Аннотация
В дипломном проекте преставлена разработка дистанционного запуска двигателя автомобиля на микроконтроллере. Основным элементом системы является микроконтроллер ATtiny 2313 фирмы Atmel, отличающийся высокой скоростью и низкой стоимости. Модель устройства разработана в среде Proteus ISIS, а схема печатной платы на программе Spring Layout 6.0. Произведен расчет схемы дистанционного управления и срок окупаемости устройства. В разделе безопасность жизнедеятельности проведен расчет уровня шума рабочего места.