

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зедгенизова Антона Викторовича
на тему «Методология повышения качества организации движения при
обслуживании центров массового тяготения»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Развитие производственно-хозяйственной, научно-культурной и политико-административной деятельности в настоящее время сосредотачиваются в городах. Рост их размеров, а также увеличение расстояний между крупными городскими структурами определяет рост уровня автомобилизации, снижение средних скоростей движения автотранспорта, выход силовых установок автомобилей на неоптимальные режимы работы, способствующие ухудшению состоянию атмосферы в городской застройке. Поэтому исследования, направленные на повышение качества организации перевозок людей и грузов по наиболее рациональным маршрутам, особенно для крупных городов и городских агломераций, позволяющих оценивать и повышать качество транспортного обслуживания населения крупных городов, является чрезвычайно важной и актуальной проблемой.

Цели и задачи диссертации сформулированы корректно и полностью соответствуют выводам и основным положениям, изложенным в работе.

Автором выполнен большой объем исследований, а их достоверность не вызывает сомнений.

Научная и практическая значимость работы заключается в разработке методологии, благодаря которой при своем применении можно обеспечить повышение качества организации движения при обслуживании центров сосредоточения людских и грузовых потоков, путем прогнозирования транспортного спроса.

Научная новизна работы заключается в:

- разработке классификации центров массового тяготения, позволяющей осуществлять оценку транспортного спроса с учетом особенностей каждого из них;
- получении закономерностей, позволяющих рассчитать количество корреспонденций по общедоступным характеристикам ЦМТ, таким как площадь, тип и расположение;
- разработанной методике позволяющей прогнозировать интенсивность транспортных потоков на основе оценки транспортного спроса и на ее основе методика организации движения, дающей возможность оценить эффективность функционирования ЦМТ.

Все основные положения, выносимые соискателем на защиту, были опубликованы в открытой печати.

Результаты работы апробированы на различных (свыше 25) научных форумах различного, в том числе международного уровня.

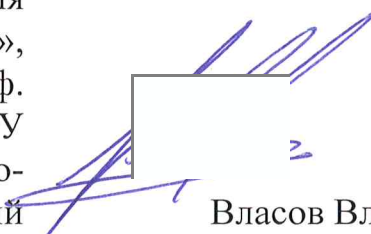
По теме диссертации опубликовано 66 работ, из них 18 публикаций в изданиях из перечня ВАК РФ, 10 публикаций в журналах, индексируемых международной системой научного цитирования Scopus и Web of Science, 3 монографии.

Автореферат написан грамотным научным языком, его изложение логично и корректно.

Вместе с тем, необходимо отметить представленный в автореферате достаточно малый масштаб географии исследования, не приводятся результаты исследования для городов с числом жителей более одного миллиона человек.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: на основании вышеизложенного считаем, что работа Зедгенизова Антона Викторовича «Методология повышения качества организации движения при обслуживании центров массового тяготения» является законченным научным исследованием, содержит новое оригинальное решение научной проблемы. По актуальности, объему материала, новизне результатов, научной и практической значимости она полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Д-р техн. наук, по специальности
05.22.10 «Эксплуатация
автомобильного транспорта»,
профессор, Заведующий каф.
«Транспортная телематика» ФГБОУ
ВО «Московский автомобильно-
дорожный государственный
технический университет (МАДИ)»



Власов Владимир Михайлович
09.06.2021

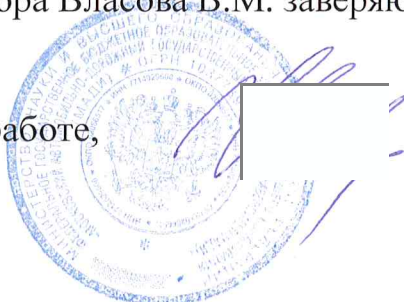
Адрес: 125319 г. Москва, Ленинградский проспект, 64, ФГБОУ ВО МАДИ

Телефон (+7499) 155-01-38

E-mail: vmv@transnavi.ru

Подпись д.т.н., профессора Власова В.М. заверяю:

Проректор по научной работе,
д.т.н, профессор



М.Ю Карелина