

ИУЦТ. Обход без человека

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

отсутствуют



Проблема

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

Кто?

Замначальника дистанции пути

Что хочет?

хочет выявлять деформации рельсов с помощью беспилотных тележек

Что мешает?

но не может из-за неструктурированной природы данных и зависимости от погодных условий

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а существующие решения полагаются на ручной анализ, а дроны в сложных условиях дают много ложных тревог

