



# Техническая школа ДПИ НГТУ

## Направление подготовки ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

1. Изучение технологического оборудования
2. Компьютеры и робототехника
3. Обучение компьютерному черчению 2D и 3D
4. Компьютерное моделирование процессов и оборудования



# Проведение занятий в технической школе



Лекционная часть

Объяснение  
принципов работы  
устройств и программ

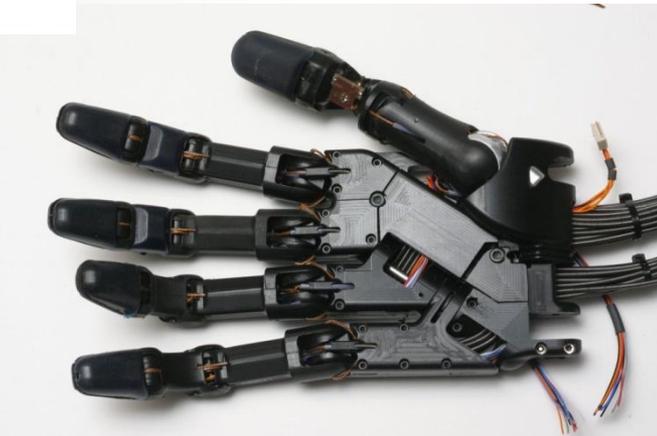


Практическая часть

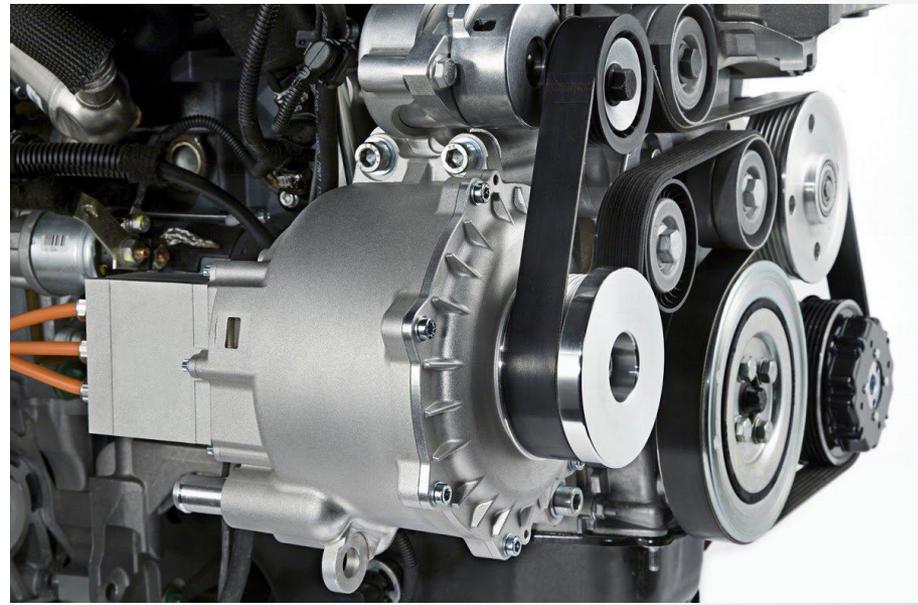
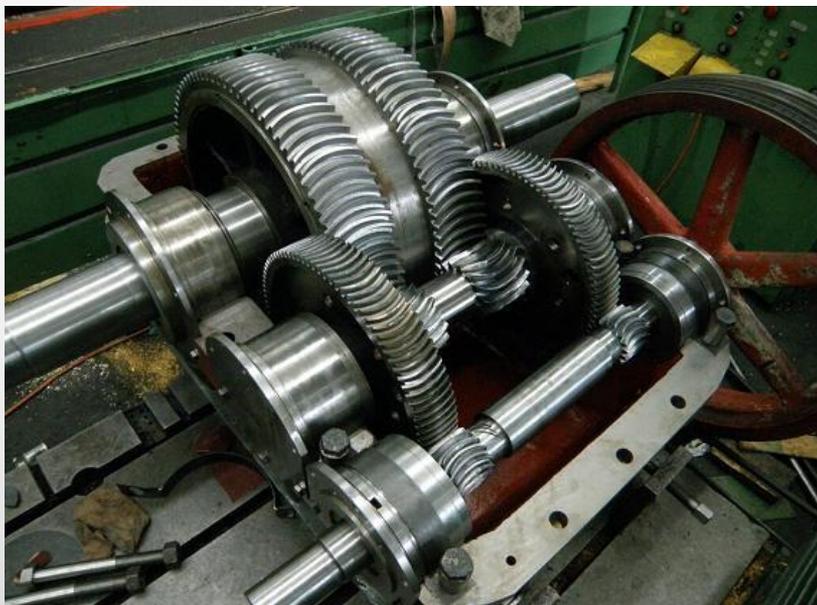
Выполнение заданий,  
глубокое погружение в  
инженерную работу



