

# Компьютерное моделирование ДТП с участием отечественных автомобилей в программе PC-Crash

**Ожидаемые сроки исполнения:** 01.09.2022 - 31.12.2022

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Судебная автотехническая экспертиза

## Проблема

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

Эксперт-автотехник при оценке дорожного происшествия с участием отечественных автомобилей не может использовать лицензионную (платную) программу компьютерного моделирования ДТП PC-Crash, австрийского производства, так в ней отсутствует соответствующая база моделей автомобилей отечественного производства с полной характеристикой ТТД.



## Пользователи

*Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?*

Судебный эксперт – автотехник

## Заказчик и другие стейкхолдеры

*Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?*

Государственные и негосударственные экспертные организации занимающиеся производством автотехнических экспертиз.

## Данные

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

Техническая библиотека РУТ МИИТ и ГТУ МАДИ



## Рекомендуемые инструменты

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

Электронная база данных и графические редакторы, адаптированные под PC-Crash

## Анализ аналогов

*Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?*

не известен

## Предполагаемый тип решения

*В каком направлении предлагаем участникам искать решения?*

Создание баз моделей отечественных автомобилей, технологическая документация



## Предполагаемая ролевая структура команды

*Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников*

эксперт-автотехник; аналитик

## Доступная экспертиза

*Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи*

Киселевич Игорь Валентинович, доцент кафедры "Криминалистика и судебная экспертиза" ЮИ РУТ

## Дополнительные материалы

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

Руководство пользователя PC-Crash

## Возможный реализатор проекта

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

ЮИ

