

В диссертационный совет Д212.355.02  
Ивановского государственного  
политехнического университета

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Чэн Чжэ (Cheng Zhe) «Совершенствование процесса проектирования мужского белья», представленной в диссертационный совет Д212.355.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Актуальность работы подтверждается высоким спросом на одежду и, в частности, на нижнее мужское белье, главными показателями которых являются антропометрическое соответствие изделия морфологическим особенностям фигуры и обеспечение комфорта для потребителя.

Научная новизна диссертации заключается в установлении механизма целенаправленного механического воздействия белья на подкорпусную часть мужских фигур для корректировки ее формы под влиянием конструкции белья и компрессионных свойств трикотажных материалов.

Практическая значимость состоит в разработке способа построения конструкций мужского белья и алгоритма их виртуальной примерки, способствующих изготовлению и выпуску изделий, соответствующих антропометрическим и морфологическим особенностям мужских фигур и комфортных для потребителя.

По тексту автореферата есть вопрос, касающийся терминологии. На стр. 8 и далее по тексту автор употребляет термины **«особая»** конструкция и исходная **«пластика»** фигуры. Из текста автореферата не понятно, какие характеристики или свойства объектов исследования описывают данные термины.

Замечание по оформлению текста. На стр. 3, второй абзац сверху, по тексту осталось не дописанное предложение, затрудняющее восприятие излагаемой информации.

Замечание носит рекомендательный характер и не снижает научной ценности защищаемой работы.

Защищаемая работа получила положительную оценку на следующих конференциях: конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПОИСК» (Иваново, 2015); Всероссийской научной студенческой конференции (Москва, МГУДТ, 2015, 2016); международных конференциях AUTEX World Textile Conference (Турция, Бурса, 2014; Бухарест, Румыния, 2015; Любляна, Словения; 2016, Корфу, Греция; 2017, Стамбул, Турция, 2018); международной научно-технической конференции (Витебск, Белоруссия, 2015); 45 International Conference on Computers & Industrial Engineering (Мюз, Франция, 2015); Информационная среда вуза (Иваново, 2016); международной конференции Aegean International Textile and Advanced Engineering Conference AITAE 2018 (Mytilene, Lesvos, Греция, 2018); международной конференции TBIS (Wuhan, Китай, 2018).

Из материалов автореферата можно сделать вывод, что диссертация Чэн Чжэ (Cheng Zhe) является законченной научно-квалифицированной работой. Полученные в диссертационной работе научные результаты соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04, а автор - Чэн Чжэ (Cheng Zhe) заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Доцент кафедры ХМ,КиТШИ, к.т.н.



Гетманцева В.В.

Варвара Владимировна Гетманцева, доцент кафедры художественного моделирования, конструирования и технологии швейных изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»,  
кандидат технических наук

Адрес: г. Москва, ул. Садовническая, д.33,2этаж, кааб.252; 8(495)951-40-43

e-mail: [getmantseva@inbox.ru](mailto:getmantseva@inbox.ru)



Подпись руки  
заверяю

Гетманцевой В.В.

Специалист по кадрам

1 категории  К.А. Рыкова