

В диссертационный совет 99.2.032.03
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
302030, г. Орел, ул. Московская, д. 77, ауд. 426
E-mail: srmostu@mail.ru

ОТЗЫВ

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

Повышение уровня безопасности дорожного движения (БДД), сохранение жизни и здоровья граждан на сегодняшний день относятся к одному из приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации и являются важным показателем обеспечения социально-экономического и демографического развития. Показатель смертности на дорогах в Российской Федерации в отношении других стран Европы находится на очень высоком уровне и требует особого внимания. В данной ситуации существует необходимость в разработке кардинальных мероприятий в области организации дорожного движения и БДД. В связи с этим тема диссертационного исследования является актуальной.

Автор работы своевременно и правильно определил направление своих научно-прикладных исследований по разработке научно-технологических основ снижения аварийности в городских агломерациях за счет применения математических моделей, базирующихся на теориях вероятностей, нечеткой логики и нечетких множеств.

Кущенко Л.Е. точно определила тему и цель исследований. Автор выполнила анализ состояния основного вопроса, рассматриваемого в диссертационной работе. В работе поставлены задачи, решение которых позволило обеспечить научную новизну результатов. Данные результаты достаточно полно опубликованы в печатных научных изданиях из перечня рецензируемых научных журналов (ВАК) и высокорейтинговых международных изданиях (Web of Science и Scopus) и прошли всестороннюю апробацию на конференциях различного уровня.

Работа соответствует всем предъявляемым к докторским диссертациям требованиям, а ее содержание изложено последовательно и логично.

Несмотря на общую положительную оценку, по работе есть замечания:

1. Из автореферата не ясно, как именно изменяется скорость движения транспортного потока при внедрении модели на базе нечеткой логики. Можно ли использовать алгоритм принятия решений на любом участке улично-дорожной сети городских агломераций или же нет?

2. Отсутствие в тексте автореферата обоснований полученной экономической эффективности за счет снижения аварийности и уменьшения потерь времени транспортных средств и пассажиров в пути в количестве более 150 млн. рублей.

Данные замечания не снижают ценности вышеизложенных научно-прикладных исследований автора.

Представленная работа является законченной. По содержанию и структуре диссертационная работа соответствует требованиям ВАК научной специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта, а ее автор – Кущенко Лилия Евгеньевна, заслуживает присвоения ей научной степени доктора технических наук по научной специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Проректор по учебной работе,
заведующий кафедрой
Транспортных процессов и
технологических комплексов Кубанского
государственного технологического
университета, к.э.н.,
доцент

Т.В. Коновалова

Коновалова Татьяна Вячеславовна;
Кубанский государственный технологический университет, Проректор по учебной работе, Заведующий кафедрой ТП и ТК, к.э.н., доцент, научн. спец. 5.2.3. (08.00.05) – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт).

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д.2;
тел.8(918)465-09-31;
E-mail: tan_kon@mail.ru.

Профессор кафедры
Транспортных процессов и технологических
комплексов Кубанского государственного
технологического университета, д.т.н.,
доцент

Е.А. Лебедев

Лебедев Евгений Александрович;
Кубанский государственный технологический университет, профессор кафедры ТП и ТК, д.т.н., доцент, научн. спец. 2.9.5. (05.22.10) – Эксплуатация автомобильного транспорта.

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д.2;
тел.8(918)491-18-75;
E-mail: lebedew49@mail.ru.



Коноваловой Т.В., Лебедеву Е.А.
заведующий отделом
кадров
Ручка
66
20.04.20