

## ОТЗЫВ

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

Автореферат соискателя Смирнова П.И. посвящен актуальной задаче формирования парка автотранспортных средств с учетом условий их эксплуатации. Автором предложена усовершенствованная методика оценки конкурентоспособности легковых автомобилей.

Представленная научная работа является целостным и законченным научным трудом, обладает научной новизной и имеет практическую ценность. Обоснованность результатов исследования, а также их апробация на научно-практических конференциях подтверждают способность соискателя решать научные задачи.

Однако, положительно оценивая качественный уровень диссертационной работы, следует отметить следующие замечания:

1. Автор заявляет о проведении опроса посетителей дилерских центров с целью выявления их потребительских предпочтений. При этом не вполне ясно, исследуются мотивы лиц, приобретающих автомобиль для личных нужд или же для коммерческой эксплуатации.

2. На странице 10 указано, что для покупателей первого кластера при выборе транспортного средства значение имеет безопасность. Для покупателей «утилитарного» кластера среди важных показателей указаны стоимость автомобиля, стоимость ТО. Однако в таблице 1 безопасность заявлена как более важный показатель именно для покупателей менее престижного кластера (0,332 против 0,22).

3. В таблице 2 автор ссылается на отсутствующий в автореферате пункт 2.5.4.

4. В системе уравнений (2) отсутствует расшифровка элемента  $m_i$ .

5. Можно ли считать корректным сравнение автомобилей, осуществляющих перевозки пассажиров (например, в качестве легковых такси), исключительно по эксплуатационным затратам, исключая из рассмотрения показатели безопасности и комфорта?

Отмеченные замечания не являются принципиальными и не снижают степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

