



**КГУУ**

ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

# **Использование беспилотного транспорта для обследования ВЛЭП**

**Выполнил: Хамидуллин Ильдар Ниязович  
Студенты ФГБОУ ВО «КГУУ» кафедры  
«Промышленная электроника»**

## Электрическая энергия передается на дальние расстояния при помощи воздушных линий электропередач (ВЛЭП).



# Мониторинг ВЛЭП

Наиболее важным для распределительного электросетевого комплекса является создание условий для бесперебойной передачи электрической энергии, а значит и эффективном обследовании состояния линии и активном обслуживании при обнаружении проблем.

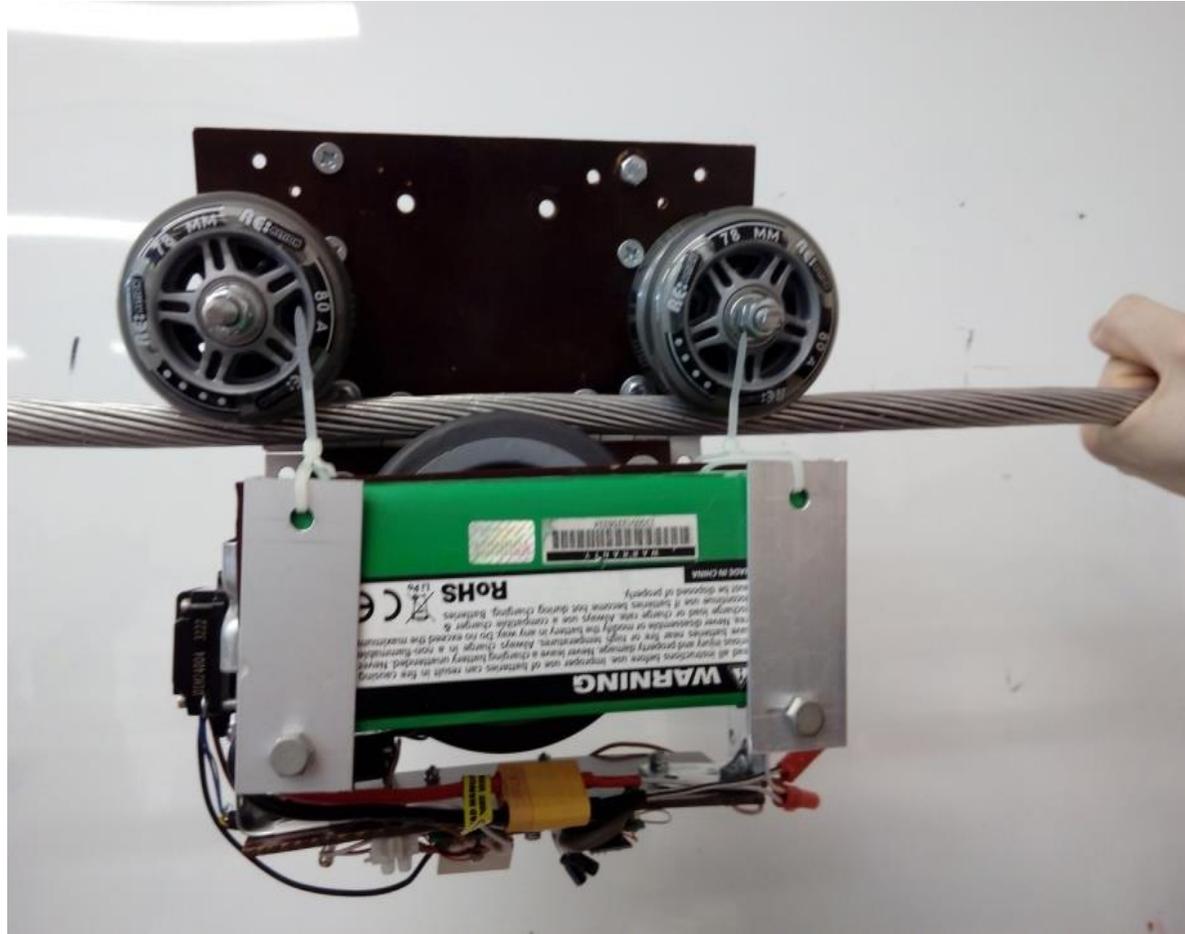


# Для анализа состояния линии используют различные роботизированные комплексы

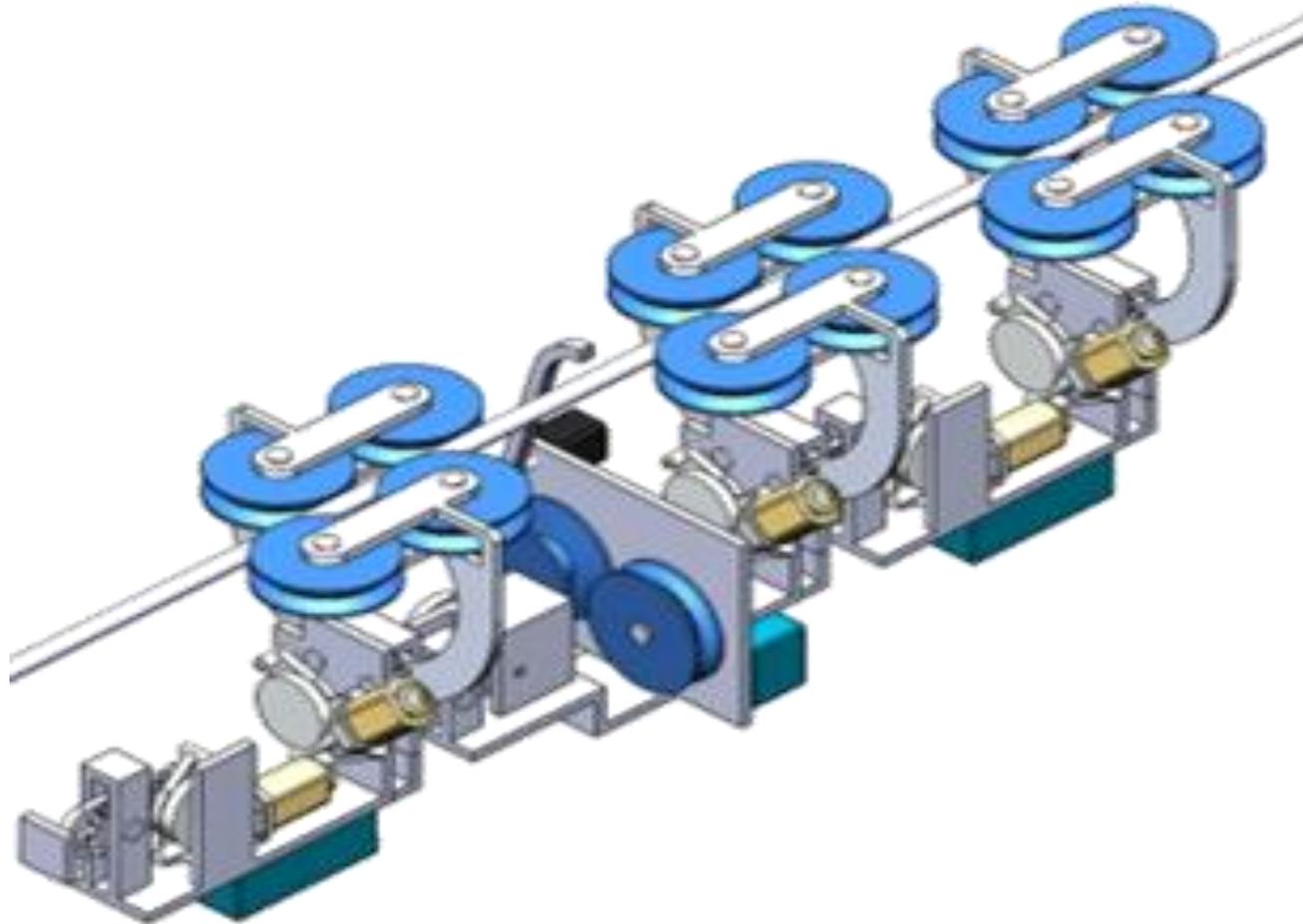
---



# Разработанный опытный образец



# Разработанный опытный образец



# Разработанный опытный образец

Tele2 VPN 08:42 94 %

Instagram

irina\_akhmetova2014



Нравится гуабова\_\_olga и ещё 20

irina\_akhmetova2014 12 июня команда КГЭУ приняла участие в работе Нефтяного саммита Республики Татарстан, который состоялся на базе оздоровительного лагеря «Юность» в нефтяной столице Татарстана Альметьевске. В рамках саммита была развёрнута выставка где я вместе с ректором нашего вуза Эдвардом Юнусовичем представили Президенту Республики Татарстан Рустаму Нургалиевичу три



**Спасибо за внимание!**

Автор работы:

Хамидуллин Ильдар  
Ниязович

Студент 4 курс кафедры  
«ПЭ», ИЭЭ, КГЭУ.

