



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

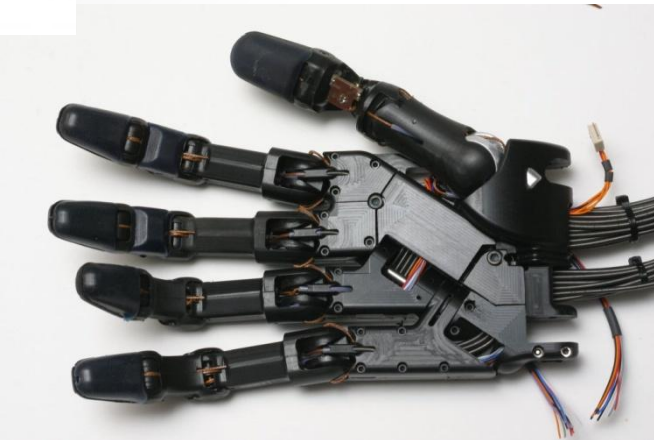


Практическая часть

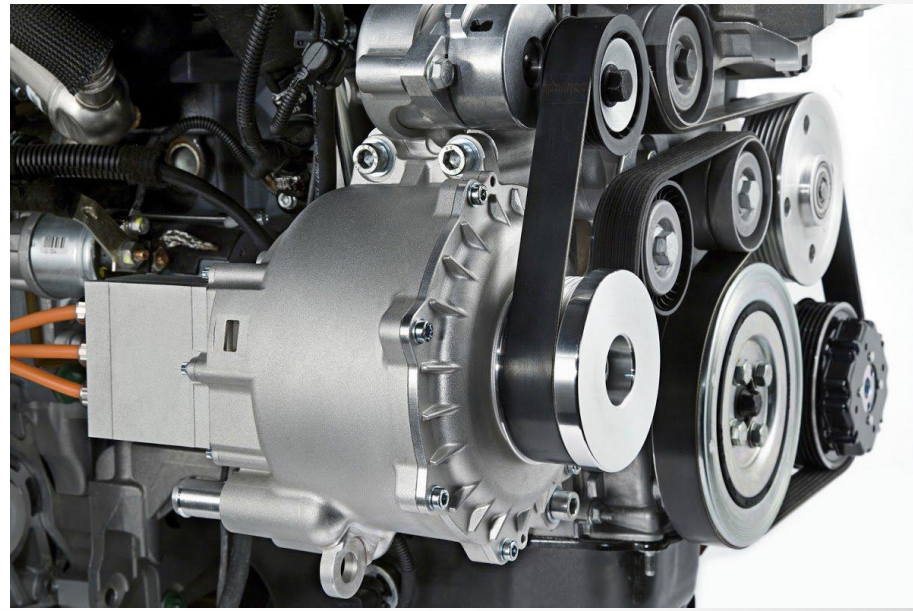
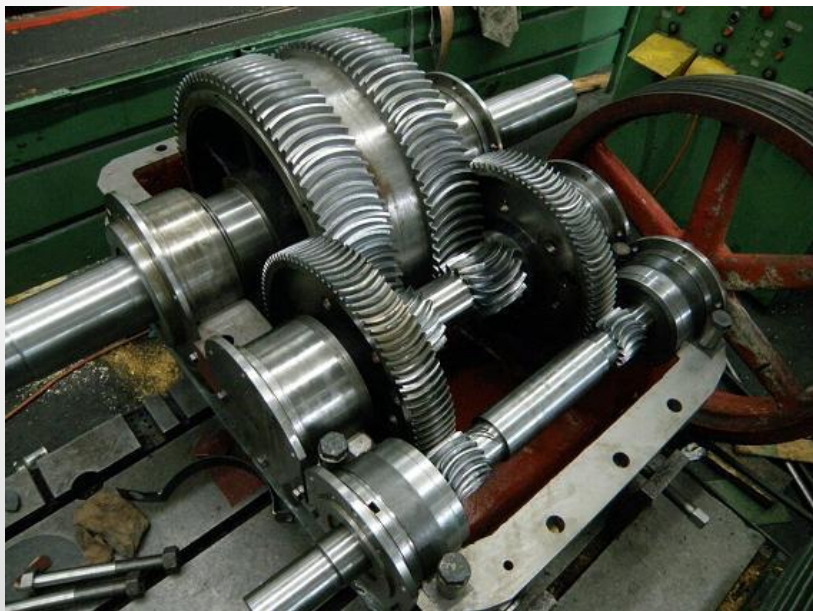
Выполнение заданий,
глубокое погружение в
инженерную работу



