

Отзыв
на автореферат диссертации
Гречникова Федора Александровича
«Совершенствование инструментария организации согласованного
взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» на примере
автомобильной продукции»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация.
Организация производства (технические науки)

Повышение конкурентоспособности отечественного автомобилестроения – конечная цель, которую преследует автор представленного автореферата. Эта конкурентоспособность во многом определяется организацией согласованного взаимодействия между поставщиками комплектующих и производителей автомобильной продукции. Повышение результативности взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» автомобильной отрасли за счет учета новых элементов и связей, связанных с появлением государственного регулирования и увеличением значимости оценки качества выпускаемых изделий, может обеспечить повышение конкурентоспособности отечественного автомобилестроения и качества выпускаемой продукции.

Полученные автором результаты соответствуют поставленной цели и способны существенно повлиять на решение исходной проблемы.

Результаты, представленные в автореферате, обладают новизной и практической значимостью:

1 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.

2 Модель конкурентоспособности промышленных предприятий при согласованном взаимодействии, отличающаяся выявленным и рассчитанным влиянием конкурентоспособности на согласованное взаимодействие в организационной системе «поставщик – заказчик».

3 Методика определения параметров качества комплектующих через корреляционный анализ потребительских предпочтений, отличающаяся наличием новой категориальной системы показателей качества и определением стратегии управления этими показателями.

4 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.

Зходящий № 206-3832
Дата 14 МАЙ 2025
Самарский университет

Практическая значимость проведенных исследований подтверждена внедрением в АО «АВТОВАЗ», ООО «Инновационные системы безопасности».

Поставленные перед диссертантом задачи в полной мере решены в рамках данной работы. Работа имеет четкую последовательность и является законченным диссертационным исследованием. Судя по данным, представленным в автореферате, правомерно утверждать, что основные положения и научная новизна отражают логику, структуру и последовательность излагаемых результатов диссертационного исследования Гречникова Ф.А.

В качестве недостатков по тексту автореферата следует отметить следующее:

1. На с. 10 представлена формула для расчета конкурентоспособности KS , включающая множество параметров (например, K_p , D_p , K_{pr}), но их смысл и способ определения весовых коэффициентов α_i не раскрыты.
2. Оценка потребителями соответствия различных атрибутов автомобиля (табл. 2, стр. 11-13) проводится на основе анкетирования потребителей, но не понятно, проводится ли оценка согласованности или редукция данных, следовательно, не понятно, насколько репрезентативные результаты используются для дальнейшего корреляционного анализа.

Однако указанные замечания не снижают значимости результатов проведенного исследования.

Диссертационная работа Гречникова Ф.А. «Совершенствование инструментария организации согласованного взаимодействия в системе «поставщик-заказчик» на примере автомобильной продукции» соответствует требованиям, 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.

Доктор технических наук (05.02.23), доцент,
заведующий кафедрой инноватики и интегрированных систем качества
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

Е.А. Фролова

Фролова Елена Александровна,
доктор технических наук (специальность, по которой защищена докторская диссертация:
05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки)),
доцент, заведующий кафедрой инноватики и интегрированных систем качества Федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»,
190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит А..
8(812)494-70-69, frolova_ea@guap.ru

