

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Захаровой Лидии Александровны на тему «Совершенствование функционально-эргономических характеристик перчаточного-рукавичных изделий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Диссертационная работа Захаровой Л. А. посвящена актуальной теме, связанной с исследованием и совершенствованием функционально-эргономических характеристик перчаточного-рукавичных изделий.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, поскольку автор работы поднял вопрос улучшения и развития отечественной легкой промышленности. Улучшение качества, обновление ассортимента, отвечающих современным требованиям потребителя и производителя обеспечит конкурентоспособность перчаточного-рукавичных изделий на рынке отечественных и зарубежных аналогов и способствует импортозамещению.

Из поставленной цели исследования, решаемых в работе задач и применимых методов видно, что диссертационное исследование имеет комплексный подход и практическую ориентацию.

В автореферате автором отражены все этапы исследования. Приводится аналитический обзор известных достижений теоретических и методических положений по вопросам проектирования перчаточного-рукавичных изделий. Даны обоснования и описания разработанных программ и методик прикладных антропометрических исследований женских кистей рук, экспериментальное обоснование задач работы. Изложены конкретные теоретико-методические разработки и реализация полученных экспериментальных результатов исследования.

Новизна научных положений заключается: в построении размерной типологии женских кистей рук на базе трех ведущих размерных признаков кисти, в определении угла разворота первой пястной кости относительно продольной оси кисти; и в разработке принципов и способов рационализации внутренней формы и размеров перчаточного-рукавичных изделий.

Практическая значимость работы состоит: в получении антропометрических данных женских кистей рук с учетом выявленных современных потребительских требований; в разработке способов построения и проектирования базовых и модельной конструкций лекал перчаточного-рукавичных изделий с применением САПР и в разработке справочной информации по антропометрическому обеспечению перчаточного-рукавичных изделий. По результатам работы также предложены: размерно-типовой ассортимент женских перчаток и способ маркировки готовой продукции по трем ведущим размерным признакам кисти. Результаты работы позволили реализовать целевой проект «Саамские перчатки и рукавицы. Современный дизайн» фонда культуры Союза Саамов при создании эскизов современных моделей перчаток и рукавиц и образцов готовых изделий.

В целом диссертационная работа изложена логично и последовательно, структура и изложение автореферата отражают суть исследования и отвечают, предъявляемым требованиям.

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате не пояснено каким образом был определен интервал безразличия.

Однако отмеченное замечание не снижает общего высокого научного уровня диссертационной работы, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, удовлетворяющую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и имеет большую практическую значимость.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, выполненная Захаровой Лидией Александровной соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ. Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий», а ее автор, Захарова Л.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук,
профессор, декан факультета
«Реклама и дизайн» ФГБОУ ВО
«Ижевский государственный технический
университет имени М.Т. Калашникова»
Черных Михаил Михайлович

Подпись Черных М. М. заверяю:

Ученый секретарь
д.т.н., профессор

В.А. Алексеев

21.09.16

Контактные данные:

426069, г. Ижевск,

ул. Студенческая, 7,

учебный корпус 2, ауд. 406

Тел.: 8-(3412) 776055 доб. 2332; e-mail: rid@istu.ru