



# Мобильная платформа «Бастет»

Автономное перемещение грузов и оборудования массой до 100 кг внутри производственных помещений и на закрытых специально оборудованных территориях

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автоматизация логистических операций на производстве, в медицинских и офисных центрах
- Патрулирование закрытых территорий

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

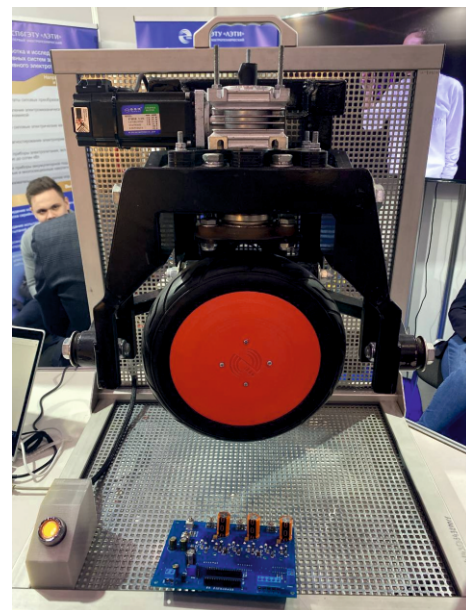
- Повышенная маневренность – возможность движения в любом направлении (все четыре колеса являются ведущими и поворотными)
- Возможность продолжения движения при отказе части приводов
- Наличие системы управления для оценки окружающей обстановки и возможности передвижения в помещениях с персоналом
- Возможность дистанционного управления

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

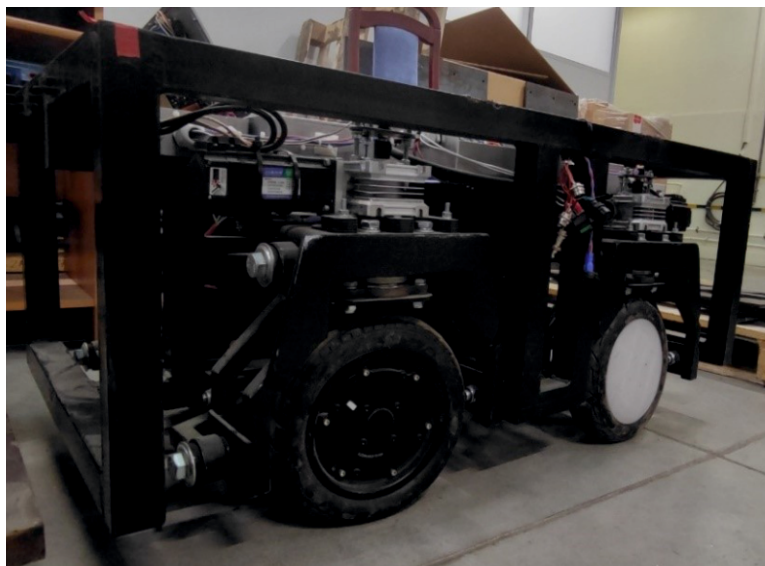
Действующий макет

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная грузоподъемность – 100 кг
- Максимальная скорость – 10 км/ч
- Габаритные размеры, ДхШхВ – 1200х600х450 мм
- Бортовая сеть – 36 В
- Кинематическая схема 4WD4WS



Мехатронный модуль  
движения на базе мотор-колеса



Действующий макет

## ПРАВОВАЯ ОХРАНА

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685526 «Система управления движением транспортного средства на электрической тяге с кинематической схемой 4WD4WS»

Больше научно-технических разработок на сайте [ctt.etu.ru](http://ctt.etu.ru)

Контакты Центра трансфера технологий СПбГЭТУ «ЛЭТИ»: +7 (812) 234-24-84, [ctt@etu.ru](mailto:ctt@etu.ru)