

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кущенко Лилии Евгеньевны на тему: «Научные основы повышения безопасности дорожного движения в городских агломерациях», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.*

Повышение эффективности организации и безопасности дорожного движения обуславливает актуальность представленной работы. Представленные в диссертации теоретические положения, методики и модели являются научной основой и одним из способов разработки мероприятий по повышению безопасности дорожного движения в городских агломерациях.

Следует отметить большой объем исследований, учитывая сложность анализа процессов, происходящих при движении транспортных средств и необходимость моделирования скорости движения транспортного потока.

Результаты данной работы являются основанием для начала широкого применения разработок Кущенко Л.Е. на улично-дорожной сети городских агломераций, а также при планировке новых транспортных узлов и реконструкции существующих элементов улично-дорожной сети.

Апробация выполнена на надлежащем уровне, что подтверждено актами внедрения.

По автореферату можно сделать следующие замечания:

1. Неясно возможно ли применять разработанные модели для крупнейших городов.
2. Неясно, какое количество респондентов, проживающих в Белгородской городской агломерации, участвовало в социологическом опросе по использованию вида транспорта.
3. В автореферате не раскрыта методика проведения натурального эксперимента.

Указанные недостатки не снижают общей ценности работы.

Считаю, что диссертация Кущенко Л.Е. удовлетворяет п.п.9-11 и п.п. 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней» и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор Кущенко Лилия Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Отзыв подготовил доцент кафедры «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», доктор технических наук по специальности 4.3.1. (05.20.03) Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, профессор

«11» июня 2024 г.



Денисов Александр Сергеевич

410054, г. Саратов, ул. Политехническая 77,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»  
Телефон: +7 (8452) 99-86-03, E-mail: sstu\_office@sstu.ru

