**Электронная почта\***

[safronov-ai@mail.ru](https://e.mail.ru/compose?To=safronov%2dai@mail.ru)

**Представьтесь**

*Чтобы мы могли связаться с вами*

**Фамилия, Имя и Отчество заполняющего (полностью)\***

*Заполняющий автор заявки – это Вы*

Сафронов Антон Игоревич

**Контактный телефон\***

*Ваш контактный телефон для связи и уточнений*

+7-926-\*\*\*\*-43

**Вы\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Работник/преподаватель РУТ (МИИТ) | | | |
|  |  | Представитель предприятия | | |
|  |  | Студент РУТ (МИИТ) |
|  |  | Иное лицо. Не связан с РУТ (МИИТ) | |

**Заказчик**

*Имеющийся или потенциальный.   
Чью проблему решаем?*

*Наименование организации-заказчика*

МосТрансАвто

**Контактные данные представителя заказчика**

*(ФИО, должность, телефон, e-mail, иные контактные данные)*

?

**О проекте**

*Информация для организаторов проектной деятельности в РУТ (МИИТ)*

**Сроки реализации\***

*Выберите предполагаемый формат.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025) |
|  |  | Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025) | |

**(НЕОБЯЗАТЕЛЬНО) Уровень проекта**

*Это определяет предполагаемый уровень сложности проекта. Заполняют работники РУТ (МИИТ).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Учебный | |
|  |  | Учебно-прикладной | | |
|  |  | Прикладной |

**(НЕОБЯЗАТЕЛЬНО) Экспертам из какого института или академии стоит обратить особое внимание на заявку?**

*Заполняется, если вы точно знаете. Если не уверены - выберите "Всем".*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | Всем | | | | | | | | |
|  |  | | АВИШ | | | | | | | | | | |
|  |  | | АВТ | | | | | |
|  |  | | АГА | | | |
|  |  | | АДХ | | | |
|  |  | | ИМТК | | | | | | | |
|  | |  | | ИПСС | | | | | | | | | | |
| ✓ | | | | |  | | | | | | | | ИТТСУ | | |
|  |  | | ИУЦТ | | | | | | |
|  |  | | ИЭФ | | | | |
|  |  | | ЮИ | | |

**Проблема**

*Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает? Используйте формулу: Наш <пользователь>, хочет <достигать какую-то цель> (одну или несколько), но не может, потому что ему мешает <какой-то барьер> (один или несколько), а <существующие решения> (одно или несколько) имеют какие-то <недостатки> (скорее всего много).*

**Носитель проблемы\***

*У кого возникает ограничение в его деятельности?*

Диспетчер МосТрансАвто

**Цель\***

*Чего хочет добиться Носитель проблемы? Какое целевое состояние?*

Хочет составлять такие графики движения транспортных средст, чтобы при должном соблюдении правил дорожного движения и при внеплановых изменениях дорожно-транспортной ситуации все водители выдерживали составленный график движения транспортных средств,

**Барьер\***

*Что мешает Носителю проблемы достичь цели?*

но не может в связи с обширностью охвата территорий Московской области, не позволяющей своевременно выявлять проблемные участки дорог, а также многообразием маршрутов различной протяжённости и удалённости от крупных городских образований и поселений,

**Существующие решения\***

*Как сейчас решают похожие проблемы? Почему существующие решения в данном случае не подходят?*

так как существующие средства мониторинга либо морально устарели, либо находятся в распоряжении организации заказчика в количестве, недостаточном для удовлетворения современным стандартам качества

**Контекст**

*Немного информации об окружении проекта и что-то, что стоит изучить студентам, что поможет команде в работе*

**Контекст**

*В какой области решаем проблему? (Какой рынок, какая сфера деятельности, например: Информационные технологии, анализ данных)*

мониторинг, транспорт, Московская область, текущая дорожно-транспортная ситуация, текущее состояние и качество инфраструктуры дорог и, в частности, дорожного полотна, оперативный контроль, ситуационный контроль, обратная связь, исполненный график движения транспортных средств, выявление нереализуемых ограничений правил дорожного движения, нереализуемый скоростной регламент, плохие условия видимости, аварийные участки, охват обширной территории, большое количество маршрутов и транспортных единиц

**Другие заинтересованные стороны (стейкхолдеры).**

*Кто вовлечен (какие заинтересованные стороны, целевые аудитории и их сегменты)? Если реального заказчика нет – указать заинтересованных.*

Движенцы Московского метрополитена и ОАО "РЖД", специалисты МосГорТранс, пассажиры, водители автобусов

**Рекомендуемые инструменты**

*Есть ли у заказчика дополнительные ограничения по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?*

Нет ограничений на предложения по реализации

**Эксперты**

*Какие эксперты уже готовы помочь проекту?*

Движенцы Московского метрополитена и ОАО "РЖД", специалисты МосГорТранс

**Дополнительные материалы**

*Ссылки на дополнительные материалы по проекту – что будет полезно почитать, посмотреть изучить участникам, либо ваши дополнительные комментарии в произвольной форме.*

Различные ГИС, в частности, Яндекс.Карты

**Назовите проект**

*Так, чтобы было удобно использовать такое название в общении*

**Название проекта\***

*Максимально коротко, ясно и ёмко. «Обходчик» предпочтительнее, чем «Проектирование и разработка системы мониторинга качества и дефектов путевого полотна»*

Подмосковье в движении