

Апробация архитектурно- стилистических решений в Лаборатории Иммерсивных Технологий

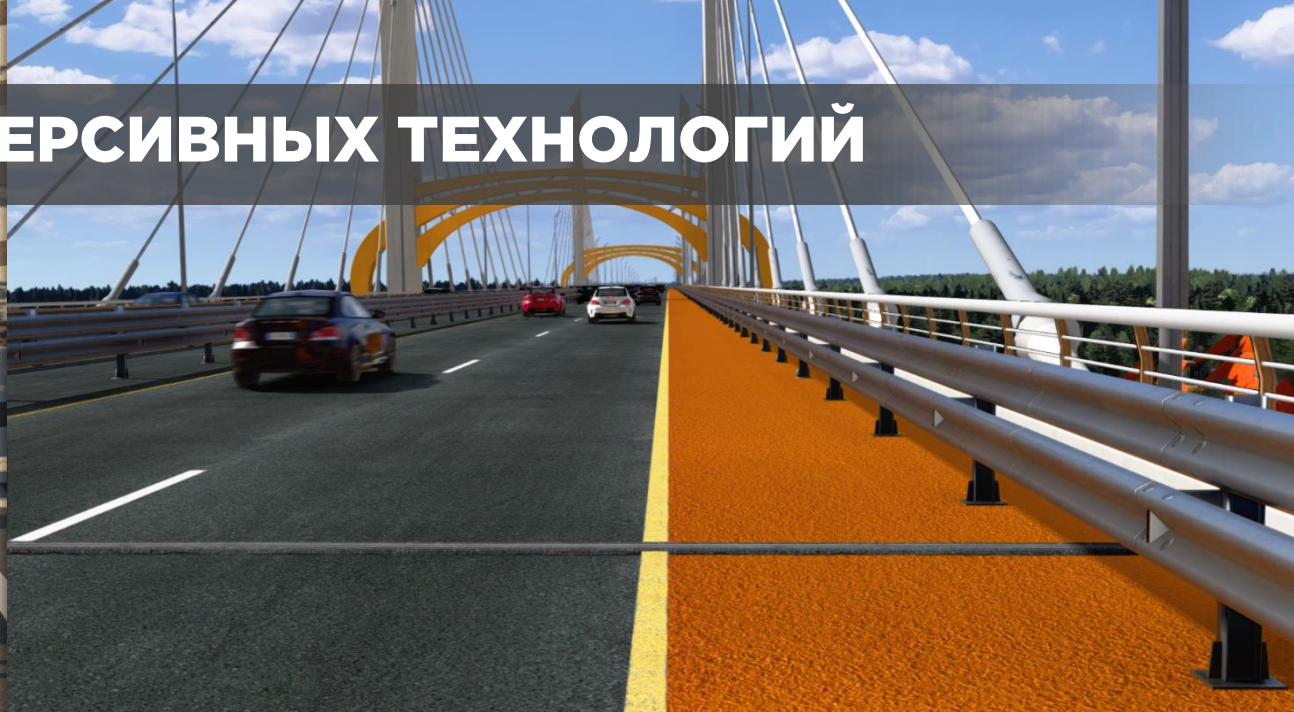
Фриман Даниил Денисович
Начальник управления геодезии
ООО «Автодор-Инжиниринг»

ЛАБОРАТОРИЯ
ИММЕРСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
АВТОДОР
ИНЖИНИРИНГ

