

ИТТСУ. Грунт не липни!

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Акционерное общество "Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО
"Алмаз-Антей" -Обуховский завод"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Машиностроение, проектирование рабочих органов строительно-дорожных машин



Проблема

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

Кто?

Конструктор рабочих органов строительно-дорожных машин

Что хочет?

Повысить степень использования полезного объема рабочих органов ковшего типа при разработке липких грунтов

Что мешает?

При разработке липких грунтов происходит его налипание на внутреннюю поверхность рабочего органа

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Механические устройства очистки, использование которых требует дополнительных затрат времени; нагреватели, но при их использовании изменяются характеристики грунта, что в некоторых случаях недопустимо



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

