

Председателю диссертационного
Совета Д 212.144.06 при
Федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего
профессионального образования
«Московский государственный
университет дизайна и технологии»
д.т.н., профессору Юхину С.С.

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Панина Алексея Ивановича** на тему: «Экспериментально-теоретическое исследование формирования мотальных паковок для создания и внедрения перспективных текстильных материалов», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Диссертационная работа Панина А.И. актуальна, так как она раскрывает разработки новых текстильных технологических процессов создания продуктов специального назначения на базе мотальных паковок для различных производств и отраслей.

Научная новизна работы заключается в том, что автором созданы теоретические основы процессов формирования текстильных фильтров специального назначения, применяемых для решения различных экологических задач, в том числе и при очистке воздуха от пыли и газов, (что особенно актуально для угольной и горнодобывающих отраслей).

Практическая ценность работы заключается в том, что полученные результаты внедрены в реальное производство, где используются системы текстильных фильтров специального назначения. Разработаны и внедрены в

производство методы формирования мотальных паковок, применяемых для армирования композиционных материалов.

Достоверность научных положений полученных Паниным А.И. базируются на использовании современных методов и средств исследования, а также на большом объёме опубликованных работ. По материалам диссертационной работы опубликовано 63 статьи из которых 21 в журналах рекомендованных перечнем ВАК РФ, получено 4 патента сделано много докладов на научно-технических конференциях различного уровня.

Содержание автореферата в полном объёме раскрывает основные положения диссертационной работы Панина А.И..

По содержанию автореферата и самой работе замечаний нет.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Панина А.И. является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержатся решения важной хозяйственной задачи по разработке и внедрению в производство новых технологий и конечных текстильных материалов, формируемых на базе мотальных паковок специального назначения, применяемых для решения экологических проблем.

Диссертация полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, Положением п.9 ВАК, а её автор Панин Алексей Иванович заслуживает присуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности 05.19.02 «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Зам.ген. директора

по развитию

ОАО «ФУТУРА»

г. Кемерово

E-mail: sab-1975@yandex.ru

Тел. 8923-527-81-80



А.Б.Сидельцев