Аннотация
Тема дипломного проекта «Проектирование цифрового тахометра на интегральной микросхеме». Целью дипломного проекта является упрощение системы считывания, передачи, обработки информации, поступающей с датчика коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания и визуальное отображение информации на цифровом табло тахометра. Также в дипломном проекте разработана принципиальная схема тахометра с использованием микроконтроллера PIC16F628A фирмы «Microchip». Цифровой тахометр с использованием такого контроллера обладает лучшими точностными характеристиками.