

ЗАО «Текстиль-Инвест»

Санкт-Петербург

«11» 04 2016 г.

Учёному секретарю диссертационного
Совета Д 212.144.06 при
Государственном
образовательном учреждении высшего
профессионального образования
«Московский государственный
Университет дизайна и технологии»
д.т.н., профессору Кирсановой Е.А.

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. актуальна, так как она направлена на разработку «коротких» и эффективным технологических процессов используемых в производстве композиционных материалов, армируемых текстильными волокнами и нитями из углеродных и стекловолокон.

Научная новизна работы заключается в том, что автором:

- разработан и реализован новый способ формирования плоских армирующих компонентов композиционных материалов на базе «фальшнамоток» и мотальных паковок заданной структуры.

Практическая ценность диссертационной работы Князькина С.В. заключается в том, что автором разработаны и внедрены в производство новые способы армирования композиционных материалов из термостойких нитей различной природы.

Выводы и рекомендации по работе, приведённые в автореферате, подтверждаются соответствием результатов теоретических и экспериментальных исследований, а также использованием в качестве

базовых исследований последних достижений ученых текстильщиков отечественных и зарубежных научных центров.

Содержание автореферата в полном объеме отражает суть и основные положения диссертационной работы.

По содержанию работы имеется замечание:

Виз автореферата не ясно, запатентованы ли результаты работы и имеют ли автор право на интеллектуальную собственность?

Данное замечание не снижает общий высокий уровень проведенных исследований.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Князькина С.В. является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержатся решения важной народно-хозяйственной задачи по разработке, новых способов армирования композиционных материалов, формируемых на базе мотальных паковок.

Результаты работы целесообразно внедрять в производство.

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

Зам. Директора по НИР
ЗАО «Текстиль-Инвест»,
к.т.н., доцент



А.В.Гусаков