



ООО «Пантекс»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ульяновская область, г. Димитровград
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Пантекс»
433510 г. Димитровград,
ул. Куйбышева, 226 а/1
тел. (факс): 8-(842-35) 3-38-03

E-mail: panteks@yandex.ru

Исх. № 03/02
«28» марта 2016 г.

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пайметова Андрея Николаевича на тему: «Разработка текстильных фильтров специального назначения, применяемых в ядерной энергетике», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Актуальность работы Пайметова А.Н. заключается в том, что текстильные материалы всё шире используются в атомной энергетике, где могут использоваться, текстильные фильтры из термостойких волокнистых материалов. Изыскание новых методов утилизации ЖРО и отходящих газов является актуальной задачей.

Целью данной работы является разработка и исследование структур текстильных фильтровальных перегородок, формируемых на базе намоток и металлических тканых сеток, а так же изучение возможности их использования для очистки вод в бассейнах выдержки отработанного ядерного топлива и отходящих газов.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором разработана теория формирования трубчатых текстильных фильтров из специальных материалов.

Практическая ценность работы Пайметова А.Н. заключается в том, что автором определены виды текстильных материалов и оптимальные параметры структуры трубчатых текстильных фильтров для использования их в системах очистки ЖРО и отходящих газов атомных станций.

Содержание автореферата полностью отражает основное содержание проведённых исследований выполненных на высоком научном уровне.

По содержанию работы замечаний нет.

Считаю, что диссертационная работа Пайметова А.Н. является законченным научным исследованием, в котором содержатся решения важной народно-хозяйственной задачи по разработке, исследованию и внедрению в производство атомной энергетики новых текстильных фильтров из термостойких и устойчивых к агрессивным средам текстильных материалов, Результаты работы рекомендуются к внедрению.

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

Технический директор

Подпись Бояркина В.И. заверяю
Начальник ОК



В.И. Бояркин

А.И. Маркелова