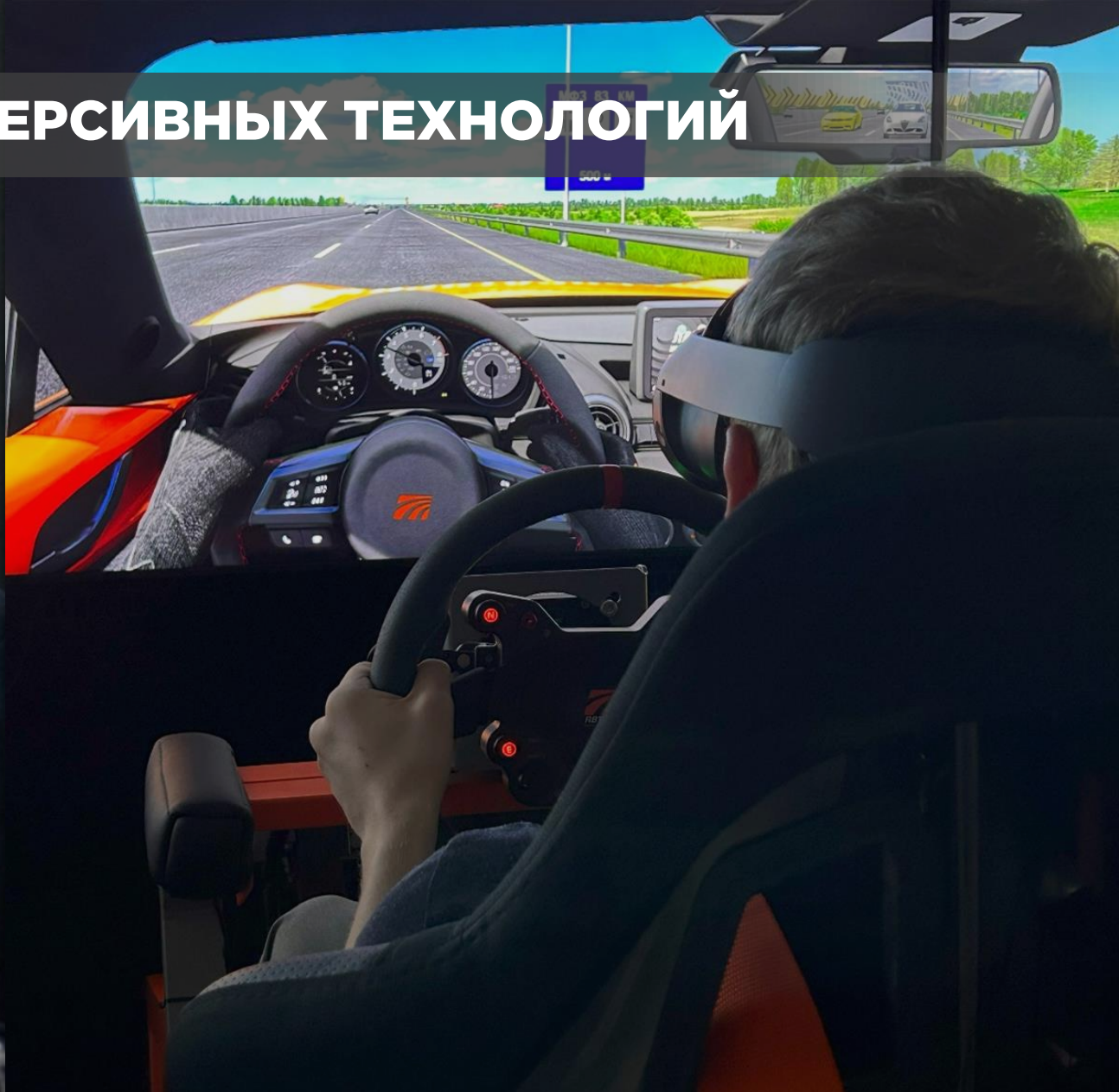




ЛАБОРАТОРИЯ ИММЕРСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Инструмент моделирования, апробации, оценки и анализа инфраструктуры автомобильных дорог в виртуальной среде



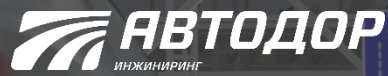
Различные форматы исследований



**ФОРУМ
ДОРОЖНЫХ
ИНИЦИАТИВ**



Международная выставка-форум
РОССИЯ



СОЗДАНИЕ «ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ» ОБЪЕКТОВ С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ И ДЕТАЛИЗАЦИЕЙ

Обход Адлера



МФЗ М-12



КАД-2

ВИРТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНЫХ УЧАСТКОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

ВИРТУАЛЬНАЯ
СРЕДА

РЕАЛЬНАЯ
СРЕДА

Инструмент моделирования объектов
для проверки и улучшения проектных решений

ВИРТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНЫХ УЧАСТКОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

