

Автономная мобильная платформа «ЛЭТИгра»



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 электровелосипеда
- Возможность движения по пересеченной местности
- Возможность дистанционного управления
- Применение компонентов технического зрения и высокопроизводительных вычислительных средств для реализации сложных алгоритмов управления



Автономная мобильная платформа «ЛЭТИгра»

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

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

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

Центр трансфера технологий
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»





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