

ЭКВИЛИБРИУМ

СКОРОСТНЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

МИНЦИФРЫ РОССИИ

Стратегическая задача

Создание единого цифрового контура управления скоростной транспортной инфраструктурой и данными жизненного цикла.

Системная проблематика

несовместимые информационные системы отраслей

фрагментарный сбор телеметрии

необходимость доверенной цифровой инфраструктуры для автономных транспортных систем

Роль ведомства

архитектура межведомственного обмена данными

требования к цифровой платформе, киберустойчивости и идентификации

развитие отечественного ПО, ИИ и цифровых двойников

Первоочередные меры

платформа «ЭКВИЛИБРИУМ Скорость»

единые API и модель транспортных данных

цифровые двойники коридоров и инфраструктуры

ИИ-прогнозирование отказов и управления потоками

Пилот

Цифровой двойник пилотного скоростного коридора с телеметрией, предиктивным обслуживанием и межведомственным ситуационным центром.

КРІ и решение к запуску

доля подключённых объектов

точность прогнозов отказов

снижение времени реагирования

доступность сервисов

доля отечественного ПО

Включение ведомства в межотраслевой федеральный контур «ЭКВИЛИБРИУМ».