

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Вахитова Александра Рафаельевича на тему «Обеспечение заданного уровня качества рулевых наконечников автомобиля путем совершенствования процесса проектирования на основе методов стандартизации», предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Актуальность работы, связанная с проблемами стандартизации процесса проектирования продукции с учетом накопленных знаний и опыта организации, систематизации знаний сотрудников, ответственных за проектирование продукции, в частности, ответственных узлов подвески и рулевого управления автомобилей, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в создании методики проектирования рулевых наконечников автомобиля, отвечающая всем требованиям международных стандартов (ISO 9001, IATF 16949), на основе предложенной многоуровневой структуры документированной информации, выполненной в виде комплекса методических инструкций по качеству, а также разработаны численные модели статических испытаний шарового пальца на изгиб и процесса опрессовки внутреннего рулевого наконечника с использованием метода конечных элементов.

Из автореферата неясно, какие граничные условия выбрал автор при создании указанных конечно-элементных моделей (стр. 16, 17 автореферата).

Высказанные замечания не могут повлиять на положительную оценку работы в целом. Диссертационная работа Вахитова Александра Рафаельевича является завершенной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость, полностью соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автореферат позволяет судить о том, что диссертация Вахитова Александра Рафаельевича соответствует требованиям ВАК, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Директор по техническому развитию,
кандидат технических наук

Т.Ш. Галиахметов



Научная специальность по диплому:
05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением

АО «Белебеевский завод «Автономаль»
452000, РФ, Республика Башкортостан, Белебеевский район, город Белебей,
улица Сыртлановой, дом 1А
телефон: (34786) 6-16-71 e-mail: belzan@belzan.ru

Подпись Галиахметова Т.Ш. заверяю

И.О. генерального
директора

КУПЦОВ В.Е.

