

В диссертационный совет 24.2.312.12
на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический университет»
420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ХАЛИЛОВОЙ АЛИНЫ АДИКОВНЫ

на тему «**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С
УЛУЧШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ
УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ**»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой
промышленности

Современные тренды в создании востребованной одежды все чаще требуют внимания к рабочей одежде. При этом рабочая одежда, адаптированная к различным условиям труда и видам производственных опасностей, должна обеспечивать защиту человека в ней от влаги и кратковременного воздействия открытого пламени, сохранение воздухопроницаемость и гигроскопичность, обеспечивать достаточный комфорт при эксплуатационной надежности и общую экономическую доступность. В рамках поиска эффективных технологических решений для создания универсальной рабочей одежды приоритетным направлением является разработка текстильных материалов, модифицированных водоотталкивающими и защитными пропитками, придающими устойчивые гидрофобные свойства, сохраняющими при этом ключевые эксплуатационные характеристики материала, что и стало объектом внимания в представленной диссертационной работе, подтверждая актуальность выбранного направления исследований.

В диссертационной работе:

1. Проведен анализ современного состояния и перспектив развития производства водоотталкивающих текстильных материалов для рабочей одежды, классификации вредных производственных факторов, действующих в различных отраслях промышленности.

2. Выбор и обоснование объектов, методов исследования структуры, методик и компонентов для получения водоотталкивающих текстильных материалов.

3. Экспериментальные исследования влияния композиции на основе силана и хлорпарафина на эксплуатационные и потребительские свойства водоотталкивающих текстильных материалов.

4. Разработка технологии изготовления водоотталкивающих текстильных материалов для производства универсальной рабочей одежды.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнения.

Основные положения диссертационной работы отражены в 22 печатных работах, в том числе в 6 статьях, входящих в перечень научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в 3 статьях в научных журналах,

индексируемых международной базой данных Scopus, остальные – в материалах конференций различного уровня.

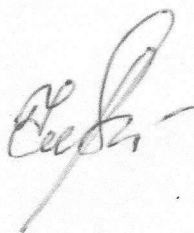
Из автореферата осталось недостаточно ясно, в соответствии с какими именно ГОСТами на спецодежду (по видам защитных свойств) может быть сертифицирована разработанная унифицированная рабочая одежда. Просьба уточнить.

Представленный вопрос не снижает качество выполненной работы.

Из содержания автореферата можно заключить, что диссертационная работа Халиловой А.А. обладает актуальностью, новизной, практической значимостью, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК.

Считаю, что соискатель Халилова Алина Адиковна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Конструирование,
технология и дизайн»
Института сферы обслуживания и
предпринимательства (филиала) ФГБОУ
ВО «Донской государственный
технический университет», г. Шахты



И.В. Черунова

22.05.2026

Контактная информация

*Черунова Ирина Викторовна, доктор технических наук,
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет», г. Шахты
Профессор кафедры «Конструирование, технология и дизайн»
Адрес: ул. Шевченко, д. 147, г. Шахты, Ростовская обл., РФ. 346500
Тел. 8(8636) 237222 (2036)
e-mail: doc_kafmkid@ssu.ru*

