

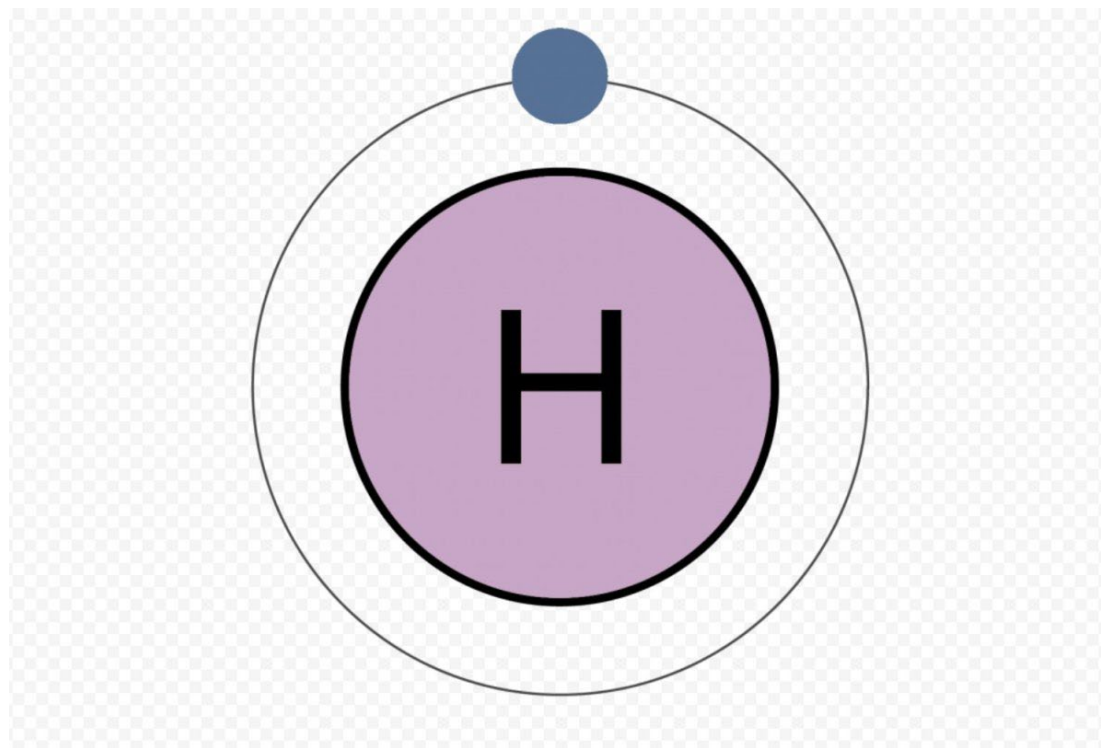
Интенсификация теплообмена путем  
модификации охлаждающей  
поверхности аппаратов

## Содержание:

- 1.) Метод сжижения водорода
- 2.) Исследование с помощью SolidWorks
- 3.) Результат исследования