# Увлекательная механика



## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕДАЧИ



# Технологическое оборудование

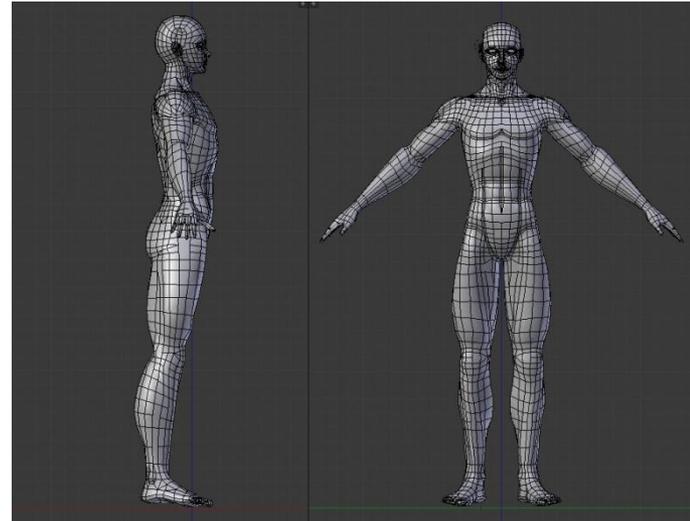
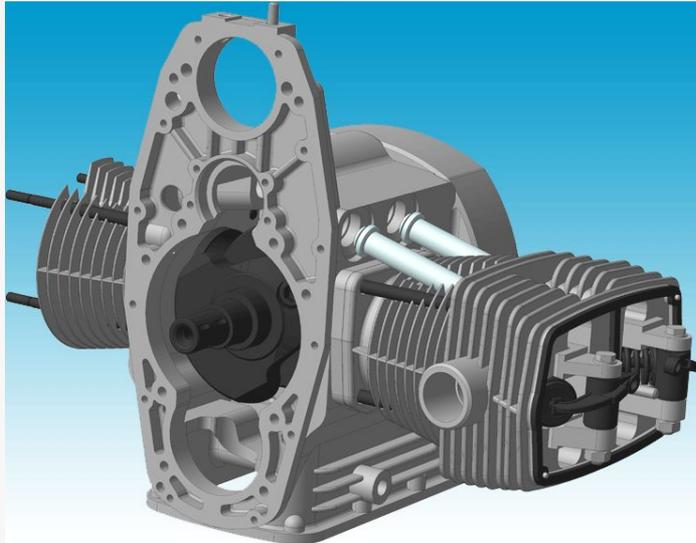


