

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафиуллина Руслана Равилловича «Методика многокритериальной оптимизации процесса планирования перевозок тяжеловесных грузов автомобильным транспортом», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта, представленную к защите в диссертационный совет Д 212.223.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет».

Повышение эффективности работы подвижного состава путем оптимизации планируемых перевозок автомобильным транспортом является актуальной задачей, особенно для перевозки тяжеловесных грузов.

Проведенные исследования по сбору и анализу материалов позволили обосновать влияние эксплуатационных показателей автомобильных дорог с учетом параметров автомобильного транспорта. Обоснованные автором критерии оценки негативного воздействия тяжеловесных грузов на сверхнормативный износ дорожного покрытия позволяют повысить сохранность автомобильных дорог.

Методика многокритериальной оптимизации процесса планирования перевозок тяжеловесных грузов автомобильным транспортом с учетом контроля данных электронных систем управления транспортными средствами способствуют снижению эксплуатационных затрат на грузовые перевозки, интенсивность которых существенно возрастает.

### **Замечания.**

1. Факторы, влияющие на размер ущерба в экономическом плане, не следует рассматривать как нанесение вреда.

Диссертационная работа Сафиуллина Руслана Равилловича «Методика многокритериальной оптимизации процесса планирования перевозок тяжеловесных грузов автомобильным транспортом», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта, является законченной, имеющую научную и практическую значимость и соответствует требованиям положения ВАК, а её автор Сафиуллин Руслан Равиллович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

- Доктор технических наук, профессор кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис» Ожегов Николай Михайлович по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

- 196601, Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д.2
- [tkm-wear@mail.ru](mailto:tkm-wear@mail.ru)
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Докт.техн.наук, проф.

Дата 11.03.2019

 Ожегов Н.М.

Подпись Окслова Н.М.

Закрываю  
Специалист отд. кадров Окслова Н.М. 20  
11 марта 2019 г.

