

ДВС на водородном топливе

Москва 2022-2023

Авторы:

Филиппов Артём Алексеевич, Пермяков Владимир Алексеевич, Маркидонов Михаил Васильевич. Кадеты 10 «Б» класса, Школы ГБОУ ПМКК.

Научный руководитель:

Мельникова Евгения Анатольевна,
Учитель физики КШС

-Актуальность

Состоит в том, чтобы решить проблемы с экологией.

-Задачи и Цель

1)Оценить положительные и отрицательные качества выбранного вида топлива, а также его безопасности.

2) Чертежи водородного генератора, подключенного к ДВС.

1* Создать новый способ применения водородного топлива в машинах на основе ДВС.

-Материалы и методы

1)Персональный компьютер

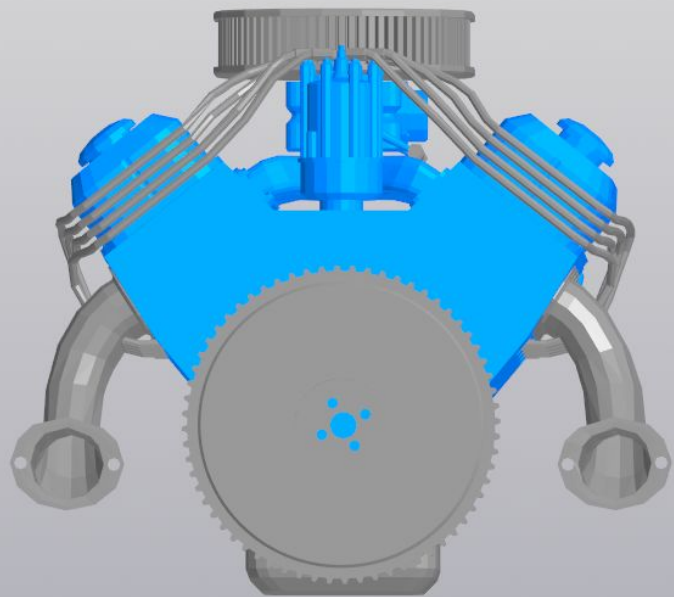
2)ПО для работы с программой Компас-3

#В дальнейшем будем думать о реалезации в жизнь

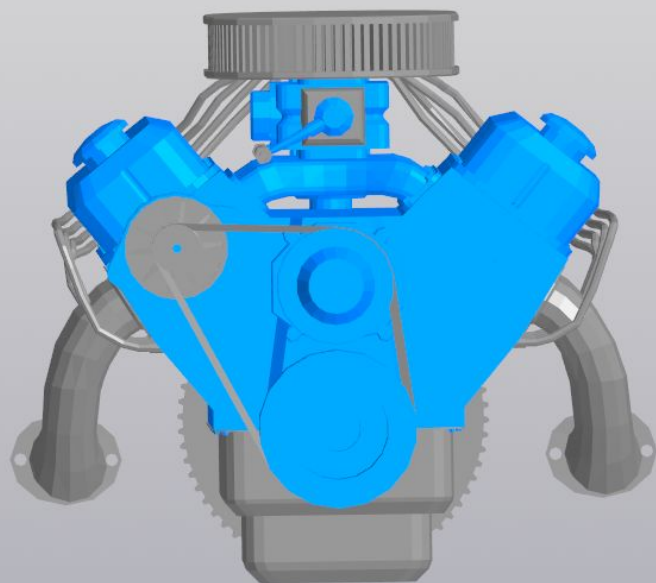
1* Как при обычной подаче бензина в ДВС

Сводка проекта

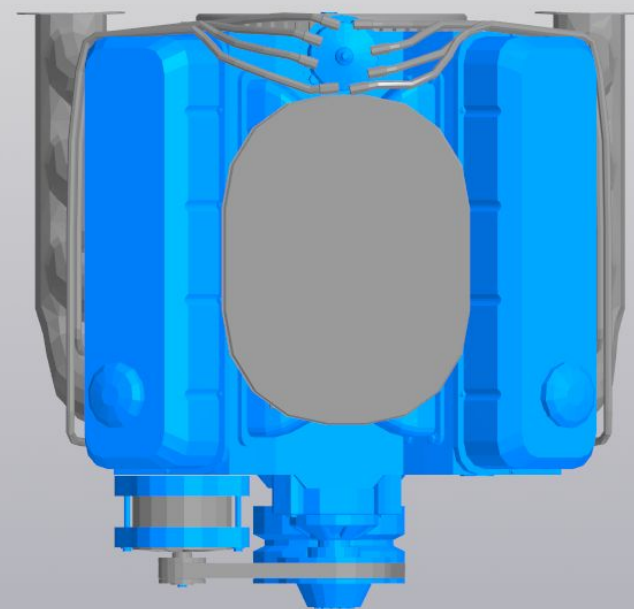
3D модель ДВС



Вид спереди



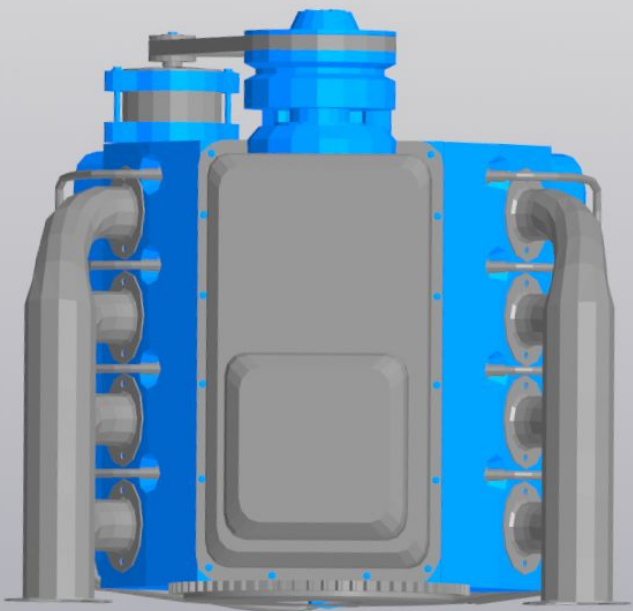
Вид сзади



