

Разработка процесса алгоритмизации цифрового двойника железнодорожной станции с языковым общением

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Перевозочный процесс, информационные технологии, анализ данных...

Проблема

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

Наш отдел разработок интеллектуальных продуктов, хочет установить языковой аппарат между существующим ПО и технологами, пользующимися им, но нет такой возможности из-за недостаточной структуризации данных и отсутствия такого опыта в смежных областях, а имеющиеся решения (МСУ, ИСКРА, ИМЕТРА, ИСУЖТ) могут работать только с человеком без проверки его работы! Облегчить работу технологов за счет интеллектуального алгоритма Проблема- это структура данных, определение факторов влияния, формирования перечня показателей по данной теме исследования На данный момент не решалась подобная задача!



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)?

Структурные подразделения ОАО "РЖД"

Данные

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

А.В. Чечкин - искусственный интеллект на основе теории избыточности



Рекомендуемые инструменты

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

Не определено!

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Перечень сотрудников уточняется!

Дополнительные материалы

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

А.В. Чечкин - искусственный интеллект на основе теории избыточности

Возможный реализатор проекта

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

ИУЦТ

