

Рабочее место калибровщика средств измерений в вагоне-лаборатории

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 - Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Вспомогательное оборудование для метрологического обслуживания средств измерений

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Калибровщик средств измерений Калибровщик в процессе метрологического обслуживания средств измерений в вагоне-лаборатории должен соблюдать плоскостность в горизонтальной проекции рабочего стола. При нахождении вагона-лаборатории в кривом участке пути плоскостность в горизонтальной проекции нарушается из-за возвышения одного рельса над другим в настоящее время метрологическое обслуживание проводится при нахождении вагона в прямом участке пути





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Начальник метрологической службы ОАО "РЖД", начальник лаборатории по метрологическому обслуживанию средств измерений, калибровщик

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Применение гироскопического устройства в конструкции стола калибровщика

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

нет

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

УСМАНОВА З.С., УМАРОВА Л.Х. ГИРОСКОП И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ (статья в ЭБС elibrary.ru) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47940809>

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИТТСУ

