

Ученому секретарю  
диссертационного совета Д 212.355.02  
при Ивановском государственном  
политехническом университете  
проф., д.т.н. Никифоровой Е.Н.

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Григорьевой Заремы Ринатовны  
на тему «Совершенствование методов 2D и 3D проектирования одежды на  
фигуры с асимметрией телосложения», представленную на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности  
05.19.04 – Технология швейных изделий

Актуальность темы диссертационного исследования, направленного на повышение качества конструкций плечевой одежды для фигур с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сопровождающимися значительной асимметрией телосложения 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 изготовления школьной формы для детей-инвалидов.

Научный интерес представляют принципы разработки информационно-методического обеспечения процесса проектирования плечевой одежды для фигур с асимметричной осанкой в 2D и 3D САПР.

Практический интерес представляют разработанное автором вспомогательное устройство для получения достоверной информации о размерных признаках фигур с асимметрией телосложения; а также усовершенствование методов 2D и 3D конструирования плечевой одежды на фигуры с нарушениями осанки

Однако, из автореферата не ясно:

1. Почему в автореферате представлен чертеж развертки БК женского жакета, построенный на фигуру со сколиозом, при том, что апробация результатов работы проведена путем изготовления школьной формы для детей-инвалидов?

2. Почему в работе вместо первого, второго, третьего обхватов (полуобхватов) груди используется размерный признак  $C_1$  – полуобхват фигуры на I-ом уровне? Как он измеряется?

3. В чем особенность конструкции «устройства для снятия мерок с асимметричной фигуры (УСМАФ)»?

4. Как осуществляется «изменение угла наклона линии проймы путем опускания точки со стороны наибольшей выпуклости лопаток на величину Ппп – подъем глубины проймы, учитываемую при построении базовой конструкции» (с. 8)?

5. Почему в автореферате, особенно в третьей главе, не расшифрованы многие символы и обозначения?

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, Григорьева Зарема Ринатовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Канд. техн. наук, доцент  
Энгельсский технологический  
институт (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.  
к.х.н., доц.



Неверная Ольга Геннадьевна

23.11.2017 г.