Увлекательная механика



МЕХАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕДАЧИ

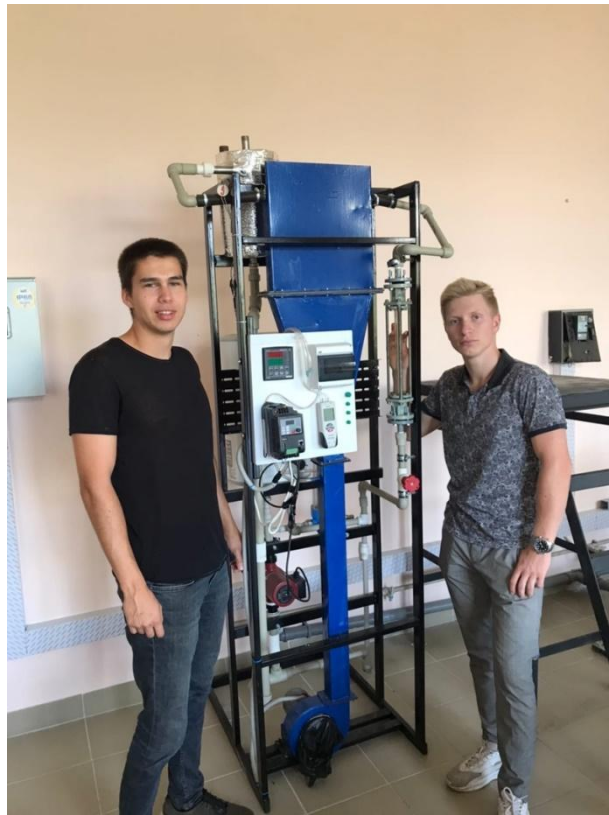


Технологическое оборудование

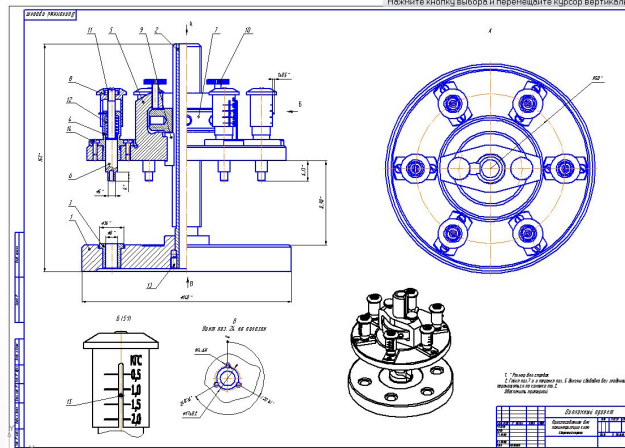
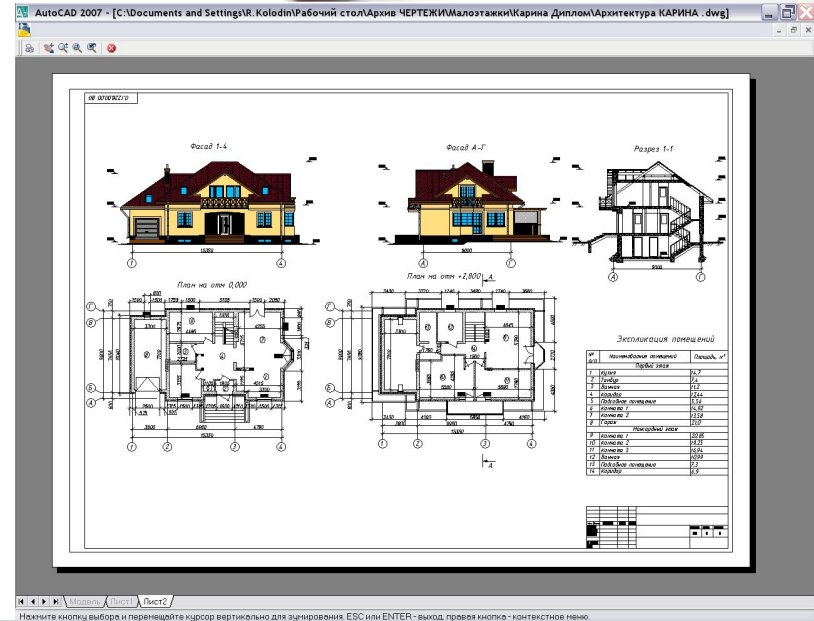
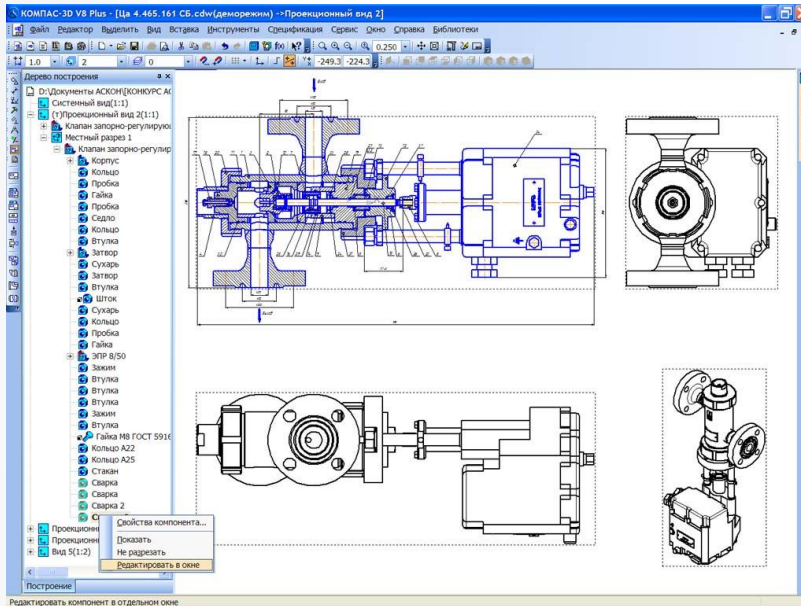




