

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук **ЕВТЮКОВА Станислава Сергеевича** на тему: **«Оценка скорости транспортных средств при проведении дорожно-транспортных экспертиз»**, представленной по специальности 05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта

Актуальность темы. В российской экспертной практике методы расчетного определения скоростей движения транспортных средств при ДТП были разработаны в конце 80 годов, которые не учитывают конструкции современных автомобилей и дорожной среды, а также информационных технологий. Одним из перспективных подходов к определению скоростных параметров транспортных средств при экспертных исследованиях ДТП принято считать математическое моделирование механизма столкновения на основе использования законов сохранения энергии и количества движения. Совершенствование научно-методического аппарата оценки скоростного фактора в направлении более детального учета всех обстоятельств происшествия при проведении дорожно-транспортных ситуаций является сегодня актуальной научной задачей.

Основной вывод по работе. Выполненные научные исследования на актуальную тему обладают несомненно научной новизной и имеют практическую ценность. Комплекс научных исследований представляет собой решение научно-практической задачи, имеющей существенное значение для автомобильной отрасли, в том числе для безопасности дорожного движения.

В качестве замечаний по работе необходимо отметить следующее:

- при проведении экспериментов на динамическом стенде фирмы «Miletto» для испытаний амортизаторов необходимо было указать, проходило ли оборудование метрологическую поверку и имеется ли утвержденная методика проведения испытаний;

- из автореферата не ясно, что за специфические опорные поверхности городской улично-дорожной сети;

- структура диссертации имеет 4-е главы, а общих выводов по диссертации одиннадцать, не много ли на одну диссертацию.

Указанные замечания не снижают общую высокую оценку работы.

Общий вывод. Рассматриваемая диссертационная работа по содержанию и объему соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **ЕВТЮКОВ Станислав Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук** по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Абрамов Александр Михайлович - к.т.н., доцент
173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская,41,
т.(8162)- 33-68-67, alexandr.abramov@novsu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Руководитель научно-образовательного центра безопасности дорожного движения и технической экспертизы НовГУ

А.М.Абрамов

Подпись А. М. Абрамова заверяю
Начальник ОК НовГУ

Л. Л. Сорокина

