

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гречникова Федора Александровича «Совершенствование инструментария организации согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» на примере автомобильной продукции», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Эффективное управления поставками комплектующих изделий существенно влияет на результаты функционирования производства сложных машиностроительных изделий. Задача согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» заключается в параметрической координации или поиске таких допустимых параметров, при которых обеспечивается оптимальное значение целевых функций управления. Актуальна тематика диссертации для реализации инженерных проектов по реструктуризации службы закупок, внедрению механизмов внутрифирменной координации, стимулированию многоуровневой системы поставок, управлению качеством поставок комплектующих изделий.

Целью исследования соискатель обозначил повышение результативности взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильной отрасли за счет разработанного и реализованного инструментария.

Научная новизна исследования включает разработку математических моделей согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильного производства, формирование модели конкурентоспособности промышленных предприятий, разработку методики определения параметров качества комплектующих через корреляционный анализ потребительских предпочтений и методики выявления качественных предпочтений заказчика через анализ автомобильной продукции.

Полученные результаты автор ориентирует на практическое применение при модернизации процесса мониторинга и анализа качества автомобилей и запчастей на послепродажном, эксплуатационном этапе жизненного цикла.

Структура и содержание автореферата сбалансированы, включают основные положения и результаты исследования, данные о практической апробации моделей и методик и позволяют получить целостное представление о диссертационном исследовании.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, что является основанием для вывода автора о существовании проблем в действующих моделях согласованного взаимодействия в организационно-технических системах, в том числе, в части необходимости интеграции новых связей через администрацию территорий с повышением качества запасных частей (С. 6-7).

2. Следовало бы более детально представить такие важные элементы автореферата, как эффект от предложенных технических решений. Автор не поясняет, за счет улучшения каких параметров качества реорганизован процесс сервисного обслуживания автомобилей и достигнут экономический эффект в 1,7 млн рублей.

В целом отмеченные замечания не снижают научной ценности полученных результатов.

Диссертационная работа «Совершенствование инструментария организации согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» на примере автомобильной продукции» отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в действующей редакции), а ее автор – Гречников Федор Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Заведующий кафедрой логистики и
управления ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
доктор технических наук,
профессор

Алексей Иванович Шинкевич

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 05.02.22 – Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Почтовый адрес: 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.68
телефон: + 7 843 231-43-13
e-mail: ShinkevichAI@corp.knrtu.ru