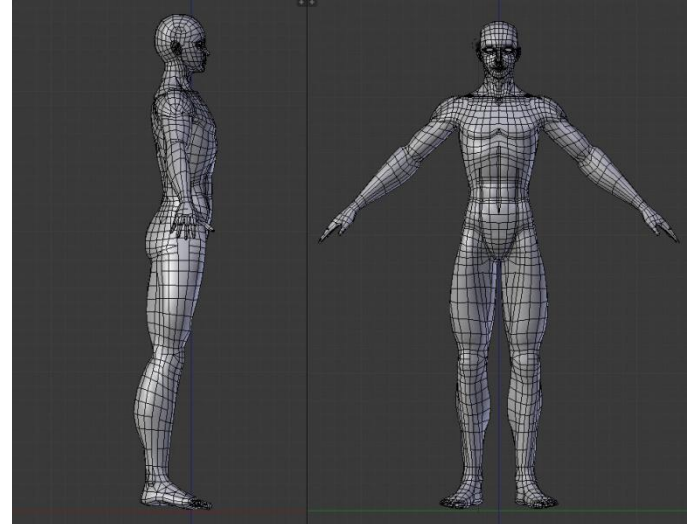
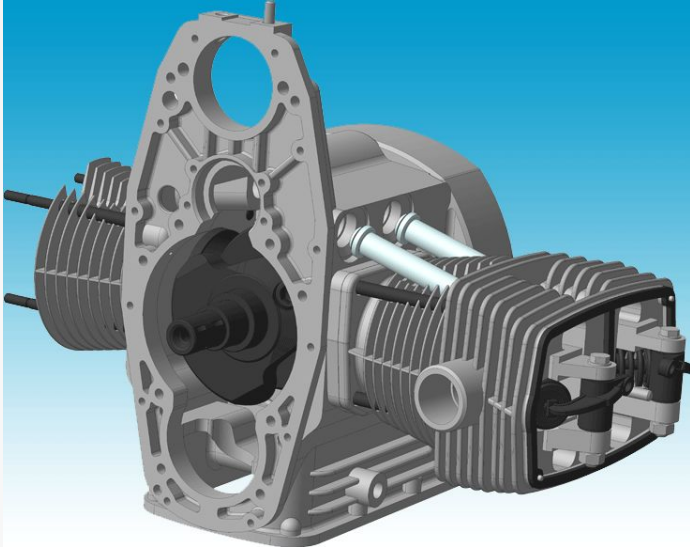
Экспериментальное изучение новых технологий



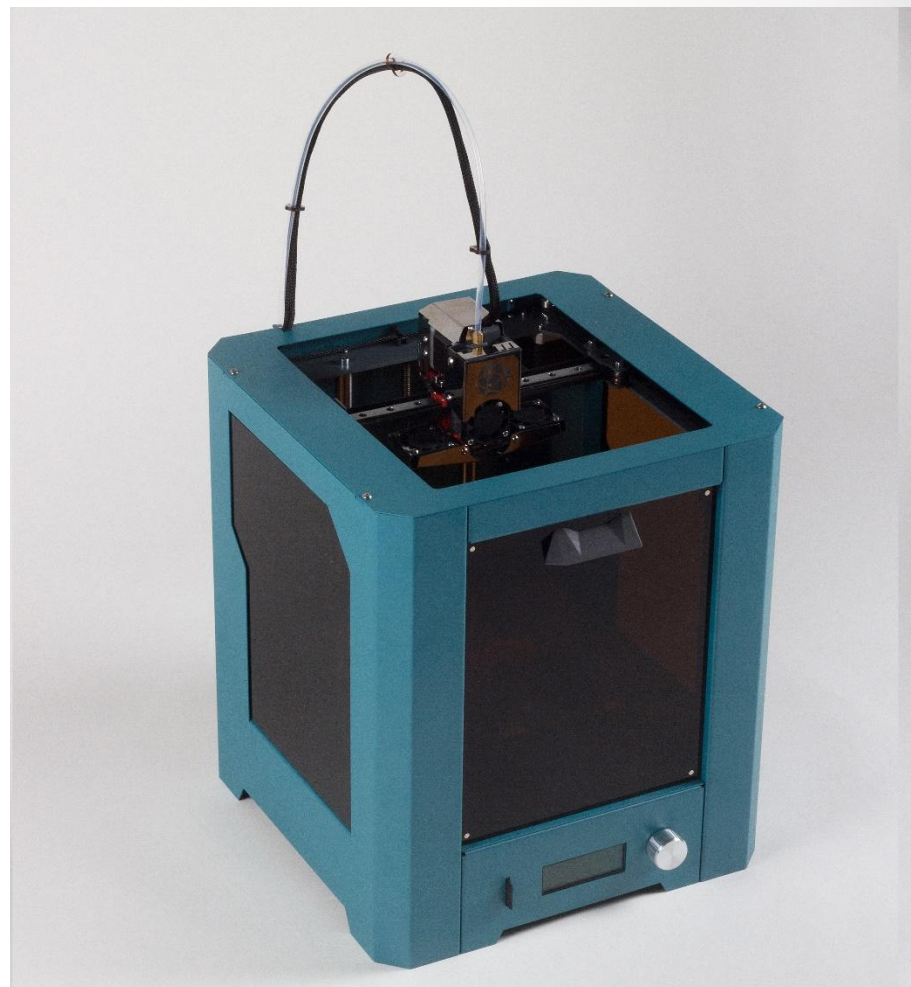
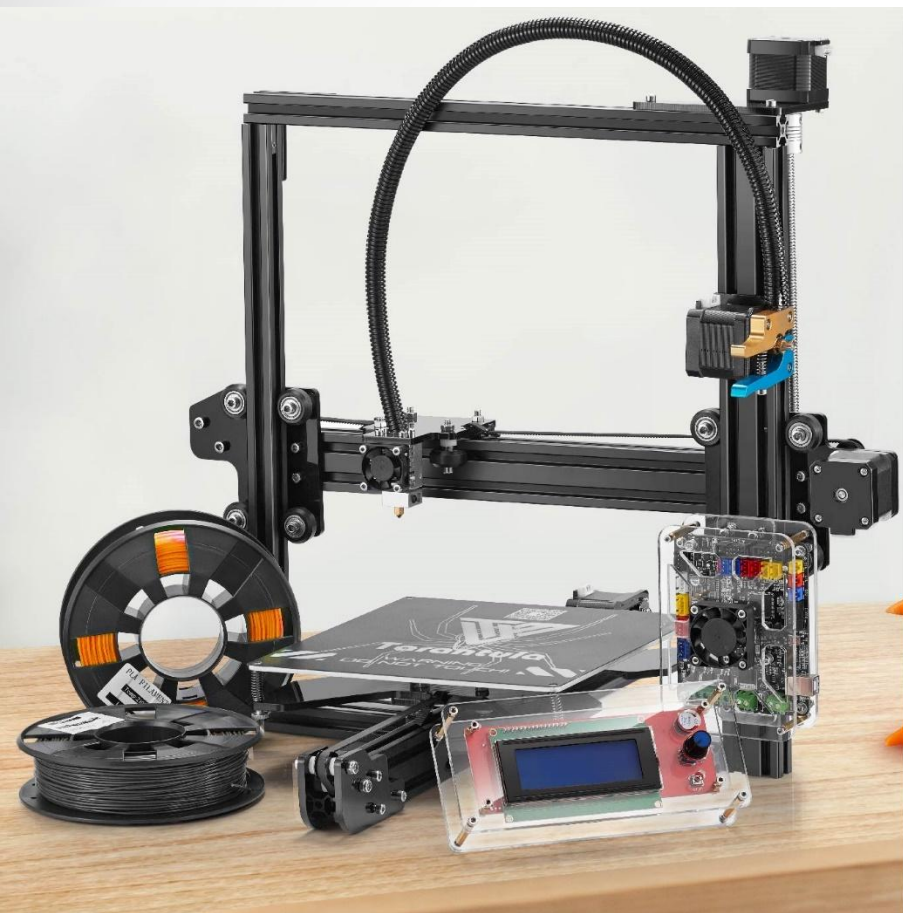
Чертеж – язык инженера



