

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 212.355.02
при Ивановском государственном
политехническом университете
профессору, доктору технических наук
Никифоровой Е.Н.

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационного исследования, направленного на разработку метода проектирования компрессионной трикотажной одежды на основе виртуального моделирования фигуры и одежды не вызывает сомнений.

Представленные в автореферате материалы свидетельствуют о том, что для решения данной задачи выполнен большой объем исследований. Достоверность решения поставленной автором задачи подтверждается результатами экспериментальных исследований с применением современных взаимодополняющих методов исследований, публикациями в научно-технической литературе, положительной оценкой на научно-технических конференциях, апробацией результатов работы путем проектирования компрессионных шорт для женских фигур.

Научный интерес представляет созданная автором теоретическая модель пространственной системы «аватар человеческой фигуры – замкнутая оболочка из трикотажного материала» на основе согласования размерных признаков фигуры, геометрических параметров оболочки, ее деформации и компрессионного давления на кожные покровы.

Практический интерес представляют: разработанный новый показатель, характеризующий способность замкнутых оболочек из трикотажного полотна сдавливать кожные покровы; методика конфекционирования материалов; методика расчета конструктивных прибавок (величин заужения); программные модули для расчета и отображения деформаций растяжения и сдвига деталей одежды и их развертывания.

Однако, из автореферата не ясно, в чем суть методики конфекционирования материалов и какой волокнистый состав материалов целесообразно использовать для компрессионной трикотажной одежды?

Выявленные замечания не снижают значимости выполненной работы. Диссертационная работа является целостным и законченным научным исследованием, выполнена на хорошем уровне и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Тисленко Илья Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Кандидат технических наук,
доцент кафедры
«Естественные и математические науки»
Энгельсского технологического
института (филиал) ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
технический университет
им. Гагарина Ю.А.»
тел. 8 9272217550
e-mail: tamomot@yandex.ru

Момот Татьяна Васильевна

Контактная информация:
Адрес: 413100, Саратовская область
г. Энгельс, пл. Свободы, д. 17
тел. 8(453)95-33-53,
e-mail: eti@techn.sstu.ru
<http://techn.sstu.ru>

Подпись Момот Т.В. заверяю, секретарь
Ученого Совета ЭТИ (филиал)
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
кандидат химических наук, доцент



Неверная Ольга Геннадьевна

15.02.2018 г.