# Экспериментальное изучение новых технологий

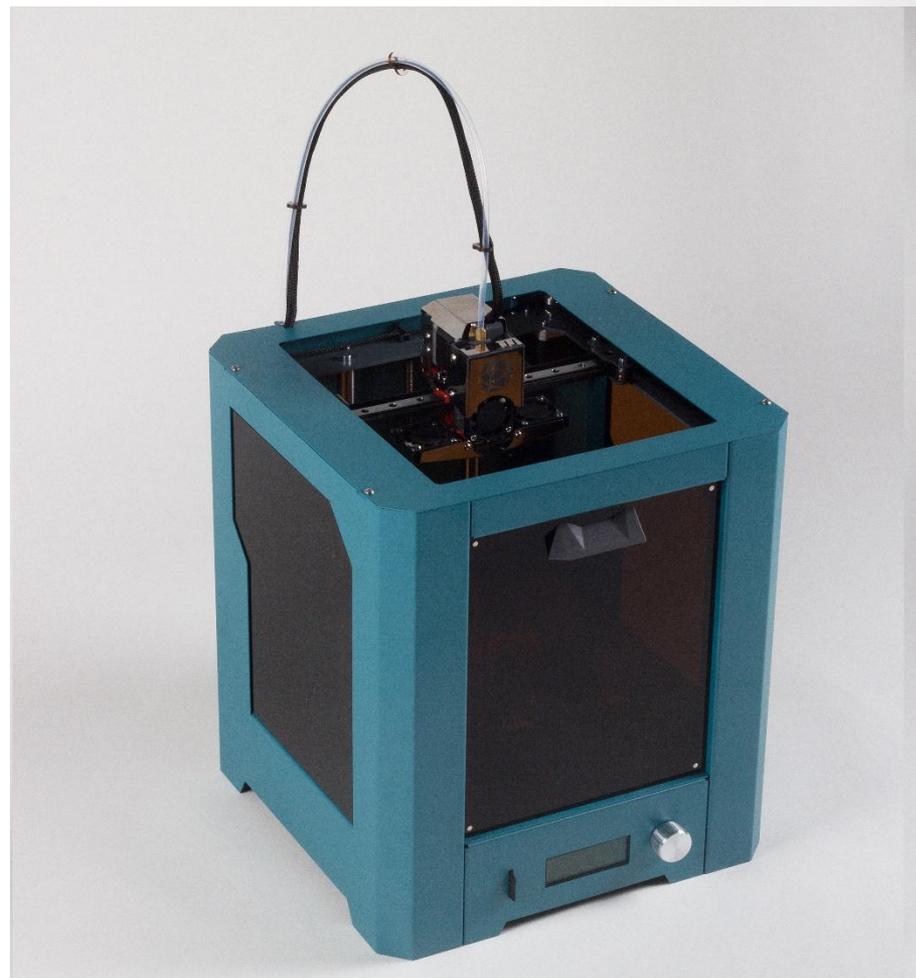




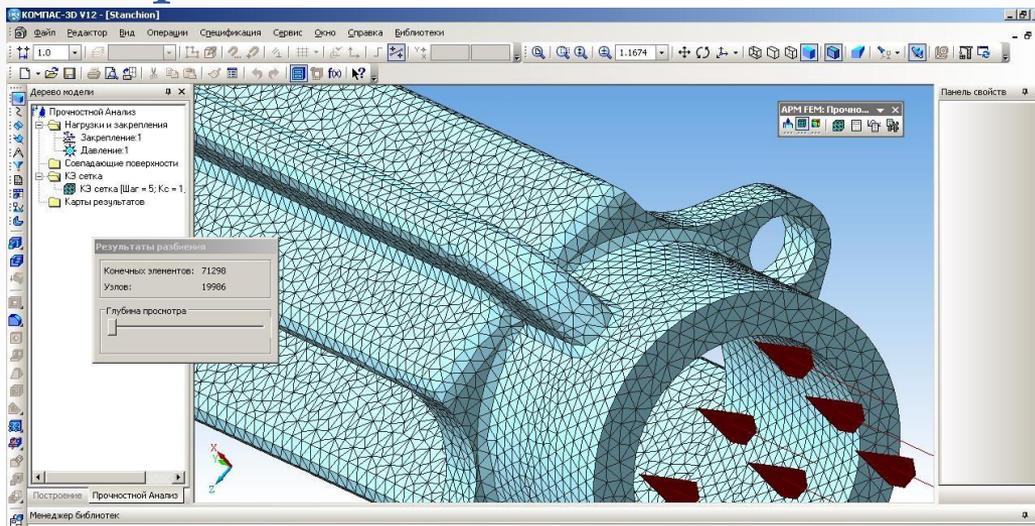
# 3D Моделирование – основа перспективных производственных технологий



