

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук БАКЛАНОВОЙ Кристины Вячеславовны на тему «Организация безопасного дорожного движения потока автомобилей с различными скоростями вне населённых пунктов»

Тема, избранная соискателем для своей диссертационной работы, достаточно актуальна и соответствует паспорту специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта п. 9 «Исследования в области безопасности движения с учетом технического состояния автомобиля, дорожной сети, организации движения автомобилей, качеств водителей; проведение дорожно-транспортной экспертизы, разработка мероприятий по снижению аварийности».

Соискателем достаточно профессионально обозначены границы объекта исследования и четко сформулирован предмет исследования в данной диссертационной работе.

Достаточно значима для современных условий автомобилизации России цель исследования – повышение безопасности дорожного движения на перегонах автомобильных дорог вне населённых пунктов на основе определения и корректировки скоростного режима автомобилей в транспортном потоке.

Грамотно поставлены научным руководителем и творчески переосмыслены соискателем задачи исследования. В совокупности они позволили в дальнейшем полностью раскрыть все аспекты исследуемой проблемы.

Все три положения, выносимые на защиту, обладают неоспоримой научной новизной.

Достаточно велика практическая значимость данного исследования.

Примененные соискателем в своей диссертации методы исследования достаточно современны, и отражают достигнутый на сегодняшний день уровень научных знаний в данной отрасли науки.

Достоверность полученных соискателем научных положений и выводов неоспорима.

Достаточно представительна реализация результатов исследования.

Апробация результатов исследования на различных форумах научной общественности достаточно показательна.

Отрадно видеть, что результаты данного диссертационного исследования нашли достаточно полное представление в опубликованных научных трудах соискателя, в том числе в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК, и в журналах, индексируемых международной системой цитирования Scopus.

Структура и объём диссертации достаточно традиционны и соответствуют установленным ВАК канонам.

По существу представленных в автореферате сведений о содержании данной диссертационной работы, можно положительно отметить следующее.

1. Диссертация действительно является завершённой научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения, имеющие существенное значение для повышения безопасности дорожного движения.

2. В диссертации, с достаточно высоким уровнем научной квалификации, теоретически и экспериментально обоснованы факторы, оказывающие влияние на безопасность дорожного движения на автомобильных дорогах вне населённых пунктов.

3. Достоверно выявлено влияние структуры транспортного потока и разности скоростей между обгоняемым и обгоняющим ТС на безопасность дорожного движения.

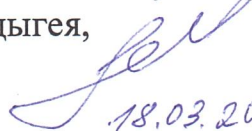
4. Разработана новая методика оценки безопасности дорожного движения с учётом структуры транспортного потока и разности скоростей между обгоняемым и обгоняющим ТС, позволяющая выявить потенциально аварийно-опасные участки автомобильных дорог вне населённых пунктов.

К замечаниям, впрочем, несущественным, следует отнести несколько устаревшие методы определения транспортно-эксплуатационных качеств дорог. Хотя измерения линейных размеров соискателем проводились согласно ГОСТ 26433.0 – ГОСТ 26433.2, применённые портативные дорожные приборы и инструменты (универсальная рейка, курвиметр типа КП-203, металлическая рулетка и жидкостный уровень) не могут идти ни в какое сравнение по показателям с приборами и оборудованием передвижной дорожной лаборатории КП-514МП.

Оценивая в целом представленную к защите диссертацию, считаю, что она соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор БАКЛАНОВА Кристина Вячеславовна, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры транспортных сооружений
имени профессора К.А. Дарагана
Кубанского государственного технологического университета,
Заслуженный строитель Республики Адыгея,
кандидат технических наук, доцент

С.С. Близниченко


18.03.2024 г.



Близниченко С.С.
однажды удостоверяю
начальник отдела кадров сотрудников
Е.И. Руссу
« 18 » 03 20 24 г.