

Автономная мобильная платформа «ЛЭТИгра»



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

Автономная навигация в условиях неопределенности и изменяющейся окружающей обстановки

Области применения

- Автоматизация логистических операций на закрытых территориях
- Патрулирование охраняемых объектов

Конкурентные преимущества

- Высокая проходимость за счет реализации на базе электроквадроцикла
- Возможность движения по пересеченной местности
- Возможность дистанционного управления
- Применение компонентов технического зрения и высокопроизводительных вычислительных средств для реализации сложных алгоритмов управления

Стадия разработки

Изготовлен демонстрационный образец, ежегодно принимающий участие в испытаниях мобильных робототехнических систем РОБОКРОСС



Автономная мобильная платформа «ЛЭТИгра»

Автономная мобильная платформа «ЛЭТИгра»



Основные технические характеристики

- Максимальная грузоподъемность – 150 кг
- Масса – 400 кг
- Габаритные размеры, ДхШхВ – 1800х1000х1700 мм
- Навигация с помощью систем технического зрения и спутниковых навигационных систем