

"Гололеду - нет"

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Химическая технология

Проблема

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

Сотрудники, студенты, падают на территории университета в зимнее время в гололед. Сотрудники и студенты хотят безопасно добираться до нужного корпуса в РУТ(МИИТ). Использовать хлоридные противогололедные реагенты не безопасно для окружающей среды. Экологически чистые реагенты, тёплые переходы. Высокая цена вопроса.



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)?

Руководство РУТ(МИИТ)

Данные

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

<https://elibrary.ru/item.asp?id=38550330> <https://elibrary.ru/item.asp?id=30570819>



Рекомендуемые инструменты

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

Ингибиторы коррозии бетона.

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Преподаватели кафедры "Химия и инженерная экология"

Дополнительные материалы

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

<https://elibrary.ru/item.asp?id=38550330> <https://elibrary.ru/item.asp?id=30570819>

Возможный реализатор проекта

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

ИУЦТ

