

Реферат

Объем: 91 с., 29 рис., 18 табл., 27 формулы, 29 источников, 3 прил.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ФОТОФИКСАЦИИ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ДЛЯ АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

В дипломном проекте представлена разработка системы фотофиксации средней скорости для автомагистралей.

Объект исследования – система фотофиксации средней скорости для автомагистралей.

Предметом исследования являются функциональная схема устройства, принципиальная схема устройства, принцип работы устройства.

Цель работы – разработка системы фотофиксации средней скорости для автомагистралей.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных систем определения средней скорости. Разработаны: функциональная схема устройства, принципиальная схема устройства, блок-схема алгоритма работы устройства. При разработке использовались только свободно распространяемые ресурсы и инструменты.

Полученные результаты. По результатам исследований было принято решение разработать устройство, построенное на современных элементах.

Сфера применения. Государственная автомобильная инспекция.