

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной работы Ф. А. Гречникова обусловлена необходимостью совершенствования качества продукции машиностроения, поиска и апробации новых инструментов менеджмента и маркетинга, в том числе направленных на учёт факторов воздействия внешней среды и налаживание взаимодействия с основными акторами – потребителями, поставщиками комплектующих и государственными структурами (в том числе региональными органами исполнительной власти).

Цель диссертационного исследования – повышение результативности взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильной отрасли за счёт разработанного и реализованного инструментария – успешно достигнута путём решения ряда логически взаимосвязанных задач, включающих:

– разработку математических моделей качества комплектующих в системе «поставщик-заказчик» автомобильной продукции (1) для поставщиков комплектующих и (2) для заказчика;

– разработку модели конкурентоспособности предприятий как фактора согласованного взаимодействия;

– создание методики выявления качественных предпочтений поставщика на рынке автомобильных запчастей;

– создание методики выявления качественных предпочтений заказчика через анализ автомобильной продукции;

– реализацию предложенных научно-технических решений и их внедрение в производственную практику.

Научная новизна диссертационной работы Ф. А. Гречникова определяется следующими положениями;

– разработаны математические модели согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильного производства с учетом фактора конкурентоспособности промышленного производства, отличающиеся наличием новых элементов в виде конкурентоспособности и качества комплектующих, а также новыми связями в виде взаимодействия с рынком и государственными структурами;

Экзидиция № 206-4244
Дата 22 МАЙ 2025
Самарский университет

– разработана модель конкурентоспособности промышленных предприятий при согласованном взаимодействии, отличающаяся выявленным и рассчитанным влиянием конкурентоспособности на согласованное взаимодействие в организационной системе «поставщик – заказчик»;

– сформирована методика определения параметров качества комплектующих через корреляционный анализ потребительских предпочтений, отличающаяся наличием новой категориальной системы показателей качества и определением стратегии управления этими показателями;

– сформирована методика выявления качественных предпочтений заказчика через анализ автомобильной продукции, отличающийся от известных учетом параметров удовлетворенности и важности, а также анализом векторных характеристик в новой категориальной системе параметров качества продукции.

Несомненный теоретический интерес представляют методики, входящие в разработанный Ф. А. Гречниковым Ф.А. инструментарий согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильной продукции.

В целом, в автореферате представлены основные этапы проведённых исследований; материал изложен в логической последовательности, удачно проиллюстрирован.

Результаты диссертационной работы получили отражение в 7 работах, 3 из них опубликованы в периодических научных изданиях, включённых в перечень, рекомендованный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, 1 статья опубликована в издании, индексируемом в базе цитирования Scopus, ещё 3 – в трудах международных и всероссийских научных конференций.

Опубликованные соискателем работы в полной мере соответствуют теме диссертационного исследования.

Представленные в автореферате предложения и выводы характеризуются научной новизной и практической значимостью; о последней свидетельствуют документы о внедрении внедрены результатов исследования в практику деятельности АО «АВТОВАЗ» и ООО «Инновационные системы безопасности» (ООО «ИСБ»).

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод о соответствии диссертационной работы Ф. А. Гречникова паспорту научной специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

В качестве замечания, которое носит характер пожелания, следует отметить, что автор рассматривает необходимость учёта в моделях конкурентоспособности аспектов влияния администрации территории, не уделяя внимания взаимодействию с такой значимой группой акторов, как федеральные органы исполнительной власти. Например, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

предоставляет меры государственной поддержки машиностроительным предприятиям (через Фонд развития промышленности), которые можно было бы использовать для совершенствования качества продукции поставщиков.

Высказанное замечание не влияет на общую высокую оценку диссертационной работы Ф. А. Гречникова, которая производит весьма благоприятное впечатление.

Таким образом, на основании анализа автореферата следует сделать заключение о том, что диссертационная работа Гречникова Фёдора Александровича является самостоятельно выполненной завершённой научно-квалификационной работой, содержащей научно обоснованные технические решения, имеющие научную и практическую ценность для совершенствования методов управления качеством продукции машиностроения.

Диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор – Гречников Фёдор Александрович заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата технических наук.

Заместитель директора
Федерального государственного автономного
учреждения «Научно-исследовательский институт
«Центр экологической промышленной политики»,
доктор технических наук, профессор

Телефон: +7 (495) 240-00-00
e-mail: T.Guseva@EICP.center


 Т.В. Гусева

Я, Гусева Татьяна Валериановна, даю согласие на обработку моих персональных данных.

Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский институт
«Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»)

Адрес организации 125047 Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 42

Телефон: +7 (495) 240-00-00
E-mail организации: Info@EICP.center

Гусева Татьяна Валериановна
Заместитель директора ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»
Доктор технических наук



Подпись Гусевой Т.В.
Удостоверю
Руководитель Секретариата
М.А. Ширяева

06.05.2025г.