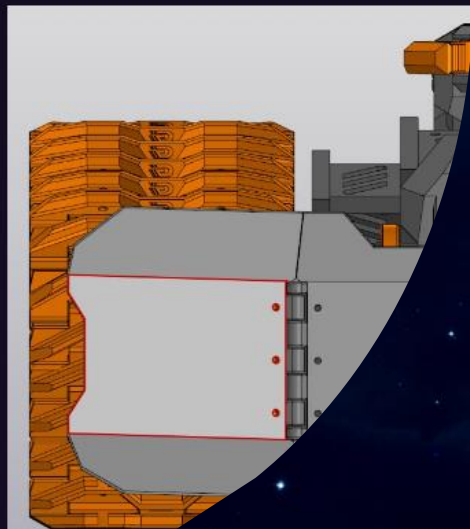
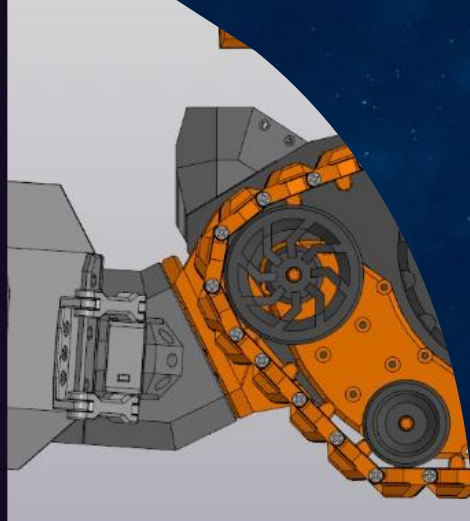
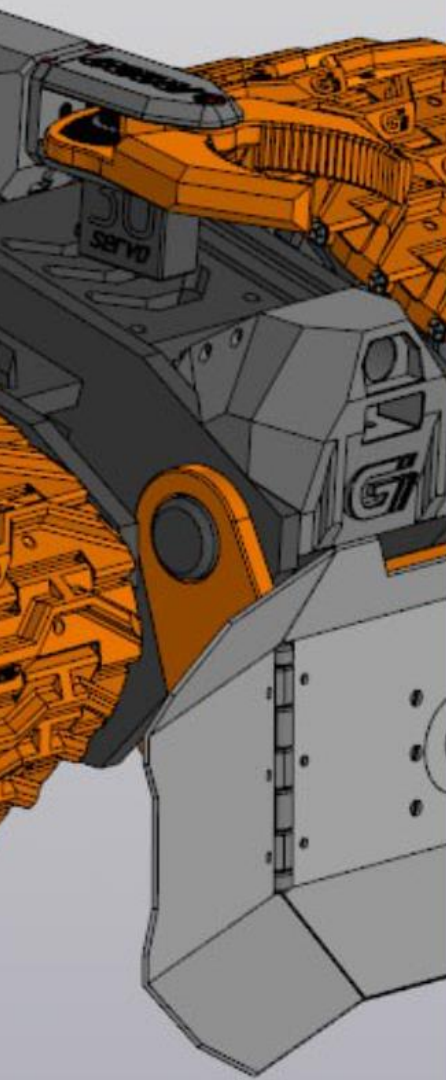


ROBOTRACK

Робот-помощник

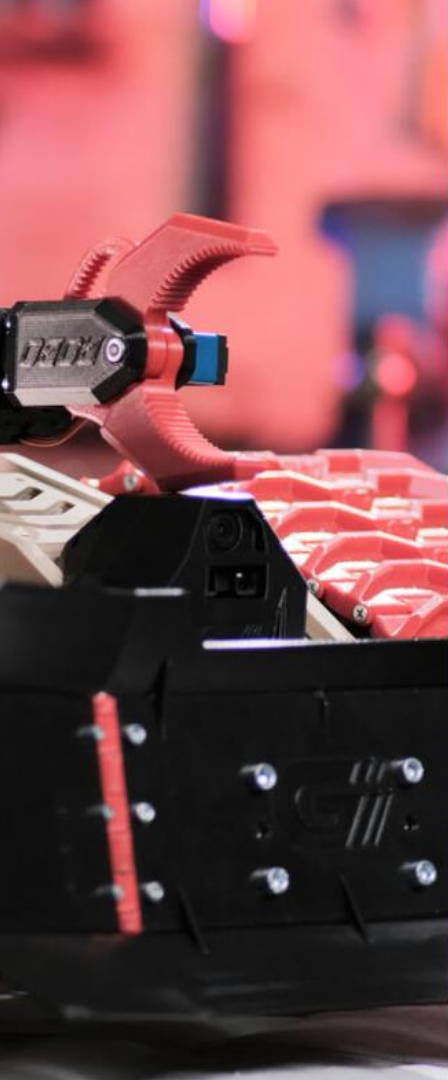
Герасименко Георгий, 13 лет
Лицей БИТ г.Омска, 8А класс
Руководитель: Аллагулов С.С.





Спроектировал в САПР Компас 3D

- силовую конструкцию
- гусеничный движитель
- роботу с захватом
- отвал с изменяемой геометрией



Воплотил в реальность

- Раму отфрезеровал, остальное распечатал на 3D-принтере
- Робот автономен благодаря датчикам слежения, лидару и машинному зрению

**Чистые тротуары
– это красиво!**