

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фирсовой Юлии Юрьевны 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.

Одежда рассматривается как произведение прикладного искусства, но при оценке ее эксплуатационных свойств, всё большее значение приобретают: соответствие моде, современность оформления, а также стабильность исходного внешнего вида и простота ухода за его поддержанием.

Диссертационная работа Фирсовой Ю.Ю. направлена на решение актуальной проблемы разработки метода проектирования формоустойчивой одежды из валяльно-войлочных материалов на основе комплексного подхода к решению задач технологии и дизайна.

Научная новизна диссертации заключается в установлении математических зависимостей свойств деталей от параметров технологического процесса изготовления одежды из войлока с использованием дополнительных материалов; в разработке метода художественного проектирования формоустойчивой одежды из войлока, обеспечивающего комплексное решение задач технологии и дизайна; в применении единого подхода к анализу моделей одежды и бионического прототипа для одновременного проектирования фактуры поверхности, структуры и формы деталей как целостных объектов на основе бионической модели.

Данная работа имеет и практическую значимость, которая заключается в разработке методики проектирования современной одежды из войлока, позволяющей обеспечить формоустойчивость изделия средствами художественного моделирования и проектирования структур валяльно-войлочных материалов; в разработке технологии изготовления формоустойчивой одежды из войлока с новыми декоративными эффектами.

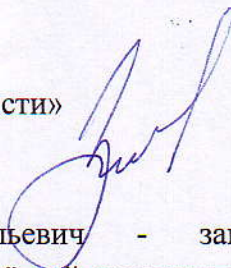
Диссертационная работа прошла необходимую апробацию на 64 научной конференции студентов и аспирантов «Молодые ученые -XXI веку», посвященной 200-летию Отечественной войны 1812 г. Москва, МГУДТ, 2012г.; на VIII Международной научно-технической конференции «Инновации и перспективы сервиса», - г.Уфа : УГАЭС, 2012г. Практическая значимость работы подтверждена:

- в лабораторно-производственных условиях Компании «Анкара Текстиль Пазарлама Сан. Ве Тидж. А.Ш.» (Турция); в лабораторно-производственных условиях ООО «Витекс», г.Москва.

По тексту автореферата замечаний нет.

Считаю, что работа Фирсовой Ю.Ю. на тему «Метод художественного проектирования формоустойчивой одежды из валяльно-войлочных материалов», соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Заведующий кафедрой «Конструирования
и технологии изделий лёгкой промышленности»
академик, к.т.н., доцент



А.А. Заостровский

Заостровский Анатолий Анатольевич - заведующий кафедрой
«Конструирования и технологии изделий лёгкой промышленности» ФГБОУ ВПО
Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова,
академик, кандидат технических наук, доцент, 656002, г. Барнаул, ул. Цеховая,
д.17, тел. +7(903)-911-32-14, e-mail: saa7@yandex.ru

Подпись заверяю:

Начальник ОК



Михаил М. Мочов