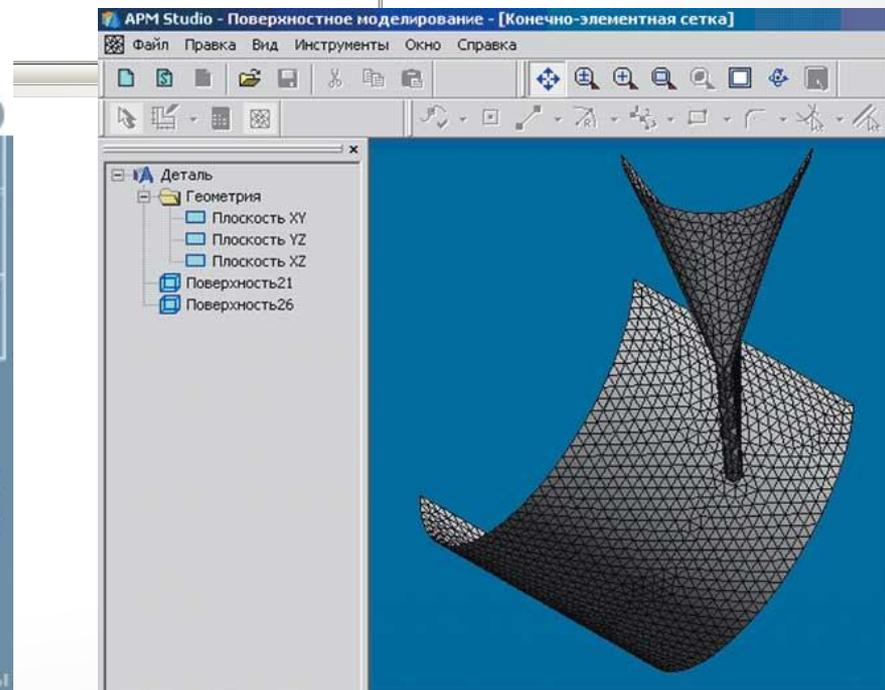
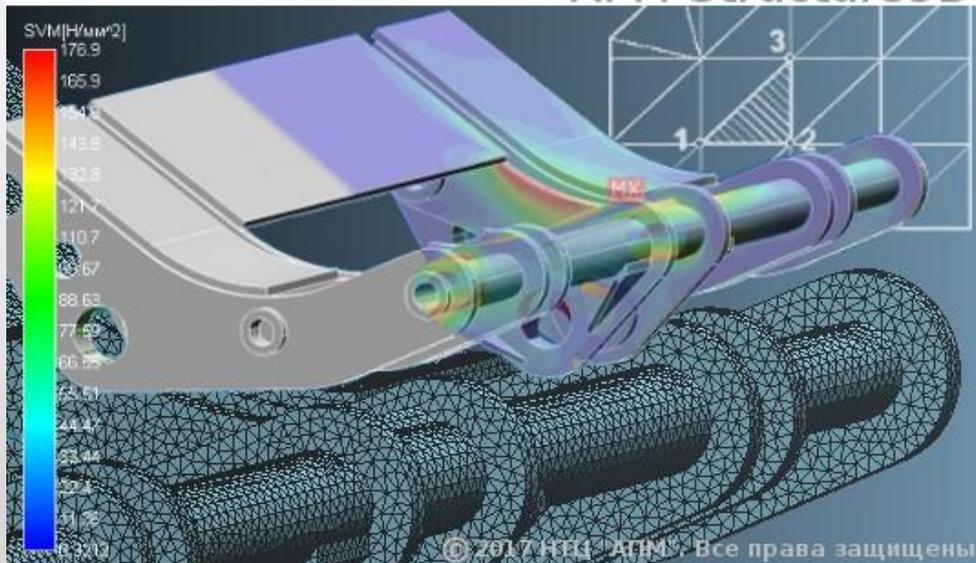
# Современные аддитивные технологии



