

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асфура Хасанаина Мухи Асфура на тему «Методика повышения пропускной способности остановочных пунктов на основе формирования групп пассажирских транспортных средств», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Повышение эффективности пассажирских перевозок вносит вклад в устойчивое развитие современных городов. Так как не всегда имеются достаточные средства для модернизации транспортной инфраструктуры, то пропускная способность остановочных пунктов может отставать от потребностей маршрутной сети. В связи с этим диссертация, посвящённую повышению пропускной способности остановочных пунктов общественного транспорта за счёт формирования групп пассажирских транспортных средств является актуальной. Практическая ценность исследования заключается в разработке методики определения параметров светофорного регулирования на магистральных городских улицах, обеспечивающие формирование групп транспортных средств городского безрельсового пассажирского транспорта общего пользования, синхронно обслуживаемых остановочными пунктами.

Автор разработал математическую модель пропускной способности остановочного пункта городского безрельсового пассажирского транспорта общего пользования, которая отличается от известных вариантов учётом процессов формирования групп транспортных средств, при заданных параметрах светофорного регулирования. Работа выполнена на высоком научном уровне и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу.

Замечания по автореферату:

1. На рисунках 5 и 6 не указано, что показано на легендах к графикам.
2. В названии показателя, который рассчитывается по формуле (8) на странице 9, термин «средняя» является избыточным.

Однако приведенные выше замечания не снижают научной ценности диссертационного исследования. На основании изложенного выше считаю, что диссертационная работа Асфура Хасанаина Мухи Асфура отвечает

требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Поэтому Асфур Хасанаин Мухи Асфур заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Отзыв составил и подписал:

профессор кафедры «Цифровых технологий

управления транспортными процессам»

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»,

доктор технических наук,

профессор



Олег Николаевич Ларин

05.05.2025г

Почтовый адрес: 127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9;

тел.: +7 (916) 617-67-60

e-mail: larin_on@mail.ru



Подпись *О.Н. Ларин* ЗАВЕРЯЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОКА

В.О. Валентова
Т.О. ВАЛЕНТОВА