

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об аспиранте кафедры сопротивления материалов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

СТЕПАШКИНОЙ АННЫ СЕРГЕЕВНЫ

Степашкина Анна Сергеевна в 2012 году окончила ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» по специальности «Прикладная физика твердого тела». В этом же году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна».

При выполнении диссертационной работы Степашкина А.С. проявила себя самостоятельным, ответственным и зрелым исследователем. В процессе работы над диссертацией Степашкина А.С. изучила большой объем литературных источников как отечественных, так и зарубежных. На основе анализа полученной информации определила основные задачи и проблемы в исследуемой области. Ею были освоены методики работы на современном оборудовании и проявлены хорошие способности к анализу и обобщению полученных результатов.

Степашкиной А.С. получен большой объем экспериментальных результатов; самостоятельно разработаны методы исследования теплопроводящих свойств композиционных материалов; проанализированы и обобщены полученные результаты, предложены методы описания и прогнозирования электро- и теплопроводящих свойств композиционных материалов, обладающих специальными свойствами.

Диссертационная работа Степашкиной Анны Сергеевны является научно-квалификационной работой, в которой разработаны новые методы и подходы к оценке и прогнозированию электро- и теплопроводящих свойств композитных волокон, плёнок и блочных материалов, обладающих комплексом специальных свойств, позволяющие создать отечественную конкурентоспособную продукцию. Работа соответствует требованиям ВАК

РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Степашкина Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и лёгкой промышленности.

Научный руководитель:  Цобкалло Екатерина Сергеевна

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой сопротивления материалов
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»,
Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д.18.
8(812) 315-15-74, tsobkallo@mail.ru

15.12.2015г.