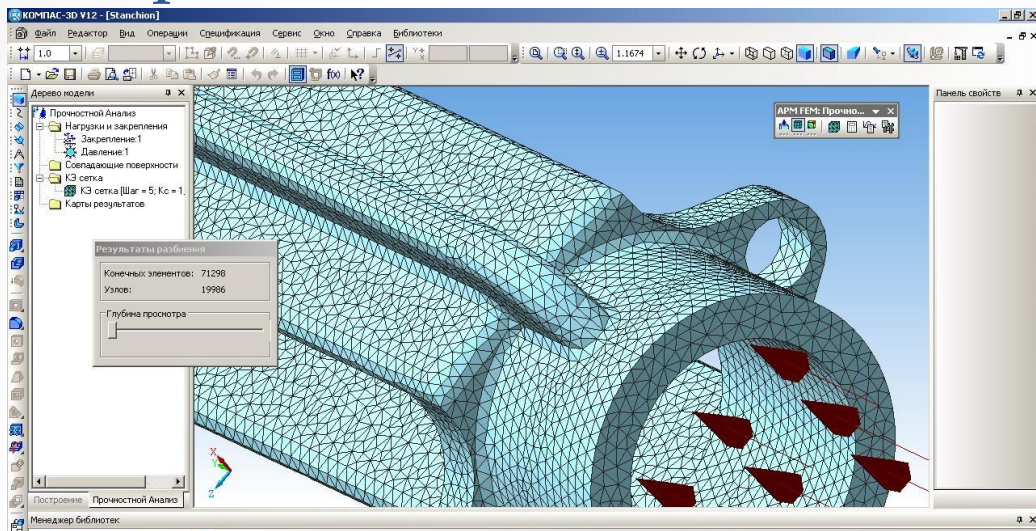
3D Моделирование – основа перспективных производственных технологий



Современные аддитивные технологии

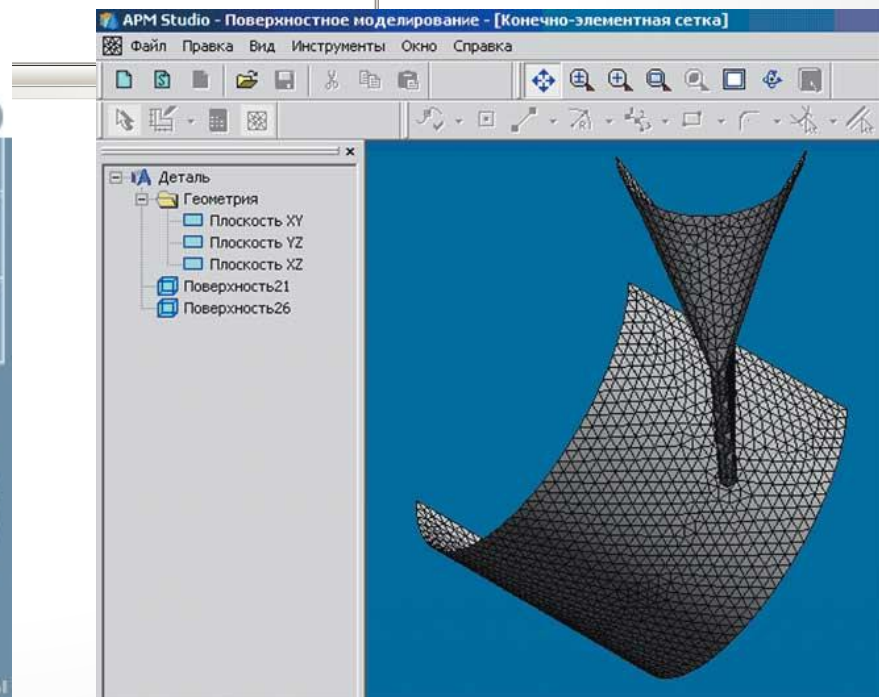
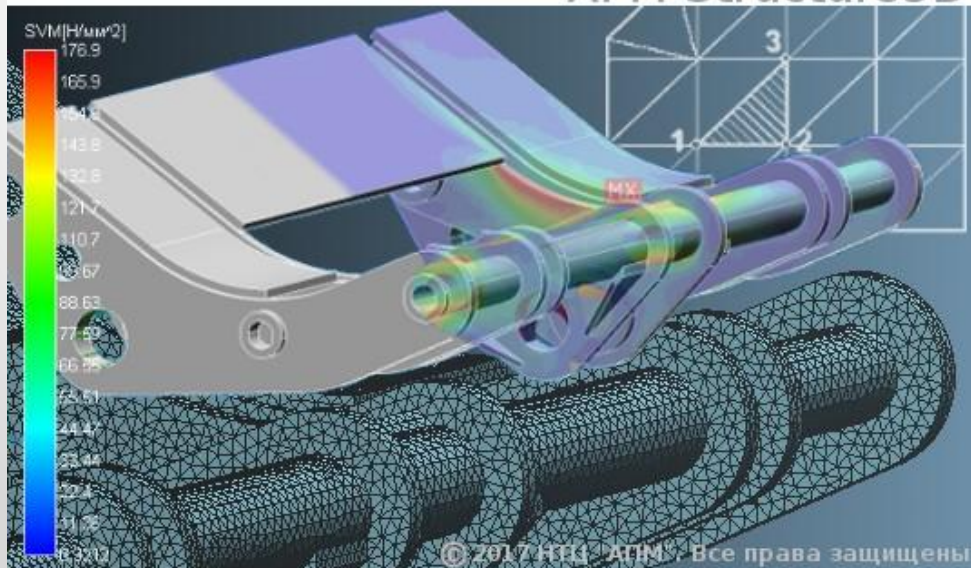


