Аннотация

Дипломный проект посвящен разработке системы управления автомобильными светофорами с учетом режима приоритета на основе микроконтроллера. Рассмотрены технологические и эксплуатационные вопросы, разработана программа управления на языке С микроконтроллера Atmega328. Целесообразность данной работы подтверждена технико-экономическим обоснованием.