

Ученому секретарю диссертационного
совета Д999.030.03 при ФГБОУ ВПО
«Приокский государственный университет»
302030, г. Орел, ул. Московская, д. 77,
аудитория 426. e-mail: katunin57@gmail.com

Отзыв

на автореферат диссертационной работы на тему «Повышение эффективности организации движения в городе на основе минимизации заторов», выполненную Кущенко Лилией Евгеньевной представленную к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Актуальность темы не вызывает сомнения, поскольку возникновение проблем с дорожным движением ведет за собой сложные последствия: снижение скорости движения, повышение расхода топлива, повышение выбросов вредных веществ.

Работы данного направления широко известны в научной среде. Однако, до сих пор ни кто не смог дать однозначной оценки и рецепта решения проблемы, не сделал этого и автор. Тем не менее, автором сделан существенный шаг, который позволит снизить напряженность на светофорных участках.

Объем автореферата не позволяет:

- оценить базу правил систем нечеткого вывода;
- не понятно, каким образом оценили снижение приведенной массы вредных веществ.

Данные замечания не являются критическими и не снижают ценность проведенного исследования. Работа Кущенко Л. Е. выполнена качественно, изложена грамотным и понятным языком, ее содержание, объем и структура соответствуют требованиям ВАК и паспорту специальности 05.22.10 –

эксплуатация автомобильного транспорта, а Кущенко Л. Е. достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры
технической эксплуатации и
ремонта автомобилей,
Оренбургского государственного
университета

д.т.н., профессор

Бондаренко Елена Викторовна

460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13, ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет», www.osu.ru

Телефон: +7 (35-32) 77-67-70

Факс: +7 (35-32) 72-37-01

Электронный адрес: post@mail.osu.ru

Подпись Бондаренко Е.В.
заверяю
Начальник ОК Т.В. Карпов