Прочностной анализ объектов

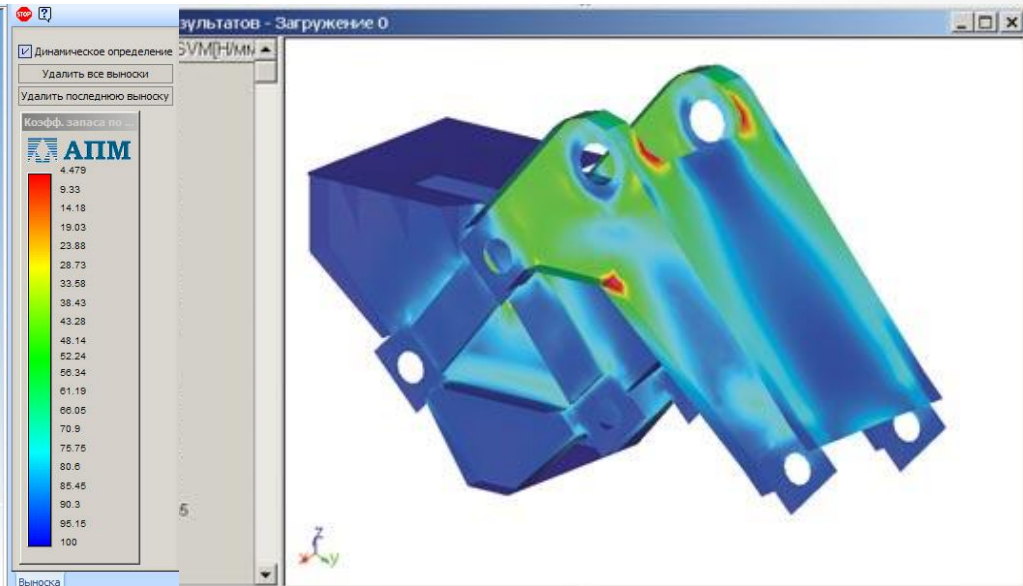
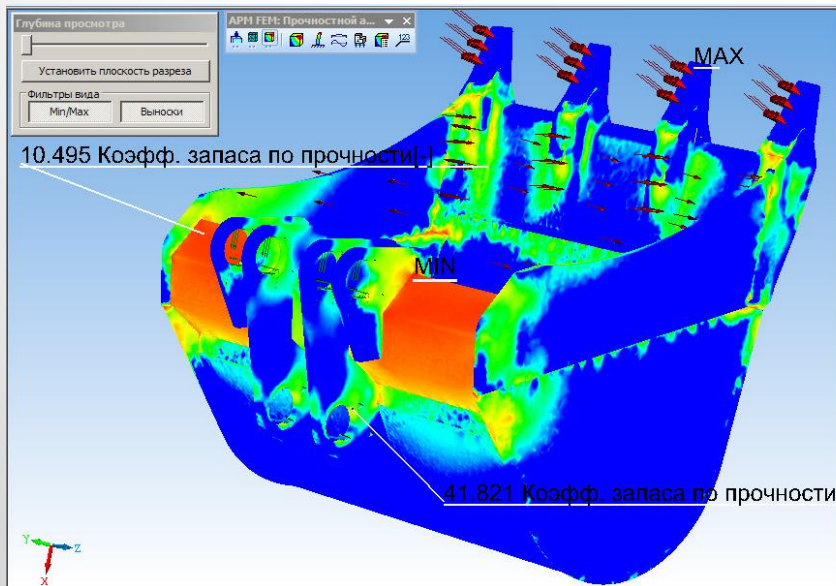
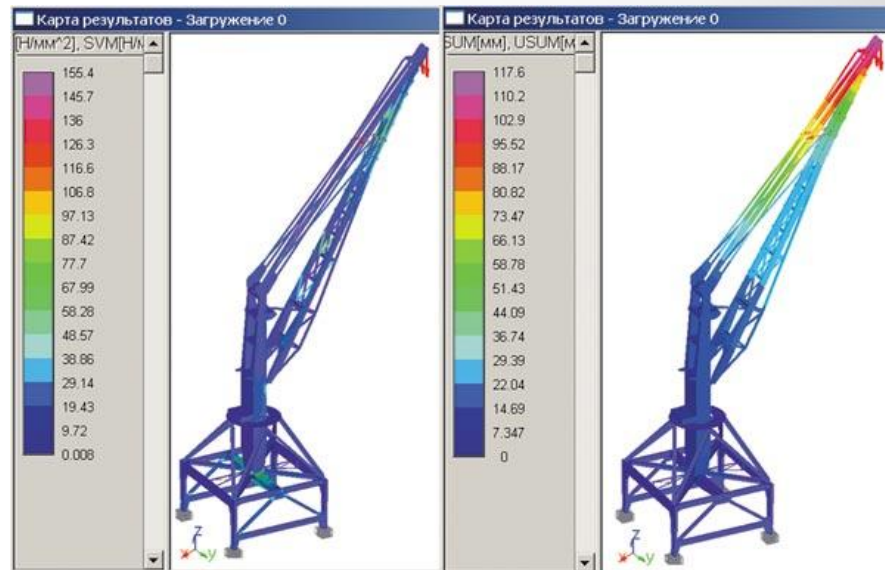
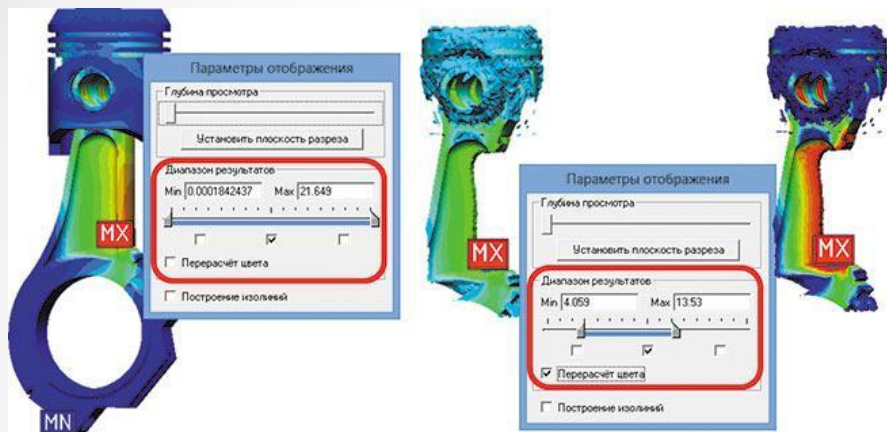


