



# Соловьев Сергей Геннадьевич

Мужчина, 45 лет, родился 19 декабря 1974

+7 (921) 0519608

sergei\_solov'ev@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://github.com/sols-git?tab=repositories>

Проживает: Череповец

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Data scientist

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Администратор баз данных
- Аналитик

Занятость: проектная работа, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 22 года 11 месяцев

Март 2020 —  
настоящее время  
7 месяцев

### Bureau Veritas

ОАЭ, [group.bureauveritas.com](http://group.bureauveritas.com)

#### Metrology & Data analyst

- Экспертное и техническое сопровождение информационно измерительных систем Заказчика сервисов в соответствии с договорами на обслуживание;
- Разработка, использование и администрирование статистических алгоритмов, баз данных, кастомного software и для решения бизнес-задач в области точности технологических процессов нефтедобывающего предприятия, планирования и контроля технического обслуживания оборудования;
- Прогнозирования отказов оборудования на основе статистических данных
- Сбор данных из баз данных информационно измерительных систем предприятия, работа с внешними источниками данных;
- Разработка автоматизированных аналитических отчетов;
- Предоставление методического обеспечения по достоверности измерений на предприятии Заказчика;
- Внедрение системы менеджмента качества поверочной лаборатории Заказчика;
- Анализ ошибок и обновление программного обеспечения коммерческих измерительных систем, исправление обнаруженных ошибок системы отчетности, конфигурация потоковых компьютеров;
- Документирование и разработка инструкций по работе с алгоритмами, базами данных и автоматизированной системы отчетности.

Май 2015 — Март  
2020  
4 года 11 месяцев

### LUKOIL Mid-East Iraq West Qurna-2 Operating Company

Ирак, [mideast.lukoil.com/ru/](http://mideast.lukoil.com/ru/)

#### Главный метролог

- Статистический контроль коммерческих систем учета по критерию 2 sigma и не выход измерительных данных за доверительные интервалы;
- Организация взаимодействия с подрядчиками и государственными регулирующими органами по обеспечению точности измерений перекачиваемых объемов нефти (~400тыс баррелей /сутки);

- Организация технического обслуживания коммерческих и оперативных узлов учета нефти
- Организация работы по обеспечению единства и точности измерений всего предприятия;
- Осуществление метрологического надзора за состоянием и использованием средств измерений;
- Организация процесса калибровки средств измерений, тестирования и прогнозирования поломок на основе статистических данных.
- Создание и управление калибровочной лабораторией;

Июль 2014 —  
Апрель 2015  
10 месяцев

## **LUKOIL Mid-East Iraq West Qurna-2 Operating Company**

Ирак, [mideast.lukoil.com/ru/](http://mideast.lukoil.com/ru/)

### **Инженер по КИПиА и целостности активов**

- Стратегическое планирование и управление обслуживанием и ремонтом КИПиА;
- Надзор за исполнением договоров на обслуживание КИПиА;
- Управление материалами и запасными частями для контрольно-измерительной аппаратуры;
- Участие в управлении процессом изменений;
- Обеспечение правильности и точности основных данных SAP PM;
- Управление функциональной безопасностью в соответствии с МЭК 61508/61511 и Руководством Компании по управлению жизненным циклом инструментальной системы безопасности;
- Управление сигнализацией в соответствии с ISA18.2, EEMUA 191 и Руководством Компании;

Май 2011 — Июль  
2014  
3 года 3 месяца

## **Лукойл Оверсиз Холдинг Лтд (Дубай)**

ОАЭ, [www.lukoil-overseas.ru](http://www.lukoil-overseas.ru)

### **Senior metrology engineer**

- Разработка системы управления измерениями в соответствии с международными требованиями
- Создание метрологической службы в соответствии со стандартами Компании и международными стандартами, в том числе ISO 10012.
- Создание калибровочной лаборатории в соответствии с ISO 17025.
- Организация бизнес-процессов:
  - Разработка и экспертиза измерительных процессов
  - Управление информационными ресурсами
  - Метрологическое подтверждение
  - Анализ и совершенствование системы управления измерениями

Июль 2008 — Май  
2011  
2 года 11 месяцев

## **ОАО "Роснефть"**

Москва, [www.rosneft.ru/](http://www.rosneft.ru/)

### **начальник отдела метрологии**

Контроль работ по метрологическому обеспечению дочерних обществ Компании.

Экспертиза технико-коммерческих предложений на поставку оборудования, проектирование, строительство техническое обслуживание измерительных систем.

Контроль строительства узлов учета нефти, воды, газа, газоконденсата и нефтепродуктов, в том числе входящих в строительство стратегических проектов РФ (Ванкорское месторождение, целевая программа Компании по учету попутного нефтяного газа).

Участие в формировании бизнес-плана (CAPEX и OPEX).

Участие в разработке стратегических планов развития и оптимизации бизнес процессов.

Участие в разработке стандартов Компании по унификации требований к системам учета нефти, попутного нефтяного газа, воды.

Проведение метрологического надзора в дочерних обществах Компании.

Консультирование по информационному, нормативному и методическому обеспечению.

Взаимодействие с федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Экспертиза технических требований на разработку информационно измерительных систем.

