



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Ульяновская область, г. Димитровград  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“Нефтегазовые технологии МИФИ”  
433510 г. Димитровград,  
ул. Куйбышева, 226 а/1  
тел. (факс): 8-(842-35)-3-38-03

ООО “Нефтегазовые  
технологии МИФИ”

E-mail: panteks@mail.ru

Исх\_01| 07

«23» марта 2024г.

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Харапудько Юрия Владимировича на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Мембранный технический текстильный материал с теплоотражающими свойствами», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»

Диссертационная работа Харапудько Ю.В. посвящена разработке технологии изготовления, нового текстильного конструкционного материала в виде полимерных мембран с теплоотражающими свойствами.

**Актуальность диссертационной работы** подтверждает и резолюция V Международного научно-практического симпозиума «Технический текстиль России: научно-производственные достижения и возможности», проходившем в Экспоцентре г. Москва 12 марта 2024 года, в которой отмечено, что: «Наиболее актуальными являются научные исследования, направленные на обеспечение технологического суверенитета страны в области технического текстиля, результаты которых уже сегодня востребованы промышленностью.

**Научная новизна** работы заключается в разработке текстильного мембранного материала конкретными параметрами, структурой и теплоотражающими свойствами.

Диссертационная работа состоит из четырех глав и включает в себя полный комплекс исследований, направленных на разработку и

совершенствование технологии производства отечественного мембранныго технического текстиля с теплозащитными свойствами.

Материал, изложенный в автореферате диссертации, свидетельствует о высокой степени обоснованности и достоверность каждого из полученных научных положений, выводов и заключений, сформулированных в работе. Что подтверждается и рекомендациями практического внедрения результатов работы в производство.

**По содержанию автореферата имеется замечание:**

Содержание диссертации обладает сведениями, которые автору необходимо было бы защитить как интеллектуальную собственность, однако этого не сделано, или из содержания автореферата не видно?

Данное замечание не снижает высокий уровень выполненных автором исследований и полученные результаты.

**Заключение**

Диссертационная работа Харапудько Ю.В. в полном объёме отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, определяемым п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Генеральный директор

ООО «Нефтегазовые технологии МИФИ»,

д.т.н.

Подпись Панина И.Н

Заверяю Нач. ОК

И.Н Панин

Л.Н. Ширшова



Панин Иван Николаевич, доктор технических наук (05.19.02 -Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья), генеральный директор ООО «Нефтегазовые технологии МИФИ», 433510 г. Димитровград, ул. Куйбышева, 226 а/1, тел. (факс): 8-(842-35)-3-38-03, E-mail: panteks@mail.ru

Вход. № 05-7936  
«29» 03 2014г.  
подпись