

В диссертационный совет Д 212.144.01  
при ФБГОУ ВПО «Московский  
государственный университет  
дизайна и технологии»  
117997, г. Москва,  
ул. Садовническая, д. 33, стр.1

### ОТЗЫВ

на автореферат Фирсовой Юлии Юрьевны диссертации на тему: «Метод художественного проектирования формоустойчивой одежды из валяльно-войлочных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.19.04 – Технология швейных изделий

Представленный автореферат диссертационной работы Фирсовой Ю.Ю. отражает актуальность решения проблемы отсутствия научно-обоснованного подхода к разработке высококачественной одежды из валяльно-войлочных материалов с заданным комплексом свойств.

**Научная новизна** и теоретическая значимость работы заключается в установлении математических зависимостей свойств деталей из войлока от параметров технологического процесса их изготовления и применения дополнительных материалов, в разработке метода комплексного художественного проектирования одежды из войлока с использованием единого подхода к анализу моделей одежды и бионического прототипа.

**Практическая значимость** проведенных исследований состоит в разработке методики проектирования разнообразных структур валяльно-войлочных материалов с новыми декоративными эффектами и формоустойчивой одежды различного ассортимента из войлока.

Теоретические и экспериментальные исследования базируются на использовании общенаучных современных методов познания, с применением взаимодополняющих методов исследования, методов классификации и кодирования, прошли апробацию на межвузовских и международных научно-практических конференциях и опубликованы в 3 печатных работах в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК, поэтому их **достоверность** сомнений не вызывает.

Однако, в автореферате не вполне понятна схема, представленная на рисунке 7: «Структура процесса художественного проектирования формоустойчивой одежды из войлока». Сложно разобрать последовательность выполнения и взаимосвязь отдельных этапов художественного проектирования.

В целом диссертационная работа Фирсовой Ю.Ю. содержит совокупность новых научных результатов и рекомендаций, имеет внутреннее единство, свидетельствует о личном вкладе автора в науку, является научной квалификационной работой и соответствует паспорту специальности 05.19.04



и требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Ее автор Фирсова Юлия Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Заведующая кафедрой «Экология и дизайн»,  
д.х.н., профессор

Л.Н.Ольшанская

Доцент кафедры «Экология и дизайн»,  
к.т.н.

Н.Е. Ковалева

Подпись Н.Е. Ковалевой заверяю:  
Начальник отдела кадров Энгельсского технологического института  
(филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический  
университет имени Гагарина Ю.А.»

413100, Саратовская область,  
г.Энгельс, пл.Свободы, д.17  
тел. (8453) 95-35-53, e-mail: [admin@techn.sstu.ru](mailto:admin@techn.sstu.ru)



Г.А. Колбасина