



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Преловской Ольги Геннадьевны
на тему «Разработка и совершенствование инструментов управления процессом корректирующих действий в цепи поставок продукции» представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 –
«Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»

Диссертационная работа Преловской О.Г. посвящена решению задачи разработки и научного обоснования методов комплексной оценки результативности процесса корректирующих действий в цепи поставок, что, как полагает автор, будет способствовать повышению конкурентоспособности предприятий автомобилестроения за счет более гибкого реагирования на запросы потребителей. Решения задачи автор связывает с выявлением факторов результативности этого процесса, разработкой соответствующих моделей и методик оценивания, интегрированных с менеджментом рисков и менеджментом знаний.

Актуальность такой задачи достаточно убедительно обоснована автором на материале практического опыта, анализа регламентирующих документов, оценки текущего положения дел в контексте перспектив, намеченных в Стратегии развития автомобильной промышленности до 2035 г.

В рамках заявленной и реализованной системной методологии автор обосновывает место диагностики и решения проблем в процессе корректирующих действий, справедливо, на наш взгляд, полагая, что в решении проблем следует переходить от реактивных к проактивным действиям.

Для решения поставленных задач автор использует методы математического моделирования, что последовательно представлено в главах работы. Корректное использование методов – основа достоверности результатов исследования. Результаты работы: алгоритм и модели процесса корректирующих действий, модель внутренних факторов этого процесса и модель оценки его зрелости, методики, в том числе с использованием цифровых сервисов, научно-практические рекомендации по разработке и внедрению процесса корректирующих действий, – обладают научной новизной и свидетельствуют о достижении поставленной цели.

Количество и качество публикаций, в которых подтверждается научная новизна работы, достаточно для защиты работы. Практическая значимость внедрения результатов исследования документально подтверждена. Результаты работы использованы также в учебном процессе ФГАОУ ВО ЛЭТИ по дисциплине «Методы и средства устойчивого развития».

В качестве замечаний по автореферату отметим следующее:

- автор не разъясняет чем вызваны отличия полученной апостериорной модели от исходной априорной модели;
- в качестве метода автор использует алгоритм настройки системы нечёткого логического вывода типа алгоритма Мамдани, однако не поясняет основания выбора данного метода.

Отмеченные недостатки по тексту автореферата не умаляют общей положительной оценки представленной работы.

Можно сделать вывод, что диссертационная работа Преловской О.Г. является законченной самостоятельной научно-исследовательской квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Преловская Ольга Геннадьевна – достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Отзыв составил:

Старший разработчик-математик ООО «Телесофт», к.т.н. по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

14.05.2024

Дата

подпись

[подпись] / Бубырь Дмитрий Сергеевич/

Подпись заверяю

Генеральный директор ООО «Телесофт»

[подпись] /Комаров Павел Александрович/

«14» 05 2024

Я, Бубырь Дмитрий Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного 24.2.384.02 совета и их дальнейшую обработку.

[подпись] / Бубырь Дмитрий Сергеевич /

ООО «Телесофт», 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта, д. 25 литер ж,
тел. 8(812) 934-00-13