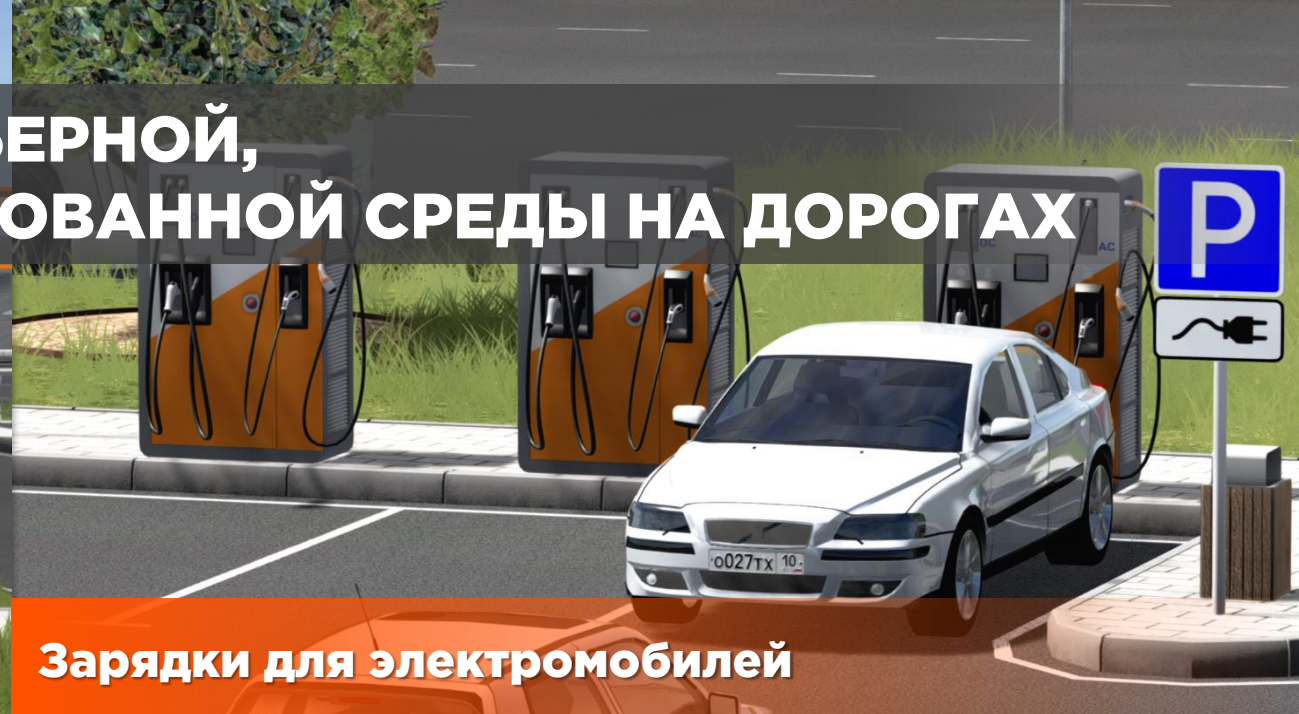


**Возможность анализа участков автомобильных дорог,
в том числе с применением негабаритного транспорта (автопоезда)**

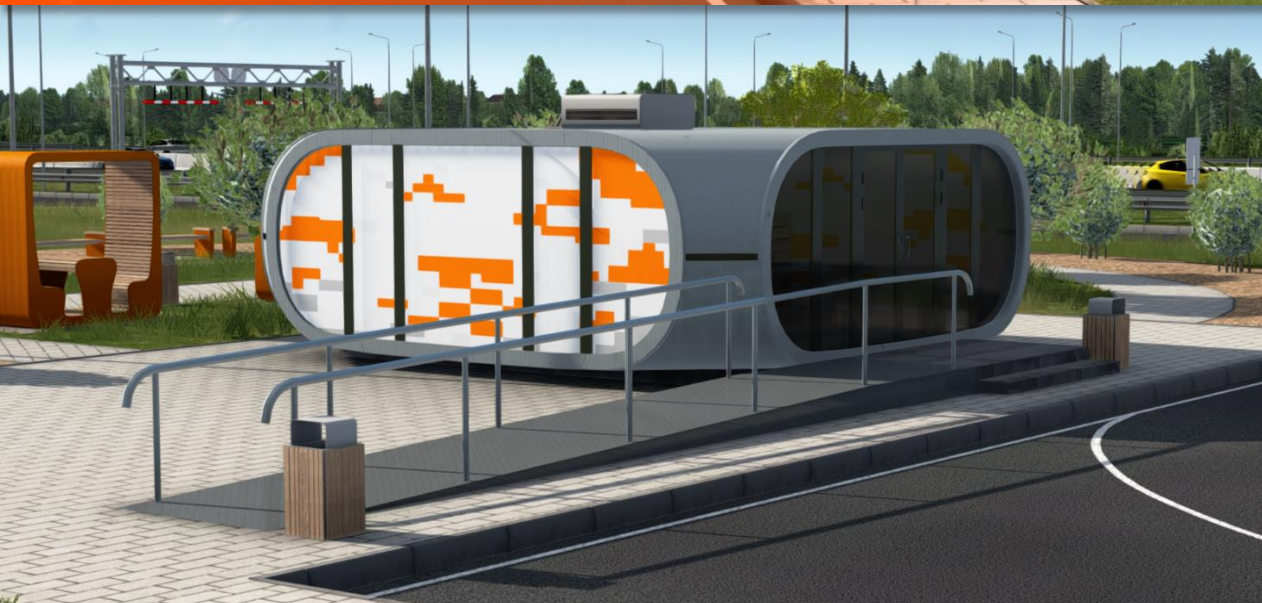
СОЗДАНИЕ БЕЗБАРЬЕРНОЙ, КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОЙ СРЕДЫ НА ДОРОГАХ