Награжден почетной грамотой от Президента Компании

Сентябрь 2007 —  
Июль 2008  
11 месяцев

## **МЦЭ-Инжиниринг, Москва. Работы в области метрологии, создания систем учета энергоресурсов, автоматизации технологических процессов и построению комплексных систем управления производством.**

Москва

### **Главный метролог, Project Менеджер**

Руководство проектами в сфере метрологического аудита предприятий нефтегазового комплекса. Функции главного метролога предприятия в сфере разработки и конфигурирования вновь проектируемых систем учета.

Постоянный контакт с заказчиком.

Руководство группой специалистов в жизненном цикле проекта. Формирование бюджета проекта и его контроль в процессе работы. Формирование технических заданий.

Поиск новых рынков.

Инновационная деятельность в сфере применения новых разработок в области автоматизации производства.

Успешное завершение 2-х крупных проектов (Салаватнефтеоргсинтез) за время работы в данной компании.

Декабрь 2005 —  
Август 2007  
1 год 9 месяцев

## **РуссНефть, ОАО 'Саратовнефтегаз', Саратов**

### **Главный метролог**

Руководство службой метрологии предприятия;

Организация метрологического обеспечения предприятия;

Заключение договоров с субподрядными организациями;

Обеспечение единства измерений, повышение эффективности производства; Утверждение и контроль выполнения графиков поверки;

Разработка технических заданий на проектирование новых объектов учета; Контроль проведения монтажных и пуско-наладочных работ объектов учета; Контроль соблюдения требований руководящих документов при строительстве;

Разработка и внедрение методик выполнения измерений, регламентов;

Работа по взаимодействию с представителями государственных органов по недропользованию и лицензированию (Ростехнадзор); ГОСТ Р 8.615;

Подготовка документов для проведения тендеров, заключение договоров; Контроль лимитов затрат по текущей деятельности в пределах бюджета отдела;

Формирование годового, квартального и месячного бюджета службы метрологии.

В 2006г. награжден почетной грамотой г. Саратова.

Октябрь 1998 —  
Декабрь 2005  
7 лет 3 месяца

## **НПП 'Нефтесервисприбор', Саратов. Разработка, производство и внедрение влагомеров сырой и товарной нефти**

### **Инженер-программист**

Разработка ПО для подключения производимого оборудования к телемеханике;

Разработка ПО для тестирования и отладки различной микропроцессорной техники;

Разработка эмуляционного ПО;

Шеф - монтаж, пуско - наладка и техническая поддержка производимого оборудования в нефтегазодобывающих компаниях.

Март 1998 —  
Октябрь 1998  
8 месяцев

## **Банк СБС Агро "Радоград", Саратов**

### **Инженер программист**

Администрирование банковской компьютерной сети

Ноябрь 1997 —  
Март 1998  
5 месяцев

## ООО 'Спутник ТВ', Саратов. Подключение спутникового телевидения

Инженер наладчик спутникового оборудования

Установка и наладка спутникового оборудования

## Образование

### Высшее

1997 **Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов**  
Физический/Радиофизика и волновые процессы (СВЧ), Диплом

## Повышение квалификации, курсы

2020 **GeekBrains university**  
GeekBrains university, Database developer / Python developer / Machine learning / Big Data science

2019 **Netology university**  
Netology university, Android developer / Mobile app marketing

2015 **Metering Skid Overview and Proving**  
Emerson Process Manegement, Abu Dhaby, Metrology

2015 **System Components O&M**  
Emerson Process Manegement, Abu Dhaby, Metrology & DeltaV & DANPAC

2014 **Hydrocarbon accounting with Energy Components**  
Tieto, Kuala Lumpur, Hydrocarbon accounting

2013 **Обучение по коммерческому учету нефтепродуктов**  
Emerson - Daniel Singapore

2012 **Курсы английского языка**  
International House Dubai, intermediate level

2006 **Курсы повышения квалификации в области метрологии, учета нефти и нефтепродуктов**  
ВНИИР, диплом

1999 **Курсы по изучению языка программирования MC VC++ и FoxPro**  
ПРИЦНИТ г. Саратов, диплом

## Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной  
Английский — C1 — Продвинутый

### Навыки

Английский язык Python Jupiter Pandas Numpy Matplotlib PyTorch  
Scikit-learn Seaborn Scrapy BeautifulSoup MySQL NoSQL Kotlin  
Java C++ Android Tensorflow  
Теория вероятности и математическая статистика Алгоритмы машинного обучения  
Линейная регрессия Логистическая регрессия Деревья решений Random Forest

gradient tree boosting

Нейронные сети

участие в соревнованиях Kaggle

Prophet

Линейная алгебра

## Дополнительная информация

---

### Рекомендации

**Саратовнефтегаз**

Бышов С.Н. (ген. директор)

**администрация г Саратова**

Награжден дипломом за вклад в метрологию города Саратова, 2006 г .; (мэр)

**РОСНЕФТЬ**

награжден почетной грамотой президента компании РОСНЕФТЬ, 2010 г .; (Президент Компании )

**ЛУКОЙЛ**

награжден Почетной грамотой Президента Компании ЛУКОЙЛ, 2015 г .; (Президент Компании)

### Обо мне

- Имею опыт работы в крупных компаниях как в России так и зарубежом,
- Начинал карьеру с системного администратора в банке и программиста в конструкторском бюро,
- Обладаю междисциплинарными скиллами: Data Science, Статистика, Метрология, КИПиА, разработка софта
- Несмотря на технических склад ума, могу формализовать задачу от «гуманитария»
- Общительный и не конфликтный
- Хобби: музыка (гитара, пианино), спорт, фантастика
- Настрой позитивный