

В Диссертационный совет Д 212.355.02  
при ФГБОУ ВО  
«Ивановский государственный  
политехнический университет»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чэн Чжэ (Cheng Zhe)  
«Совершенствование процесса проектирования мужского белья»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.19.04 - Технология швейных изделий

*Актуальность* работы основана на динамичном увеличении ассортимента эластичных материалов с различными свойствами и возрастающих запросах потребителя к комфортности и эстетичности изделий, что требует расширения ассортимента мужского белья как по конструктивным признакам, так и по назначению, и как следствие приводит к востребованности решения задач по его адресному проектированию с использованием современных технологий.

Научная новизна заключается в направленном использовании компрессионных свойств трикотажных полотен на различных участках подкорпусной части мужских фигур в различных конструктивных решениях белья.

*Практическая значимость* состоит в создании системы адресного проектирования мужского белья, содержащего в себе все этапы разработки документации на новое изделие и ее виртуальной проверки.

Апробация результатов работы проведена на российском и международном уровнях с публикацией результатов в журналах из перечня ВАК и Web of Science, в сборниках конференций различного уровня.

Работа изложена на 248 страницах, состоит из 5 глав, содержит 304 литературных источника.

По автореферату имеется следующие вопросы:

- исследован ли автором вопрос о величинах безопасного уровня компрессии на различных участках подкорпусной части мужских фигур и в различных ее положениях (стоя, сидя, в наклоне);
  - выявлены ли зависимости формоустойчивости белья от степени его прилегания и продолжительности носки.

В целом текст автореферата позволяет сделать вывод о соответствии проделанной работы цели и задачам исследования и вносит существенный вклад в решение проблемы проектирования

Диссертационная работа Чэн Чжэ (Cheng Zhe) судя по автореферату, содержащему основные сведения по актуальности, научной новизне и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Технология и конструирование одежды»  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
нефтяной технический университет»  
*Контактная информация:*

### Контактная информация:

Адрес: 450062, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1  
тел. +7 (347)242-03-70  
e-mail: info@rusoil.net  
<http://rusoil.net/>

Гирфанова Лилия Рашидовна

Подпись Гирфановой Л.Р.  
заверяю: 

