

ФУТУРА

433511, РФ, Ульяновская область г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 226 А/2, помещение 4
ИНН 4205255141 / КПП 732901001 ОГРН 1124205020312
тел. 8-960-366-14-05; 8-3842-657-867 e-mail: 2012futura@mail.ru

Председателю диссертационного
Совета Д 212.144.06 при ФГБОУ ВПО
«Московский государственный
университет дизайна и технологии»
д. тех.наук, 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».

Диссертационная работа Князькина С.В. нацелена на создание новых текстильных материалов специального назначения, применяемых в атомной энергетике для работы в условиях воздействия на них агрессивных сред и радиации.

Актуальность работы обусловлена тем, что именно материалы с такими свойствами, в настоящее время нужны для развития атомной промышленности.

Научная новизна работы заключается в том, что ней впервые установлены теоретические положения расчета прочностных характеристик композиционных материалов армированных различными структурами намоток из термостойких волокон и нитей.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработано новое мотальное оборудование, позволяющее формировать на базе намоток плоские полотна, а также цилиндрические тепловые экраны различных размеров.

Содержание работы изложено на 161__страницах машинописного текста и состоит из пяти глав, общих выводов по работе, 3 приложений, списка использованной литературы, включающего 73 _____наименование источников, включает 12 таблиц и 39 иллюстраций.

Содержание автореферата в полном объеме отражает основные положения работы и даёт целостное представление о проведённых автором исследованиях.

По работе имеется замечание: Материалы, составляющие интеллектуальную собственность автора, не следовало бы выносить в открытую печать.

Считаю, что диссертационная работа Князькина С.В. решает важную народно-хозяйственную задачу по разработке технологических процессов армирования композиционных материалов, применяемых в атомной промышленности.

Результаты работы целесообразно внедрять в критических отраслях.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям п.9 «Положения ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук, является научно-квалификационной работой, а её автор Князькин С.В. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Директор

Куницына С.С.