 WinMachine 15

APM Structure3D

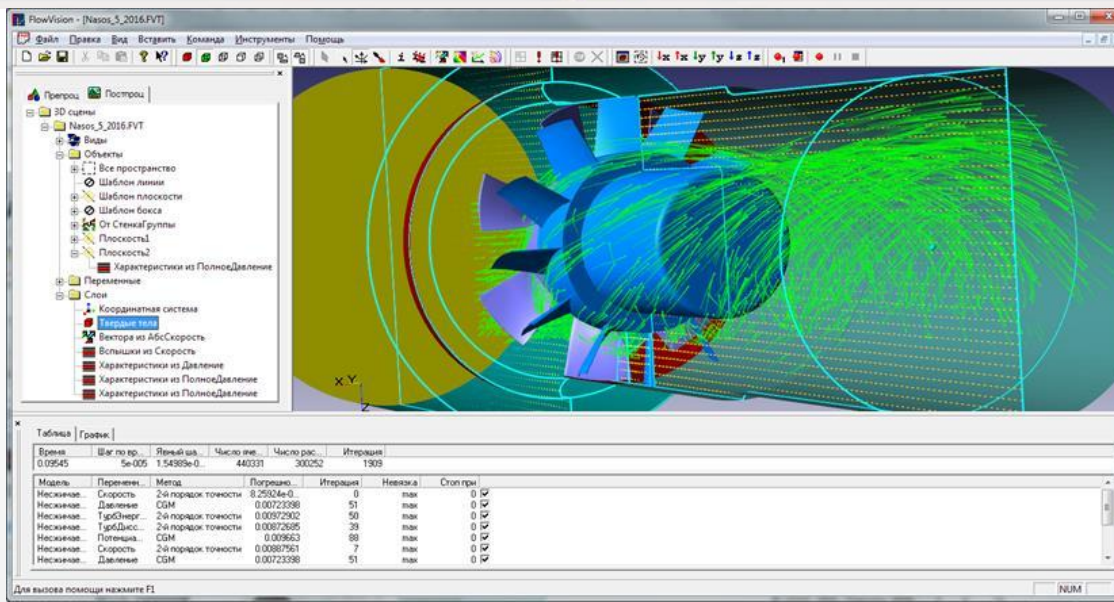
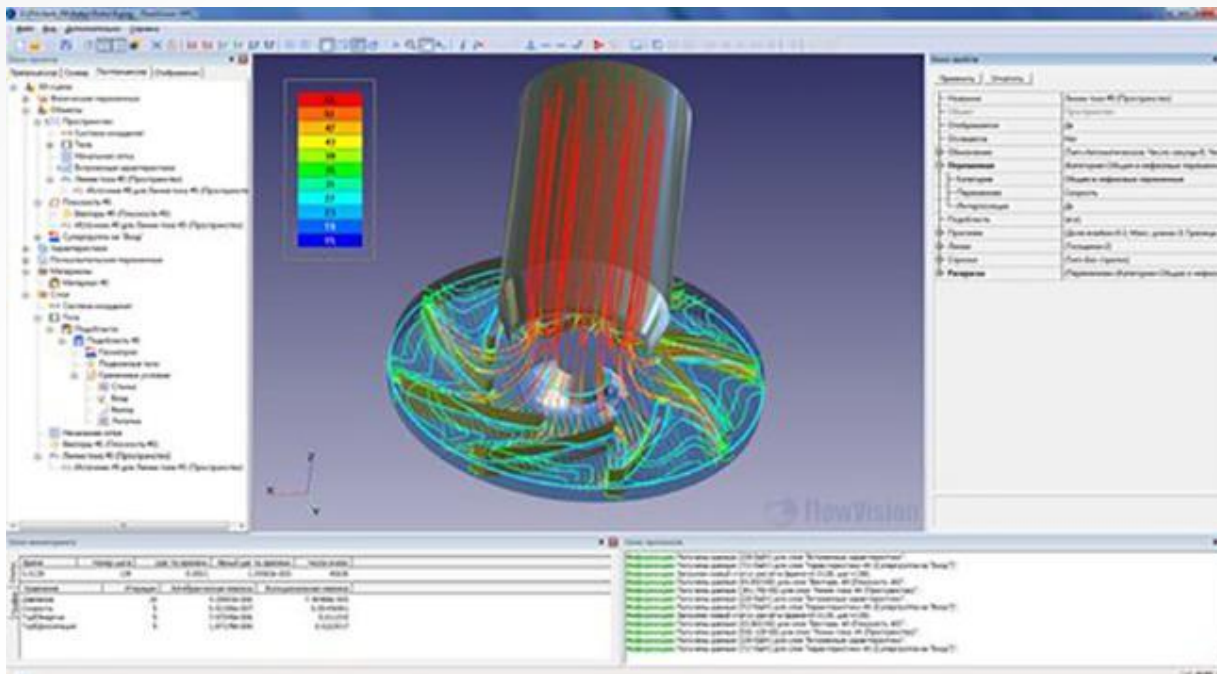


