

ИТТСУ. Эволюция теплообменника

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

ПАО МОЭК

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Теплоэнергетика, теплообменные аппараты



Проблема

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

Кто?

Пользователь теплообменника

Что хочет?

Хочет, чтобы через пластину передавалось максимальное количество тепла от теплоносителя

Что мешает?

Но не может, так как на поверхностях образуется накипь

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Сменные теплообменные пластины закупаются за рубежом. Такое решение не подходит, так как на сегодняшний день очень большой срок поставок



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

