



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ»
(ООО «ИТСК»)

Россия, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5,
корп. 4, чпом. 64-Н, пом. 1, офис 5502
ОГРН 1087746449812 ИНН 7728654530

Адрес для корреспонденции:
Россия, 196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Киевская, д. 5, корп. 4
Тел.: +7 (812) 448-24-01
e-mail: info@it-sk.ru

Ученому секретарю
диссертационного совета Д212.233.04
при ФГАОУ ВО ГУАП
Фроловой Е.А.

190000, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, 67, лит. А

от 10.05.2018 № 42/823

на № Д212.233.04-336/18 от 20.04.2018

О направлении отзыва на
автореферат

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михеева Владислава Александровича на тему «Обеспечение качества новых функциональных материалов для теплопроводящих покрытий на стадии разработки и производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Современный уровень научного и технологического прогресса требует разработки и внедрения новых, не применявшихся ранее конструкций, устройств и материалов. К числу последних относятся теплопроводящие функциональные материалы (ТФМ), применяемые в электронной, приборостроительной и химической промышленности. С учетом наличия нерешенных проблем с применяющимися в настоящее время материалами диэлектрических покрытий тематика диссертационного исследования, посвященного обеспечению качества ТФМ на стадиях разработки и производства, является актуальной.

Научная новизна результатов диссертационной работы заключается в том, что автором разработана методика повышения результативности научно-технического сопровождения процесса разработки ТФМ на базе нескольких методов управления качеством, а также получены оценки теплопроводности новых составов двух- и трехкомпонентных ТФМ на основе нескольких полимерных связующих с наполнителями различной степени дисперсности. Следует отметить, что в рамках проведенного исследования разработаны новые и модифицированные расчетные модели эффективной теплопроводности ТФМ, что является несомненным достоинством рецензируемой работы.

Из отмеченных выше элементов новизны вытекает практическая значимость полученных результатов, подтвержденная их внедрением в малых инновационных предприятиях. Достоверность научных результатов не вызывает сомнений.

Область исследования относится к методам контроля и обеспечения качества продукции на стадиях жизненного цикла, что соответствует паспорту специальности 05.02.23. Основные положения и результаты диссертационной работы опубликованы в доступных изданиях, включая рекомендованные ВАК РФ. Из текста автореферата следует, что диссертация обладает всеми признаками завершеного научного исследования и научно-квалификационной работы.

ГУАП
№ 74-1249/18-0-0
от 17.05.2018