Прочностной анализ объектов

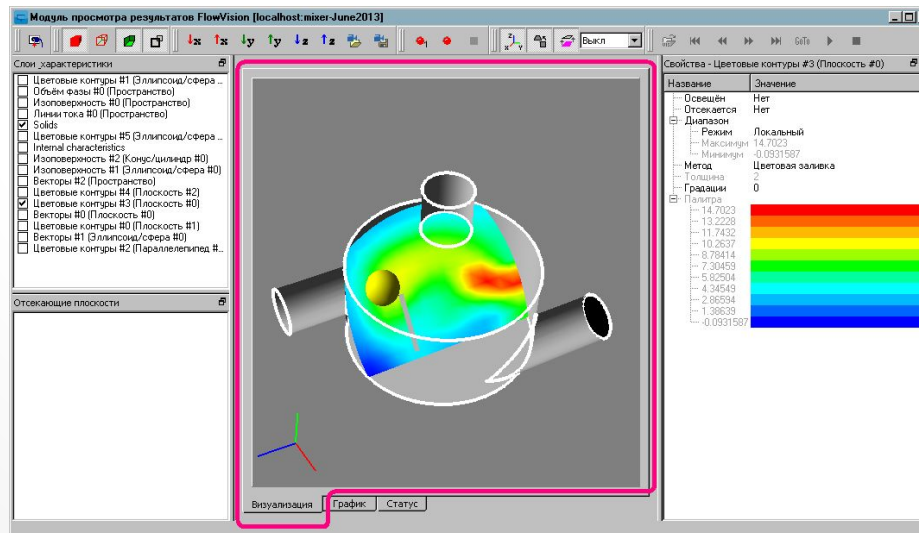
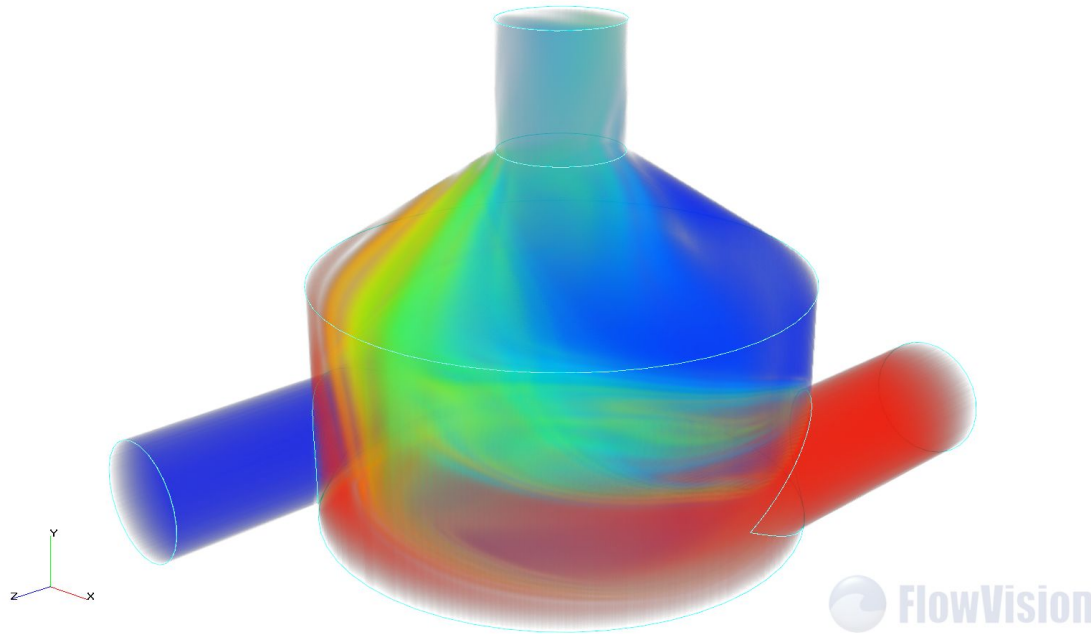