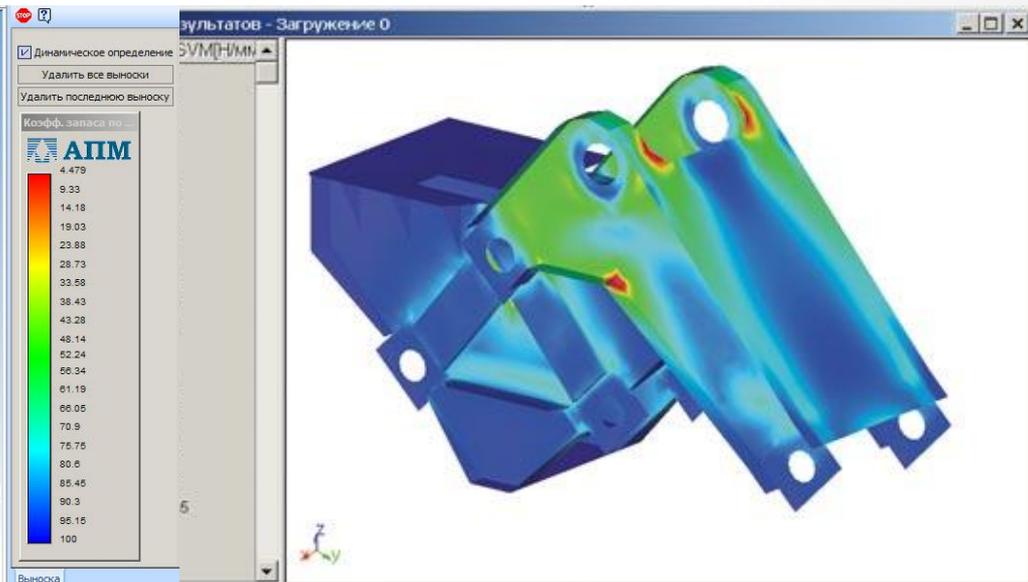
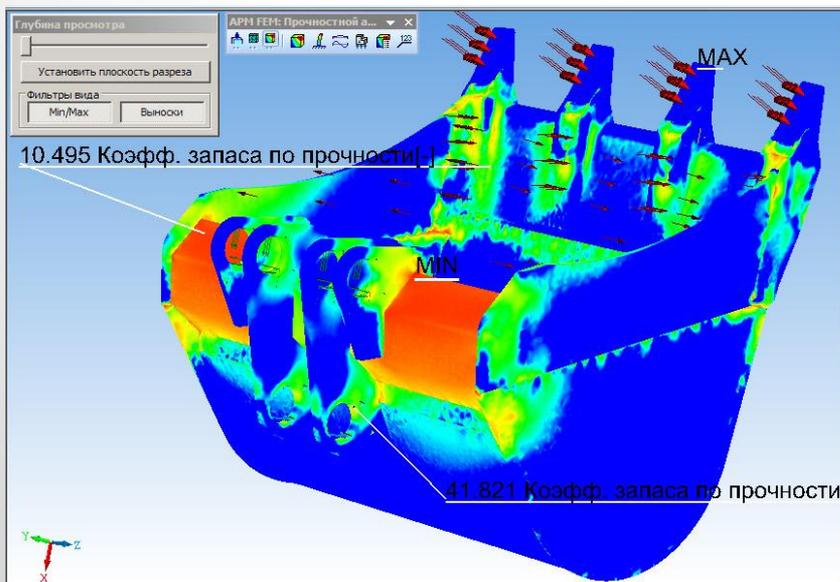
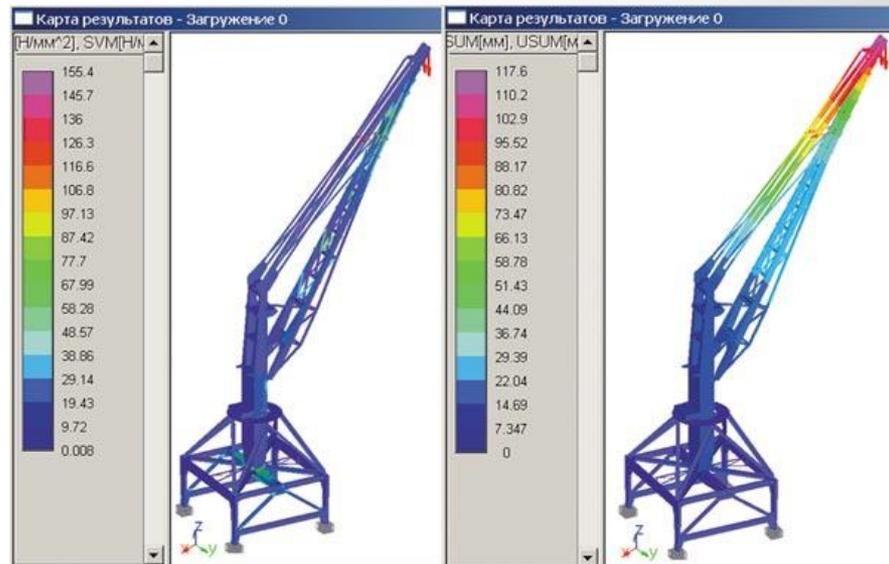
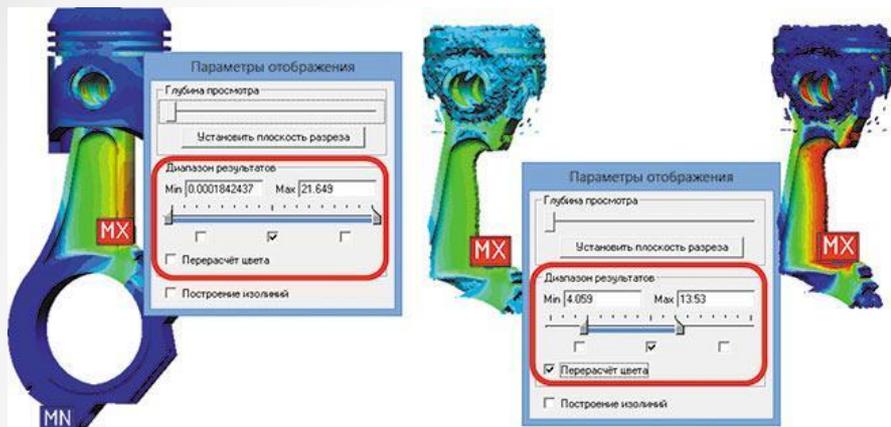
# Прочностной анализ объектов



