



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Поволжский государственный университет сервиса»
(ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

445677, Российская Федерация, Самарская область, г.Тольятти, Гагарина, 4 тел.26-35-38

*Председателю диссертационного
совета Д 212.144.06
при ФГБОУ ВПО «Московский
государственный университет
дизайна и технологии»
д.т.н., профессору Юхину С.С.*

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Князькина Станислава Валерьевича**

на тему: « Разработка технологии создания текстильных
армирующих компонентов композиционных материалов,
применяемых в атомной промышленности»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка
текстильных материалов и сырья».

Актуальность работы Князькина С.В. заключается в том, что разработка новых технологических процессов армирования композиционных материалов, применяемых в критических отраслях, позволяет создавать обширную гамму конечных продуктов специального назначения и является важной народно-хозяйственной задачей, которая ставится перед учёными текстильщиками, конструкторами, машиностроителями.

Научная новизна работы заключается в том, что автором разработан способ формирования плоских армирующих компонентов композиционных материалов на базе «фальшнамоток» и мотальных паковок заданной структуры и формы намотки.

Практическая ценность результатов работы заключается в том, что лично автором разработаны и внедрены в производство новые способы формирования текстильных армирующих компонентов композиционных материалов из термостойких нитей различной природы.

Справедливость выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации, подтверждается соответствием результатов теоретических и экспериментальных исследований, а также использованием в качестве базовых исследований последних достижений ученых текстильщиков отечественных и зарубежных научных центров.

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

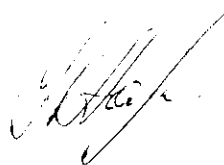
По содержанию работы замечаний нет.

Результаты работы рекомендуются к практическому использованию при производстве композиционных материалов.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Князькина С.В. является законченным научным исследованием, в котором содержатся решения важной народно-хозяйственной задачи по разработке, и внедрению в производство новых способов армирования композиционных материалов, формируемых на базе «фальшнамоток» и мотальных паковок специального назначения.

Диссертация полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, Положением п.9 ВАК, а её автор Князькин С.В. заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Заведующий кафедрой
«Управление качеством и технологии
в сервисе» ФГБОУ ВПО «Поволжский
государственный университет
сервиса», к.т.н., доцент



Н.В. Афиногентова

n.afinogentova2010@yandex.ru