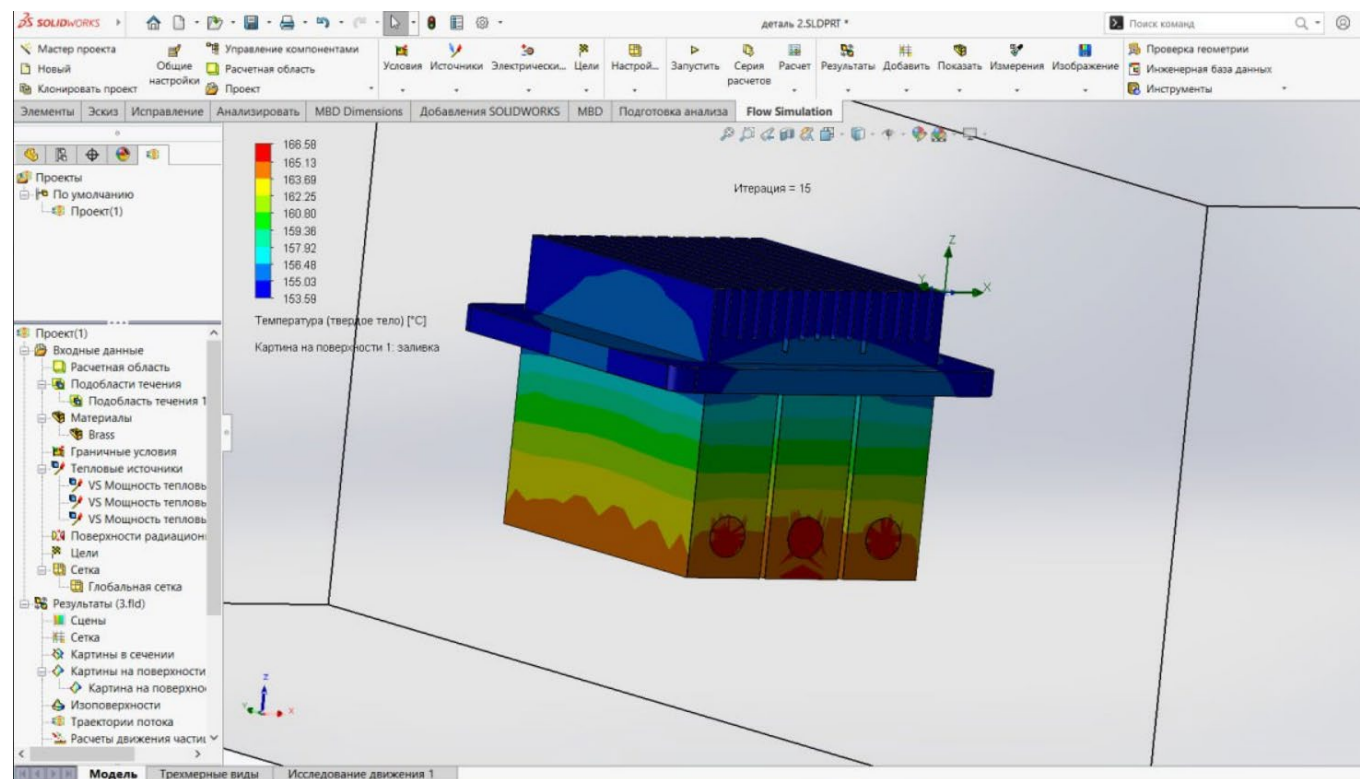
# Метод сжижения водорода

В нашем исследовании мы использовали метод сжижения водорода, основанный на теплообмене с использованием фреона в качестве теплоносителя.



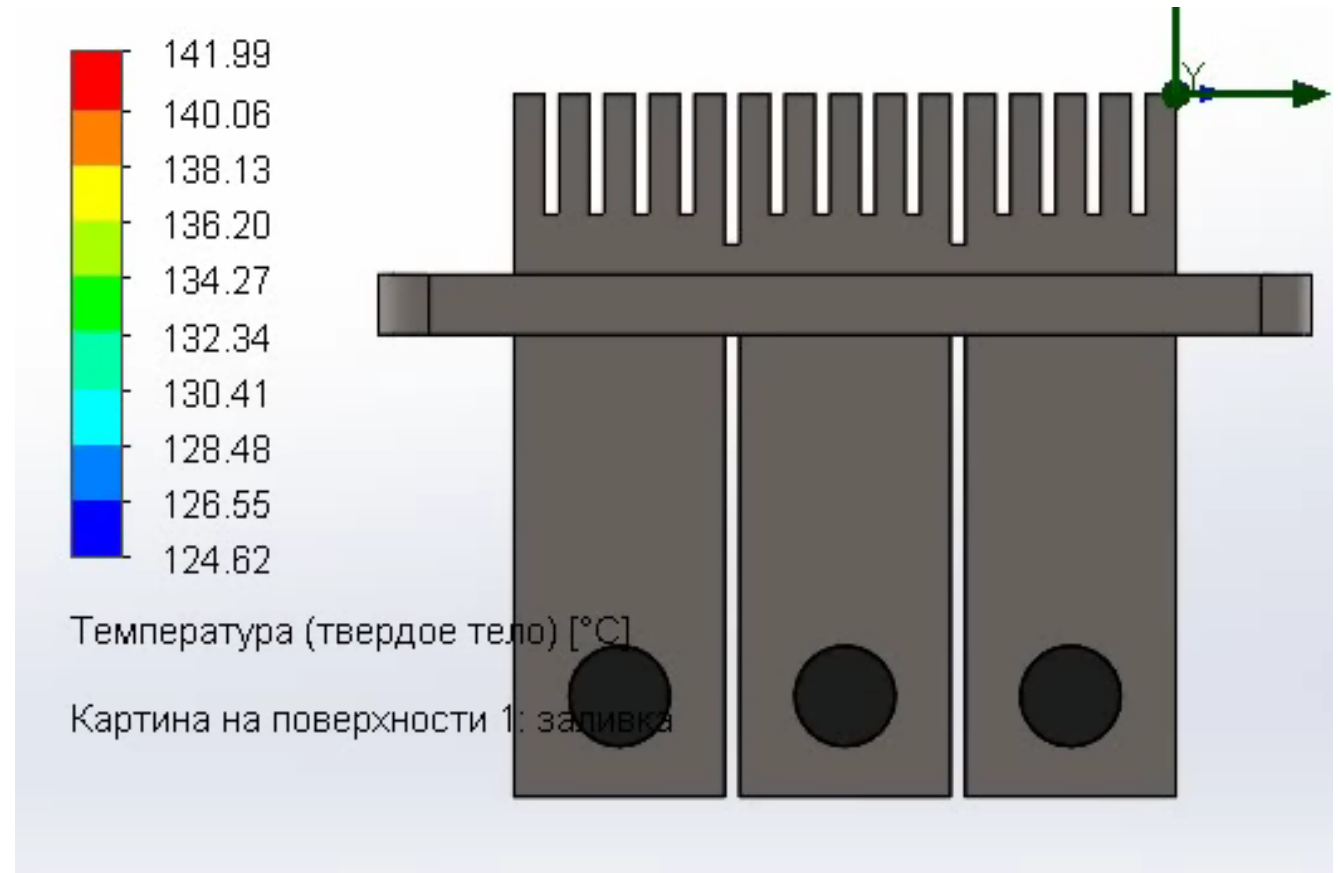
# Исследование с помощью SolidWorks

Наше исследование проводилось  
с применением программного  
обеспечения SolidWorks



# Результат исследования

По результатам нашего исследования, наиболее высокие показатели эффективности были достигнуты с использованием теплообменника из алюминия и определенного вида ребер, представленного в видео.



# Спасибо за внимание

Студенты:

Колыхалов В.Д.

Нестеров Д.С.

Сакунц А.К.

Куратор:

Чугаев Е.А.

Московский Политехнический Университет

Учебная группа: 221-442