

ИУЦТ. Рельсы-рельсы, Шпалы-шпалы

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ЦБА ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Искусственный интеллект (искусственные нейронные сети)



Проблема

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

Кто?

Начальник управления ЦБА ОАО "РЖД"

Что хочет?

Автоматическое определение границ опасных отрезков пути

Что мешает?

Исчерпание пропускной способности железнодорожной линии на участке Могочи-Уруша

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Дорожные лаборатории, лазерные установки, опытная проверка состояния пути, паспортный износ, невозможно использовать иностранный опыт по причине кардинально-различающегося подхода к технологии ремонта пути

