

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационное исследование А.С. Полякова «Разработка методики оценки эффективности комплекса мероприятий по увеличению связности улично-дорожной сети», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме влияния связности улично-дорожной сети городов на условия дорожного движения и качество функционирования транспортной системы в целом. Несмотря на признание важности этого фактора последние 15-20 исследований по данной проблеме не проводилось.

В исследовании диссертанта предложена модификация известного «коэффициента непрямолинейности», в расчет которого включены транспортные характеристики в виде матрицы корреспонденций. Модифицированный показатель предлагается определить как «коэффициент несвязности». Разработана методика расчета этого показателя с использованием транспортной модели, позволяющая проводить сравнительную оценку мероприятий по улучшению связности на основе технико-экономических показателей.

В диссертации обобщены и изложены результаты самостоятельной работы А.С. Полякова в рамках выполнения функций заместителя руководителя Центра организации дорожного движения Правительства Москвы и заведующего базовой кафедры МАДИ «Организация безопасности движения», образованной в соответствии с соглашением между МАДИ и ГКУ ЦОДД ПМ.

Апробация основных положений, выносимых на защиту, проходила на многих отечественных и международных конференциях, имеются необходимые публикации.

Практическая полезность подтверждается актом (справкой) о внедрении.

Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе.

Диссертационная работа содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в сфере эксплуатации автомобильного транспорта, отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а Александр Сергеевич Поляков присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Научный руководитель  
проректор МАДИ (направление  
по научной работе),  
заведующий кафедрой  
«Организация и безопасность движения»

д.т.н., профессор



С.В. Жанказиев

Подпись *Жанказиев* удостоверяю  
документовед О/К

12.01.2017

