

В диссертационный совет Д212.223.02
при ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования Евтюкова С.С. представляется довольно актуальной. Судя по автореферату, исследование существенно обновляет и углубляет научное знание относительно процесса реконструкции ДТП. Можно выделить, по крайней мере, две стратегические линии исследования.

Первая связана с уточнением методики определения начальных скоростей движения ТС при ДТП до их столкновения, учета энергетических затрат на разворот машин после соударения, а также на преодоление пороговых препятствий на путях их перемещения.

Вторая – с научно-методическим обеспечением изученного диссертантом процесса и заключается в разработке и апробации в экспертных исследованиях.

Автореферат диссертации С.С. Евтюкова дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способным решать сложные научно-технические задачи. Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов.

Построенная диссертантом математическая модель взаимодействия колесного ТС с пороговым препятствием вполне точно описывает полученный в ходе эксперимента массив данных, приводя к допустимым значениям ошибки. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме.

К сожалению, текст автореферата не позволил полностью оценить достоинства и недостатки, тем не менее, хотелось бы порекомендовать автору при изложении основных результатов исследования раскрыть не только содержательные, но и организационные компоненты исследуемого процесса.

Высказанное замечание не снижает значимости проделанной работы, которая вносит заметный вклад в исследование ДТП.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение соискателем задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования С.С. Евтюкова, считаем диссертацию «Оценка скорости транспортных средств при проведении дорожно-транспортных экспертиз» отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автора диссертации Станислава Сергеевича Евтюкова заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Сведения:

Фамилия:	Баранов
Имя:	Юрий
Отчество:	Николаевич
Ученая степень:	доктор технических наук
Ученое звание:	доцент
Наименование организации:	ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК»
Почтовый адрес:	302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29
Должность:	профессор кафедры «Сервис и ремонт машин»
Телефон:	+79058566556
Электронная почта:	bar20062@yandex.ru

Личная подпись

Подпись заверяю

Подпись заверяю:

начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК»
З. И. Алдонова

08.08.2014г.