

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смирнова Петра Ильича на тему «Методика выбора легковых автомобилей на основе оценки эксплуатационных затрат», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

В настоящее время в Российской Федерации и в мире сложилась достаточно сложная экономическая ситуация. Большинство эксплуатантов автомобильного транспорта стараются сократить затраты, связанные с его эксплуатацией. В связи с этим существует необходимость в обоснованном выборе автомобилей при их покупке на основе расчетной оценке эксплуатационных затрат.

Как следует из автореферата, в работе диссертантом: усовершенствована методика аналитической оценки конкурентоспособности легковых автомобилей, отличительной особенностью которой является более полный учет на стадии эксплуатации у конкретного потребителя всех видов затрат, определяемых спецификой использования транспорта с учетом индивидуальных особенностей его применения; предложены критерии оценки конкурентоспособности легковых автомобилей по показателям потребительской привлекательности, опирающиеся на корпоративные требования различных типовых групп потребителей и расклассифицированные по выявленным предпочтениям; обоснованы критерии оценки легковых автомобилей с точки зрения уровня приспособленности к поддержанию исправного технического состояния в условиях фактического наличия и функционирования системы их фирменного сервиса; разработана методика определения расхода топлива легковыми автомобилями, учитывающая, наряду с конструктивными особенностями и техническими характеристиками, условия и особенности их эксплуатации конкретным потребителем, что позволяет на стадии оценки при выборе автомобиля с достаточной достоверностью прогнозировать величину эксплуатационного расхода топлива; разработана методика прогнозного определения величины эксплуатационных затрат для легковых автомобилей на стадии их выбора, учитывающая величину остаточной стоимости ЛА, специфику организации фирменного сервиса и особенности формирования эксплуатационных расходов топлива в конкретных условиях применения

Основные научные положения и результаты исследований апробированы в достаточной степени. Опубликовано 16 печатных работ, 4 из них опубликованы в рецензируемых научно-технических журналах из перечня ВАК РФ, одна публикация в журнале, входящем в наукометрическую базу Scopus и две монографии.

По автореферату имеются замечания:

- из автореферата неясно, по какому принципу происходит формирование группы запасных частей-аналогов. Учитывается ли качество данных запасных

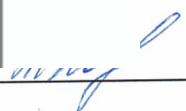
частей, т.к. оно может существенно варьироваться в зависимости от производителя?

- в автореферате указано, что анализ должен проводиться по индивидуально сформированной показательной группе запасных частей, но не представлены критерии выбора номенклатуры данной группы.

Отмеченные замечания не снижают научной и практической ценности представленной работы и вышеизложенный материал дает полное основание считать, что диссертационная работа Смирнова П.И. по совокупности всех предъявляемых требований отвечает п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Таким образом, Смирнов Петр Ильич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

  
Новиков И.А.

  
Конев А.А.  
24.11.2020г.

#### **Новиков Иван Алексеевич**

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 05.02.13

«Машины агрегаты и процессы»

Ученое звание: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Должность: директор Транспортно-технологического института

Контактные данные: e-mail: [ooows@mail.ru](mailto:ooows@mail.ru), тел.: 8(4722)54-96-62

Почтовый адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46.

#### **Конев Алексей Александрович**


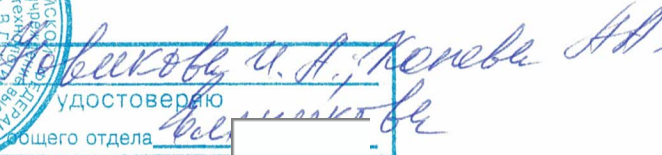
Ученая степень: кандидат технических наук 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Место работы: ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Должность: доцент кафедры «Эксплуатация и организация движения автотранспорта»

Контактные данные: e-mail: [konev\\_alexsei@mail.ru](mailto:konev_alexsei@mail.ru), тел.: 8(4722)54-96-62

Почтовый адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46.

  
Подпись:   
удостоверяю  
начальник общего отдела