

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кудринского Сергея Владимировича «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.

Обоснованный выбор материалов для изготовления специальной одежды работников, осуществляющих свою деятельность в сложных климатических и технологических условиях, обуславливает безопасность и здоровье людей. В связи с этим актуальность представленного диссертационного исследования можно считать бесспорной.

Основные практические и научные результаты изложены в соответствии с целью и поставленными для ее достижения задачами.

Научная новизна исследований обусловлена разработкой методов определения теплофизических свойств огнестойких тканей, методики определения влияния пониженных температур и морской воды на показатели безопасности и качество тканей, методики прогнозирования возможного ожога тела человека через защитные ткани, определением номенклатуры показателей безопасности тканей, используемых для пошива спецодежды.

Практическая значимость подтверждена разработкой установки для определения теплофизических свойств огнестойких тканей, разработкой СТО, использование которого в качестве нормативного документа на нефтедобывающих и швейных предприятиях, позволит повысить эффективность производственных процессов.

Работа написана достаточно доступным языком с соблюдением требований научного стиля.

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

Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров АНОО ВО Центросоюза РФ «Сибирский университет потребительской кооперации», канд. техн. наук, доцент
630087, Новосибирская область, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 26
Тел.: (383) 3-46-17-53
e-mail: expertis@sibupk.nsk.su



Андрей
Валентинович
Богатырев