Парковка для авто с прицепом



Зарядки для электромобилей



**Пандусы для людей
с ограниченными возможностями**

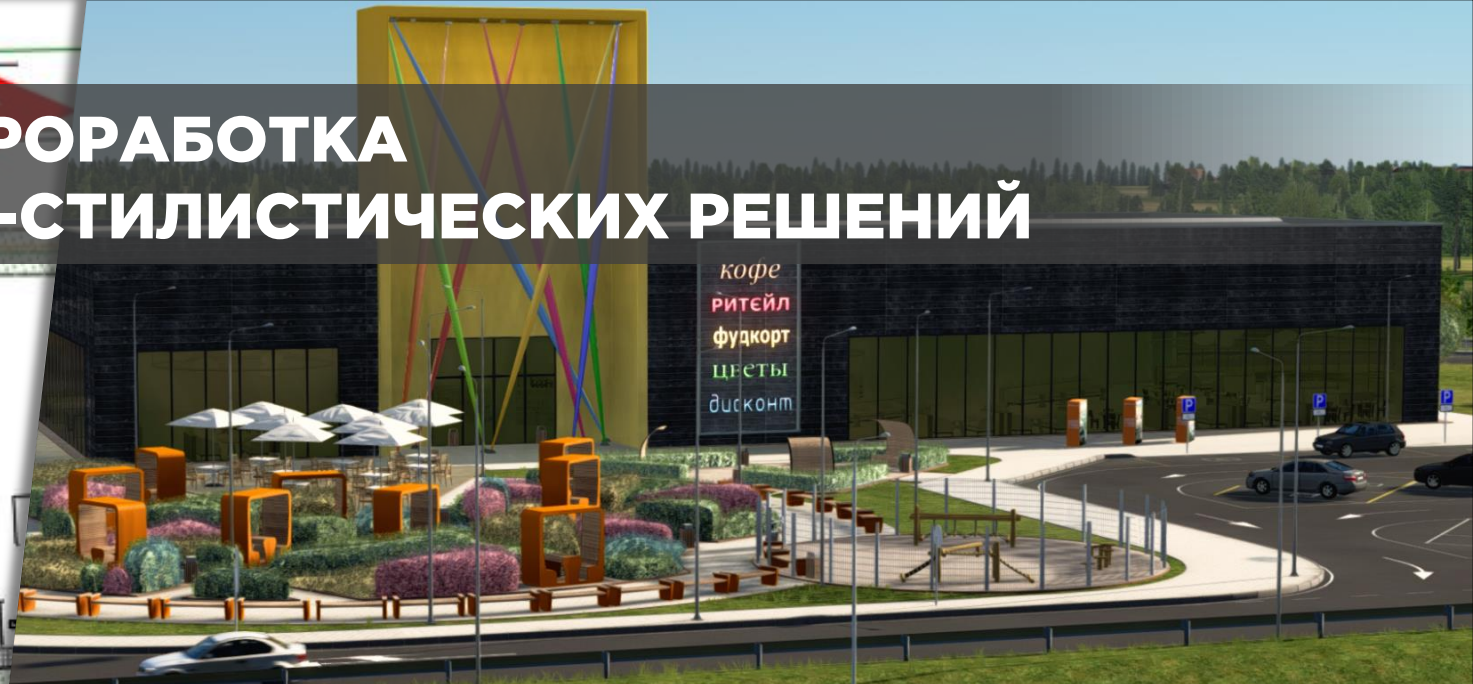
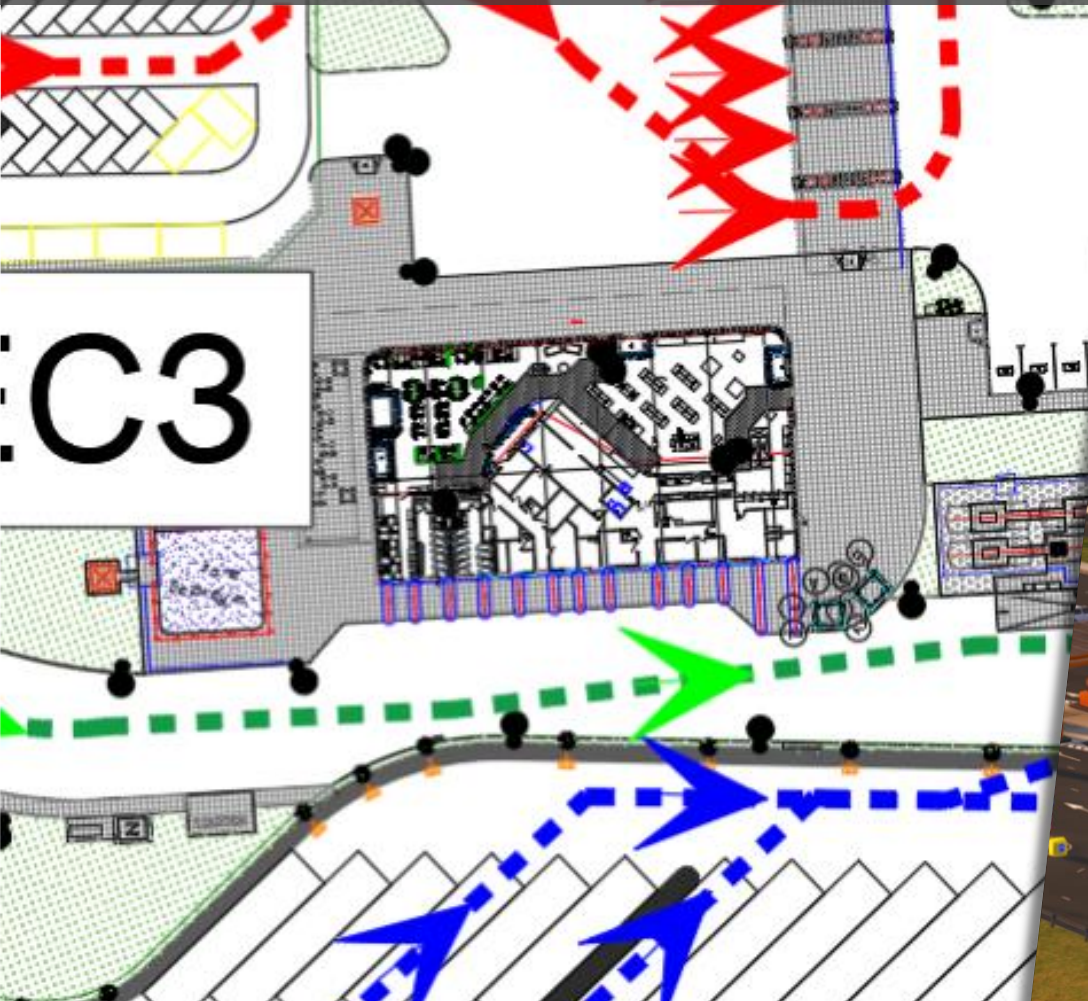


