новый вид работ (Анализ зон электромагнитного излучения антенн и локаторов при аэродромах) и создал новый отдел для компании, написал программы для расчетов в Matlab (расчет зоны излучения аэропортовых локаторов), чем существенно увеличил прибыль компании.

**Boeing (ООО "Прогресстех")**

Москва, www.progresstech.ru

инженер-прочнист

Октябрь 2008 — Сентябрь 2012

Обязанности:

* проводил расчеты на прочность (статика, устойчивость, усталость) элементов конструкции самолета Boeing 787
* вносил изменения, согласовывал результаты и изменения с конструкторским отделом
* согласовывал расчеты с заказчиком на английском языке.

Достижения:

* снизил излишний вес конструкции самолета Boeing 787, тем самым увеличив его экономичность

**Образование**

2002-2008

МГТУ им. Баумана

Машиностроительные технологии, Литейные технологии

диплом с отличием

**Обо мне**

Вид рабочей деятельности, который приносит мне наибольшее удовольствие - автоматизация чего-либо.

Сайт с портфолио - <https://timirpro.github.io/Portfolio-page/>