



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГУСЕЛЬНИКОВА Андрея Сергеевича по теме  
«МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТОПЛИВНОЙ  
АППАРАТУРЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В  
ХОЛОДНОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Работа выполнена по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Актуальность темы диссертационной работы, направленной на разработку методик корректирования периодичности технического обслуживания и определения потребности в запасных частях элементов системы питания автомобильных дизельных двигателей, не вызывает сомнения.

Как следует из автореферата, в диссертации разработана методика корректирования периодичности технических воздействий по обеспечению работоспособности элементов топливной аппаратуры дизельных двигателей с учетом условий эксплуатации автомобилей.

Установлены закономерности и разработаны математические модели влияния температуры воздуха и эксплуатационной скорости на параметр потока отказов системы питания дизельных двигателей. Разработана методика определения рационального количества запасных частей и материалов для технического обслуживания (ТО) и ремонта системы питания, учитывающая вариацию условий эксплуатации автомобилей.

### Замечания по автореферату:

1. Из автореферата диссертации не совсем понятно, как корректировка периодичности ТО топливной аппаратуры будет увязана с проведением планового ТО всего транспортного средства.

