# Отчет о выполнении конкурсного задания Инженер-конструктор

## Общий вид спутника в трех видах изометрии

## 

## Общий вид корпуса с крепёжными элементами



## Общий вид спутника с указанием приборов стрелками



## Общий вид спутника с указание системы координат спутника, магнитометра, датчику угловой скорости







## Проверка интерференции 3D модели



## Проверка массы 3D модели



## Переопределение массы всех 3D датчиков



## Проверка центра масс спутника



## Создание 3д модели кабельной системы



## 3D проектирование резьбовых соединений

## 3D проектирование конструкции спутника

## 3D проектирование системы аэродинамического подвеса