

ИТТСУ. Чистый воздух в вагоне метрополитена

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

Заказчик

Московский метрополитен

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



очистка воздуха, вагон метрополитена, комфорт



Проблема

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

Кто?

Пассажир метрополитена

Что хочет?

хочет дышать чистым воздухом в вагоне метрополитена

Что мешает?

но не может, так как в большинстве вагонов метро концентрация молекул пыли и углекислого газа превышает норму.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующее решение в вагонах: очистка воздуха вагонов, когда поезд пребывает в депо имеет существенный недостаток: вагоны поезда успевают достаточно загрязниться до приезда в депо.