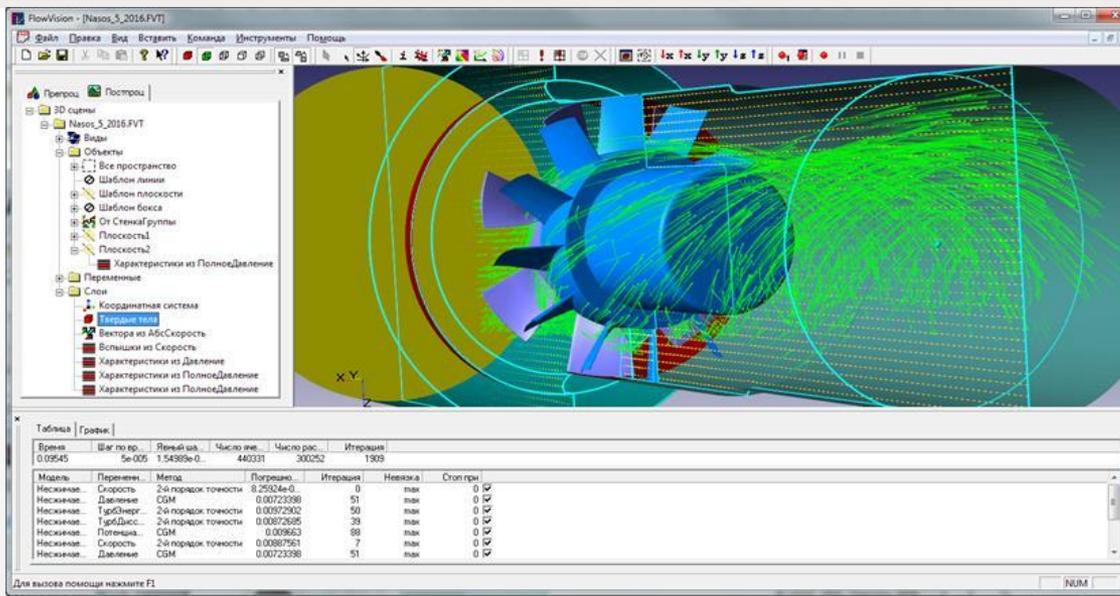
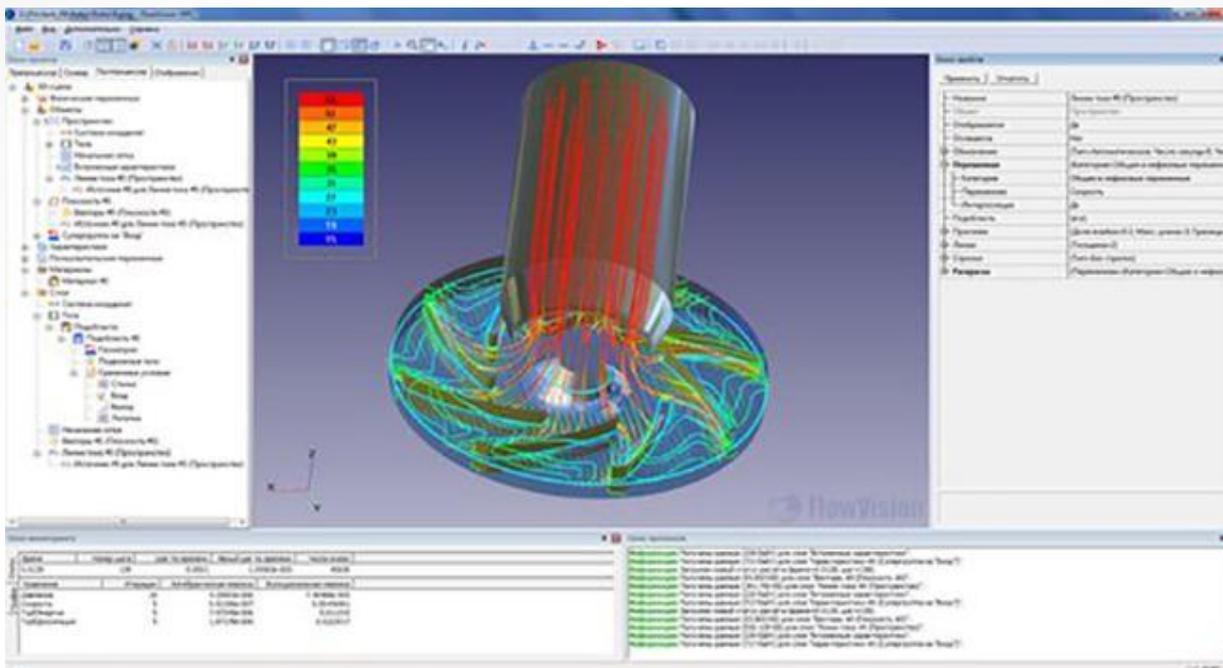
**WinMachine 15**  
APM Structure3D



