



Шабанов Александр Николаевич

Мужчина, 36 лет, родился 28 мая 1986

+995 (595) 021007

skaamoogs@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Батуми

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Frontend-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: проектная работа, стажировка, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 12 лет

Октябрь 2021 —
настоящее время
1 год 1 месяц

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Архангельск, skaamoogs.netlify.app/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Frontend-разработчик

В настоящее время самостоятельно изучаю frontend-разработку, в частности фреймворк React. Закончил видеокурс "Complete React Developer", а также несколько курсов по Python и JavaScript на stepik.org, codecademy, freeCodeCamp.

Полученные навыки:

- адаптивная веб-разработка
- алгоритмы и структуры данных в JavaScript
- использование системы контроля версий Git
- понимание принципов React (virtual DOM, Unidirectional Data Flow)
- написание классовых и функциональных компонентов
- использование React Hooks
- применение SASS, styled components для работы с CSS
- передача данных через дерево компонентов посредством Context API
- менеджмент состояний при помощи Redux, использование библиотеки redux-saga
- асинхронное программирование в JavaScript

Ссылка на портфолио: <https://skaamoogs.netlify.app/>

Ссылка на проекты: <https://github.com/skaamoogs>

Январь 2020 —
настоящее время
2 года 10
месяцев

Инженерный центр Энергосервис

www.ens.ru

Начальник отдела АСУ и технической диагностики

Инженерный центр «Энергосервис» является одной из ведущих компаний в России и странах СНГ по сервисному обслуживанию, ремонту и наладке компрессорного оборудования для

нефтегазовой отрасли. Является официальным дистрибьютором компании Ariel (производитель поршневых компрессоров).

Обязанности:

1. Руководство отделом (4 подчиненных). Основные функции отдела:
 - выполнение задач по сервисному обслуживанию, ремонту и наладке КИПиА и систем управления газовыми компрессорными установками.
 - выполнение задач по вибрационной диагностике компрессорного оборудования
2. Организация и выполнение пуско-наладочных работ по системам управления компрессорными установками. Подготовка и передача заказчику исполнительной документации по ПНР. Отладка алгоритмов. Проведение комплексных испытаний.
3. Программирование контроллеров Siemens, Allen Bradley, Yokogawa. Конфигурация и настройка обмена данными по протоколу Modbus TCP/RTU. Работа с протоколами Profinet, ControlNet, Hart.
4. Программирование панелей человеко-машинного интерфейса Siemens и Allen Bradley.
5. Управление проектами по модернизации компрессорных установок, выполнению инженерно-технических расчетов (акустический расчет, расчет крутильных колебаний).

Достижения:

1. Успешное завершение проекта модернизации 2-х компрессорных установок (увеличение рабочих показателей) в Беларуси.
2. Успешное завершение проекта по вибродиагностике и инженерным расчетам 3-х компрессорных установок для компании Роснефть.
3. Разработка с нуля программы контроллера Siemens S7-300 системы управления компрессорной установкой для компании Роснефть.
4. Выполнены ПНР и комплексные испытания систем управления в общей сложности 5 компрессорных установок на 3-х различных объектах.

Июнь 2017 —
Январь 2020
2 года 8 месяцев

Инженерный центр Энергосервис

www.ens.ru

Ведущий инженер отдела компрессорных установок

Обязанности:

1. Организация и проведение работ по вибродиагностике компрессорного оборудования.
2. Выполнение расчетов в программе Ariel Performance.
3. Работа с иностранными партнерами (США, Канада, Великобритания) в области выполнения инженерно-технических расчетов и вибродиагностики.

Достижения:

1. Развитие направления по вибродиагностике поршневых компрессоров (имеется грамота от работодателя).
2. Успешное завершение проектов по вибродиагностике в общей сложности 10 компрессорных установок.

Ноябрь 2010 —
Июнь 2017
6 лет 8 месяцев

Инженерный центр Энергосервис

www.ens.ru

Инженер КИПиА

Обязанности:

1. Сервисное обслуживание, монтаж, ремонт, диагностика и наладка КИПиА и систем управления компрессорными установками.
2. Наладка позиционеров клапанов, настройка частотных преобразователей, настройка ПИД-регуляторов, калибровка измерительных каналов.
3. Отладка алгоритмов пуска/останова, загрузки/разгрузки компрессора.

4. Выполнение ПНР и комплексных испытаний систем управления компрессорных установок.
5. Выполнение работ по модернизации систем управления компрессорных установок.

Достижения:

1. Модернизация системы управления 2-х компрессорных установок в связи с изменением конфигурации и рабочих параметров компрессора для компании Газпромнефть. Полностью заменена и запрограммирована панель оператора (HMI), внесены корректировки в программу контроллера.
2. Выполнены ПНР системы управления в общей сложности 10 компрессорных установок.

Образование

Высшее

- | | |
|------|--|
| 2011 | Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск Факультет управления, Государственное и муниципальное управление |
| 2008 | Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск Факультет промышленной энергетики, Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |

Повышение квалификации, курсы

- | | |
|------|--|
| 2021 | ESM - Engine System Manager Waukesha Product Training Center, Тайланд, Система управления газовым двигателем |
| 2020 | Bentley AutoPipe, Bentley Puls ЧУ ДПО "Институт САПР и ГИС", Акустический расчет моделированием конечных элементов |
| 2017 | Контроль состояния и диагностика машин Северо-Западный учебный центр, Санкт-Петербург, Вибродиагностика |
| 2017 | Reciprocating Compressor Vibration - Basic Design Theory and Field Data Collection Wood Group, Канада, Вибрационная диагностика поршневых компрессоров |
| 2015 | Школа механиков Ariel Учебный центр Ariel Corporation, Москва, Поршневые компрессоры |
| 2014 | RUS 1044 RS Logix Интенсив ВДТ-Сервис, Тольятти, Контроллеры Allen Bradley |
| 2013 | Gas Engine Technology Waukesha Product Training Center, Thailand, Технология газовых двигателей Waukesha |

Тесты, экзамены

- | | |
|------|---|
| 2022 | Responsive Web Design freeCodeCamp.org, Адаптивный веб-дизайн |
| 2022 | JavaScript Algorithms and Data Structures freeCodeCamp.org, Алгоритмы и структуры данных JavaScript |

Электронные сертификаты

| | |
|------|--|
| 2022 | JavaScript Algorithms and Data Structures Responsive Web Design |
| 2020 | Python: основы и применение Программирование на Python |

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B1 — Средний

Навыки Работоспособность Ответственность HTML CSS JavaScript React
Redux

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль
Права категории B

Дополнительная информация

Обо мне Я имею 12-летний опыт промышленной автоматизации (разработка программ контроллеров и интерфейсов оператора), но сейчас перешел на frontend-разработку. Мне нравится web разработка, потому что сразу можно увидеть результат своей работы, при этом приходится решать множество технических задач, постоянно изучать новые технологии.

Ответственно подхожу к выполнению поставленных задач, так как от этого зависит репутация компании. Умею работать в команде, потому что при выполнении работы требуется контактировать с сотрудниками из различных смежных сфер деятельности. Постоянно стараюсь приобретать новые знания и применять их на практике. Развил в компании новое направление деятельности: вибродиагностика. Имею опыт общения с зарубежными партнерами на английском языке, проходил обучение на английском языке в Канаде и Тайланде.