

ОТЗЫВ

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

В рассматриваемом автореферате описываются диссертационные исследования, направленные на решение актуальной научно-практической задачи по обеспечению методикой выбора легковых автомобилей (ЛА) на основе оценки их эксплуатационных затрат.

Обзор существующих методов оценки легковых автомобилей наглядно показывает, что задача формирования научного аппарата выбора техники в настоящих сильно изменившихся экономических и рыночных условиях является актуальной. Существующие методологии оценки имеют ряд недостатков и не применимы при сравнении автомобилей в рамках одной рыночной ниши.

Автором предложена оригинальная усовершенствованная методика оценки конкурентоспособности легковых автомобилей, которая в отличие от известных и применяемых в данное время содержит ряд ключевых новшеств. Предложенный Смирновым П.И. подход позволяет использовать усовершенствованную методику для сравнения современных очень мало отличающихся по своим параметрам легковых автомобилей. Положительной чертой работы является тот факт, что она содержит хорошо проработанные и исчерпывающие алгоритмы и сформированный математический аппарат оценки техники, доступный по своему восприятию рядовым инженерно-техническим работникам предприятий.

Диссертация содержит все необходимые для подобного научного исследования элементы, носит комплексный и завершенный характер. В ней корректно сформулированы цель и задачи исследования, получены соответствующие научно-практические результаты.

Кроме достоинств работы следует отметить наличие следующих недостатков:

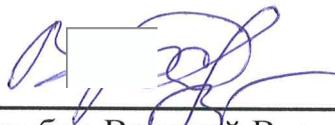
- при предлагаемой автором оценке уровня приспособленности ЛА к поддержанию в исправном техническом состоянии с использованием анализа системы фирменного сервиса (СФС) используется “показательная группа запасных частей”. Вопрос: кто и из каких соображений будет ее формировать?

- в разработанной математической модели определения остаточной стоимости ЛА использовались ли сведения о комплектации анализируемых автомобилей и если нет, то почему?

Несмотря на отмеченные выше недостатки, в целом, исходя из анализа автореферата, диссертационное исследование выполнено в соответствии со всеми действующими требованиями ВАК, и Смирнов П.И. заслуживает

присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Тренер-консультант, к.т.н. по
специальности 05.22.10 –
Эксплуатация автомобильного
транспорта



Верхорубов Виталий Владимирович

ООО «ВологдаСкан», официальный дилер Scania
160002, Вологодская область, город Вологда, улица Гагарина, дом 83А
Тел: +7 (8172) 51-91-91, E-mail: Vitaliy.Verhorubov@vologdascan.ru
20 ноября 2020 г.

Юристы Верхорубов А.В. заверено
М.В. Александров

