

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вахитова Александра Рафаельевича  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАННОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА РУЛЕВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ АВТОМОБИЛЯ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

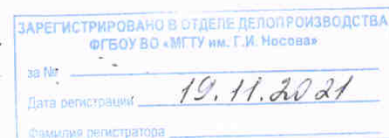
В последние годы зарубежные автопроизводители уверенно обосновались на российском автомобильном рынке, который остается одним из крупнейших в мире даже несмотря на некоторое падение в последнее время. Можно констатировать, что возросшая потребность в автомобильной продукции высокого качества привела к появлению «автокластеров» в целом ряде российских регионов. Вместе с тем стратегия локализации и импортозамещения, закреплённая на федеральном уровне, обязывает отечественные предприятия, задействованные в производстве автомобилей, соответствовать современным требованиям мировых автопроизводителей, предъявляемым как к продукции, так и к организации процессов на самом предприятии.

В этой связи актуальность диссертационной работы Вахитова Александра Рафаельевича не вызывает сомнений, поскольку она посвящена решению актуальной научно-технической задачи, связанной со стандартизацией процесса проектирования наружных и внутренних рулевых наконечников и внедрением полученных решений на профильном отечественном предприятии.

При очевидных преимуществах работы имеется следующее замечание: при классификации технических требований для проектирования наружных и внутренних рулевых наконечников неясно, почему часть требований к герметичности отнесены к функциональным требованиям, а часть – к требованиям эксплуатационной надежности. На мой взгляд, логичным было бы все данные требования отнести к третьей группе требований, связанных с ресурсом изделия.

Сделанное по диссертации замечание носит дискуссионный характер и не снижает ценности работы. В целом диссертация Вахитова Александра Рафаельевича является законченной научно-квалификационной работой, обладает внутренним единством, научной новизной и практической ценностью, достаточно полно апробирована в печати и обсуждена на конференциях, основные результаты и рекомендации достоверны.

Диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (по пунктам с 9 по 14), а её автор заслуживает



присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.


Главный специалист группы по развитию

научно-технического центра

ПАО Магнитогорский металлургический комбинат,

доктор технических наук,

лауреат премии правительства РФ в области науки и техники

  
Денисов Сергей Владимирович  
(научная специальность 05.16.05 – Обработка металлов давлением)

Адрес:

455000, Россия, Челябинская область,

г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93

Подпись Денисова С.В. заверяю:

Инспектор-делопроизводитель НТЦ

Чугунова Кристина Геннадьевна



Я, Денисов Сергей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Вахитова Александра Рафаельевича, и их дальнейшую обработку.

  
С.В. Денисов