

В диссертационный совет Д 212.236.06 при  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный университет промышленных  
технологий и дизайна»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Захаровой Лидии Александровны**  
на тему: **«Совершенствование функционально-эргономических характеристик  
перчаточно-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 Лидии Александровны посвящена важной и актуальной проблеме – повышению качества перчаточно-рукавичных изделий, обладающих необходимыми эксплуатационными и эстетическими свойствами.

Автором проведен анализ теоретико-методических аспектов проектирования перчаточно-рукавичных изделий, выполнены антропометрические исследования женских кистей рук, дано теоретическое обоснование построения размерной типологии кистей рук, разработаны способы рационализации построения внутренней формы и размеров перчаток, осуществлена практическая реализация оригинальных конструктивно-технологических решений в предложенных моделях с улучшенными эстетическими и утилитарными функциями, предложен размерно-типовой ассортимент женских перчаток.

Представляет интерес разработанная автором размерная типология женских кистей рук на базе трех ведущих размерных признаков, а так же использование значений угла разворота первой пястной кости относительно продольной оси кисти. Заслуживают внимания способы рационализации построения лекал перчаточно-рукавичных изделий путем определения линии разделения зон пальцев и ладони в области межпальцевых оснований с ладонной стороны кисти и оптимизации местоположения выреза для пристрачивания напалка.

В работе соискателем грамотно были использованы современные методы исследований и средства вычислительной техники.

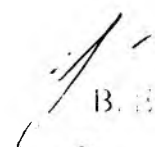
Результаты работы могут успешно использоваться при проектировании перчаточно-рукавичных изделий как при массовом производстве так и по индивидуальным заказам.

В целом следует отметить, что работа выполнена на должном научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Захаровой Л.А. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий (технические науки)».

Зав. кафедрой конструирования и технологии изделий из кожи Витебского государственного технологического университета проф.

Подпись Горбачика В. Е.  
Начальник отдела кадров



  
В. Е. Горбачик

Г.А. Тиговен