Аннотация
В дипломной работе рассматриваются вопросы разработки и проектирования цифровых весов на базе микроконтроллера. Программное обеспечение разработано с использованием программы-симулятора Proteus, интегрированной среды разработки программного обеспечения для микроконтроллеров Atmel Studio 6. Проведен расчет технико-экономических показателей по индивидуальному заданию и решен ряд вопросов по безопасности жизнедеятельности.