

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гречникова Федора Александровича
на тему: «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 темы диссертационной работы Ф.А. Гречникова определяется потребностью повышения качества машиностроительной продукции путем совершенствования организации производства в системе «поставщик – заказчик» в условиях конкурентного рынка.

На основании выполненных соискателем исследований 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. Изложенные модели представляют научную новизну диссертационной работы Ф.А. Гречникова.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что разработаны новые математические модели, позволяющие количественно оценить степень согласованного взаимодействия в системе «поставщик - заказчик» автомобильного производства с учетом фактора конкурентоспособности промышленного производства. Предложены организационно-технические мероприятия, влияющие на улучшение качества комплектующих.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования Ф.А. Гречникова заключается в разработке научно-технических решений, обеспечивающих улучшение процесса согласованного взаимодействия в системе «поставщик – заказчик» для автомобильного производства, а также улучшение процесса оценки и мониторинга качества автомобилей и запасных частей на послепродажном, эксплуатационном этапе жизненного цикла.

Оценка достоверности результатов исследования базируется на внедрении разработанных моделей и методик, проведенном на соответствующих примерах автомобильного производства.

По автореферату имеются следующие замечания.

1. Как известно, головной поставщик автомобильных компонентов взаимодействует с субпоставщиками, которые поставляют ему, например, материалы или необходимые комплектующие. Каким образом в разработанной математической модели учитывается взаимодействие между поставщиками различных уровней? Каким образом это взаимодействие оказывает влияние на систему «поставщик – заказчик»?

2. При рассмотрении коэффициента относительной значимости частных оценок (выражение на странице 10 текста автореферата) не указан метод их определения.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

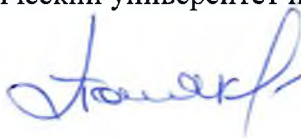
В целом диссертация Ф.А. Гречникова «Совершенствование инструментария организации согласованного взаимодействия в системе «поставщик - заказчик» на примере автомобильной продукции» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует пп. 1, 8 и 10 паспорта специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Ор-

ганизация производства, отвечает всем требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842, а её автор, Федор Александрович Гречников, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры Технологий обработки материалов
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»,

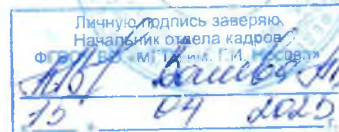
доктор технических наук, доцент



Марина Андреевна Полякова



(докторская диссертация защищена по специальности
05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции)



Адрес организации: 455000, Россия, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38.

Факс: +7 (3519) 22-84-26

Электронная почта: mgtu@magtu.ru

Адрес в сети интернет: www.magtu.ru