

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Марусина Алексея Вячеславовича** по теме: «Методика оценки эффективности функционирования систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Снижение аварийности на автомобильных дорогах является одной из важнейших социально-значимых задач, решаемых на государственном уровне. Решение вопросов упорядоченного движения транспорта и пешеходов, сокращения числа дорожно-транспортных происшествий и количества лиц, погибших в результате дорожно-транспортных происшествий возможно, в частности, за счет широкого внедрения рациональных методов применения современных средств автоматической фиксации. Автоматические комплексы фотовидеофиксации способствуют предупреждению правонарушений в области дорожного движения, а также существенно влияют на дисциплину водителей. Комплексами автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения охвачено 8,9 тыс. стационарных и 4,1 тыс. переменных зон контроля. Поэтому тема диссертационного исследования, направленного на оценку эффективности функционирования систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения, является актуальной.

Для достижения поставленной цели – разработка методики оценки эффективности функционирования системы автоматической фиксации нарушений ПДД при обеспечении безопасности дорожного движения автором решен ряд задач, которые представляют работу как законченное целое. Сопоставление задач, решаемых в диссертационной работе, и результатов исследования позволяют говорить об их завершенности.

На основании проведенных теоретических и экспериментальных исследований Марусиным Алексеем Вячеславовичем разработана методика оценки эффективности функционирования системы автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения, которая представляет собой совокупность подходов и методов решения задач, обеспечивающих достижение поставленной цели диссертационного исследования.

Достоверность и обоснованность результатов исследования, многочисленные публикации, дипломы победителя конкурсов грантов по Санкт-Петербургу доказывают апробацию работы и её высокий научный уровень соискателя.

Положительно оценивая рассматриваемую работу в целом, отмечая ее высокий научный уровень, достаточную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, можно указать на следующие **замечания:**

1. Непонятно как учитывались разработанные параметры и показатели при технико-экономической оценке эффективности функционирования технических средств контроля систем автоматической фиксации.

2. На странице 16 автор утверждает, что цели и задачи использования технических средств системы автоматической фиксации могут быть изменены. Однако из автореферата не ясно, какие дополнительные функции могут реализовываться в рассматриваемых комплексах фотовидеофиксации.

3. По каким критериям были выбраны места дислокации САФ для проведения экспериментальных исследований?

Однако, указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают теоретической и практической ценности диссертационной работы.

В целом представленная работа выполнена на современном уровне, обладает научной новизной, определенной теоретической значимостью и практической ценностью, представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу и соответствует критериям ВАК РФ, предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор, Марусин Алексей Вячеславович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой
«Техническая эксплуатация транспорта»
д.т.н., профессор

И.А. Успенский
24.10.2017.г.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Адрес: 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1.

Тел.: 8(903)640-05-93

e-mail: ivan.uspensckij@yandex.ru

Профессор кафедры
«Техническая эксплуатация транспорта»
д.т.н., доцент

Г.Д. Кокорев

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Адрес: 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1

Тел.: 8(903)839-75-59

e-mail: kgd5408@rambler.ru

Подписи Успенского И.А. и Кокорева Г.Д.
заверяю начальник управления кадров
ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина