

Мобильная платформа «Бастет»



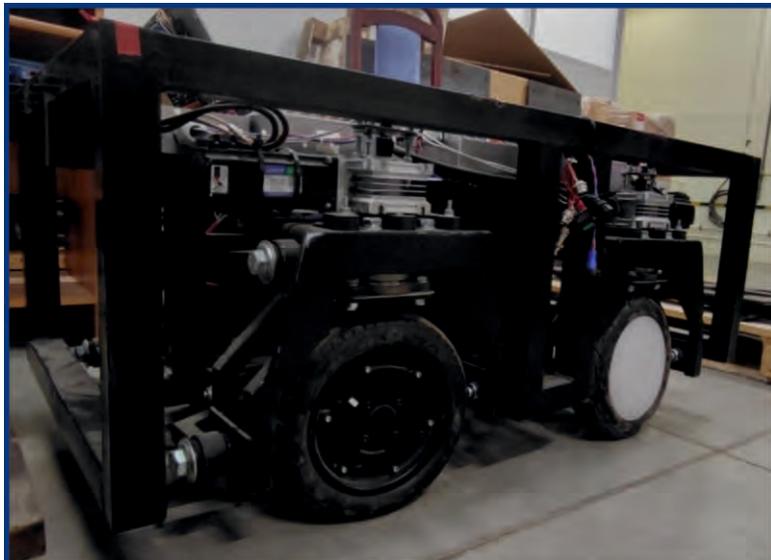
Автономное перемещение грузов и оборудования массой до 100 кг
внутри производственных помещений и на закрытых
специально оборудованных территориях

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



Действующий макет

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

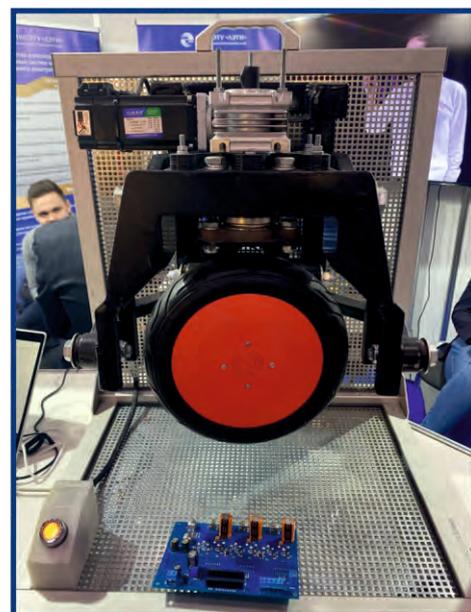
Действующий макет

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ПРАВОВАЯ ОХРАНА

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



Мехатронный модуль
движения на базе мотор-колеса





СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: ctt.etu.ru E-mail: ctt@etu.ru
Телефон: +7(812) 234-24-84
197022, Россия, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