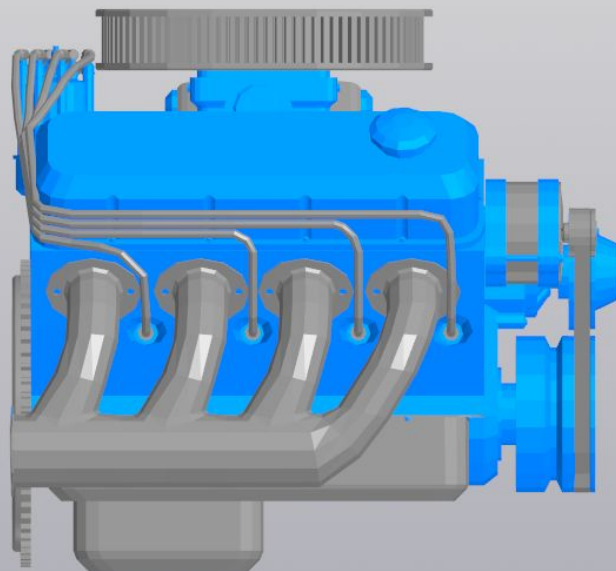
Вид сверху



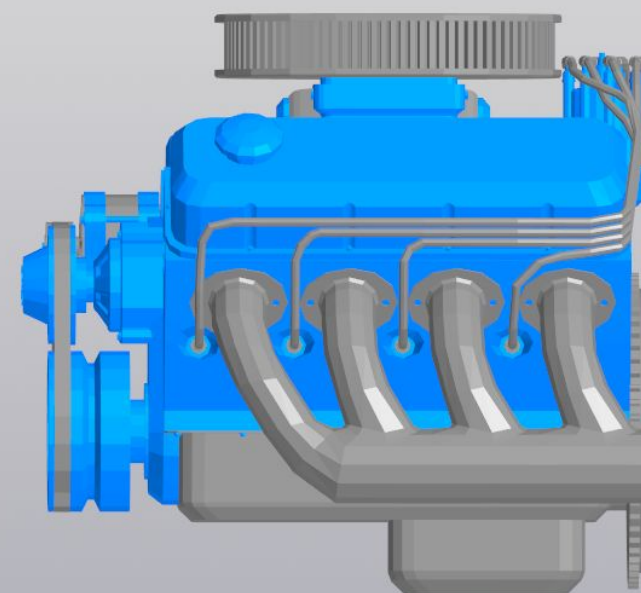
3D модель ДВС



Вид снизу



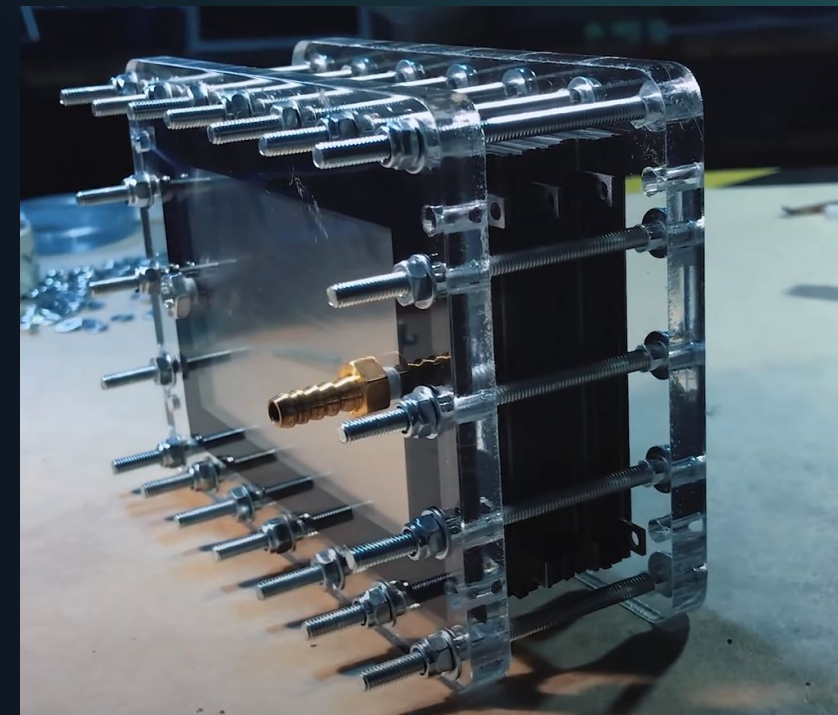
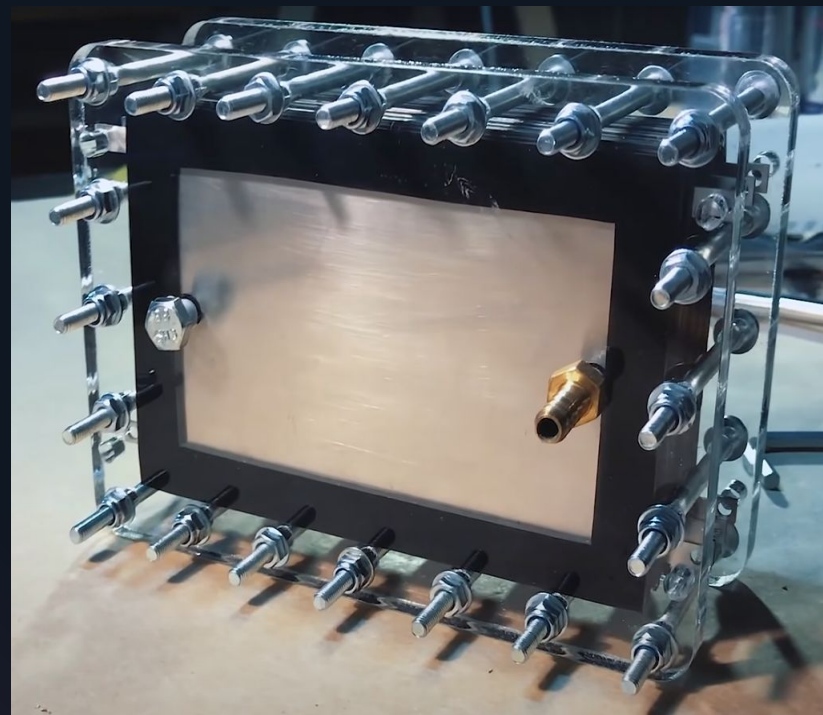
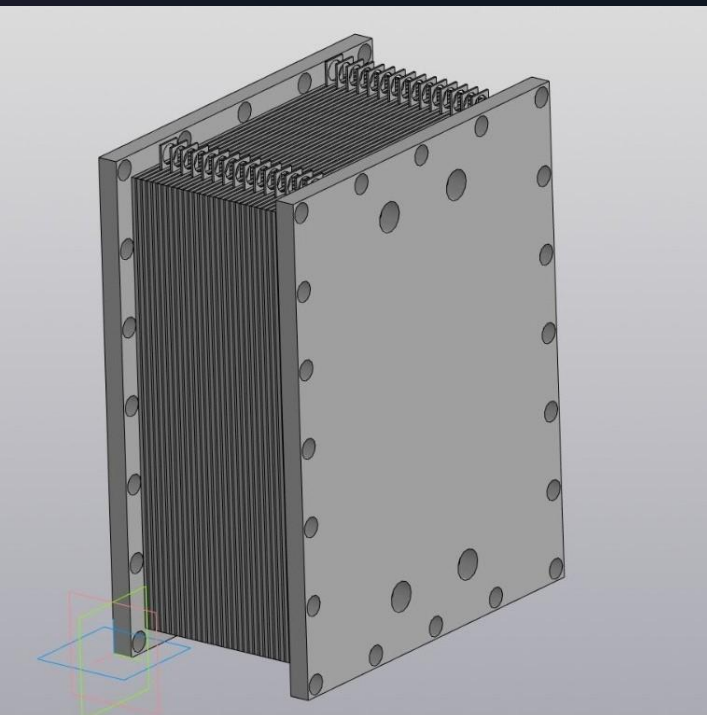
Вид слева



Вид справа



3D модель Электролизера и его реальный макет



Общий вывод

Пока что мы не можем точно сказать сработает наша задумка или нет, но мы точно знаем, что это помощь экологии, а также лучшая альтернатива нефти на сегодня.