

ИУЦТ. Маршрут без столкновений

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?

Разработчик ПО для планирования маршрутов БПЛА на ж/д

Что хочет?

хочет уменьшить вероятность пересечения маршрутов беспилотников и поездов

Что мешает?

но не может из-за нелинейности зависимости маршрутов от погодных и временных факторов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а текущие симуляторы не учитывают реальных рисков, зарубежные продукты закрыты