# Прочностной анализ объектов

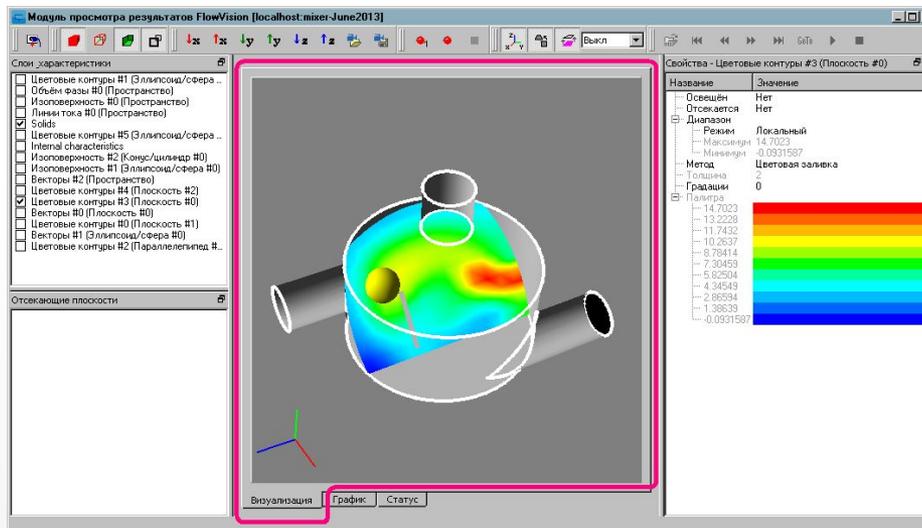
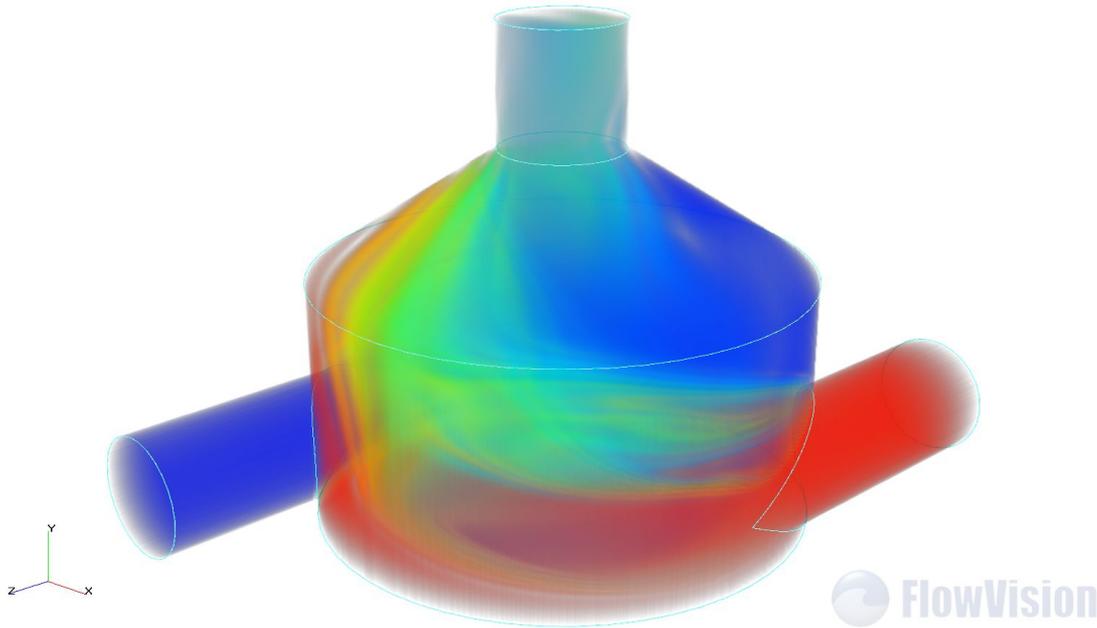


