

В Диссертационный совет Д 212.255.02
на базе ФГБОУ ВО
«Ивановский государственный
политехнический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тисленко Ильи Владимировича
«Разработка метода проектирования компрессионной трикотажной
одежды», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.19.04 - Технология швейных изделий

Актуальность работы Тисленко Ильи Владимировича подтверждается высоким спросом на компрессионные изделия из трикотажных полотен, характеризующиеся высокой степенью адресности и дифференцированности воздействия одежды на кожные покровы.

Научная новизна обусловлена развитием подходов и методик к проектированию компрессионной трикотажной одежды и разработкой теоретической модели, отражающей взаимодействие размерных признаков фигуры, геометрических параметров оболочки, ее деформации и компрессионного давления на кожные покровы.

Практическая значимость подтверждается положительными оценками на международных и зарубежных конференциях, девятью публикациями, в числе которых четыре – в журналах из «Перечня рецензируемых научных изданий»; а также выполнением государственного задания НИР № 2.2425.2017/ПЧ.

Работа состоит из 5 глав, содержит 135 литературных источника, в числе которых 95 иностранных.

По тексту автореферата имеется **замечание**: требует пояснения фраза на странице 6 о точности прогнозирования давления на кожные покровы, которая по словам автора составила менее 5 %.

По автореферату имеются следующие **вопросы**:

- каким образом и какие свойства полотен учитываются при расчете компрессионного воздействия с целью проектирования изделия;
- в каких единицах измеряется компрессионная способность текстильных материалов на экспериментальном стенде и запатентован ли он;
- каким образом обеспечивается нужная величина компрессии без допущения такого дефекта, как напряженные заломы вследствие значительного заужения в конструкции.

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

Диссертационная работа Тисленко Ильи Владимировича судя по автореферату, содержащему основные сведения по актуальности, научной новизне и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по пунктам 1,3,5 паспорта научной специальности 05.19.04, 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»

Гирфанова Л.Р.

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/>



17.01.2018