
В диссертационный совет
Д 212.144.06 на базе ФГБОУ ВО
«РГУ им. А.Н. Косыгина»
117 997, г. Москва,
Ул. Садовническая, д. 33, стр. 1

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной работы, выполненной аспирантом Кудринским С. В. является несомненной, так как исследования в ней посвящены важнейшим вопросам защиты жизни и здоровья людей, работающих в экстремальных условиях на морских шельфах.

Автором поставлены и решены вопросы по разработке методов и оценки тканей для спецодежды, определены и проанализированы степени рисков от различных опасных факторов, выбрана номенклатура показателей качества и безопасности тканей для пошива спецодежды, разработаны методики оценки изменения свойств текстильных материалов, после воздействия низких температур и морской воды.

Одним из результатов исследования, было написание стандарта организации, позволяющего проводить обоснованный выбор материалов для спецодежды работников газо-нефтедобывающих комплексов.

Научная новизна состоит из впервые предложенных методов и разработанных установок: определение теплофизических свойств

текстильных материалов при воздействии теплового потока от нагретой поверхности и теплового излучения, а также определение теплозащиты при воздействии низких температур. Применение этих методов дает возможность значительно расширить практические методы испытаний в материаловедческой практике.

Результаты работы докладывались на научных конференциях и апробированы на промышленном предприятии и в испытательной лаборатории.

Замечания заключены в том, что:

- непонятно почему ткань Грета – М, была выбрана в качестве объектов исследования для работников газо-нефтедобывающих комплексов, так как она не обладает огнезащитными свойствами.
- из таблицы 2 на странице 9 не ясно, что означает показатель HTP_{24} , и в каких единицах он выражается.

В целом можно утверждать, что автореферат подтверждает соответствие диссертационной работы предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

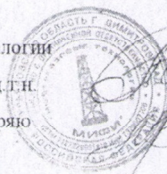
Директор

ООО «Нефтегазовые технологии

МИФИ», г. Дмитровград, д.т.н.

Подпись Панина А.И. заверяю

Нач. ОК



А.И. Панин

27.12.2018

М.А. Бояркина

Общество с ограниченной ответственностью

«Нефтегазовые технологии МИФИ»

433510 г. Дмитровград

Ульяновской области

Ул. Куйбышева д. 226А/2

Тел. (факс) 8-(842 35) 3-38-03

Телефон: +7 927-821-80-00

E-mail: panteks@yandex.ru