Моделирование жидкости и газа

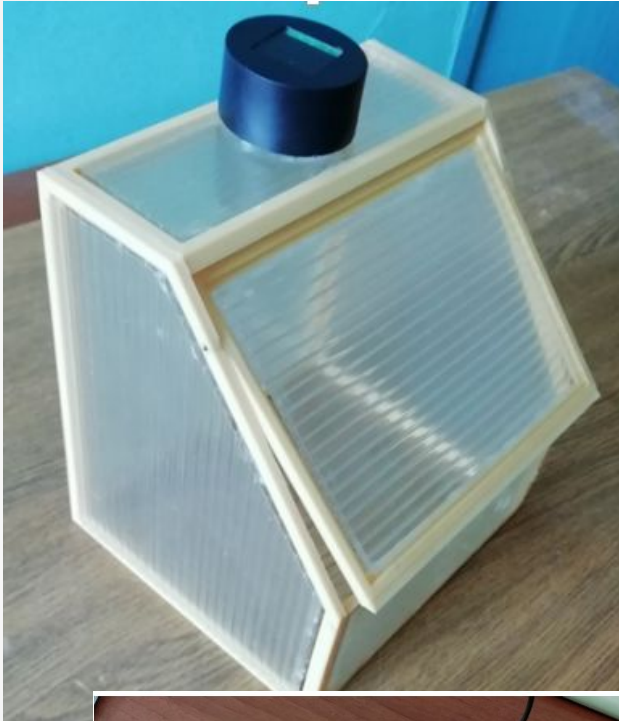


Моделирование жидкости и газа

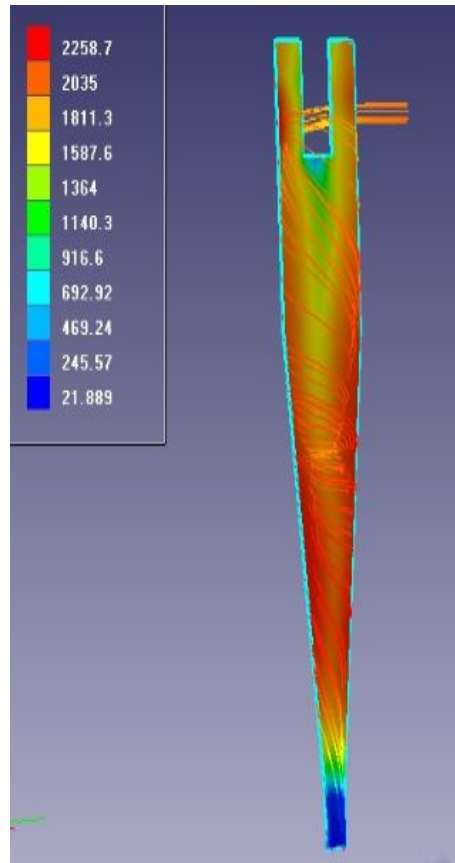


Наши проекты 2019

Мини теплица

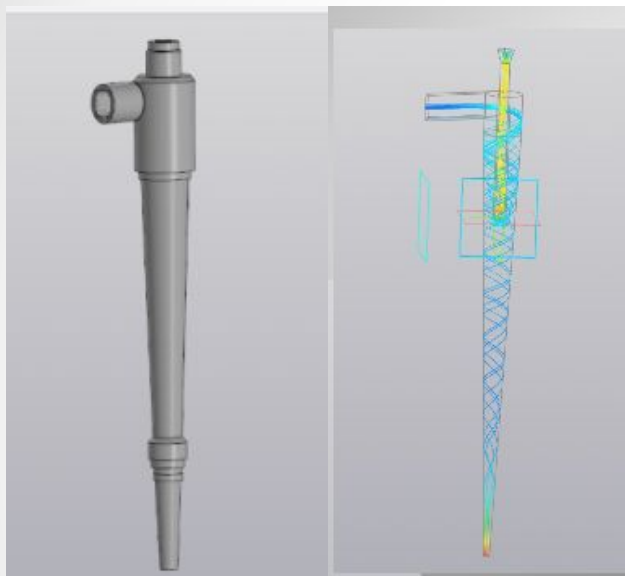


Миниатюрный гидроциклон



Наши проекты 2020

Промышленный гидроциклон



Прочность полимеров



Растекание жидкости



Работа со смазочными материалами

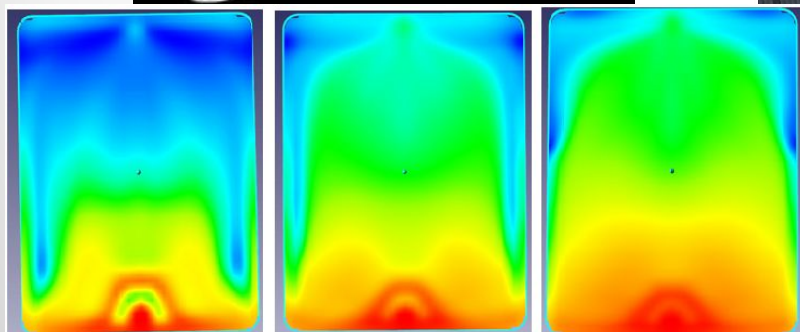
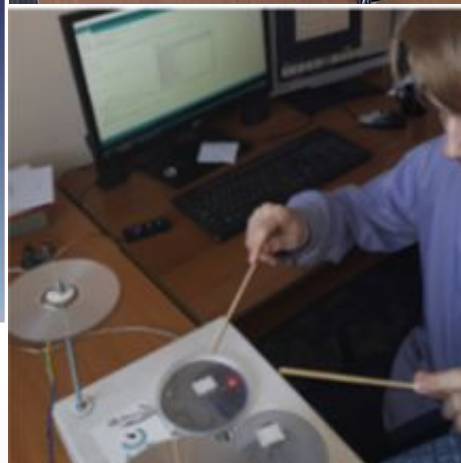
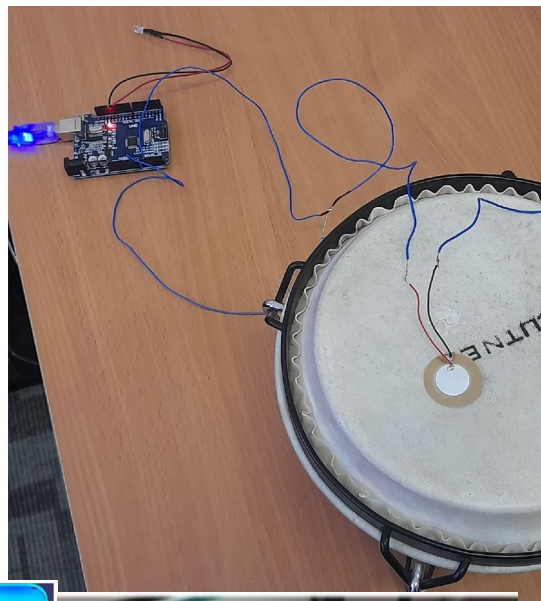


Наши проекты 2021

Изучение теплообмена



Электронные барабаны Разработка снегоуборщика





Спасибо за внимание