



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО ПРОТОТИПИРОВАНИЮ
ПОЛЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ**



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

СТАРШАЯ АУДИТОРИЯ

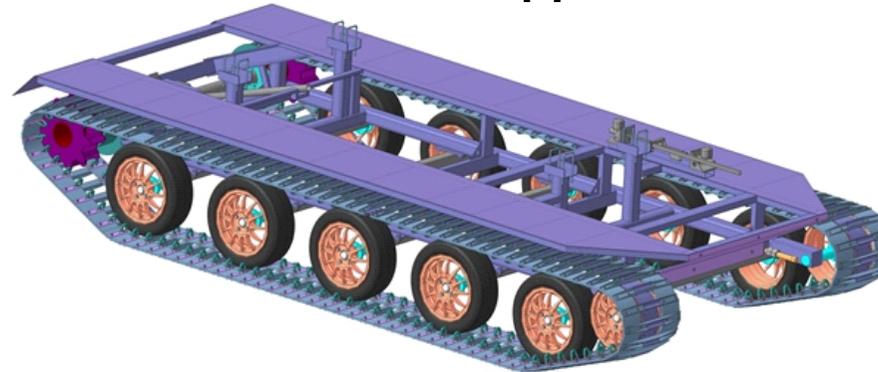
ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

“ Одним из направлений деятельности компании «ТМС групп» являются заявочные работы по обслуживанию, ремонту и монтажу оборудования на нефтяных объектах, которые удалённо находятся от дорог общего пользования. В весенне-осенний и зимний период возникают сложности по проезду до данных объектов (*дорога размыта, замело*). В связи с данной ситуацией руководством компании было принято решение о разработке собственного вездехода на гусеничном ходу на базе, а/м УАЗ. ”

ТЗ ПО ДОРАБОТКЕ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ А/М УАЗ

- 1 Облегчение конструкции платформы**
Для проведения заявочных работ необходим различный инструмент и оборудование при загрузке которых зачастую общая масса превышает снаряжённую массу, что негативно влияет на технические характеристики автомобиля.
- 2 Минимизация износа боковины покрышки при трении об направляющие гусеницы**
На гусеничной платформе применяются стандартные автомобильные шины, боковины которых при передвижении вездехода трутся о направляющие гусеницы и быстро изнашиваются.
- 3 Усовершенствование конструкции гусеницы (траков) для возможности самостоятельного передвижения по дорогам общего пользования.**
В конструкции траков гусеницы имеются металлические элементы, которые непосредственно контактируют с дорожным покрытием и повреждают его, что недопустимо.

ВЫБЕРИТЕ 1 ИЗ 3 ТЗ И ПОПРОБУЙТЕ ПРЕДЛОЖИТЬ СВОЕ РЕШЕНИЕ



ПРОЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

МАКЕТ

3Д
МОДЕЛЬ

АНИМАЦИЯ

РЕНДЕР

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

*Если необходим
для раскрытия замысла проекта

Обязательно

*Если необходимо
для раскрытия замысла проекта

Обязательно

Обязательно
*на защиту будет выделено от 3-5 минут