

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Шинкарева Александра Андреевича
«МЕТОДЫ И МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТРАНСПОРТА В КРУПНЫХ
ГОРОДАХ И ИХ ИСПОЛЪЗОВАНИЕ ДЛЯ УПРЕЖДАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ УЛИЧНО-
ДОРОЖНОЙ СЕТИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
специальность 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Шинкарев Александр Андреевич выполнил диссертационную работу на актуальную
сегодня тему управления дорожным движением и развития улично-дорожной сети крупных
городов. В настоящее время задача всеобъемлющего управления улично-дорожной сетью
остро стоит перед многими городами нашей страны в контексте отсутствия подходов
складывающуюся экономическую ситуацию средств. Соответственно цель разработки
методов и моделей, позволяющих связать вопросы управления дорожным движением с
вопросами заботливого развития улично-дорожной сети в условиях хронического
недофинансирования, является весьма важной.

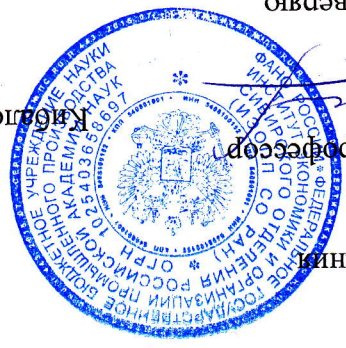
Представленные научные положения и разработки диссертации однозначно обладают
научной новизной и вносят свой вклад в развитие методов математического моделирования
транспортных потоков. Практическая же значимость исследования подтверждается актами
внедрения.

Предложенные математические формулы позволяют четко отразить суть
моделируемого процесса движения транспорта, а комментарии позволяют разобратся в них
более детально. Представленный автором графический материал также позволяет наглядно
оценить результаты работы, имеет необходимые ссылки по тексту.
Автореферат расматриваемой работы полноформатно представляет все основные
положения и разработки, написан хорошим научным языком, не содержит существенных
опечаток и неточностей.

Замечания:

В автореферате не указана стоимость автомобиль-часа, принятая автором при оценке
потерь времени транспортными средствами в связи с задержками на перекрестках и
образованиием заторов.
Приведенное замечание не может повлиять на итоговую положительную оценку
диссертационной работы. На мой взгляд, диссертационная работа отвечает всем требованиям
положения ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор достоин присуждения ему
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в
социальных и экономических системах.

Главный научный сотрудник
отдела анализа и прогнозирования
развития отраслевых систем
ФГБУН ИЗОП СО РАН,
доктор экономических наук, профессор



Кирилов Евгений Борисович

Подпись удостоверяю
Зав. канцелярией

Подпись Кирилова Е.Б. удостоверяю
12
2016 г.