Система автоматической замены аккумулятора для трехколесного автоматического робота

Авторы: Юрьев А.

И.

Баданов Н.А.



Цель работы:

Разработка системы автоматической замены аккумулятора для автоматического трехколесного робота

Разработка система замены аккумулятора состоит из разработки следующих подсистем:

- Система заезда на место замены аккумулятора
- Система позиционирования роботизированного комплекса на месте
- Системы экстрактора и контейнера аккумулятора
- Система проведения непосредственной замены аккумулятора.
- Изъятие из робота израсходовавшего заряд аккумулятора и установку заряженного.

Блок схема логики работы системы

