



Степаненко Сергей Владимирович

Мужчина, 35 лет, родился 27 сентября 1990

+7 (916) 1393603 — предпочитаемый способ связи
raven9007@mail.ru

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Специалист по автоматизации процессов и AI

Специализации:

- Аналитик
- Бизнес-аналитик
- Программист, разработчик
- Системный аналитик
- Системный инженер

Тип занятости: полная занятость

Формат работы: удалённо, гибрид

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 13 лет 2 месяца

Ноябрь 2025 —
настоящее время
8 месяцев

Компания «Кронштадт»

Москва, kronshtadt.ru/

Тяжелое машиностроение

- Авиационная, вертолетная, аэрокосмическая промышленность

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Инженер по наладке и испытаниям

Компания «Кронштадт» (Разработчик первого российского серийного ударно-разведывательного БПЛА класса MALE «Орион», полный цикл в области разработки, испытаний и серийного производства беспилотных авиационных систем.)

Москва

Сайт: <https://kronshtadt.ru>

Ключевая задача: проведение предъявительских и приемо-сдаточных испытаний наземной части комплексов БПЛА, диагностика неисправностей и автоматизация технических процессов.

ФУНКЦИОНАЛ:

1. Настраиваю комплексы наземной части БПЛА (конфигурирование оборудования и подготовка к испытаниям).
2. Провожу диагностику неисправностей оборудования (поиск причин некорректной работы, анализ симптомов отказов, локализация проблемных узлов).
3. Анализирую параметры работы систем управления БПЛА (контроль корректности работы оборудования и обмена данными между модулями).
4. Взаимодействую с командами разработки и испытаний (разбор причин отказов и

согласование технических решений).

5. Участвую в предъявительских и приемо-сдаточных испытаниях комплексов.

Результаты работы и достижения:

1. Разработал Python-скрипт автоматизированной настройки оборудования через CLI с использованием Telnet (автоматизация ручной настройки оборудования). Реализовал логирование, обработку ошибок и retry-логику (контроль выполнения настройки и автоматическое восстановление при сбоях связи что привело к сокращению времени настройки комплекса с 1 рабочего дня до ~2 часов.
2. Участвовал в испытаниях 5 комплексов БПЛА в период 6 месяцев.
3. Обнаружил и устранил более 20 технических неисправностей.

Декабрь 2013 —
Ноябрь 2025
12 лет

АО «НЦВ им М.Л. Миля и Н.И.Камова» (Холдинг "Вертолеты России")

Москва, www.rhc.ru

Тяжелое машиностроение

- Авиационная, вертолетная, аэрокосмическая промышленность

Инженер 1-ой категории

(Холдинг «Вертолеты России» входит в структуру Госкорпорации Ростех.)

Единственный разработчик и производитель вертолетов в России

Ключевая задача: анализ технического состояния авиационной техники по данным объективного контроля, выявление неисправностей и автоматизация процессов обработки технической информации.

ФУНКЦИОНАЛ:

1. Выполнял анализ полетных данных после авиационных заданий, выявляя неисправности и отклонения в работе систем.
2. Осуществлял работу с системами объективного контроля.
3. Обслуживал средства регистрации параметров: ЭКРАН 30-52, ЭКРАН 30-52К, БУР, КОДЕР, МЗБН, тестер.
4. Применял программные комплексы анализа полётной информации: WinARM 32, WinARM 64, Топаз.
5. Анализировал большие массивы технических данных (до нескольких миллионов значений на один полёт: 500+ параметров, запись каждую секунду).
6. Информировал ведущих инженеров о выявленных неисправностях, которые использовались для принятия решений о допуске техники к дальнейшей эксплуатации.
7. Участвовал в анализе авиационной техники по программам Ка-62, Ка-226Т, Ка-52, Ка-52К.
8. Формировал аналитические заключения и технические отчёты.

Результаты работы и достижения:

1. Разработал систему автоматизированного анализа технических данных на базе Excel и Power Query (автоматизировал ручной анализ данных объективного контроля). Автоматизировал проверку параметров по допустимым диапазонам и выявление критических отклонений, что привело к сокращению времени анализа данных с 2-3 часов до 15-20 минут и на 100% снизило влияние человеческого фактора при анализе.
2. Спроектировал систему автоматического учёта эксплуатационных параметров авиационной техники (автоматизировал сбор и расчёт ключевых показателей работы двигателей и редукторов, включая минимальные/максимальные параметры, а также учёт

времени работы техники на земле и в воздухе).

3. Принял участие в работах по получению сертификата лётной годности Ка-62 (официальный допуск новой авиационной техники к эксплуатации).
4. Награждён грамотой предприятия за вклад в испытания Ка-62 в 2023 году.

Февраль 2013 —
Август 2013
7 месяцев

ООО «Техносерв» Крупный российский системный интегратор в области IT-инфраструктуры, 14 филиалов по России, 2700+ сотрудников

Москва, www.technoserv.com

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Системная интеграция, автоматизация технологических и бизнес-процессов предприятия, IT-консалтинг

Специалист технической поддержки / системный администратор

Функционал:

1. Осуществлял поддержку IT-инфраструктуры и пользовательских рабочих мест;
2. Диагностировал и устранял технические инциденты.
3. Администрировал учётные записи и прав доступа;
4. Разрабатывал пользовательские инструкции;
5. Поддерживал инфраструктуру для 100+ рабочих мест.

Образование

Высшее

2012
Высшее

Московский государственный университет леса, Мытищи

Экономика и управление на предприятиях машиностроительной и вычислительной техники, Экономист-менеджер

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

Python AI automation LLM Prompt engineering RAG LangChain
LlamaIndex REST API API интеграции SQL JSON
Автоматизация бизнес-процессов Системный анализ Бизнес-анализ
Анализ данных Power Query Microsoft Excel Диагностика неисправностей
AI agents Настройка ПО Работа с большим объемом информации n8n

Опыт вождения

Права категории B

Дополнительная информация

Обо мне

Опыт работы — на стыке инженерии, сферы продаж и инвестиций в фондовой, срочный рынки РФ и Иностранные рынки
Работал в банковской сфере, ритейле, производстве, инвестиционной. Понимаю бизнес-процессы, бизнес-логику компаний, работу с рисками.

С 2016 года по моей личной инициативе выстраиваю и сопровождаю процессы компании с помощью автоматизации. в рамках своих обязанностей.

Сильная сторона — горю идеей все автоматизировать, замечаю рутинные действия в компании, предлагаю способы как это сделать.

Ищу Компанию :

- амбициозные планы по автоматизации бизнес-процессов.
- хотят минимизировать ручной труд.
- сотрудник - это ценный ресурс и мнение даже рядового специалиста важно.

Практический опыт AI-автоматизации:

- разработал систему автоматизированного подбора вакансий с использованием AI;
- разработал систему структурированной работы с документацией для более эффективного использования AI.