# Моделирование жидкости и газа





# Моделирование жидкости и газа

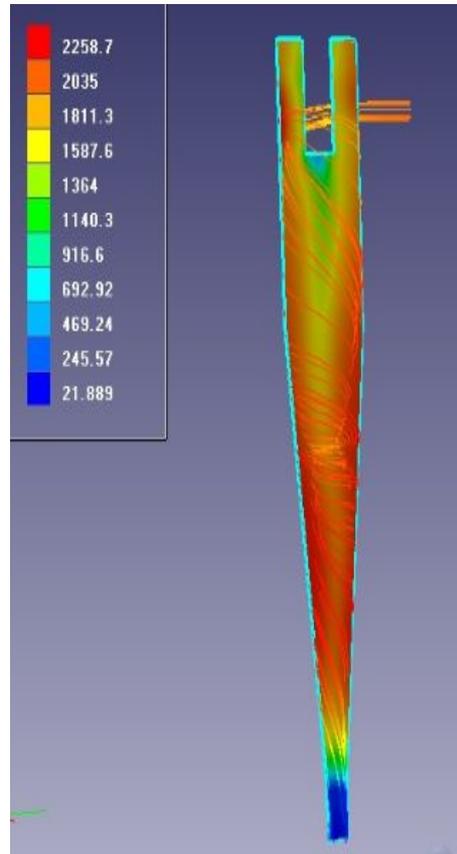


# Наши проекты 2019

## Мини теплица

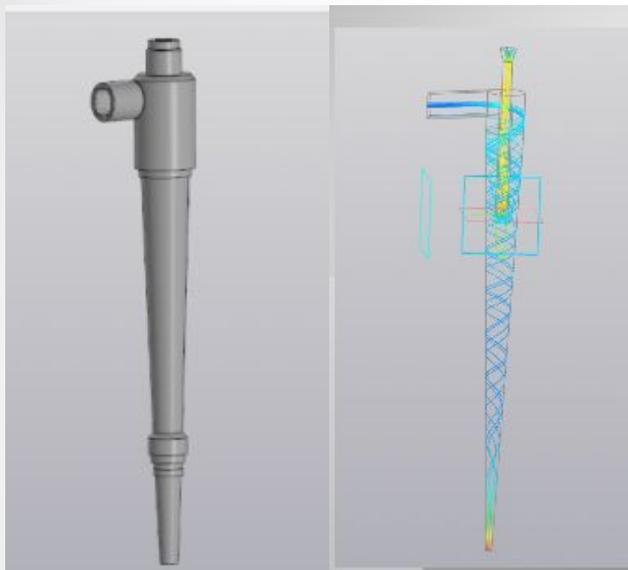


## Миниатюрный гидроциклон



# Наши проекты 2020

## Промышленный гидроциклон



## Прочность полимеров



## Растекание жидкости



## Работа со смазочными материалами

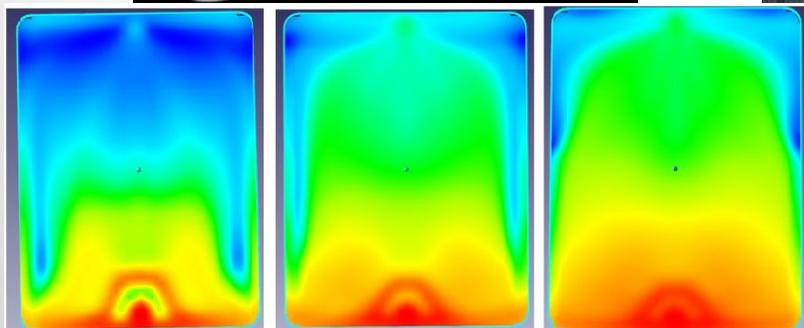
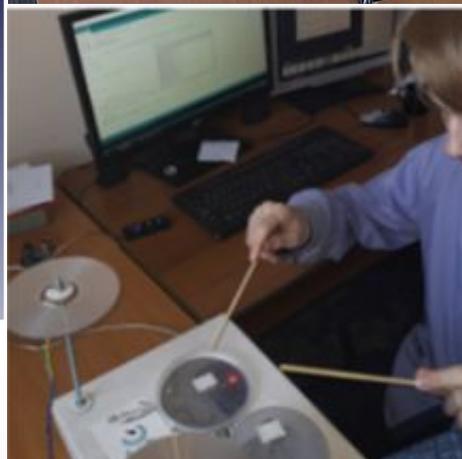
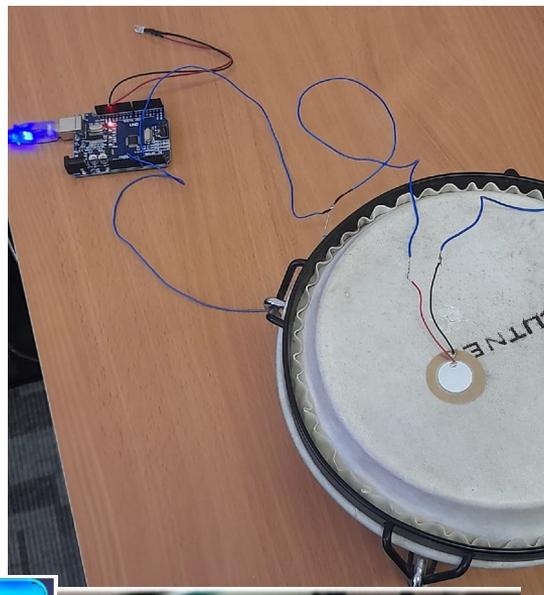


# Наши проекты 2021

Изучение теплообмена



Электронные барабаны Разработка снегоуборщика





Спасибо за внимание