Аннотация

В дипломной работе разработана система мобильного робота-пылесоса. Осуществлен выбор необходимого оборудования и микропроцессорных аппаратно-программных средств на базе Arduino. Разработано программное обеспечение для функционирования робота-пылесоса.Внедрение разработанного мобильного робота подтверждено технико - экономическим обоснованием.