

# ИУЦТ. Рельсы волнуются раз!

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ЦДИ ОАО "РЖД"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Методы статистического анализа (спектральный, корреляционный, кепстральный и пр.)



# Проблема

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

## Кто?

Инженер центральной дирекции инфраструктуры ОАО "РЖД"

## Что хочет?

до декабря 2024 года обеспечить способ быстрого и качественного выявления и оценки неровностей, зарегистрированных путеизмерительной тележкой

## Что мешает?

Существуют зарубежные аналоги, использование которых не допустимо в текущей ситуации. Аналоги не подходят для формата инфраструктуры российских железных дорог.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Пользование решений с закрытым кодом не безопасно . они иностранного происхождения