**Парковки для людей
с ограниченными возможностями**





ВАРИАНТНАЯ ПРОРАБОТКА АРХИТЕКТУРНО-СТИЛИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



Из различного рода исходных данных
получаем реалистичные результаты



МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»



П-образные рамные опоры АСУДД

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»



Надземные пешеходные переходы



МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»

Различные варианты оформления полос безопасности

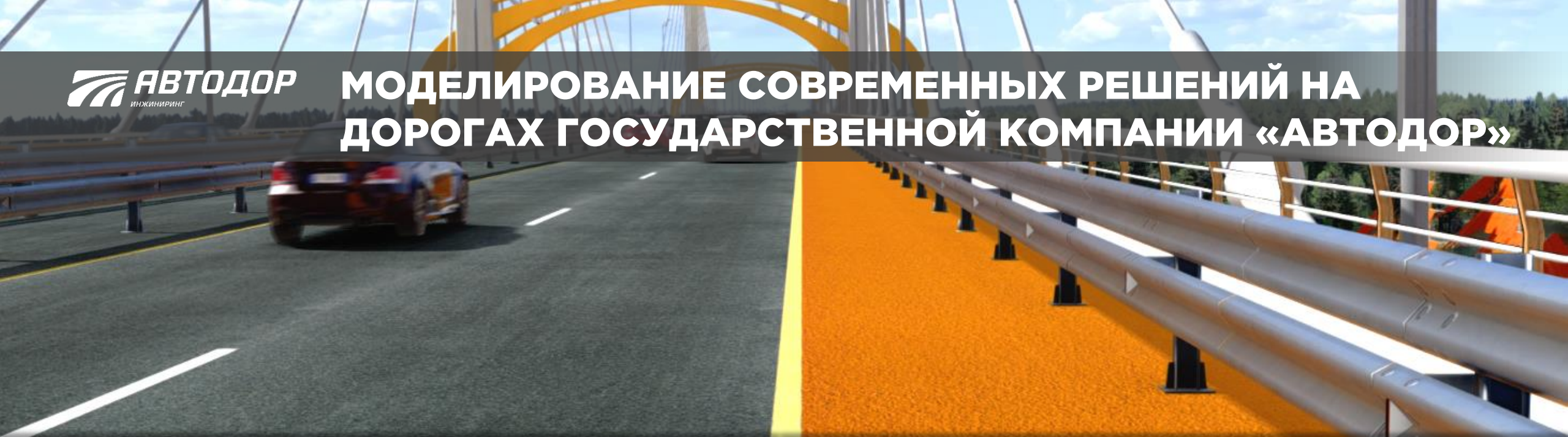
МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»

Различные варианты оформления полос безопасности

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»

Различные варианты оформления полос безопасности

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ДОРОГАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»



Элементы дорожной разметки и шумовые полосы

СБОР ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И АНАЛИТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ



3 ПРОЕКТА

>65000 КМ
виртуального пробега

>3000
пользовательских
тестирований

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Увеличена безопасность и комфорт разработанных проектных решений
- Улучшены архитектурно-стилистические решения МФЗ, мостовых сооружений и элементов придорожного обустройства
- Оптимизированы транспортные потоки на МФЗ



**Генеральный директор
Могильный Константин Витальевич**

**Тел.: +7 (495) 775-99-20, доб. 24-01
E-mail: k.mogilniy@avtodor-eng.ru**



**Начальник управления геодезии
Фриман Даниил Денисович**

**Тел.: +7 (495) 775-99-20, доб. 24-59
E-mail: d.friman@avtodor-eng.ru**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

