

В диссертационный совет Д 212.144.01 на базе
ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет дизайна и технологии»
117997, Москва, ул. Садовническая, 33, стр.1

О Т З Ы В

на автореферат диссертации «РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ВНЕШНЕЙ ФОРМЫ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ»,
выполненной ПЕТРОСОВОЙ ИРИНОЙ АЛЕКСАНДРОВНОЙ на соискание ученой
степени доктора технических наук
по специальности 05.19.04 Технология швейных изделий

Существующий механизм получения размерных характеристик объектов сложной формы (например, фигуры человека) представляет собой трудоемкий и длительный процесс. Большинство существующих методов получения и экспорта размерных признаков индивидуальной фигуры в системы автоматизированного проектирования одежды отличаются сложностью использования, громоздкостью, высокой стоимостью и требуют дорогостоящего обучения операторов, применения специального оборудования и программного обеспечения. В настоящее время в легкой промышленности для исследований в этом направлении использовались такие иностранные системы трехмерного сканирования как Cyberware, Image Twin, Симкад, Vitronic и т.д..

Петросова И.А. в своей диссертационной работе разработала отечественную технологию трехмерного сканирования и предложила опытные образцы трехмерных отечественных сканеров, поэтому актуальность выполненной работы, и ее важность для развития научно-конструкторских разработок в области трехмерного проектирования одежды как в России, так и за рубежом не вызывает сомнений.

Полученные Петросовой И.А. результаты соответствуют задаче разработки проектов по техническому перевооружению и развитию отраслевой науки, по внедрению передовых технологий и созданию конкурентоспособной импортозамещающей продукции технического назначения с использованием достижений в области информационных технологий, в соответствии с Поручением Заместителя председателя Правительства РФ: ВЗ-П11-6636 от 19.09.2011г. Внедрение полученных Петросовой И.А. результатов вносит значительный вклад в развитие швейной промышленности страны.

Начальник отдела легкой промышленности
Департамента развития внутренней торговли,
легкой промышленности и потребительского рынка
Минпромторга России,
кандидат экономических наук



И.А.Иванова

« 11 » июня 2014 г.

Людмила Ивановой заверено

Главной специалисткой отдела

государственной службы и кадров *Людмила Ивановой*

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
109074, г. Москва, Китайгородский проезд, дом 7, тел. +7-495-632-85-56

Исполнитель: Жигарева А.А.
e-mail: zhigareva@minprom.gov.ru