

В диссертационный совет Д 212.144.06.
в Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудринского Сергея Владимировича на тему: «Разработка методов оценки показателей безопасности и качества тканей для специальной одежды работников нефтяных комплексов в условиях морских шельфов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»

Диссертационная работа Кудринского С.В., несомненно, является актуальной, так как она посвящена защите жизни и здоровья работников от нанесения вреда при работе в экстремальных условиях морских шельфов. Влияние вредных факторов на способность, сохранять защитные свойства специальной одежды, позволяет прогнозировать и задавать материалам, необходимые показатели безопасности.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке двух новых устройств, позволяющих определять теплопроводность при пониженных температурах и теплофизические свойства при прохождении потока тепла через однослойные материалы и пакеты одежды от открытого пламени, источников теплового излучения и нагретых поверхностей. Создание таких портативных приборов, имеет практическую значимость в материаловедческой практике испытания текстильных материалов, а предлагаемый проект стандарта, позволит осуществлять выбор материала для пошива специальной одежды с учетом условий труда, в том числе и на морских шельфах.

Результаты работы в достаточной степени представлены и опубликованы в различных научно-технических изданиях и тезисах научных

конференций из 8 изданиях, 3 из которых в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

В тоже время по автореферату следует отметить следующие недостатки:

1. Из текста автореферата непонятно, какие методики использованы для определения наиболее значимых показателей безопасности и качества.
2. В автореферате нет описания методов проведения испытаний на разработанных устройствах.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Заключение


На основании проведенного в автореферате анализа исследований, научной новизны и технических решений можно заключить, что диссертационная работа Кудринского Сергея Владимировича отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Научно-исследовательский институт проблем хранения
Федерального агентства по государственным резервам
(ФГБУ НИИПХ Росрезерва)
111033, г. Москва, Волочаевская ул., д. 40, к. 1

Тел: 8(495) 362-88-41; 362-88-60

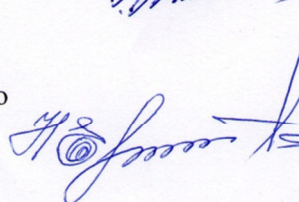
E-mail: info@niipkh.rosreserv.ru

Кандидат технических наук,
заведующий испытательной лабораторией
промышленной продукции

 Белокурова Г.Б.

Подпись Белокуровой Г.Б. заверяю
Начальник службы кадров
ФГБУ НИИПХ Росрезерва



 19.12.2018
Еремеев Н.Д.